

ROVASI
BOOK 11-12

POSITIVE LIGHTING

BOOK 11-12

R  **VASI**

At ROVASI, our mission is to completely satisfy the users of the lighting fixtures we manufacture and in this way, all the actors participating in the lighting project: lighting consultants, engineers, architects. To this end, we offer a wide range of luminaires with high levels of quality and design, alongside excellent customer service and technical support. All this has helped make the company what it is today: a recognized name in the design and manufacture of luminaires for indoor and outdoor architectural and commercial lighting.

High-quality, safe products, a comprehensive range of items, excellent service, substantial experience and elegant, functional design are the platform on which we have built our reputation.

MISSION › MISIÓN › MISSION

La misión de ROVASI es la satisfacción total de los usuarios finales de los aparatos de iluminación que fabricamos y en su camino, la de todos los actores que participan en el proyecto de iluminación: lighting consultants, ingenieros, arquitectos. Por eso, ofrecemos una amplia gama de luminarias de alta calidad y diseño y lo acompañamos con un excelente servicio y atención. Gracias a ello, hoy en día, somos una empresa reconocida en el diseño y la fabricación de luminarias para la iluminación arquitectural y comercial para uso interior y exterior.

Unos productos de gran calidad y seguridad, una extensa gama de artículos, un servicio excelente, una dilatada experiencia y un diseño elegante y funcional avalan nuestra trayectoria.

Chez ROVASI, nous avons pour mission de satisfaire pleinement les utilisateurs des éclairages que nous fabriquons et en ce but, tous les acteurs participant dans le projet d'éclairage: concepteur lumière, ingénieurs, architectes. C'est donc à travers une large gamme de luminaires présentant un niveau de conception et de qualité élevé et par une attention et un service client d'excellence que nous sommes devenus aujourd'hui une entreprise reconnue dans le design et la fabrication de luminaires pour l'éclairage architectural et commercial d'intérieur et d'extérieur.

Des produits de grande qualité hautement sécurisés, une large gamme d'articles, un service d'excellence, une solide expérience ainsi qu'un design élégant et fonctionnel, sont les atouts sur lesquels nous avons bâti notre réputation.

Choosing a luminaire that will enhance the style and suit the essence of a space

as well as withstand the weather conditions to which it will be subjected is not always a simple task. That is why we are constantly on hand to offer advice in selecting the perfect luminaire.

Our team of professionals is trained to offer quality service that is efficient and specialised, providing constant support in all stages of any project.

Our dedication to service and technical support for our customers means that you will enjoy personalised attention and a rapid response.

Service › **Servicio** › Service

La elección de la luminaria que realce el estilo de un ambiente y se adapte al espacio y a las condiciones climáticas que va a tener que soportar puede no ser una tarea fácil. Por eso, le asesoraremos en todo momento para que elija la luminaria perfecta.

Disponemos de un equipo de profesionales capaz de darle una atención de calidad, eficaz y especializada y de acompañarle en todas las fases de cualquier proyecto.

Gracias a la actitud de servicio y de atención a nuestros clientes, gozará de un seguimiento individualizado y una respuesta ágil.

Le choix du luminaire qui mettra en valeur l'ambiance voulue, tout en étant adapté à l'espace et aux conditions climatiques auxquelles il sera soumis, peut ne pas s'avérer une tâche facile.

Nous vous conseillons donc à tout moment, pour vous permettre de choisir le luminaire idéal.

Notre équipe vous accordera une écoute de qualité, efficace et spécialisée, et vous accompagnera dans toutes les phases de votre projet, quel qu'il soit.

Grâce à notre démarche de service et d'attention au client, vous bénéficierez d'un suivi individuel et d'une réponse professionnelle.

After almost 20 years of designing and manufacturing luminaires that are ahead of constantly changing trends and demands, there are companies and professionals on five continents that trust in our products.

From the very beginning, we have always maintained a commitment to total quality, continuous improvement, innovation, design and service. We have participated in many projects that attest to our tradition of excellence.

Experience › **Experiencia** › Expérience



Casi 20 años diseñando y fabricando luminarias a la vanguardia de las tendencias y exigencias del momento, empresas y profesionales de los cinco continentes confían en nuestros productos.

Desde el primer día, hemos apostado por la calidad total, la mejora continua, la innovación, el diseño y el servicio. Son muchos los proyectos en los que hemos participado los que acreditan nuestra trayectoria.

Depuis près de vingt ans que nous concevons et fabriquons des luminaires à la pointe des tendances et des exigences du moment, des entreprises et des professionnels des cinq continents ont confiance en nos produits.

Dès le premier jour, nous avons fait le pari de la qualité totale, de l'amélioration continue, de l'innovation, du design et du service, et nous avons consolidé notre expérience au gré des nombreux projets auxquels nous avons participé.

Breathing life into a new luminaire is a creative challenge for us. Prioritising lighting criteria, we create our luminaires with the best aesthetics to suit the characteristics of the project and the requirements of the architect and the lighting designer.

When working towards a new product, we explore different designs, dimensions and colours to create a functional luminaire with a unique style that blends in with a specific architectural project. Our designs are created to satisfy the most demanding requirements.

ROVASI luminaires are the perfect combination of design and lighting knowledge, with an excellent marriage of technology and aesthetics. Thus, they give you total lighting control: high performance and high efficiency.

As we create a new product, we take environmental criteria into account, so the result is always an environmentally friendly luminaire that is highly efficient, in order to guarantee low energy consumption.

Every one of the components that make up the luminaire has been rigorously selected by the technical team to create the highest-quality lighting.

Design › Diseño › Design

Dar vida a una nueva luminaria es un reto creativo para nosotros. Anteponiendo los criterios lumínicos, damos la mejor estética para crear una luminaria que satisfaga las características del proyecto y la razón del arquitecto y el lighting designer.

Por eso, en la búsqueda de un nuevo producto investigamos con diseños, dimensiones y colores hasta crear una luminaria funcional y con estilo único que encaje con una propuesta arquitectónica específica. Nuestros diseños son creados para dar respuesta a las necesidades más exigentes.

Así, las luminarias ROVASI son la composición perfecta de diseño y conocimientos lumínicos, la mejor alianza entre tecnología y estética. Disponiendo pues de un control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.

En el proceso de creación de un nuevo producto se valoran criterios medioambientales para que el resultado sea siempre una luminaria respetuosa con el entorno y altamente eficiente para garantizar un bajo consumo energético.

Cada uno de los componentes que configuran la luminaria han sido estrictamente seleccionados por el equipo técnico para obtener siempre la máxima calidad en iluminación.

Donner vie à un nouveau luminaire est un véritable défi créatif pour nous.

Ayant pour priorité les critères lumineux nous essayons d'obtenir la meilleure esthétique afin de créer un luminaire qui réponde aux caractéristiques du projet tout en satisfaisant la raison de l'architecte et le concepteur lumière.

Ayant pour priorité les critères lumineux nous essayons d'obtenir la meilleure esthétique afin de créer un luminaire qui réponde aux caractéristiques du projet tout en satisfaisant la raison de l'architecte et le concepteur lumière.

Ainsi, lors du développement d'un nouveau produit, nous travaillons sur le design, les dimensions et les coloris, jusqu'à ce que nous obtenions un luminaire fonctionnel doté d'un style unique qui s'inscrit dans une proposition architecturale spécifique. Nos créations ont pour vocation de répondre aux besoins les plus exigeants.

Ainsi, les luminaires ROVASI incarnent un mariage parfait entre design et connaissances en lumière, une alliance remarquable entre technologie et esthétique. Nous disposons ainsi d'un contrôle total sur la lumière : rendement élevé et grande efficacité.

Lors du processus de création d'un nouveau produit, nous évaluons des critères environnementaux dans le but de toujours obtenir un luminaire alliant respect du milieu et grande efficacité, et ainsi garantir une consommation énergétique réduite.

Chacun des composants de nos luminaires fait l'objet d'une sélection rigoureuse par notre équipe technique, afin d'atteindre une qualité d'éclairage maximale.

The quality of the lighting is an extremely important factor in any space. And the only way to create quality lighting is to use quality luminaires.

At ROVASI, we have a commitment to total quality, and it is for this reason that the high quality of our luminaires stands out. Always manufactured on our premises, with care lavished on every detail, our product line is produced from the finest materials and complies with the strict standards demanded by today's regulations.

Our desire to do things right and to satisfy the user enables us to offer quality pieces that are long-lasting. Always on the lookout for ways to improve, we have a quality control system that guarantees continuous professional monitoring of our products.

Our ISO 9001:2008 for the design and manufacture of lighting equipment and fittings guarantees that.

Quality › Calidad › Qualité

La calidad de la iluminación es un factor extremadamente importante dentro de cualquier espacio. Solamente gozaremos de iluminación de calidad si disponemos de luminarias de calidad.

En ROVASI apostamos por la calidad total, por este motivo la alta calidad de nuestras luminarias marca la diferencia. Siempre fabricadas en nuestras instalaciones, cuidando hasta el más mínimo detalle, nuestra línea de productos están confeccionados con los mejores materiales siguiendo constantemente los estrictos criterios que marcan las normas actuales.

Nuestro afán de hacer bien las cosas y de satisfacer al usuario, nos permite ofrecer piezas de calidad y de larga duración. Siempre en permanente mejora, disponemos de un sistema de control de calidad que garantiza un seguimiento continuo y profesional de nuestros productos.

La certificación ISO 9001:2008 por el diseño y la fabricación de luminarias lo garantiza.



La qualité d'éclairage est un facteur extrêmement important quel que soit l'espace. Un éclairage de qualité ne peut être obtenu qu'avec des luminaires de qualité.

Chez ROVASI, nous misons sur la qualité totale : la haute qualité de nos luminaires fait toute la différence. Notre gamme de produits – systématiquement fabriqués dans nos locaux et faisant l'objet d'une attention des plus minutieuses – est conçue avec les meilleurs matériaux et toujours conformément aux critères stricts des normes actuellement en vigueur.

Notre désir de bien faire les choses et de satisfaire l'utilisateur nous permet de proposer des pièces de qualité et de longue durée. Toujours impliqués dans un processus d'amélioration continue, nous disposons d'un système de contrôle de qualité qui garantit un suivi permanent et professionnel de nos produits.

Notre certification ISO 9001:2008 relative à la conception et la fabrication de luminaires en est la garantie

At ROVASI we are aware of the importance of environmental issues. We are conscious that any activity affects and conditions the life circumstances of people and society both today and in the future, so we work day by day to ensure that the impact is the smallest possible.

Our ISO 14.001:2004 certification guarantees that, at ROVASI, we follow an efficient environmental management system, balancing the profitability of the firm with the reduction of its environmental impact.

This way, we work conscientiously to protect the environmental inheritance of future generations.

Environment › Medioambiente › Environnement

En ROVASI estamos sensibilizados con el medio ambiente. Siendo conscientes que cualquier actividad afecta y condiciona las circunstancias de vida de las personas y la sociedad actual y venidera, trabajamos día a día para que el impacto provocado sea lo más positivo posible.

La certificación ISO 14.001:2004 garantiza que en ROVASI seguimos un sistema de gestión medioambiental eficaz logrando un equilibrio entre el mantenimiento de la rentabilidad de la firma y la reducción del impacto medioambiental.

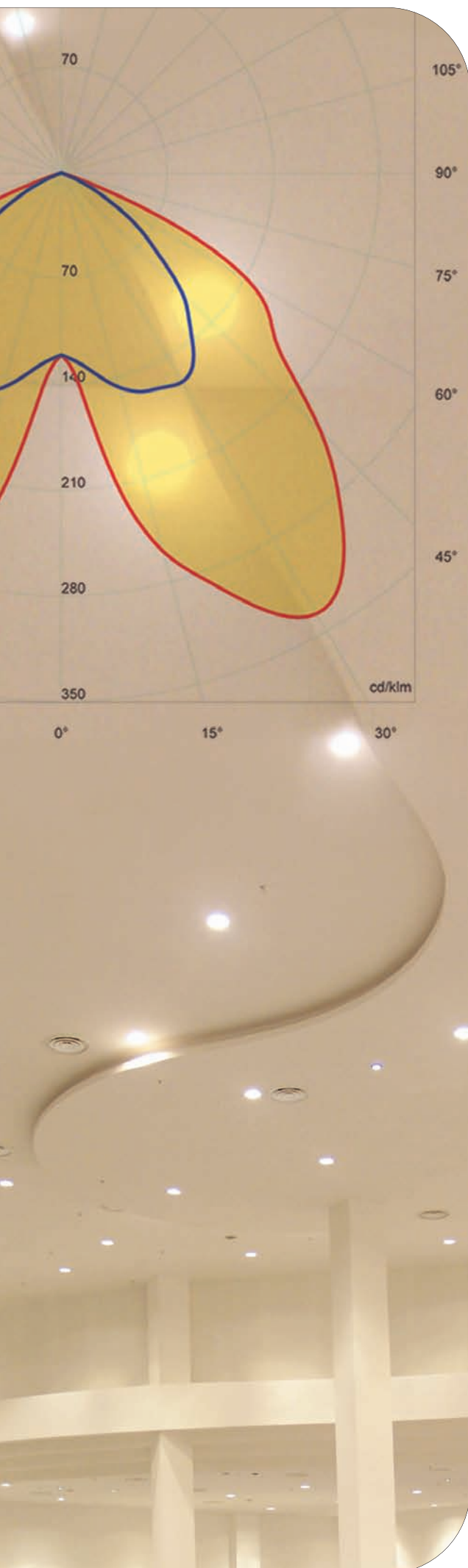
De este modo, trabajamos concienzudamente para dejar una buena herencia medioambiental a las generaciones futuras.



Chez ROVASI, nous sommes sensibles à l'environnement. Conscients que toute activité a une incidence sur les conditions de vie des personnes et de la société d'aujourd'hui et de demain, nous travaillons jour après jour pour que cet impact soit le plus positif possible.

ROVASI bénéficie de la certification ISO 14.001:2004, ce qui implique la mise en œuvre d'un système de gestion environnementale efficace, via un équilibre entre le maintien de la rentabilité de l'entreprise et la réduction de l'impact sur l'environnement.

Ceci nous permet de travailler consciencieusement afin de laisser un bel héritage environnemental aux générations futures.



Because every project is unique and so requires a particular type of luminaire, we have more than 4,000 different references, with a variety of designs, dimensions, materials and light sources, allowing you to find the one that best suits your needs.

At the same time, we also leave the door open to more products because we can customise and adapt any luminaire to the characteristics of your project.

Our skilled team of experts will support you in carrying out any project with an absolute guarantee of success. Thus the highest level of professionalism and personalised technical support will always be available to you.

Project › **Proyecto** › Projet

Porque cada proyecto es único y requiere de un tipo de luminaria diferente, disponemos de más de 4.000 referencias distintas, con diseños, dimensiones, materiales y fuentes de luz diversas para que encuentre la que mejor se adapte a las necesidades del proyecto.

Al mismo tiempo, dejamos también una puerta abierta a más productos pudiendo personalizar y acomodar cualquier luminaria a las características del proyecto.


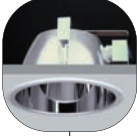







Nuestro potente equipo de especialistas, le acompañarán para que lleve a cabo cualquier proyecto con absoluta garantía de éxito. Dispondrá de este modo del más alto nivel de profesionalidad y de un seguimiento técnico individualizado.

Parce que chaque projet est unique et nécessite un type de luminaire spécifique, nous disposons de plus de 4.000 références, aux designs, dimensions, sources lumineuses et matériaux différents, afin que vous puissiez trouver le modèle qui s'adapte le mieux aux besoins de votre projet.

Néanmoins, nous laissons également la porte ouverte à d'autres produits puisque nous avons la possibilité de personnaliser et d'adapter tous les luminaires aux caractéristiques du projet.

Notre très compétente équipe de spécialistes vous accompagnera afin de vous permettre de mener à bien votre projet, quel qu'il soit, avec une garantie de succès absolue.

Vous disposerez ainsi d'un excellent professionnalisme et d'un suivi technique personnalisé.

	PEQUEÑOS DOWNLIGHTS EMPOTRABLES PETITS DOWNLIGHTS ENCASTRABLES	SMALL RECESSED DOWNLIGHTS	018
		TEKNO	020
	DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CIRCULARES DOWNLIGHTS ENCASTRABLES RONDES	ROUND RECESSED DOWNLIGHTS	064
		DOWNLIGHTS	066
		NIMI	116
		SHALLOW	126
		TRAS	132
		CROSS SCREEN	150
		WALL WASHERS	168
		EFFECT	184
		ACTIVO	www.rovasi.com
		FOCUS	190
	DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CUADRADOS DOWNLIGHTS ENCASTRABLES CARRÉS	SQUARED RECESSED DOWNLIGHTS	202
		QUADRATIC	204
	DOWNLIGHTS EMPOTRABLES SIN ARO DOWNLIGHTS ENCASTRABLES SANS ANNEAU	TRIMLESS RECESSED DOWNLIGHTS	222
		BSM	224
		VOLATILE STAR	270
		VOLATILE QUADRATIC	292
	DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CON IP DOWNLIGHTS ENCASTRABLES AVEC IP	IP RATED RECESSED DOWNLIGHTS	298
		SEAL	300
		HYDROS	320
		HYDROS NIMI	www.rovasi.com
		VOLATILE 54	350
	DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE DOWNLIGHTS APPARENTS	SURFACE MOUNTED DOWNLIGHTS	374
		SURFACELUX	376
		SURFACEBEL	396
		PRISMA	www.rovasi.com
		WALL LUX	www.rovasi.com
	DOWNLIGHTS SEMI-EMPOTRABLES DOWNLIGHTS SEMI-ENCASTRÉS	SEMI-RECESSED DOWNLIGHTS	402
		SCOPE	404
		SPHERE	416
	DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE IP54 DOWNLIGHTS APPARENTS IP54	SURFACE MOUNTED IP54 DOWNLIGHTS	426
		CINQUANTA-4	428
	SUSPENSIONES SUSPENSIONS	PENDANTS	448
		PENDANT	450
		ORION	468
		HELIX	478
		VERSION	www.rovasi.com
		NEAR	www.rovasi.com



PEQUEÑOS DOWNLIGHTS EMPOTRABLES LED
PETITS DOWNLIGHTS ENCASTRABLES LED

SMALL RECESSED LED DOWNLIGHTS

492

- LED TEKNO 494
- LED FOUR SIDES 506



DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES SIN ARO
DOWNLIGHTS LED ENCASTRABLES SANS ANNEAU

TRIMLESS RECESSED LED DOWNLIGHTS

518

- LED BSM 520

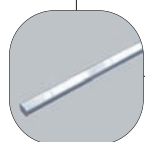


DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES CON IP65
DOWNLIGHTS LED ENCASTRABLES AVEC IP65

IP65 RECESSED LED DOWNLIGHTS

536

- LED SEAL 538



LED LINEAL PARA TECHO O PARED
LED LINEAL POUR PLAFOND OU MUR

LINEAR LED FOR CEILING AND WALL

544

- LED LINE 546

LED LED LED



DOWNLIGHTS EMPOTRABLES EN TECHO IP65-IP68
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES AU PLAFOND IP65-IP68

CEILING RECESSED DOWNLIGHTS IP65-IP68

552

WATERTIGHT	554
WATERTIGHT SQUARE	582
SEALED DOWNLIGHT	592
POU	www.rovasi.com

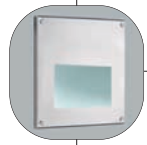


UPLIGHTS EMPOTRABLES EN SUELO IP68
UPLIGHTS ENCASTRABLES AU SOL IP68

INGROUND BURIED UPLIGHTS IP68

606

TERRA	608
LAND	628
COOL CONTACT	644
LITHOS	654

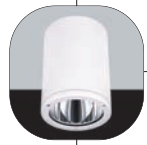


LUMINARIAS EMPOTRABLES EN PARED IP65-IP68
LUMINAIRES ENCASTRABLES AU MUR IP65-IP68

WALL RECESSED LUMINAIRES IP65-IP68

662

OYSTER	664
(Also for ceiling application, También para instalación en techo, Aussi pour installation sur plafond)	
ARET	670
MUR	676
STEP	682



DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE PARA TECHO IP65
DOWNLIGHTS APPARENTS POUR PLAFOND IP65

SURFACE MOUNTED CEILING DOWNLIGHTS IP65

688

SUPER	690
DAU U	708

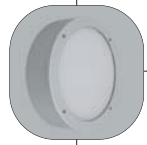


PROYECTORES IP65
PROJECTEURS IP65

PROJECTORS IP65

716

PROJECTO	718
DAU DOS	736



LUMINARIAS DE SUPERFICIE PARA PARED IP65
LUMINAIRES APPARENTS POUR MUR IP65

SURFACE MOUNTED WALL LUMINAIRES IP65

744

LYNX	746
(Also for ceiling application, También para instalación en techo, Aussi pour installation sur plafond)	
TUBE	752
DAU TRES	768
U&D	776



SUSPENSIONES IP65
SUSPENSIONS IP65

PENDANTS IP65

786

COMET	788
DAU QUATRE	804

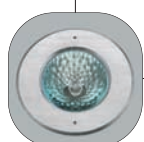


LUMINARIAS EMPOTRABLES EN PARED IP68
LUMINAIRES ENCASTRABLES AU MUR IP68

WALL RECESSED IP68 LUMINAIRES

812

- EYE POOL 814
- EYE SPA 820



UPLIGHT EMPOTRABLE EN SUELO IP68
UPLIGHT ENCASTRABLE AU SOL IP68

INGROUND BURIED UPLIGHT IP68

828

- NEPTUNE 830

UNDERWATER SUBMERSIBLE SUBMERSIBLE

ACCESORIOS GENERALES
ACCESSOIRES GÉNÉRALES

GENERAL ACCESSORIES

836

- ELECTRICAL - ELÉCTRICOS - ÉLECTRIQUES 836
- INSTALLATION - INSTALACIÓN - INSTALLATION .. 842

LÁMPARAS
LAMPES

LAMPS

844

ÍNDICE DE REFERENCIAS
INDEX PAR RÉFÉRENCES

INDEX FOR REFERENCES

854



Protection degree
Índice de protección
Indice de protection



Protection grade up to 3 meters
Grado de protección hasta
3 metros
Degré de protection jusqu'à
3 metres



Embedding
Empotramiento
Encastrement



Weight
Peso
Poids



Suitable for mounting on
normally inflammable surfaces
Adecuados para montaje en
superficies normalmente
inflamables
Apropié pour assemblage sur
normalement flamable surfaces



Safety distance
Distancia de seguridad
Distance de surrête



Resistant to the glow wire test
Hilo incandescente
Fil incandescence



Light output ratio
Ratio rendimiento de la
luminaria
Ratio rendement de la
luminaire



Class I
Clase I
Clase I



Class II
Clase II
Clase II



Class III
Clase III
Clase III



Gear not included
Equipo no incluido
Sans équipement



Electronic ballast
Reactancia electrónica
Ballast électronique



Electromagnetic ballast
Reactancia ferromagnética
Ballast ferromagnétique



Load resistance
Resistencia al peso
Résistance poids



Resistance to mechanical impacts
Resistencia impactos mecánicos
Résistance chocs mécaniques



T<80°C suitable for installation in all
accessible areas EN60598-2-13
T<80°C adecuados para instalación
en áreas accesibles EN60598-2-13
T<80°C Appropriés pour installation
dans endroits accessibles
EN60598-2-13



Symmetrical
Simétrico
Symétrique



Directional
Orientable
Orientable



Multiple
Multiple
Multiple



Directional multiple
Múltiple orientable
Multiple orientable



Wallwasher
Bañador de pared
Faisceau mural



Double wallwasher
Bañador de pared doble
Faisceau mural double



Inground uplighter
Empotrable de suelo
Encastré de sol



Directional inground uplighter
Empotrable de suelo orientable
Encastré de sol orientable



Wallwasher inground
uplighter
Empotrable de suelo
bañador de pared
Encastré de sol
faisceau murale



Pendant
Suspensión
Suspension



Directional projector
Proyector orientable
Projecteur orientable



Surface mounted downlight
Downlight de superficie
Downlight apparent



Semi recessed downlight
Downlight semiempotrable
Downlight semi encastré



Wall surface mounted
Aplique de pared de superficie
Aplique murale apparent



Wall-mounted
Aplique de pared
Aplique mural



Wall-mounted uplight
and downlight
Aplique de pared
iluminación directa e indirecta
Aplique murale éclairage
directe et indirecte



Wall light recessed
Aplique de pared empotrable
Aplique murale encastré



Wall recessed floorwasher
Aplique de pared
empotrable
bañador de suelo
Aplique murale
encastrable faisceau du sol

HOW TO USE THIS CATALOGUE > CÓMO UTILIZAR EL CATÁLOGO

TEKNO

Halogen Lamp/Metal Halide Lamp
Lámpara Halógena/Lámpara Halogenuros Metálicos
 Lampe Halogène/Lampe aux Iodures Métalliques

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with 180° rotation. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°) con 180° rotación. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer TBT orientable (45°) rotation 180°. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1390TK

GR-CBC51 50 W	C	960	F	0.5m	IP 20	1	2	7	3
GU5.3	III	0,21	LOR	91%		4	5		

1391TK

GPAP-CB16 50 W	C	960	F	0.5m	IP 20	1	2	7	3
GZ10	III	0,21	LOR	91%		4	5		

1394TK

HPARS1 35 W	C	960	F	0.5m	IP 20	1	2	7	3
GX10	III	0,36	LOR	70%		4	5		

Imax	η	M	θ	∅	∇ LUX	60°
1390TK	839 Cd	90.5%	1	1.16	839	
			2	2.3	210	
			3	3.5	93	
			4	4.6	52	
			5	5.8	34	

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

Imax	η	M	θ	∅	∇ LUX	44°
1391TK	728 Cd	90.5%	1	0.81	725	
			2	1.62	181	
			3	2.4	81	
			4	3.2	45	
			5	4.0	29	

Imax	η	M	θ	∅	∇ LUX	53°
1394TK	2500 Cd	89.6%	1	0.99	2500	
			2	1.98	625	
			3	3.0	278	
			4	4.0	156	
			5	5.0	100	

Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

50

WWW.ROVASI.COM

Technical design
 Dibujo técnico
 Dessin technique

Common elements
 Elementos comunes
 Éléments communs

Embedding
 Empotramiento
 Encastrement

Accessories
 Accesorios
 Accessoires

Page
 Página
 Page

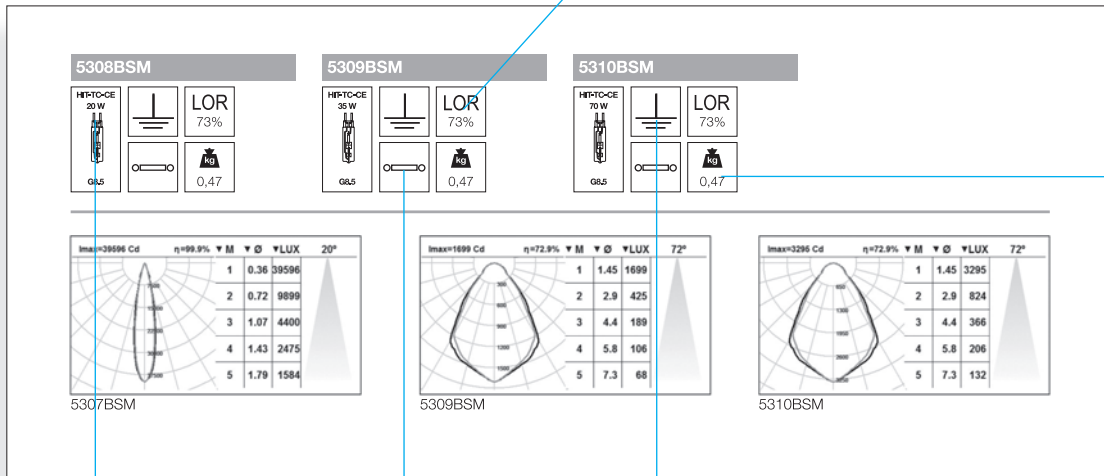
Photometric data corresponding
 to the standard product finishing.

Datos fotométricos correspondientes
 al acabado del producto estándar.

Données photométriques correspondant
 à la finition du produit standard.

Light output ratio
 Ratio rendimiento de la luminaria
 Ratio rendement de la luminaire

Weight
 Peso
 Poids



Lamp details
 Detalles de la lámpara
 Détails de lampe

Control gear
 Equipo
 Apareillage

Class
 Clase
 Classe

This is general information, due special characteristics of product,
 graphic composition may be slightly different.

Es una información general ya que por características especiales del producto,
 la composición gráfica puede variar ligeramente.

Il s'agit d'information générale car en raisons des caractéristiques spéciales du produit,
 la composition graphique peut changer légèrement.

SMALL RECESSED DOWNLIGHTS
PEQUEÑOS DOWNLIGHTS EMPOTRABLES
PETITS DOWNLIGHTS ENCASTRABLES



TEKNO

20



Shops, hotels, restaurants, homes, and so on.

Tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y otras aplicaciones.

Boutiques, hôtels, restaurants, logements et autres applications.



TEKNO

Small, recessed ceiling-mounted downlight with aluminium, die-cast aluminium or glass body.

Variety of shapes and sizes.

Fixed and swivel versions depending on the reference.

Ceiling-mounted with spring clamps.

Wide range of finishes and decorative accessories available.

This line includes luminaires with an aluminium anti-glare reflector.

Light sources available: halogen and metal halide lamps.

Pequeños downlights empotrables en techo con cuerpo de aluminio, aluminio inyectado o vidrio.

Variedad de formas y dimensiones.

Versión fija u orientable dependiendo de la referencia.

Montaje al techo por muelles de fijación.

Se complementan con un amplio abanico de acabados y accesorios decorativos.

En esta línea se incluyen luminarias con reflector de aluminio anti-deslumbrante.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas y halogenuros metálicos.

Petits downlights encastrables avec corps en aluminium, aluminium injecté ou verre.

Plusieurs formes et dimensions disponibles.

Version fixe ou orientable selon la référence.







Montage au plafond par ressorts de fixation.

Peuvent être complétés par un large éventail de finitions et accessoires décoratifs.











Cette gamme inclut des luminaires avec réflecteur en aluminium anti-éblouissement.

Sources disponibles : lampes halogènes et aux iodures métalliques.

ALUMINIUM TRIM • ARO DE ALUMINIO • ANNEAU ALUMINIUM

						<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
1	2	7	3	4	5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

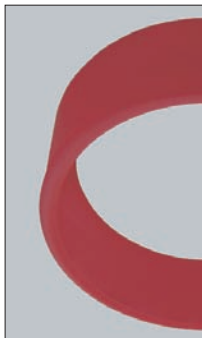



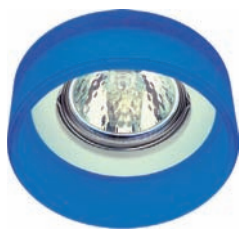
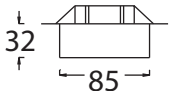






GLASS TRIM • ARO DE VIDRIO • ANNEAU EN VERRE

					
52	22	92	02		
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ambar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat		
					
72	62	12	32	42	82
Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat	Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat





CIRCLE

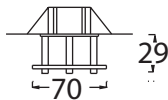
CODE
CÓDIGO
CODE 0311

						
52	22	92	02			
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat	Fixtures Ø 70 mm and 75 mm. Luminarias Ø 70 mm y 75 mm. Luminaire Ø 70 mm et 75 mm.		
						
72	62	12	32	42	82	
Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat	Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat	

DROP GLASS • VIDRIO SUSPENDIDO • VERRE SUSPENDU

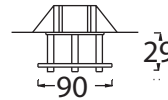
	
89	98
Clear in/Frosted out Claro interior/Mate exterior Clair intérieur/Sablé extérieur	Frosted in/Clear out Mate interior/Claro exterior Sablé intérieur/Clair extérieur

CODE
CÓDIGO
CODE 0211



Fixtures Ø 55 mm.
Luminarias Ø 55 mm.
Luminaire Ø 55 mm.

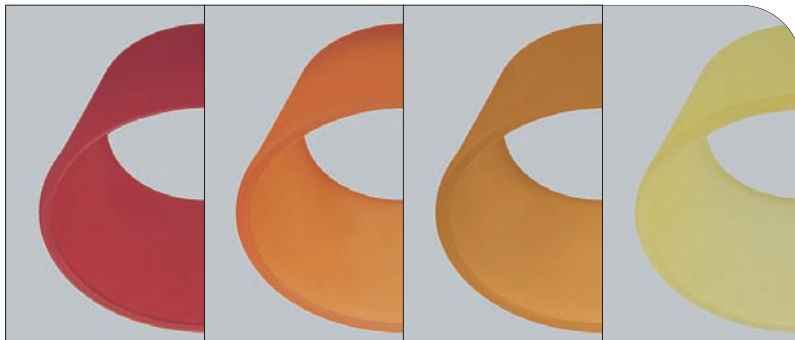
CODE
CÓDIGO
CODE 0221



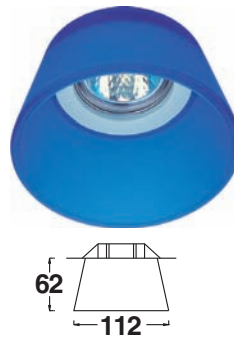
Fixtures Ø 70 mm and 75 mm.
Luminarias Ø 70 mm y 75 mm.
Luminaire Ø 70 mm et 75 mm.

CONE

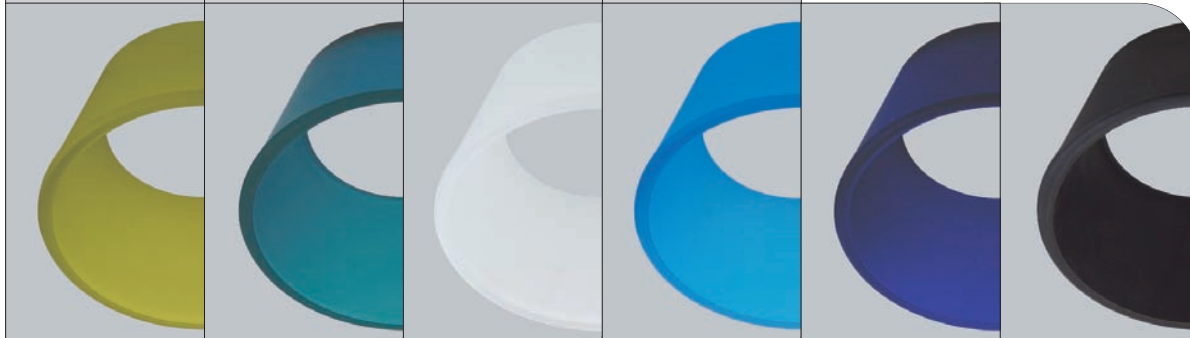
CODE
CÓDIGO
CODE 0312



52	22	92	02
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat

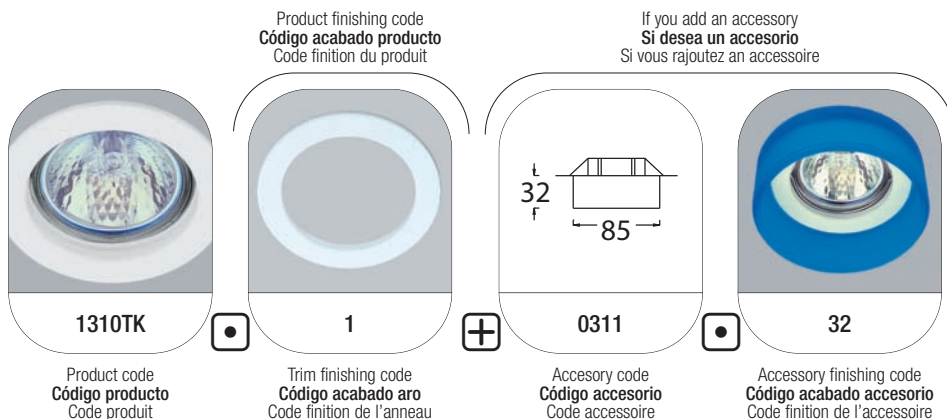


Fixtures Ø 70 mm and 75 mm.
Luminarias Ø 70 mm y 75 mm.
Luminaire Ø 70 mm et 75 mm.



72	62	12	32	42	82
Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat	Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE





1112TK (20W) / 1113TK (50W)

QT 12-ax 20/50 W		C 960				IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
							1	2	7	3
GY6.35							4	5		

Fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 960				IP 20	1	2	7	3
						4	5		

Fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1211TK

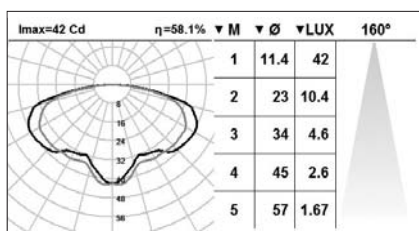
QT 12-ax 20 W		LOR 58%
GY6.35		0,03

1212TK

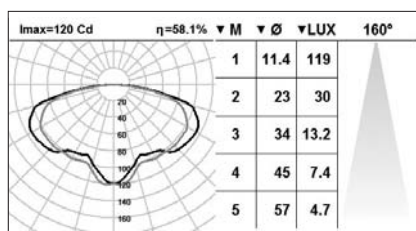
QT 12-ax 50 W		LOR 58%
GY6.35		0,03



HISTORICAL BUILDING
London - UK



1211TK



1212TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
Finitions et accessoires page 22 et 836



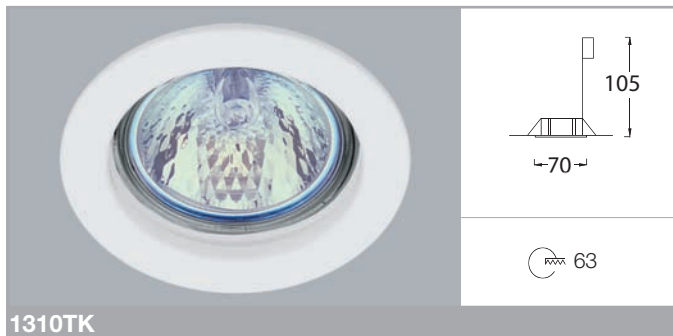
1210TK

QR-CBC35 35 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				LOR 100%		1 2 7 3 4 5



1312TK (20W) / 1313TK (50W)

QT 12-ax 20/50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				LOR 49%		1 2 7 3 4 5



1310TK

QR-CBC51 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				LOR 91%		1 2 7 3 4 5

Fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

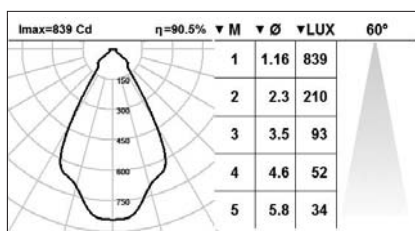
Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



1310TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





1317TK (20W) / 1318TK (50W)

QT 12-ax 20/50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
GY6.35						4	5		
		<							



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

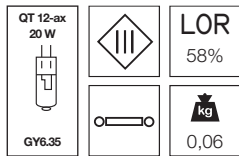
Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

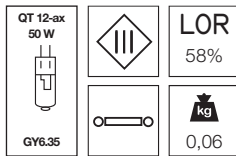
FINISH ACABADO FINITION



1221TK



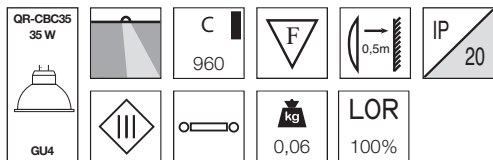
1222TK



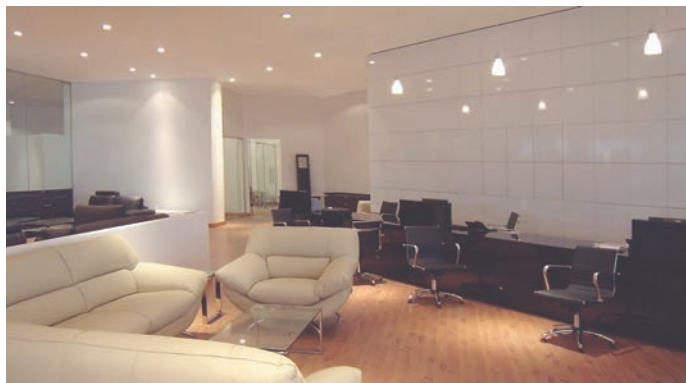
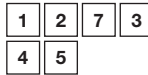
Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

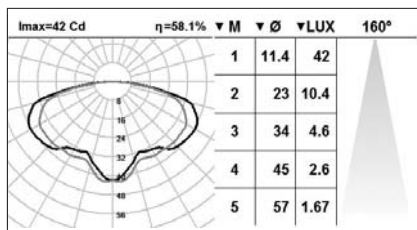
Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



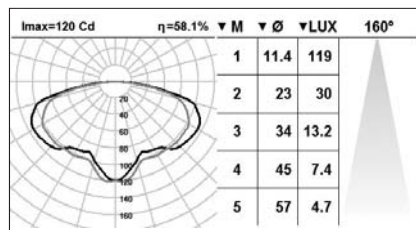
FINISH ACABADO FINITION



UNITED FURNITURE SHOWROOM
Dubai - UAE



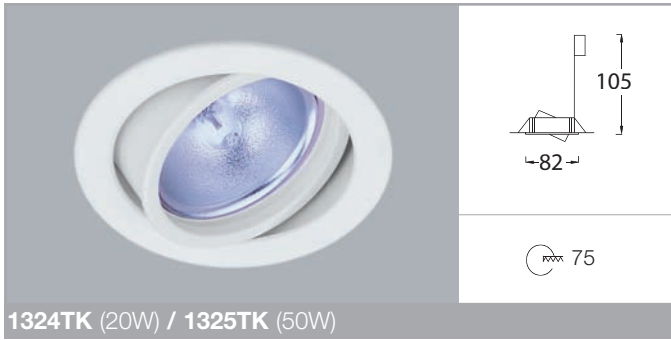
1221TK



1222TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



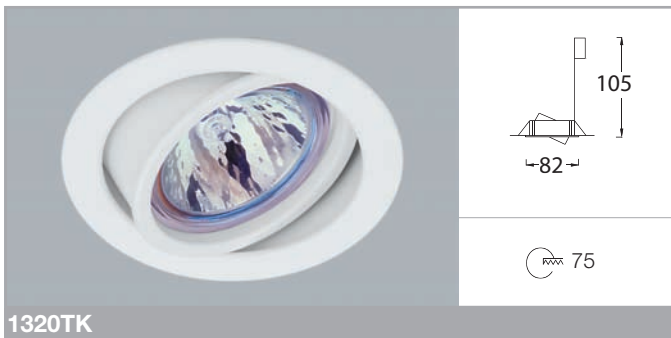


Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

QT 12-ax 20/50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
GY6.35					LOR 49%	



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

QR-CBC51 50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
GU5.3					LOR 91%	

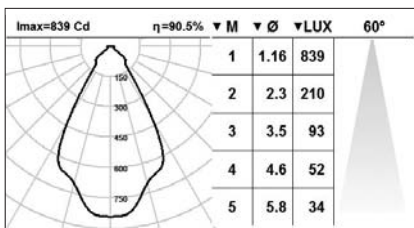


Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

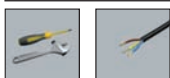
Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

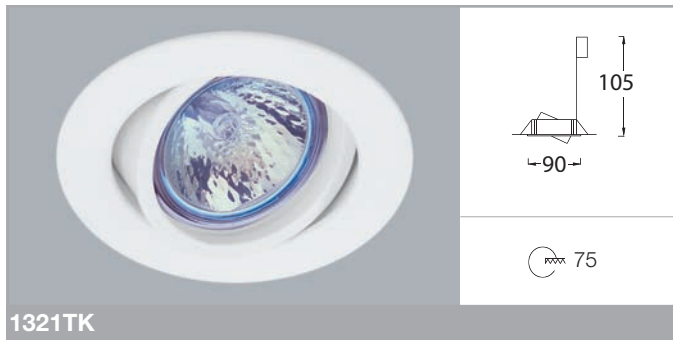
QT 12-ax 20/50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
GY6.35					LOR 49%	



1320TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





1321TK

QR-CBCS1 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,09	LOR 91%	1 2 7 3	4 5



1333TK (20W) / 1334TK (50W)

QT 12-ax 20/50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,19	LOR 49%	1 2 7 3	4 5



1322TK

QR-CBCS1 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,19	LOR 91%	1 2 7 3	4 5

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

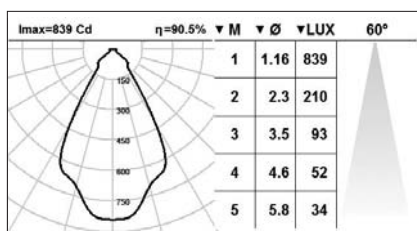
Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

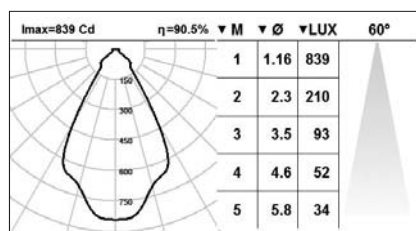
Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



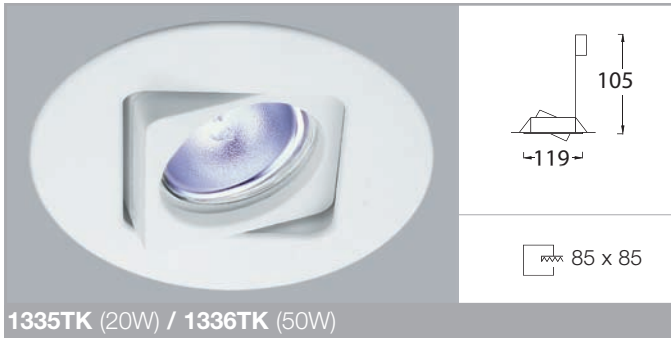
1321TK



1322TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





1335TK (20W) / 1336TK (50W)

QT 12-ax 20/50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION				
			 0,19	LOR 49%	1	2	7	3	4	5



1323TK

QR-CBC51 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION				
			 0,19	LOR 91%	1	2	7	3	4	5

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

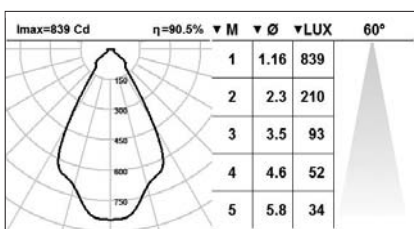
Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable (45°) TBT à encastrer. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

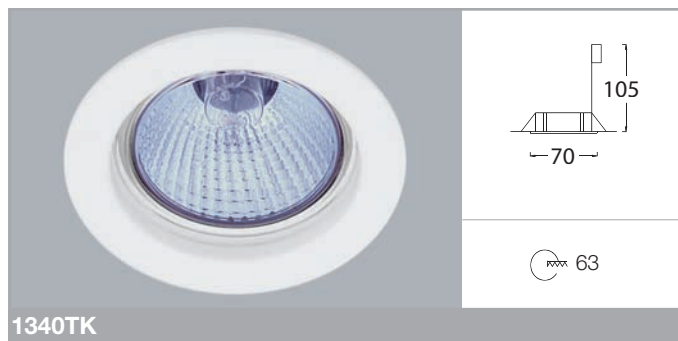


1323TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
Finitions et accessoires page 22 et 836



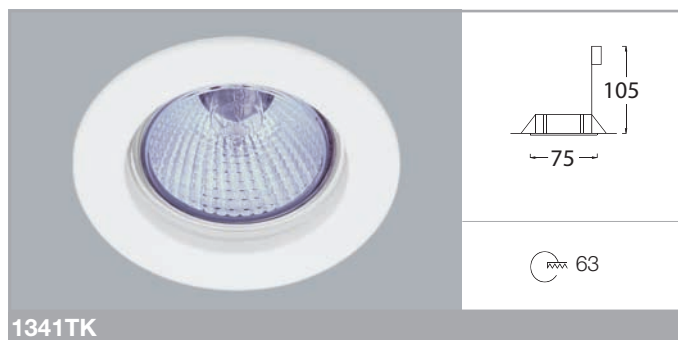
1340TK

 GZ10	 960	 C	 F	 0.5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
 0,08	 91%					4	5		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts.



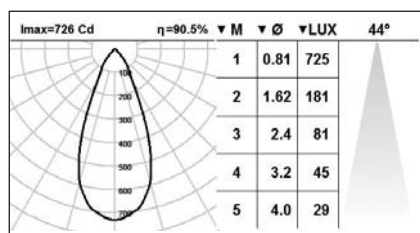
1341TK

 GZ10	 960	 C	 F	 0.5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
 0,08	 91%					4	5		

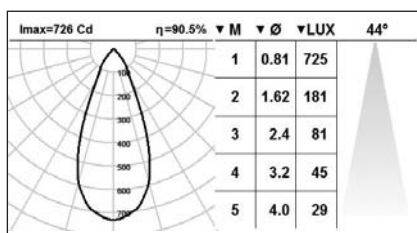
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts.



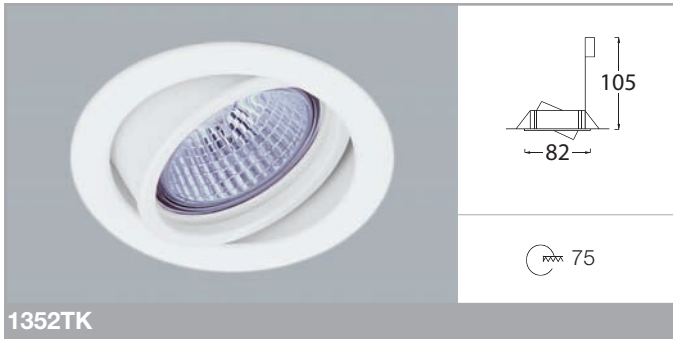
1340TK



1341TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





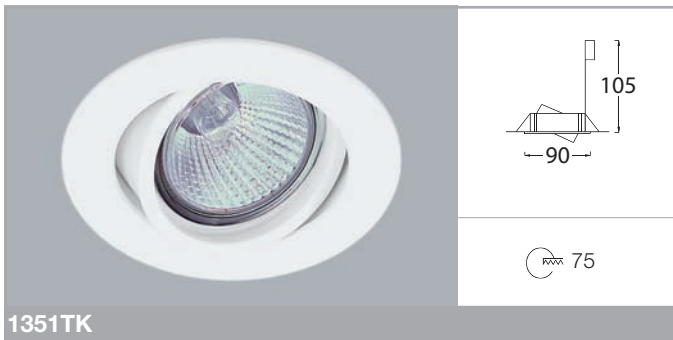
Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable (45°). Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts.

1352TK

 QPAR-CB16 50 W GZ10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
 kg 0,13	 LOR 91%					4	5	



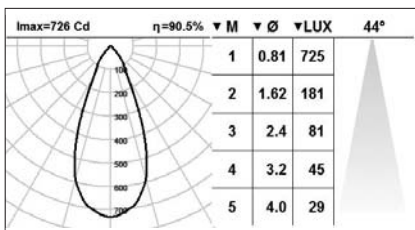
Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

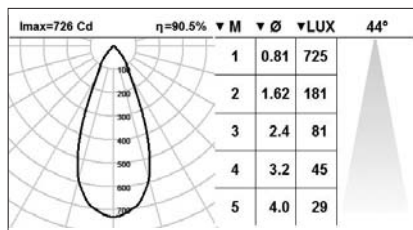
Downlight à encastrer orientable (45°). Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts.

1351TK

 QPAR-CB16 50 W GZ10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
 kg 0,13	 LOR 91%					4	5	

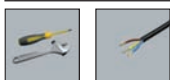


1352TK



1351TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





1392TK

<p>HIPAR51 35 W GX10</p>	<p>C 960</p>	<p>F</p>	<p>0,5m</p>	<p>IP 20</p>	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
		<p>0,08</p>	<p>LOR</p>		4	5		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



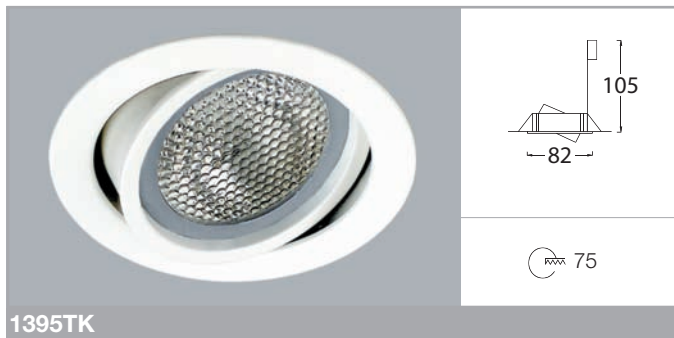
1393TK

<p>HIPAR51 35 W GX10</p>	<p>C 960</p>	<p>F</p>	<p>0,5m</p>	<p>IP 20</p>	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
		<p>0,08</p>	<p>LOR</p>		4	5		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



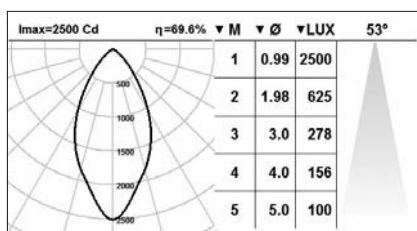
1395TK

<p>HIPAR51 35 W GX10</p>	<p>C 960</p>	<p>F</p>	<p>0,5m</p>	<p>IP 20</p>	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
		<p>0,13</p>	<p>LOR</p>		4	5		

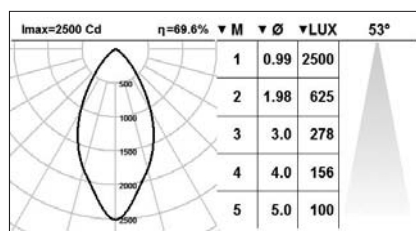
Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

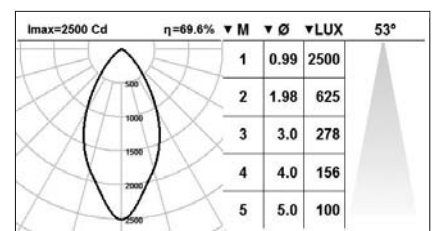
Downlight à encastrer orientable (45°). Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



1392TK



1393TK

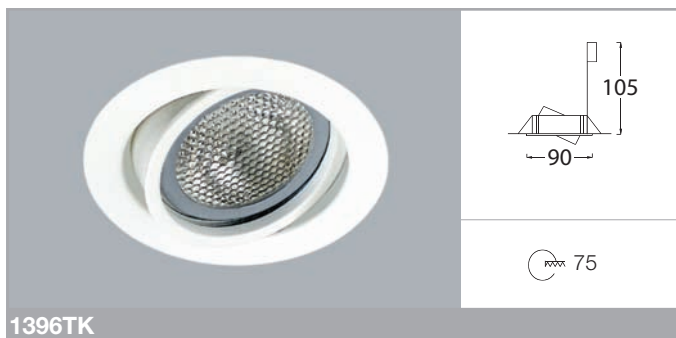


1395TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836



Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable (45°). Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

1396TK

 HIPAR51 35 W GX10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
 LOR 0,13 70%	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	4	5		



Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable (45°). Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

1398TK

 HIPAR51 35 W GX10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
 LOR 0,22 70%	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	4	5		



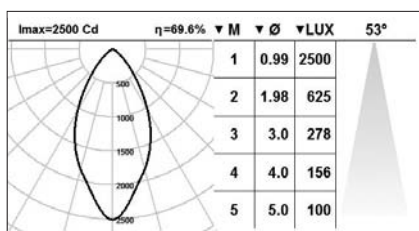
Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante (45°). Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

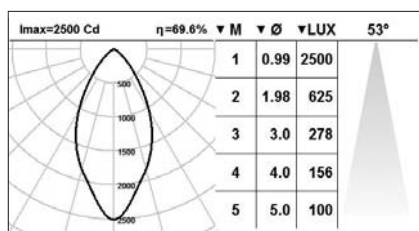
Downlight à encastrer orientable (45°). Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

1399TK

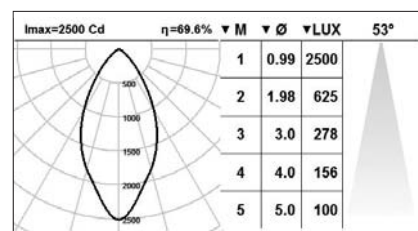
 HIPAR51 35 W GX10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
 LOR 0,22 70%	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	4	5		



1396TK



1398TK

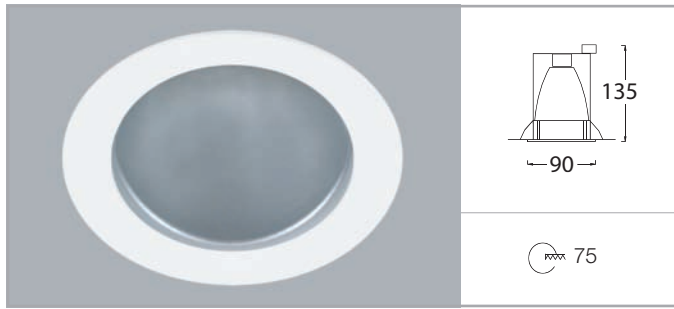


1399TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836



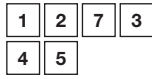
Fixed low-voltage recessed downlight. Die-cast aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Optional tempered protection glass clear as standard. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Opcional vidrio de protección templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

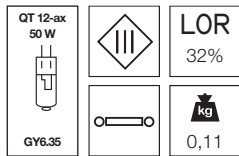
Downlight encastré TBT fixe. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Verre tempéré de protection en option clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

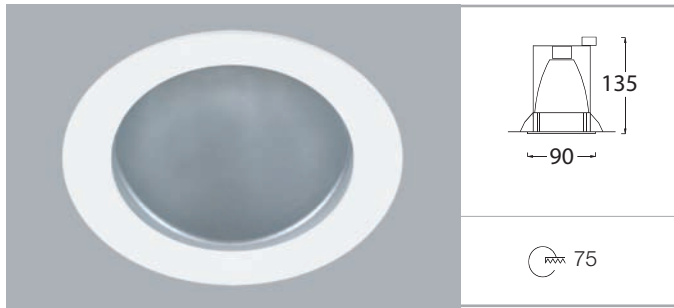
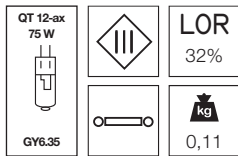
FINISH ACABADO FINITION



1803TK



1804TK



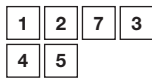
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Optional tempered protection glass clear as standard.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Opcional vidrio de protección templado claro como estándar.

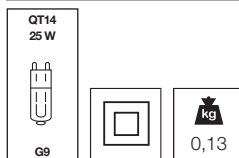
Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Verre tempéré de protection en option clair comme standard.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

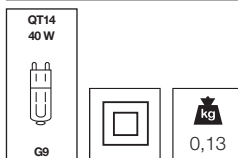
FINISH ACABADO FINITION



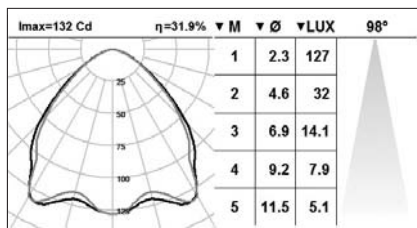
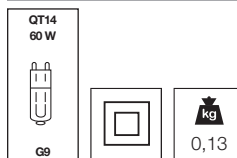
1805TK



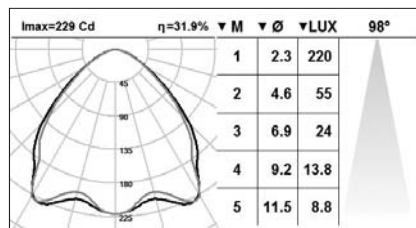
1806TK



1807TK



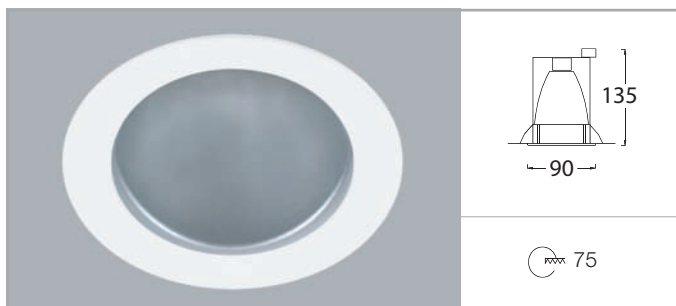
1803TK



1804TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Tempered protection glass clear as standard. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Vidrio de protección templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

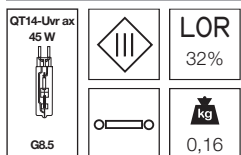
Downlight T.B.T. à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Verre tempéré de protection clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

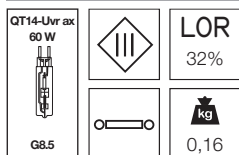
FINISH **ACABADO** FINITION



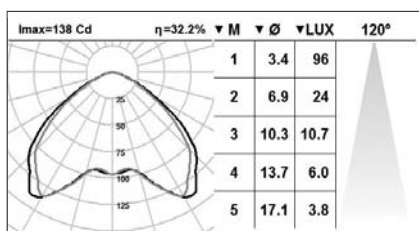
1808TK



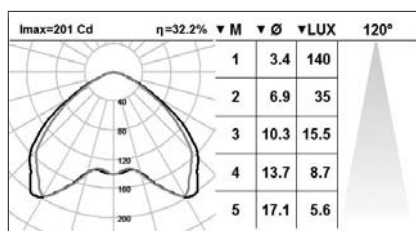
1809TK



THE ADDRESS HOTEL
 Dubai - UAE



1808TK

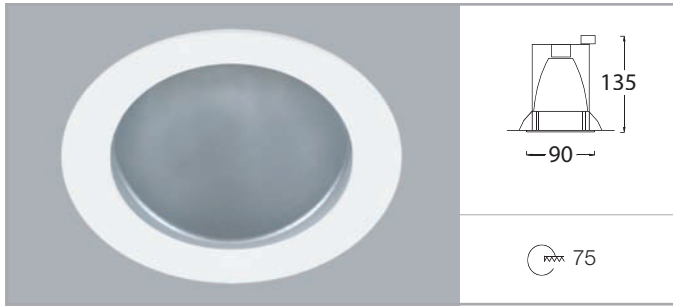


1809TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

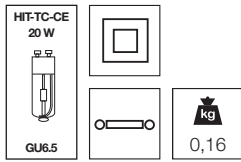


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

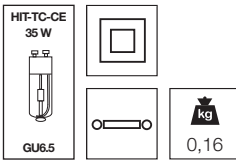
FINISH ACABADO FINITION



1820TK



1819TK



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre trempé de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

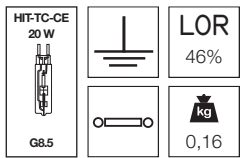


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

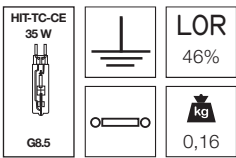
FINISH ACABADO FINITION



1822TK



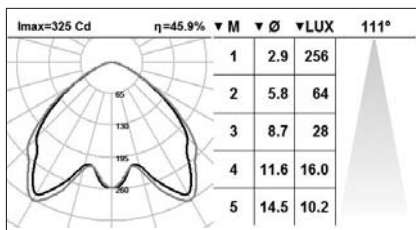
1823TK



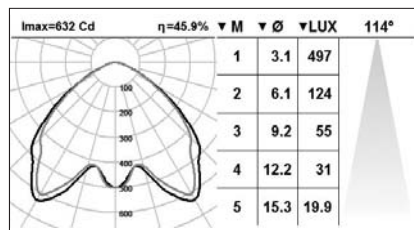
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre trempé de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



1822TK



1823TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

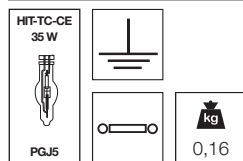
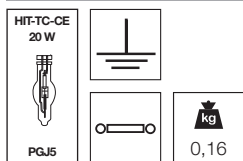
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



1821TK

1824TK



JOHNNY ROCKETS RESTAURANT
 Manama - Bahrein

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836



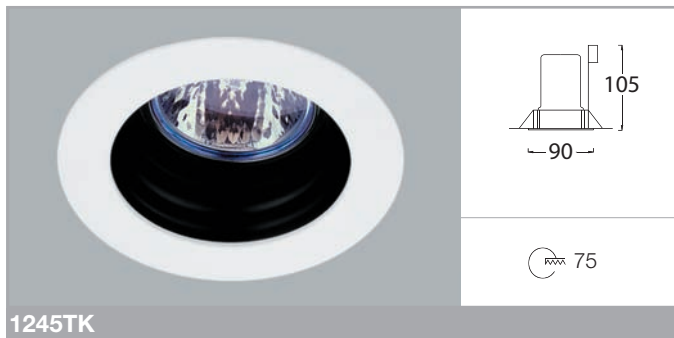
1241TK

QR-CBC35 35 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION									
				<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3												
4	5														
GU4			0,11												

Round anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe anti-éblouissement TBT. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



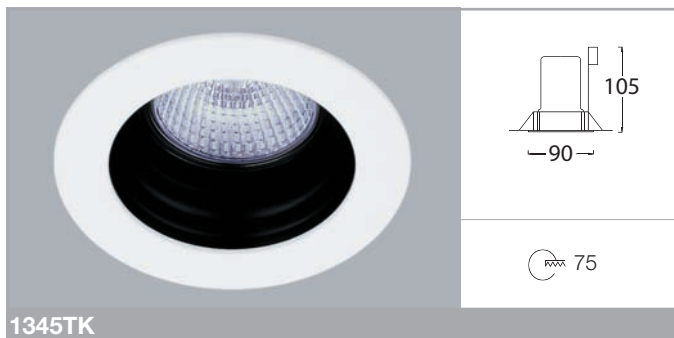
1245TK

QR-CBC51 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION									
				<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3												
4	5														
GU5.3			0,15												

Round anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe anti-éblouissement TBT. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



1345TK

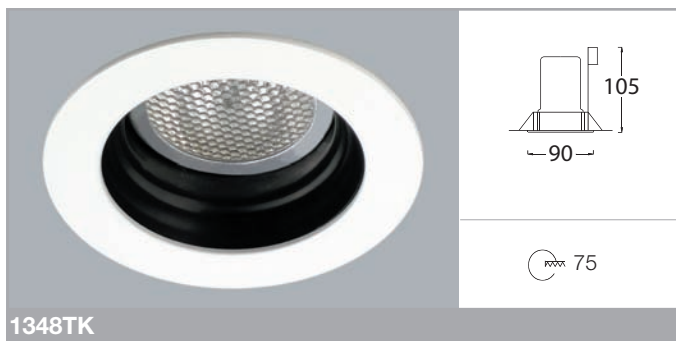
QPAR-CB16 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION									
				<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3												
4	5														
GZ10			0,17												

Round anti-dazzle fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe anti-éblouissement. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts.





Round anti-dazzle fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Electric unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe anti-éblouissement. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

1348TK

						FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4	5		



TORCH TOWER
 Doha - Qatar

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836



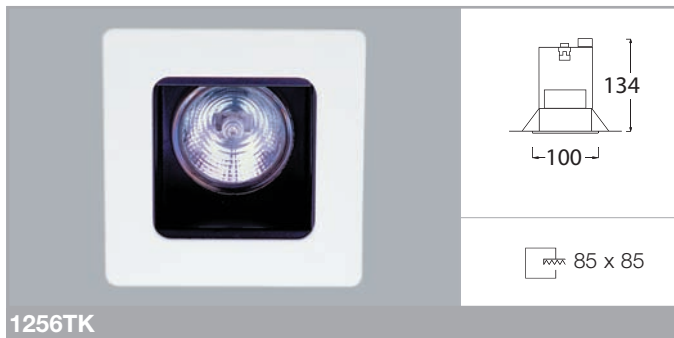
1251TK (50W) / 1252TK (75W)

 QT 12-ax 50/75 W GY6.35	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 GY6.35	 0,25												

Square anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement TBT. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anti-éblouissement noir comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



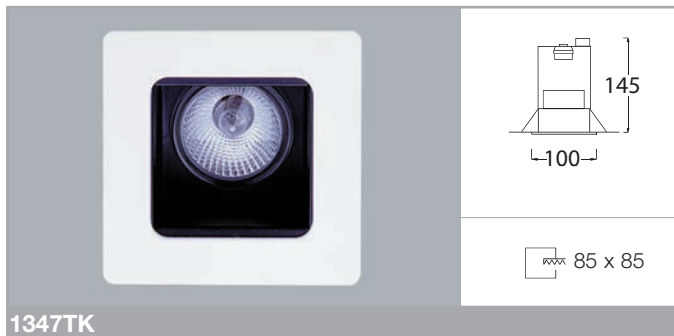
1256TK

 QR-CBC51 50 W GU5.3	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 GU5.3	 0,25												

Square anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement TBT. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



1347TK

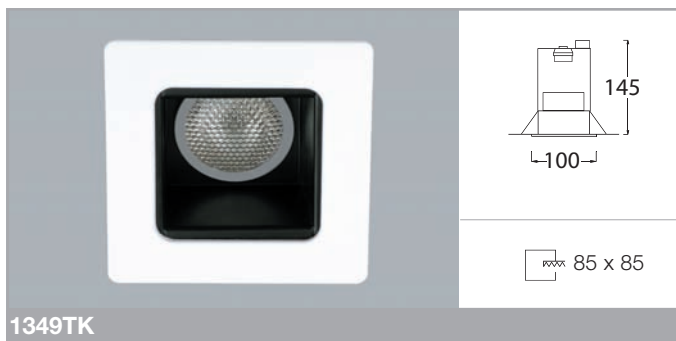
 QPAR-CB16 50 W GZ10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 GZ10	 0,24												

Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts.





Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Cuerpo de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

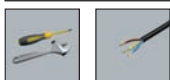
1349TK

						FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4	5		

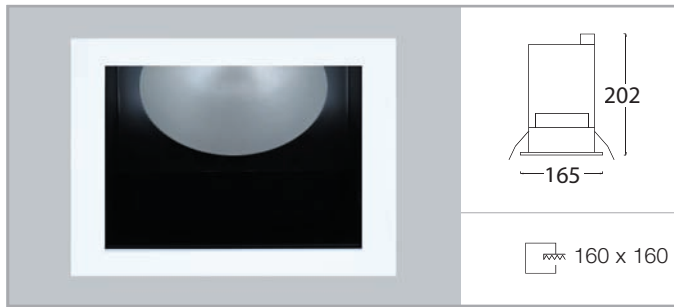


KINGSWAY HOTEL
 London - UK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

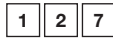


Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

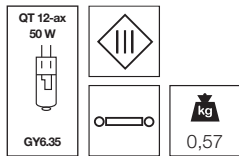


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

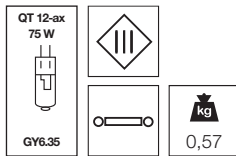
FINISH ACABADO FINITION



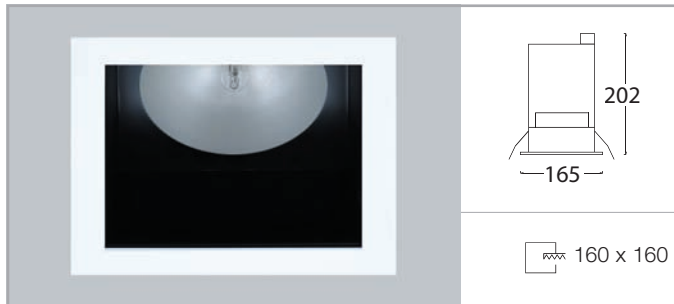
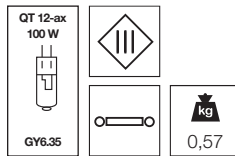
1540TK



1541TK

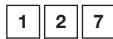


1542TK

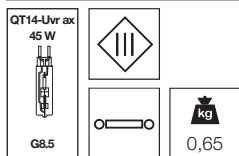


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

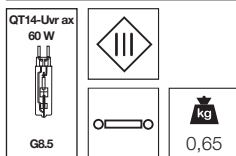
FINISH ACABADO FINITION



1543TK



1544TK



Square anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight cuadrado B.T. empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

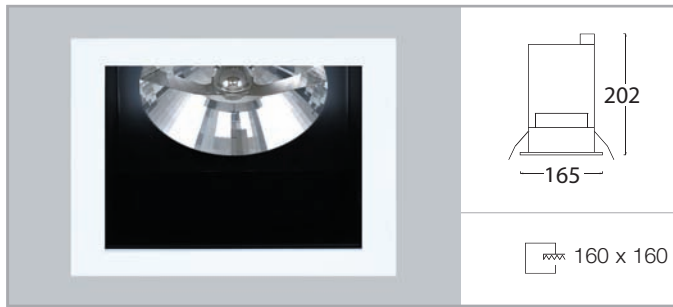
Downlight TBT carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Square anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight cuadrado B.T. empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight TBT carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.





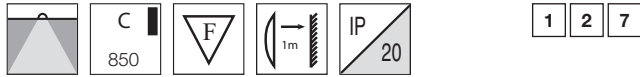
Square anti-dazzle fixed recessed low-voltage downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

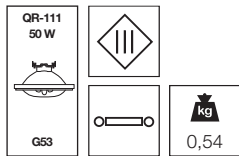
Downlight TBT carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

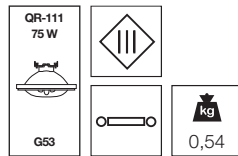
FINISH ACABADO FINITION



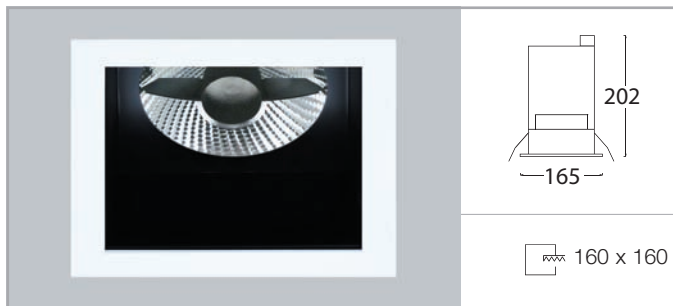
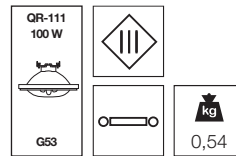
1530TK



1531TK



1532TK



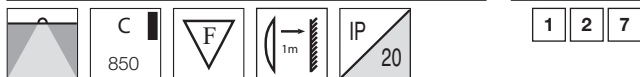
Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

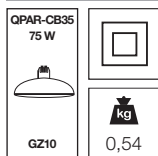
Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

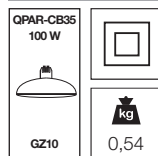
FINISH ACABADO FINITION

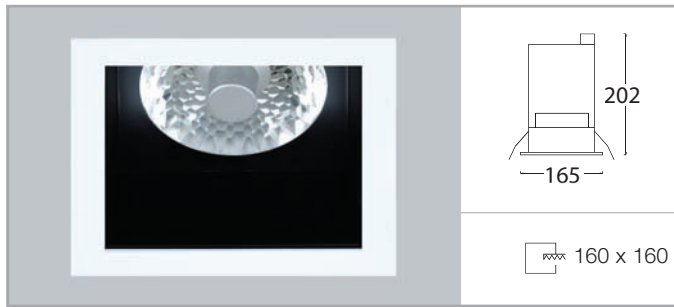


1533TK



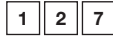
1534TK



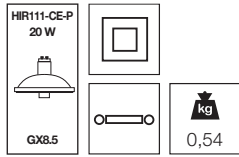


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

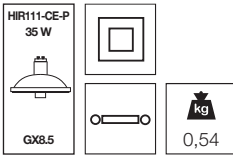
FINISH ACABADO FINITION



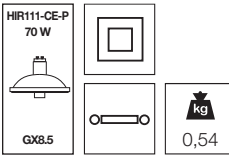
1535TK



1536TK



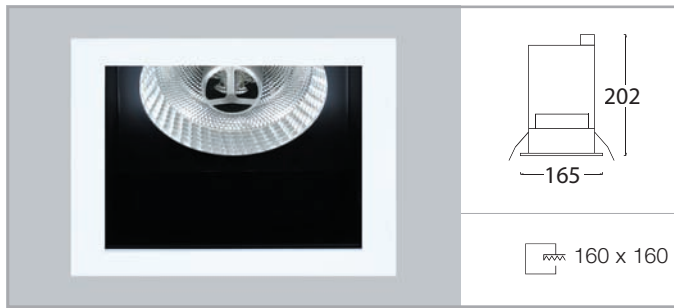
1537TK



Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

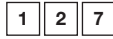
Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

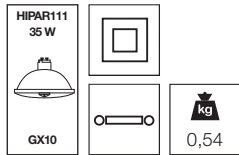


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

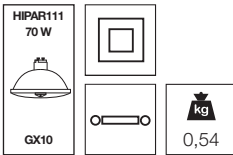
FINISH ACABADO FINITION



1538TK



1539TK



Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

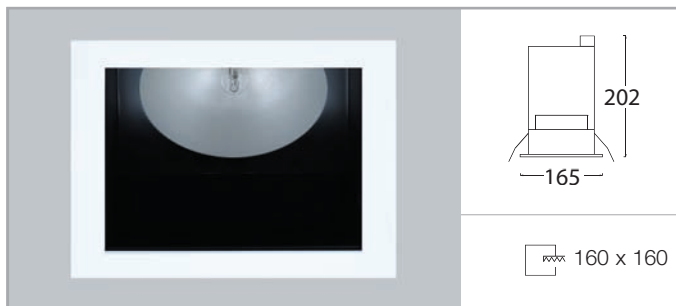


SHARJAH CHAMBER OF COMMERCE
Dubai - UAE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
Finitions et accessoires page 22 et 836

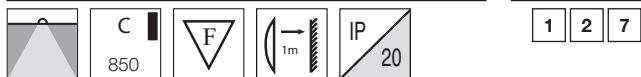


Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

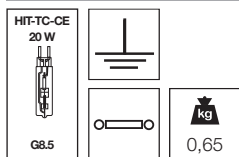
Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

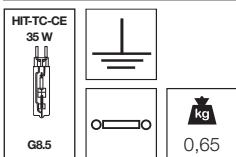
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



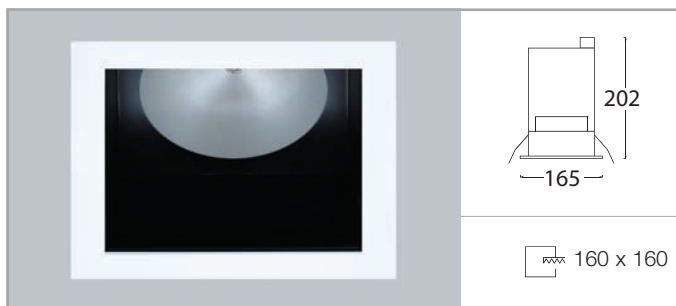
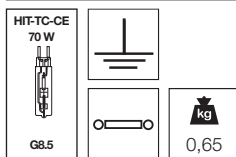
1545TK



1546TK



1547TK

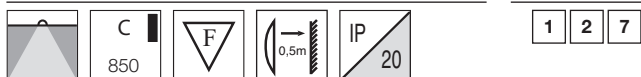


Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

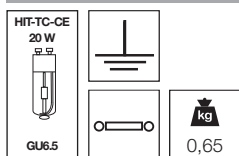
Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

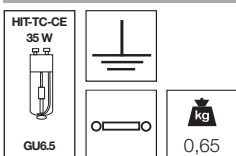
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

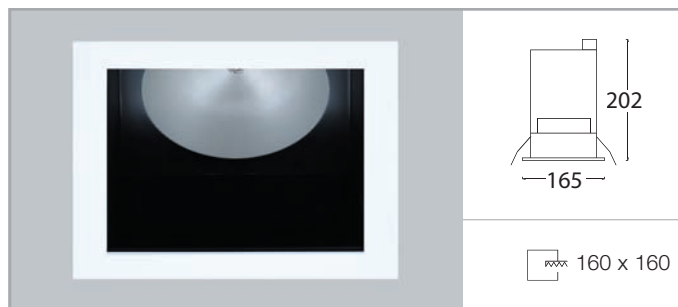


1548TK



1549TK





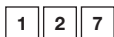
Square anti-dazzle fixed recessed downlight. Aluminium black baffle reflector as standard. Other reflector finishing under request. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight cuadrado empotrable fijo anti-deslumbramiento. Reflector de aluminio anti-deslumbramiento negro como estándar. Otros acabados de reflector bajo pedido. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

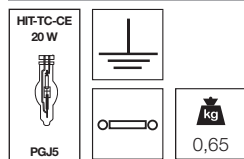
Downlight carré à encastrer fixe anti-éblouissement. Réflecteur en aluminium noir anti-éblouissement comme standard. Autres finitions du réflecteur sur demande. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

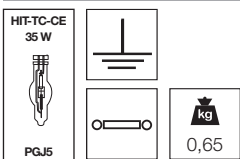
FINISH **ACABADO** FINITION

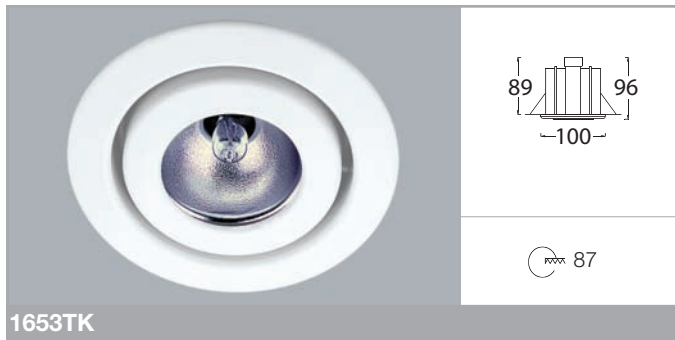


1550TK



1551TK





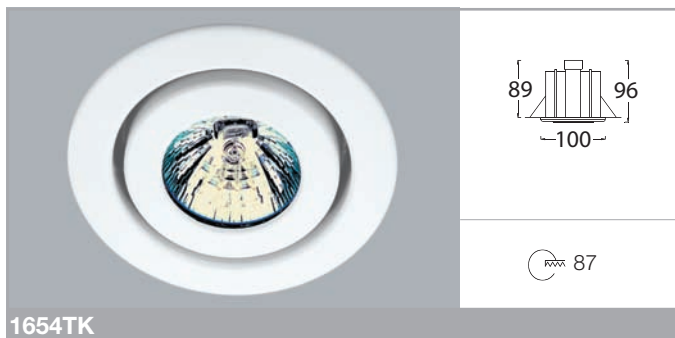
Fixed recessed low-voltage downlight. Die cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Aluminium reflector. Aluminium cover. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio. Tapa de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe TBT. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium. Cache en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1653TK

QT 12-ax 50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
				0,5m		1	2	7	3
GY6.35					LOR 49%	4	5		



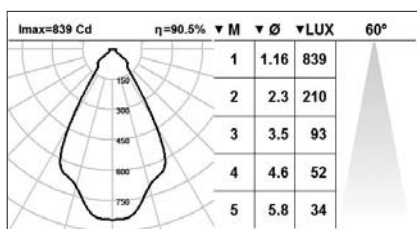
Fixed recessed low-voltage downlight. Die cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Aluminium reflector. Aluminium cover. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe TBT. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cache en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1654TK

QR-CBC51 50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
				0,5m		1	2	7	3
GU5.3					LOR 91%	4	5		

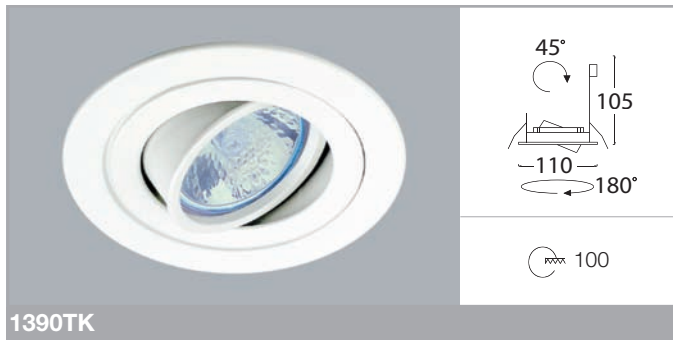


1654TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836



1390TK

QR-CBCS1 50 W		C 960	F	0.5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
GU5.3					LOR	4 5
			0,21	91%		

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with 180° rotation. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante (45°) con 180° rotación. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer TBT orientable (45°) rotation 180°. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



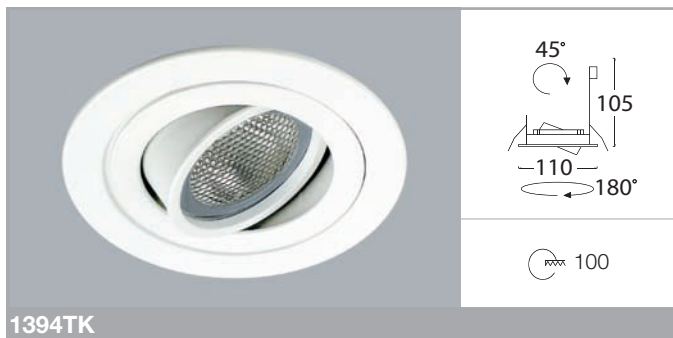
1391TK

QPAR-CB16 50 W		C 960	F	0.5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
GZ10					LOR	4 5
			0,21	91%		

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 180° rotation. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante (45°) con 180° rotación. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable (45°) rotation 180°. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts.



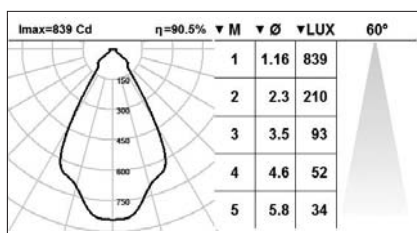
1394TK

HIPARS1 35 W		C 960	F	0.5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
GX10					LOR	4 5
			0,36	70%		

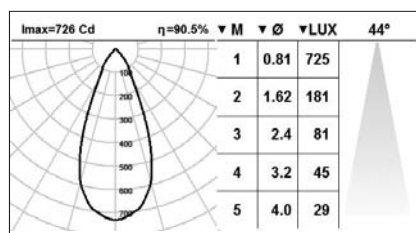
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 180° rotation. Die-cast aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante (45°) con 180° rotación. Cuerpo de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

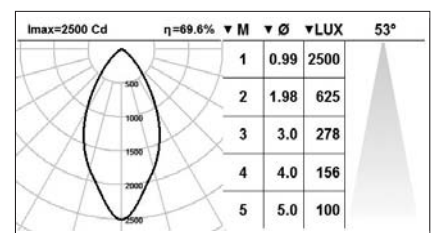
Downlight à encastrer orientable (45°) rotation 180°. Corps en aluminium injecté. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



1390TK



1391TK



1394TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836

Acabados y accesorios página 22 y 836

Finitions et accessoires page 22 et 836

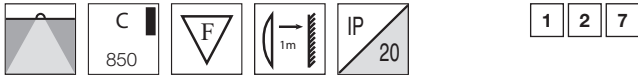


Fixed recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Optional tempered protection glass clear as standard. Transformer must be ordered separately.

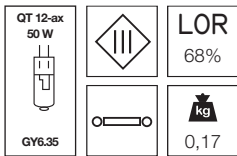
Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Opcional vidrio templado de protección claro como estándar. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Verre tempéré de protection en option clair comme standard. Transformateur à commander séparément.

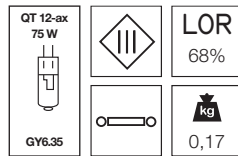
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



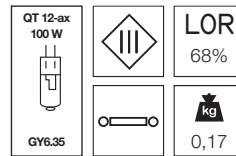
1903TK



1904TK



1905TK

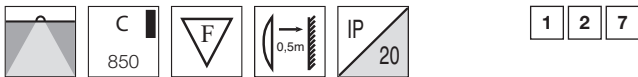


Fixed recessed downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Optional tempered protection glass clear as standard.

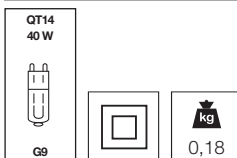
Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Opcional vidrio templado de protección claro como estándar.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. En option verre tempéré de protection clair comme standard.

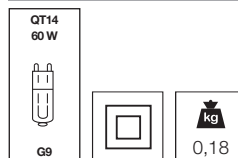
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



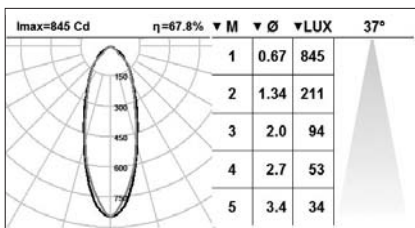
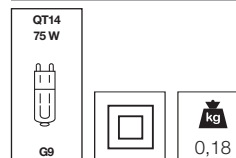
1906TK



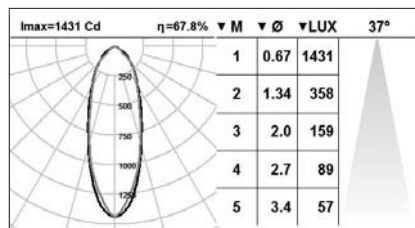
1907TK



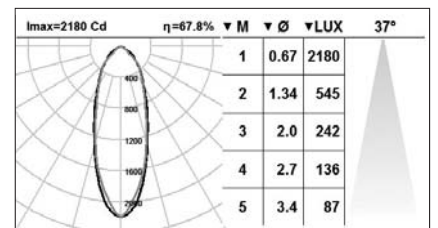
1908TK



1903TK



1904TK

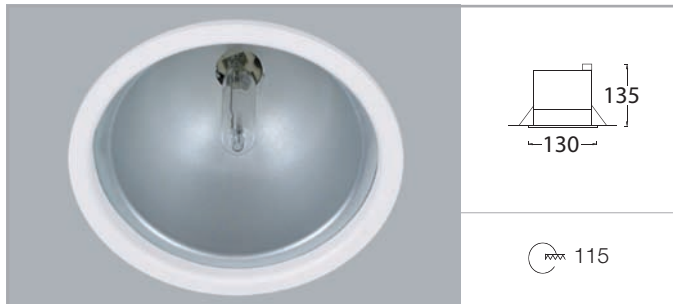


1905TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
Finitions et accessoires page 22 et 836

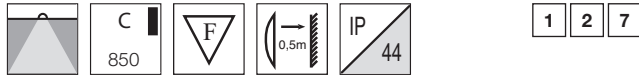


Fixed recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

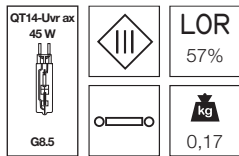
Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre trempé de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

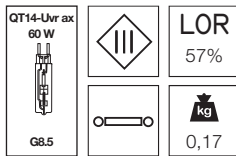
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



1909TK



1910TK

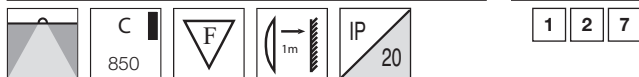


Fixed recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

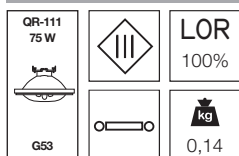
Downlight B.T. empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

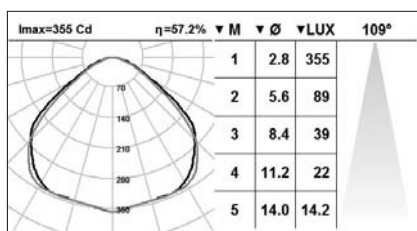
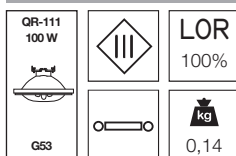
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



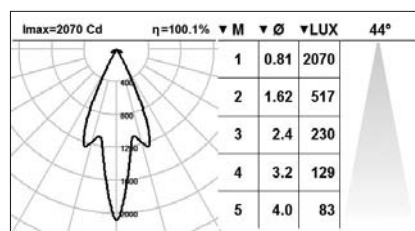
1911TK



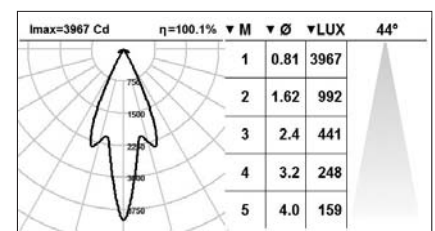
1912TK



1910TK



1911TK



1912TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Fixed recessed downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

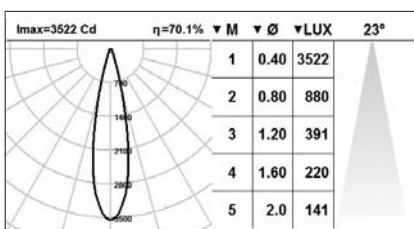
Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts.

1913TK

QPAR-CB35 75 W		C 960				IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			LOR				1 2 7
GZ10		0,14	70%				

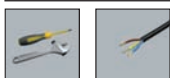


COULTHARD MANSION
 Scotland



1913TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

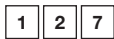


Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

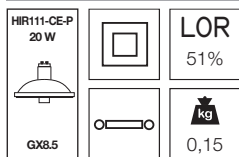


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

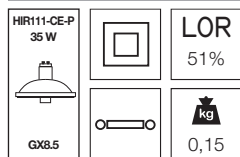
FINISH ACABADO FINITION



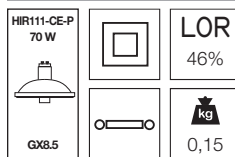
1929TK



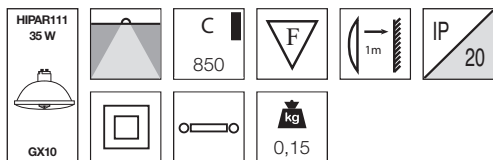
1930TK



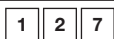
1931TK



1932TK



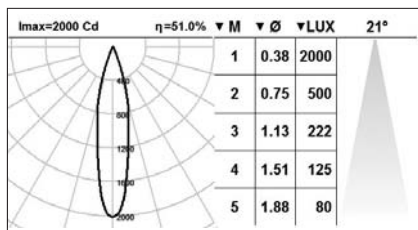
FINISH ACABADO FINITION



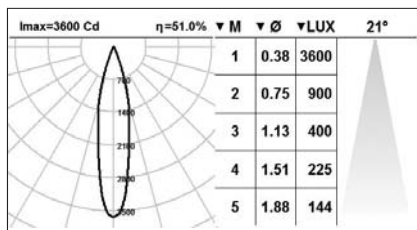
Fixed recessed downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

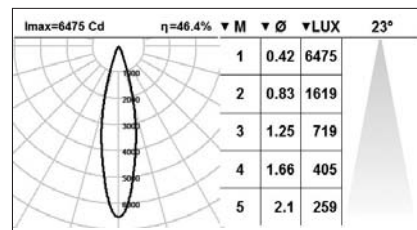
Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



1929TK



1930TK



1931TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836

Acabados y accesorios página 22 y 836

Finitions et accessoires page 22 et 836



Fixed recessed downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850				IP 44	1	2	7
--	-----------------	--	--	--	-----------------	----------	----------	----------

1937TK

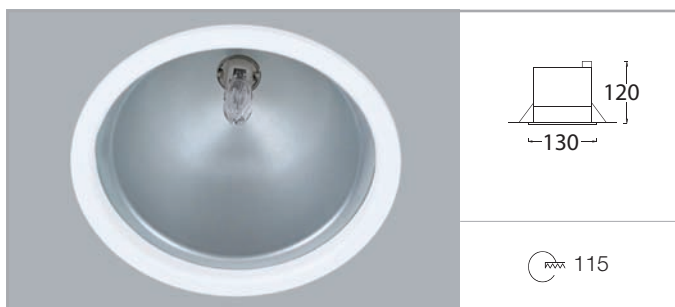
		LOR 80%
G8.5		 0,24

1933TK

		LOR 80%
G8.5		 0,24

1934TK

		LOR 80%
G8.5		 0,24



Fixed recessed downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

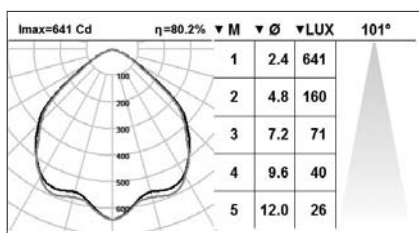
Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

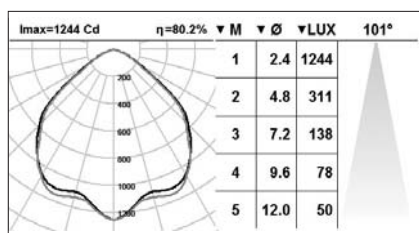
1935TK

		C 850			IP 44	1	2	7
--	--	-----------------	--	--	-----------------	----------	----------	----------

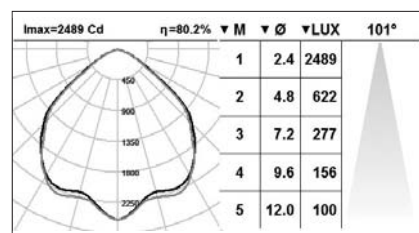
		 0,24
--	--	----------



1937TK



1933TK



1934TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

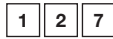


Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

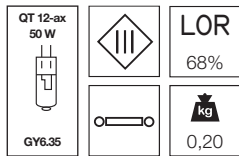


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

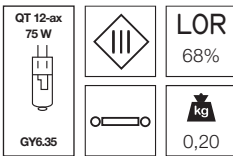
FINISH ACABADO FINITION



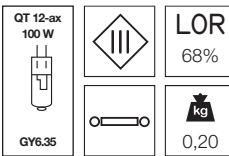
1952TK



1953TK

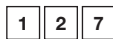


1954TK

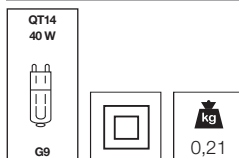


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

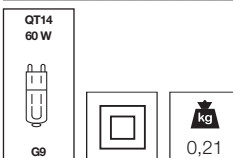
FINISH ACABADO FINITION



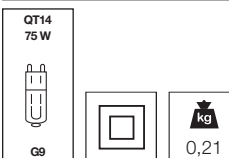
1957TK



1956TK



1955TK



Swivel-mounted recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Optional tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

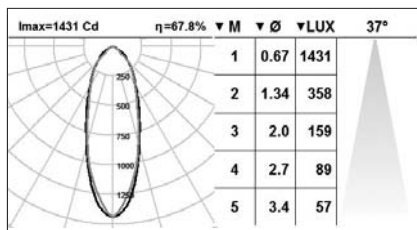
Downlight B.T. empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Opcional vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable TBT. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré de protection en option clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

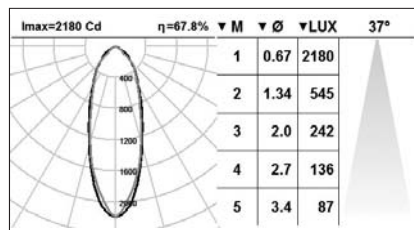
Swivel-mounted recessed downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Optional tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Opcional vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré de protection en option clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts.



1953TK



1954TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



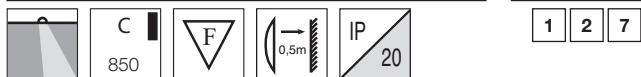


Swivel-mounted recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

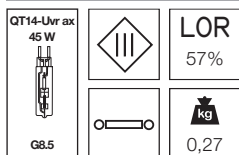
Downlight B.T. empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable TBT. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

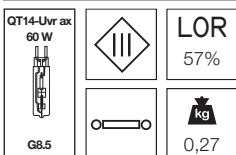
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



1958TK



1959TK

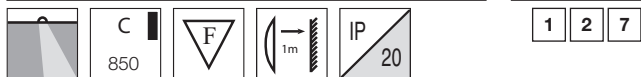


Swivel-mounted recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

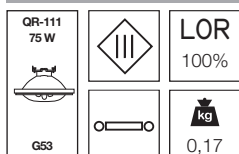
Downlight B.T. empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable TBT. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

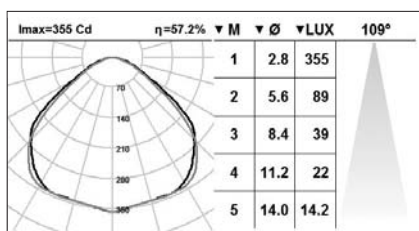
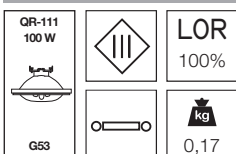
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



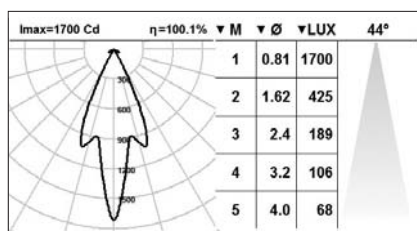
1960TK



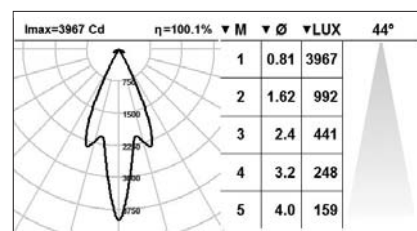
1961TK



1959TK



1960TK

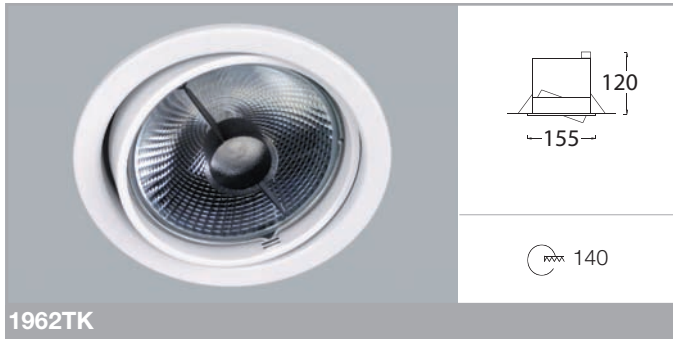


1961TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
Finitions et accessoires page 22 et 836



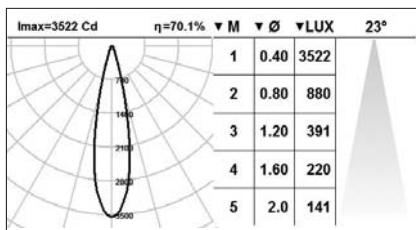
Swivel-mounted recessed downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts.

1962TK

QPAR-CB35 75 W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION		
	850			1m	20	1	2	7
GZ10		LOR						
	0,18	70%						



1962TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





Swivel-mounted recessed downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

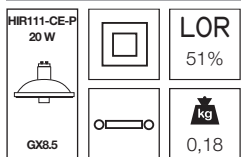
Downlight empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

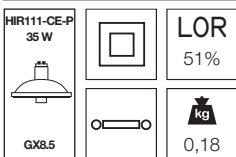
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



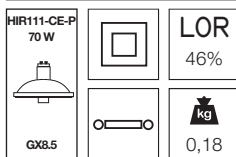
1969TK



1970TK



1971TK

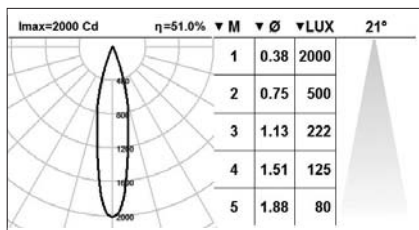
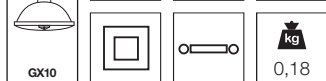


Swivel-mounted recessed downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

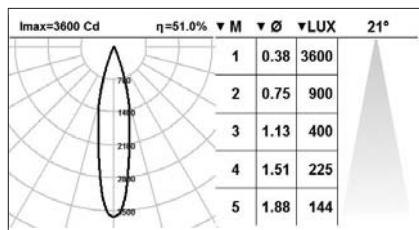
Downlight empotrable orientable. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

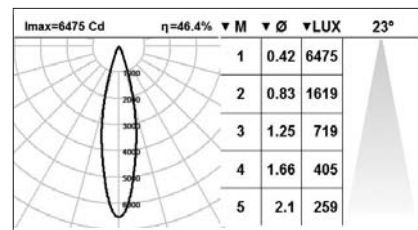
1972TK



1969TK



1970TK



1971TK

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

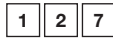


Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

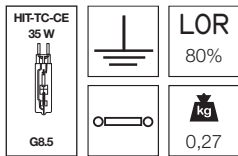


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

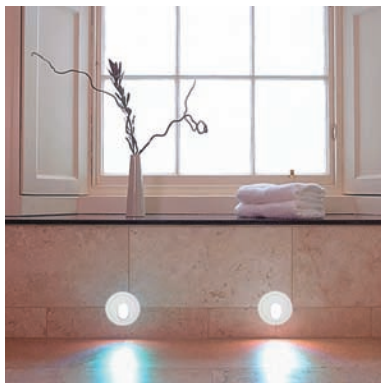
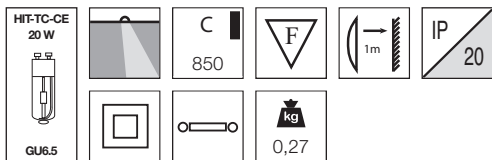
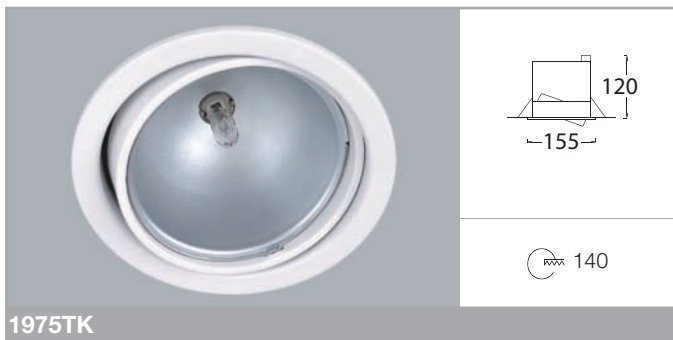
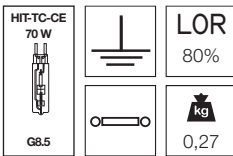
FINISH ACABADO FINITION



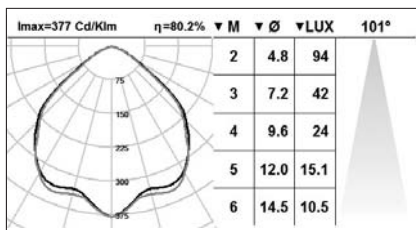
1973TK



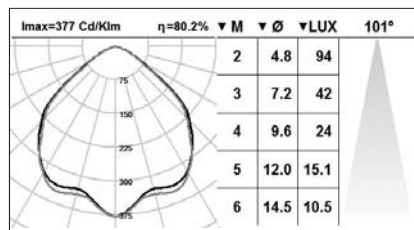
1974TK



TANNOCH DRIVE MANSION
Scotland



1973TK



1974TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





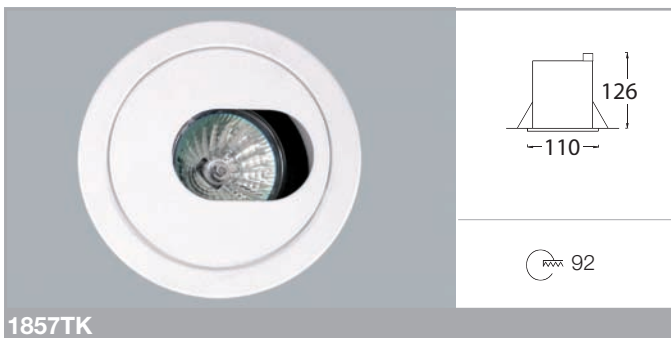
Swivel-mounted recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante. Cuerpo de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable TBT à encastrer. Corps en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1852TK (20W) / 1853TK (50W)

QT 12-ax 20/50 W		C	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
	850			0,5m	20	1 2 7
GY6.35						



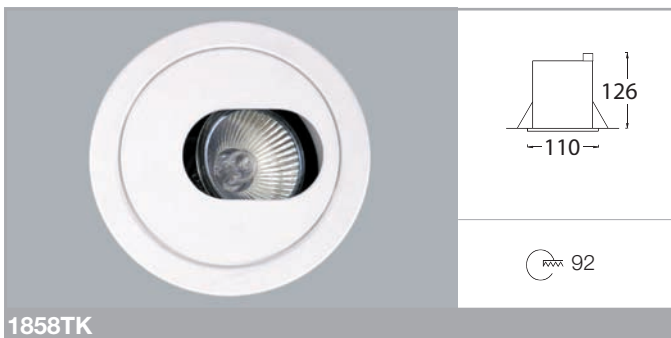
Swivel-mounted recessed low-voltage downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight orientable TBT à encastrer. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1857TK

QR-CBC51 50 W		C	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
	850			0,5m	20	1 2 7
GU5.3						



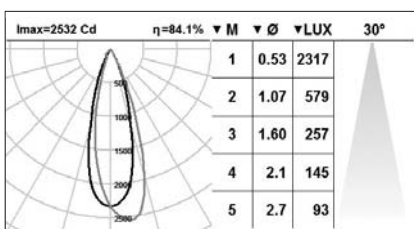
Swivel-mounted recessed downlight. Aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante. Cuerpo de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable à encastrer. Corps en aluminium. Fixation au plafond par ressorts.

1858TK

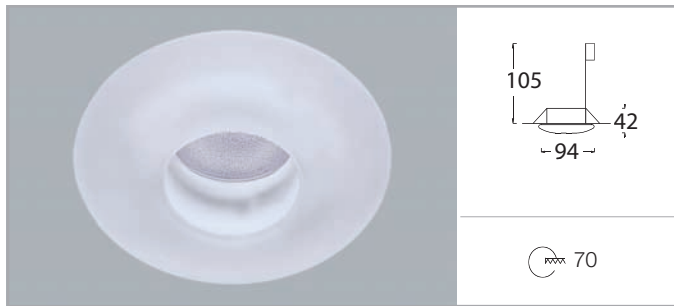
QPAR-CB16 50 W		C	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
	850			0,5m	20	1 2 7
GZ10						



1857TK

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





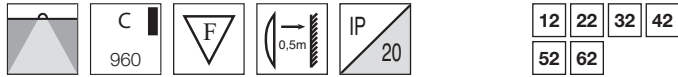
Fixed low-voltage downlight. Die-cast aluminium recessed bracket. Glass body screwed into the aluminium body. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Soporte de aluminio inyectado. Cuerpo de vidrio rosado al soporte de aluminio. Reflector de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

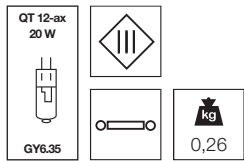
Downlight à encastrer fixe TBT. Support en aluminium injecté. Corps en verre vissé au support d'aluminium. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

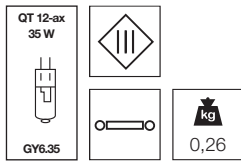
FINISH ACABADO FINITION



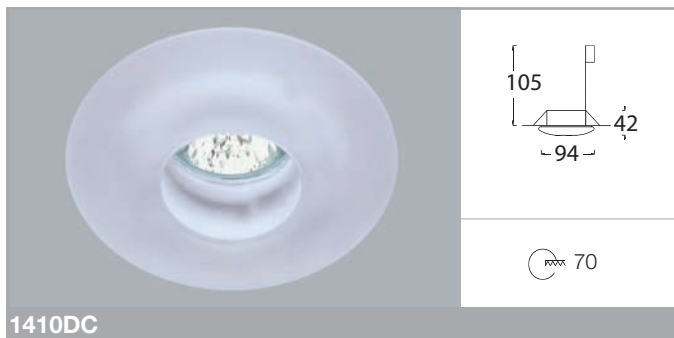
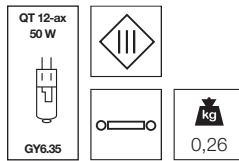
1411DC



1412DC



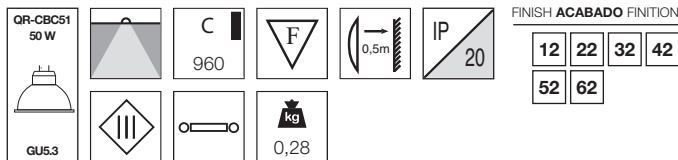
1413DC



Fixed low-voltage downlight. Die-cast aluminium recessed bracket. Glass body screwed into the aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo. Soporte de aluminio inyectado. Cuerpo de vidrio rosado al soporte de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

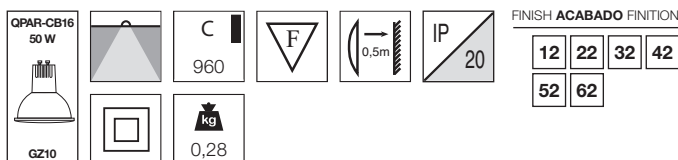
Downlight à encastrer en verre fixe TBT. Support en aluminium injecté. Corps en verre vissé au support d'aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



Fixed downlight. Die-cast aluminium recessed bracket. Glass body screwed into the aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Soporte de aluminio inyectado. Cuerpo de vidrio rosado al soporte de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer en verre fixe. Support en aluminium injecté. Corps en verre vissé au support d'aluminium. Fixation au plafond par ressorts.



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Fixed downlight. Die-cast aluminium recessed bracket. Glass body screwed into the aluminium body. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Soporte de aluminio inyectado. Cuerpo de vidrio rosca-do al soporte de aluminio. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer en verre fixe. Support en aluminium injecté. Accessoire en verre vissé au support d'aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

HIPARS1 35 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						12 22 32 42
GX10						52 62



ASIMI JEWELLERS
 Edinburgh - Scotland

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 22 and 836
Acabados y accesorios página 22 y 836
 Finitions et accessoires page 22 et 836

ROUND RECESSED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CIRCULARES
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES RONDES



DOWNLIGHTS

66



NIMI

116



SHALLOW

126



TRAS

132



CROSS SCREEN

150



WALL-WASHERS

168



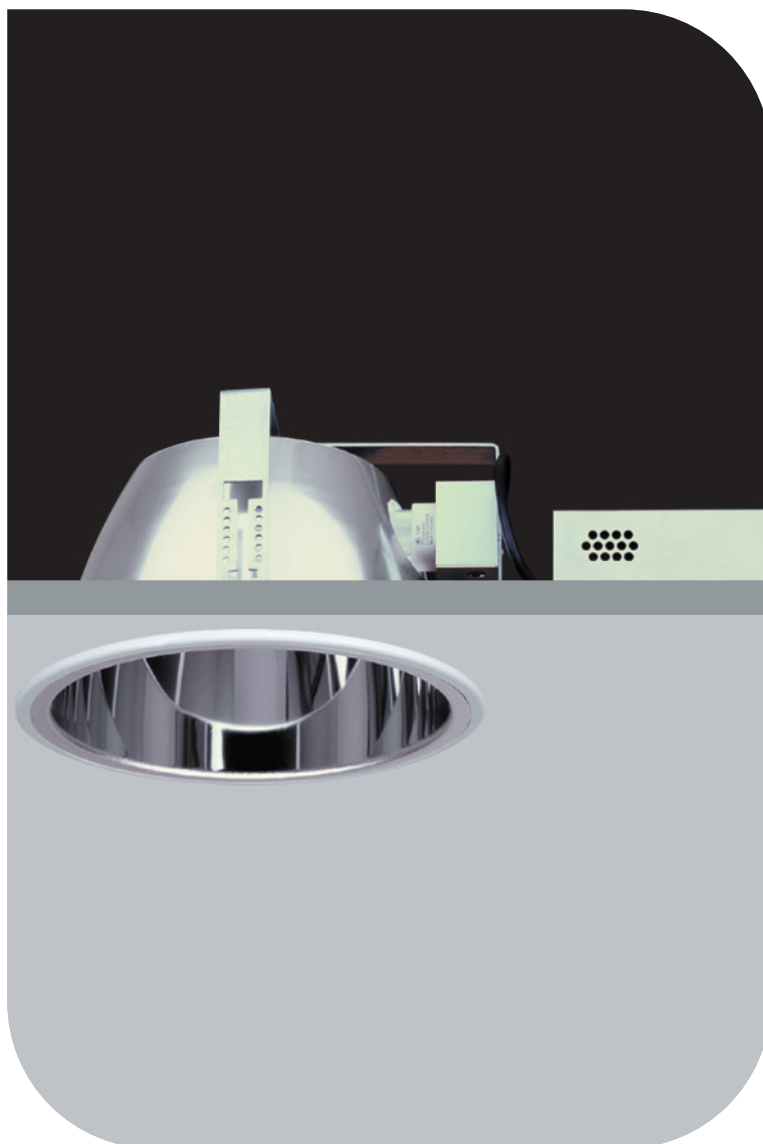
EFFECT

184



FOCUS

190



Shopping centres, hotels, offices, airports, service stations, restaurants, shops, galleries, museums, homes, workplaces, hospitals, universities, conference halls, meeting rooms, showrooms, religious buildings, banks and so on.

Centros comerciales, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones de servicio, restaurantes, tiendas, galerías, museos, viviendas, centros de trabajo, hospitales, universidades, salas de conferencias, salas de reuniones, concesionarios, edificios religiosos, bancos y otras aplicaciones.

Centres commerciaux, hôtels, bureaux, aéroports, stations-service, restaurants, boutiques, galeries, musées, logements, espaces de travail, hôpitaux, universités, salles de conférence, salles de réunion, concessionnaires, édifices religieux, banques et autres applications.



DOWNLIGHTS

Recessed ceiling-mounted downlight.

Circular design available in 7 diameters, from 110 mm to 300 mm.

Total lighting control: high performance and high efficiency.

Large range of sizes and reflectors to obtain the best photometric results.

High-purity (99.99%) aluminium reflector available in various finishes.

Die-cast aluminium trim available in various finishes.

Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws or springs.

Range of decorative and optical accessories.

Glass accessory available to increase the protection rating to IP65 (optional polycarbonate diffuser for references with compact fluorescent lamp).

Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.

Downlight empotrable en techo.

Diseño circular disponible en 7 diámetros: de 110 mm a 300 mm.

Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.

Gran variedad de dimensiones y reflectores para obtener el mejor resultado fotométrico.

Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio disponible en varios acabados.

Aro de aluminio inyectado disponible en distintos acabados.

Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos o muelles.

Variedad de accesorios decorativos y ópticos.

Dispone de vidrio accesorio para incrementar el índice de protección a IP65 (opcional difusor de policarbonato para referencias con lámpara fluorescente compacta).

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, de halógenos metálicos y sodio.

Downlight encastrable.

Modèle circulaire disponible en 7 diamètres : de 110 mm à 300 mm.

Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.

Grand choix de dimensions et de réflecteurs permettant d'obtenir un résultat photométrique optimal.

Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.

Collerette en aluminium injecté, disponible en différentes finitions.

Montage au plafond par support en acier galvanisé à ressorts ou à vis.

Choix d'accessoires décoratifs et optiques.

Verre accessoire avec anneau en aluminium qui permet d'augmenter l'indice de protection à IP65 (diffuseur en polycarbonate en option pour les références avec lampe fluorescente compacte).

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.





TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR






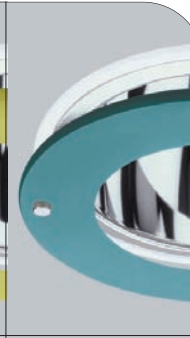



	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	3 Gold Dorado Doré	4 Chrom Cromo Chromé	5 Mat chrom Cromo mate Chromé mat	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant							REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant							
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé							
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé							
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes							
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes							
8 Hammered silver Martilleado plata Argenté martellé							

GLASS DISK • DISCO DE VIDRIO • DISQUE EN VERRE

Available for following diameters
 Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 110 Ø 140 Ø 170 Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur

					
89.5	89.2	89.9	89.0	89.7	89.6
Red Rojo Rouge	Orange Naranja Orange	Amber Ámbar Ambre	Yellow Amarillo Jaune	Citric green Verde cítrico Vert citrique	Dark green Verde oscuro Vert foncé
					
89.3	89.4	89.8			
Sea blue Azul náutico Bleu mer	Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	Black Negro Noir			

Only for compact fluorescent lamps
 Sólo para lámparas fluorescentes compactas
 Seulement pour lampes fluorescents compactes

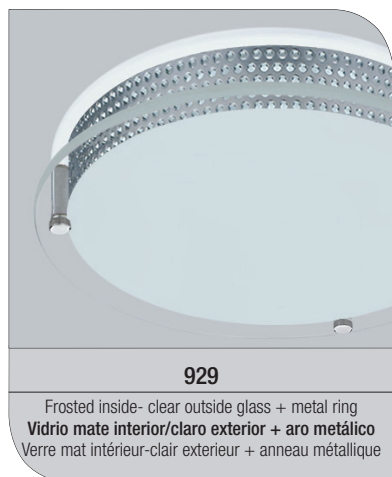
GLASS DISK + METAL RING • DISCO VIDRIO + ARO METÁLICO
• DISQUE VERRE + ANNEAU MÉTALLIQUE

Available for following diameters

Disponibile para los siguientes diámetros

Disponibile pour les diamètres suivants:

Ø 110 Ø 140 Ø 170 Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300



GLASS RING • ARO DE VIDRIO • ANNEAU EN VERRE

Available for following diameters

Disponibile para los siguientes diámetros

Disponibile pour les diamètres suivants:

Ø 140 Ø 170 Ø 200 Ø 225

52	22	92	02	72	62
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat	Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mate
12	32	42	82		
Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat		

IP65 ENHANCED PROTECTION • INCREMENTO
PROTECCIÓN IP65 • AUGMENTATION PROTECTION IP65







Available for following diameters

Disponible para los siguientes diámetros



Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 140 Ø 170 Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300

TRIM • ARO • ANNEAU

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
65.1	65.2	65.7	65.3	65.4	65.5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

	
88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat
88 P	99 P
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Verre claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.	

Aluminium die-cast trim sealed cover glass or polycarbonate accessory fixed to the downlight by screws to achieve the IP65. For several lighting, sources and downlight dimensions. Ideal for humid environments, such as kitchens, bathrooms, saunas and exterior canopies. IP65 rating from below mounting surface. Fully protected against dust and against jets of water.

Accesorio fijo de cubierta estanca con aro de fundición de aluminio y vidrio o policarbonato fijado al downlight mediante tornillos, permite alcanzar la protección IP65. Para diferentes fuentes de lámparas y dimensiones de downlight. Ideal para ambientes húmedos, como cocinas, baños, saunas y porches exteriores. Protección IP65 bajo la superficie de montaje. Completamente protegido contra el polvo y chorros de agua.

Accessoire fixe de couvert étanche avec anneau en fonte d'aluminium et verre ou polycarbonate fixé au downlight par vis pour arriver à la protection IP65. Pour différents types de lampes et dimensions de downlights. Idéal pour ambiances humides, comme cuisines, salles de bain, saunas et porches extérieurs. Protection IP65 sous plafond. Complètement protégé contre la poussière et jet d'eau.

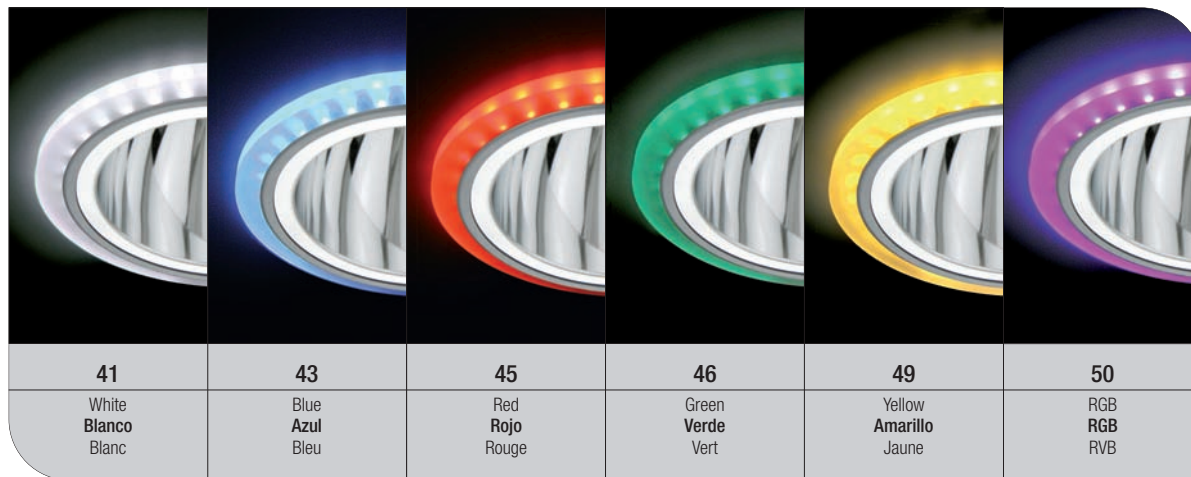
LED RING • ARO LED • ANNEAU LED

Available for following diameters

Disponibile para los siguientes diámetros

Disponible pour les diamètres suivants:

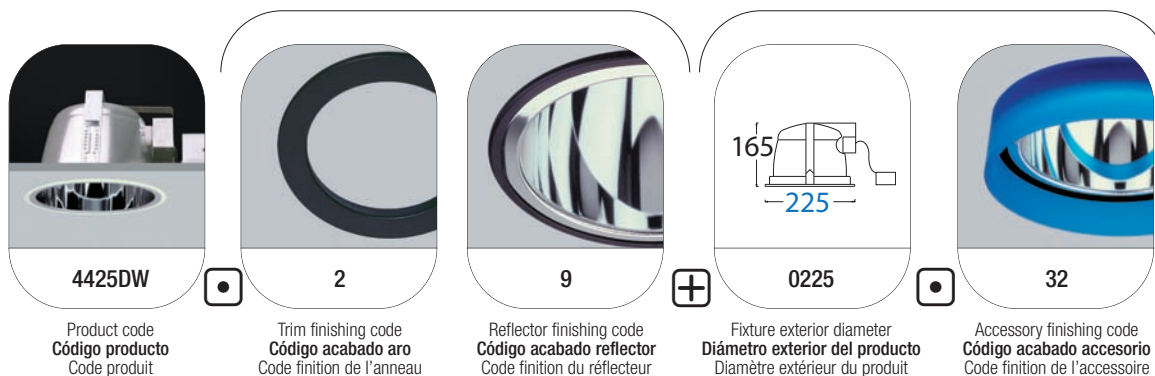
Ø 140 Ø 170 Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300

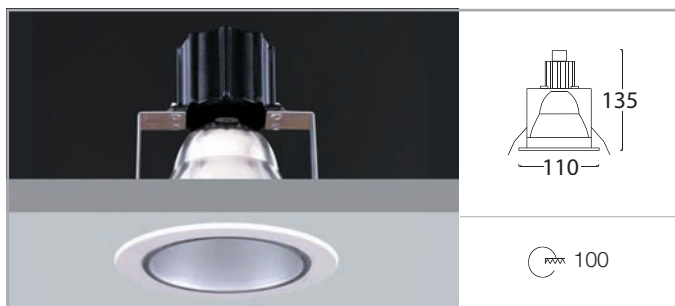


REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
Code finition du produit

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire





Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately (if necessary).

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario).

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2010DW

QT 12-ax 50 W
GY6.35
LOR 53%
0,29 kg

2011DW

QT 12-ax 75 W
GY6.35
LOR 53%
0,29 kg

2012DW

QT 12-ax 100 W
GY6.35
LOR 60%
0,29 kg

2040DW

QT14 25 W
G9
LOR 66%
0,29 kg

2042DW

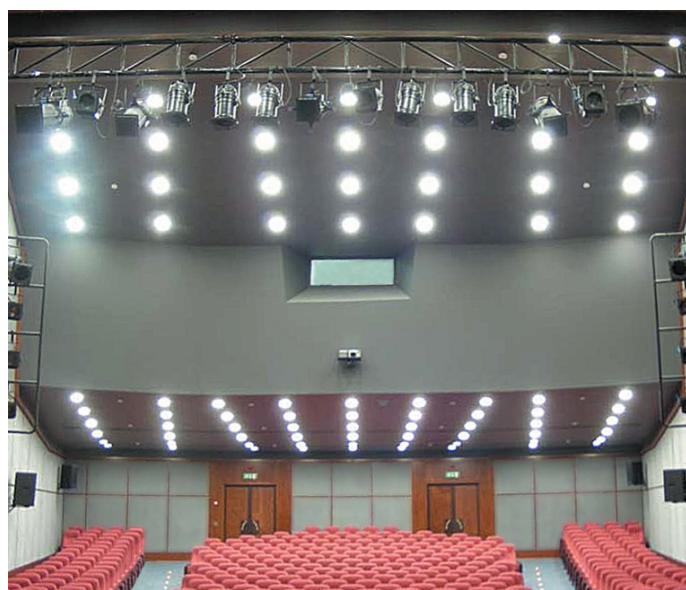
QT14 40 W
G9
LOR 66%
0,29 kg

2043DW

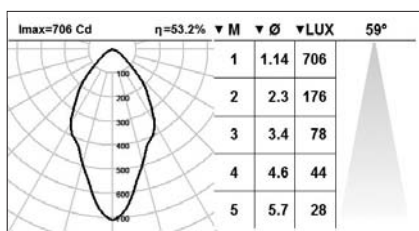
QT14 60 W
G9
LOR 66%
0,29 kg

2044DW

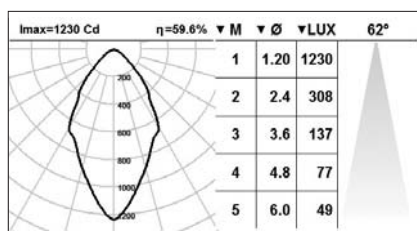
QT14 75 W
G9
LOR 66%
0,29 kg



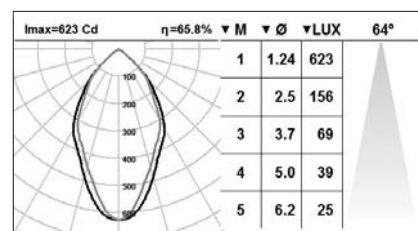
ARAB UNIVERSITY
Beirut - Lebanon



2011DW



2012DW



2044DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène



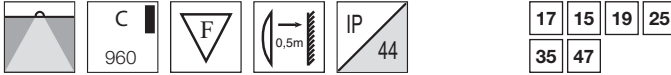
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Two parts sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately (if necessary).

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de dos piezas anodizado arenado. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario).

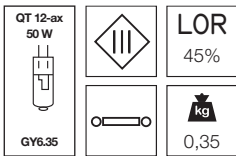
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de deux parts anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

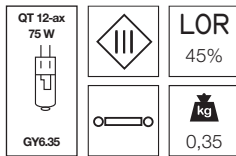
FINISH ACABADO FINITION



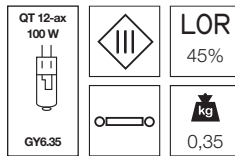
2014DW



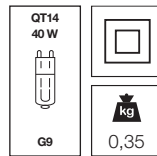
2015DW



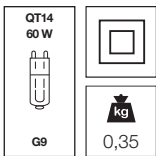
2016DW



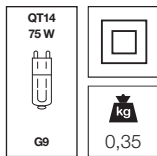
2045DW



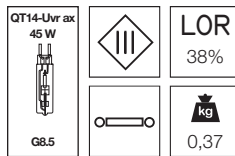
2046DW



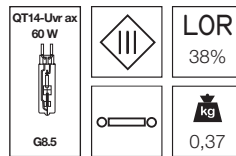
2047DW



2060DW



2061DW



Swivel-mounted 45° angle recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Two parts sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable orientable 45°. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de dos piezas anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

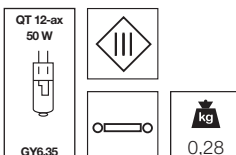
Downlight à encastrer orientable avec angle 45°. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de deux parts anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

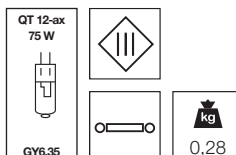
FINISH ACABADO FINITION



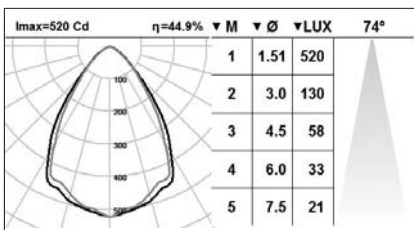
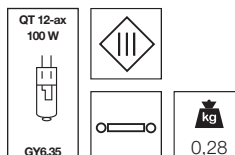
2020DW



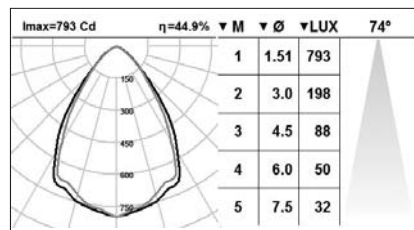
2021DW



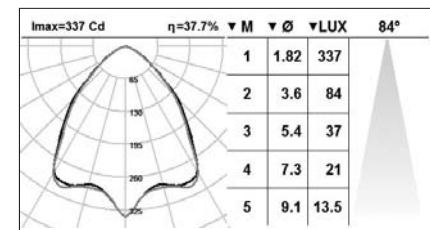
2022DW



2015DW



2016DW



2061DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



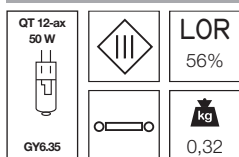
17	15	19	25
35	47		

Swivel-mounted 45° angle recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Two parts sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

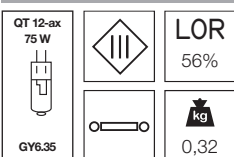
Downlight empotrable orientable 45°. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado de dos piezas. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable avec angle 45°. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé de deux parts. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

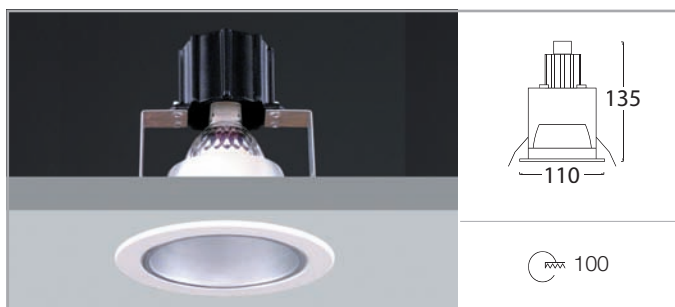
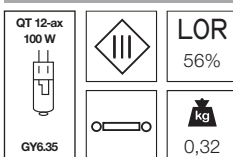
2027DW



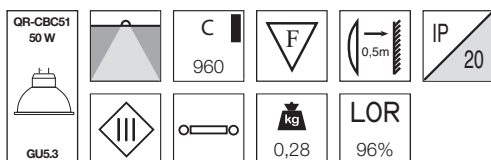
2028DW



2029DW



2013DW



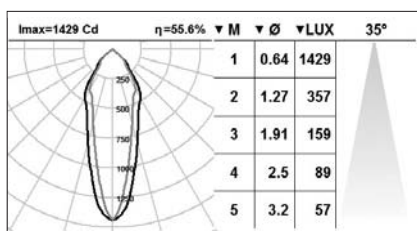
FINISH ACABADO FINITION

17	15	19	25
35	47		

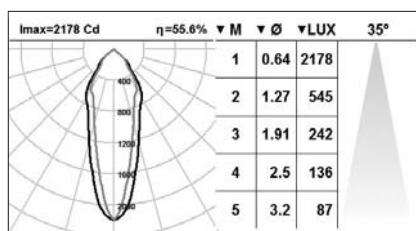
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

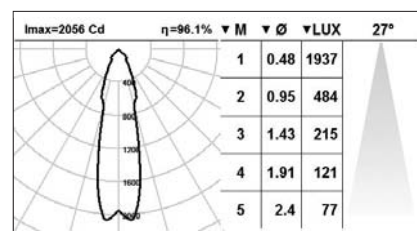
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



2028DW



2029DW



2013DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène



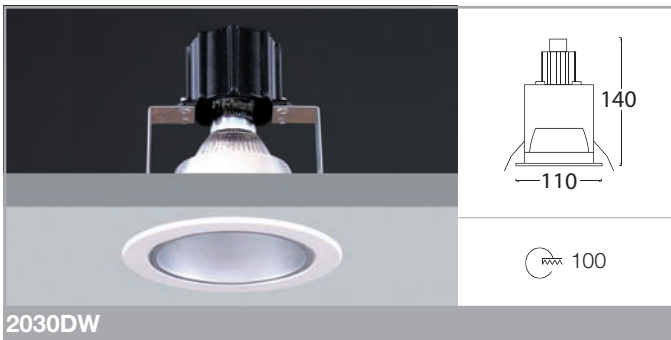
2023DW

QR-CBCS1 50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						17	15	19	25
GU5.3						35	47		
						LOR 0,28 98%			

Swivel-mounted 45° angle recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable orientable 45°. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable avec angle 45°. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



2030DW

QPAR-CB16 50 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						17	15	19	25
GZ10						35	47		
						LOR 0,29 97%			

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



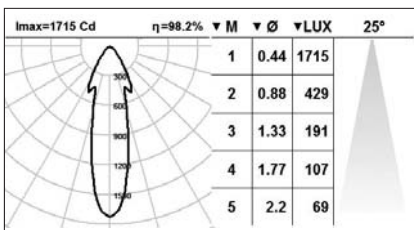
2032DW

QPAR-CB20 75 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						17	15	19	25
GZ10						35	47		
						LOR 0,29 97%			

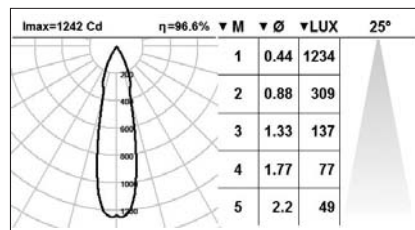
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

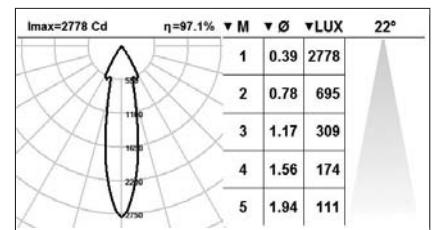
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



2023DW



2030DW



2032DW

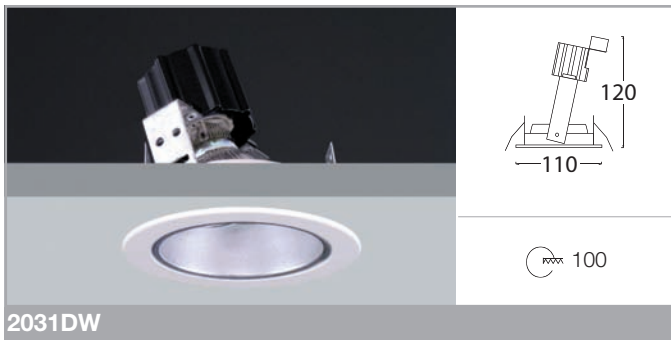
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



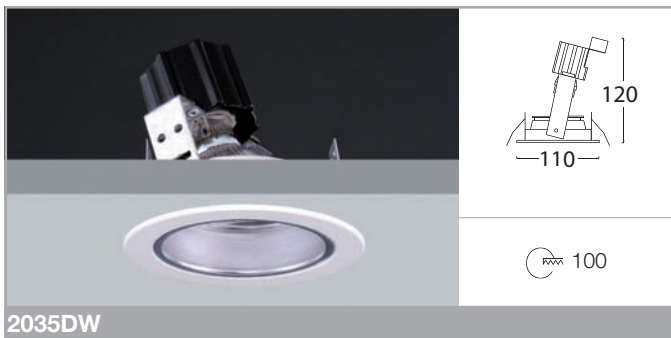
2031DW

QPAR-CB16 50 W GZ10		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960				0,5m	20	17	15
		kg	LOR			35	47		
		0,30	97%						

Swivel-mounted 45° angle recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable 45°. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable avec angle 45°. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



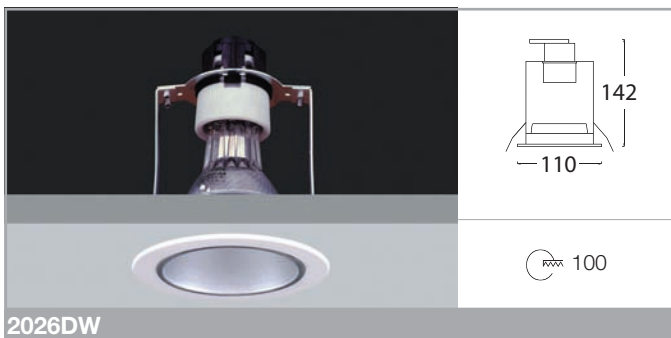
2035DW

QPAR-CB16 50 W GZ10		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960				0,5m	44	17	15
		kg	LOR			35	47		
		0,34	97%						

Swivel-mounted 45° angle recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable 45°. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado intermedio de protección claro. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable avec angle 45°. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



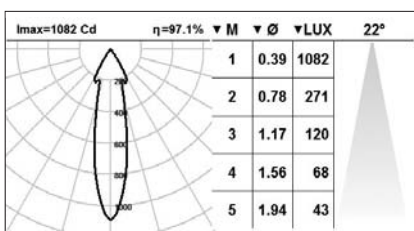
2026DW

QPAR20 50 W E27		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960				0,5m	20	17	15
		kg	LOR			35	47		
		0,37	94%						

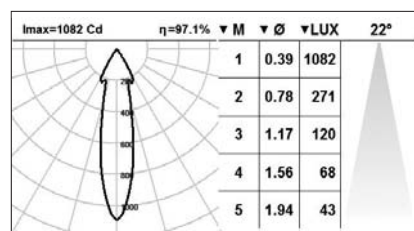
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

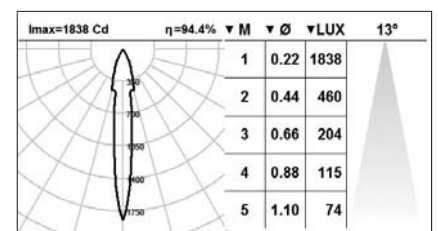
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



2031DW



2035DW



2026DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène

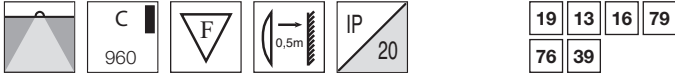


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary).

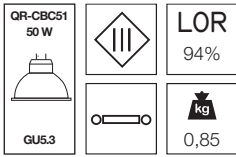
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario).

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).

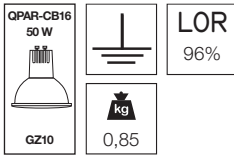
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



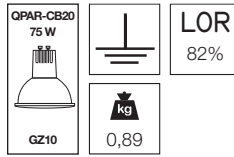
2102DW



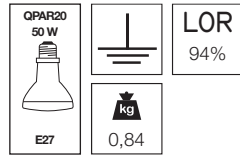
2101DW



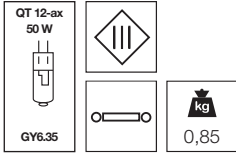
2103DW



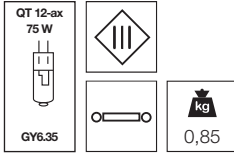
2112DW



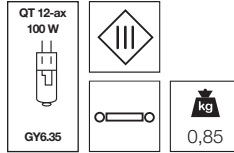
2113DW



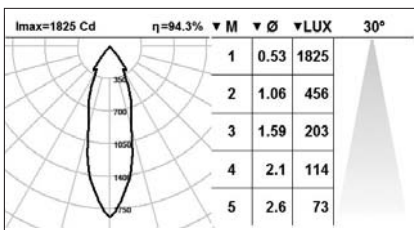
2114DW



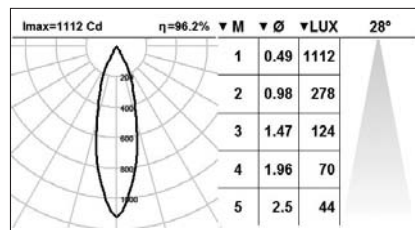
2115DW



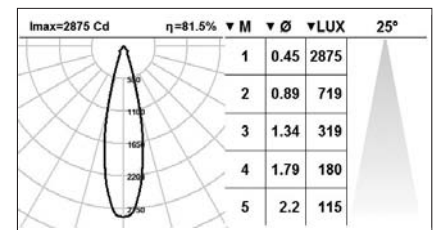
TOYOTA SHOWROOM
Kharkov - Ukraine



2102DW



2101DW

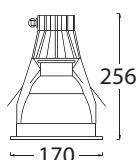


2103DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836



160

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary).

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario).

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



19	13	16	79
76	39		

2221DW

QR-CBC51 50 W		LOR 70%
GU5.3		

2220DW

QPAR-CB16 50 W		LOR 95%
GZ10		

2222DW

QPAR-CB20 75 W		LOR 97%
GZ10		

2232DW

QT-32 60 W		LOR 69%
E27		

2233DW

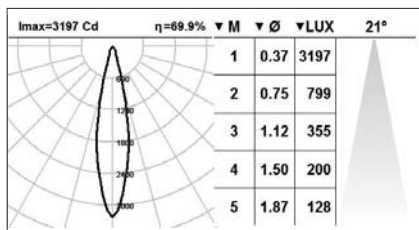
QT-32 75 W		LOR 69%
E27		

2227DW

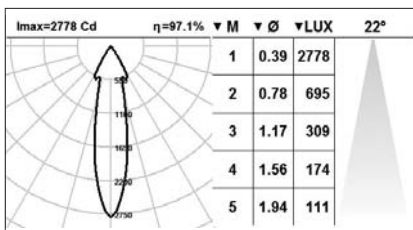
QPAR20 50 W		LOR 94%
E27		



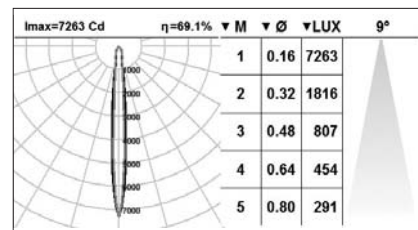
MURCIA PAVILION
Expo Zaragoza - Spain



2221DW



2222DW



2233DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



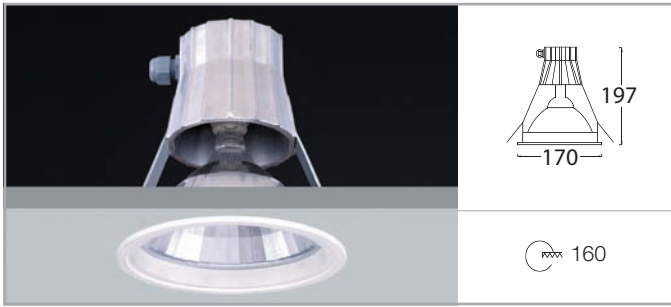
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène

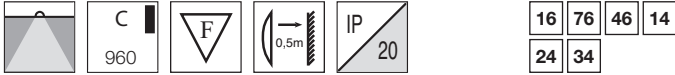


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately (if necessary).

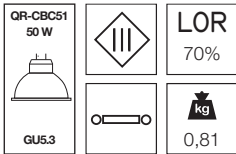
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario).

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).

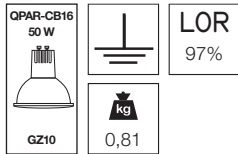
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



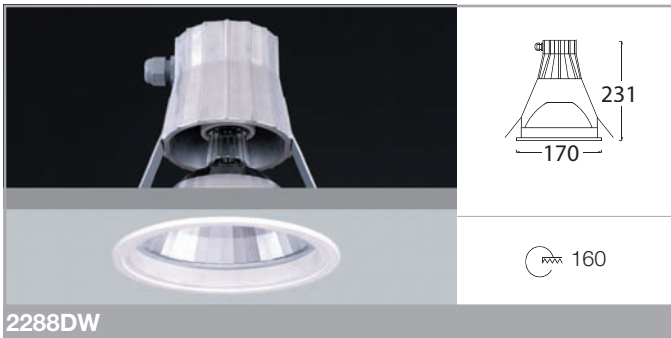
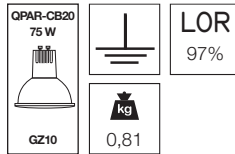
2285DW



2286DW



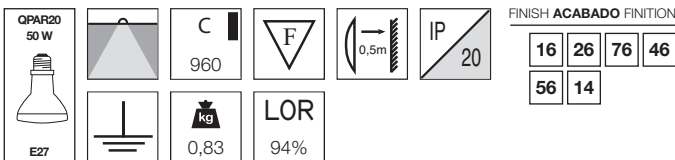
2287DW



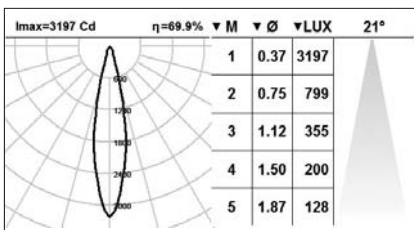
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

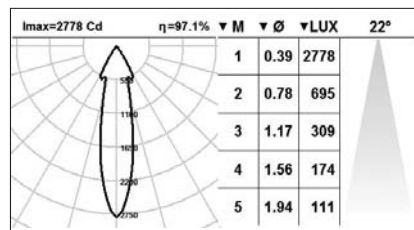
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



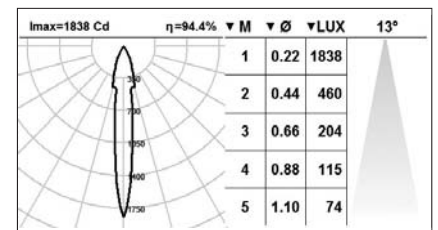
2288DW



2285DW



2287DW



2288DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



2289DW

QPAR30 100 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
			LOR			16	76	46	14
E27		0,83	94%			24	34		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 960	F		IP 20	19	13	16	79
					76	39		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

2350DW

QPAR20 50 W		LOR	94%
E27	1,00		

2351DW

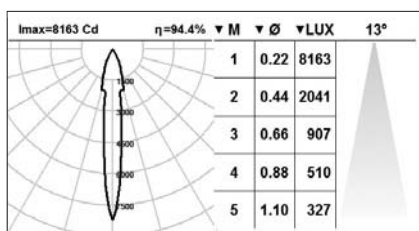
QPAR30 100 W		LOR	94%
E27	1,00		

2355DW

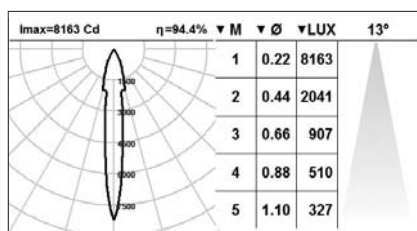
QT-32 100 W		LOR	62%
E27	1,00		

2356DW

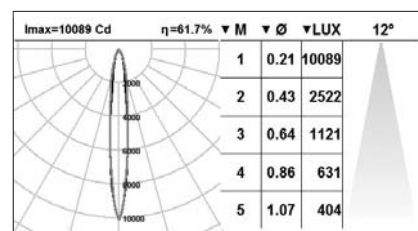
QT-32 150 W		LOR	62%
E27	1,00		



2289DW



2351DW



2356DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

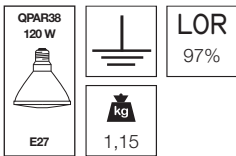
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

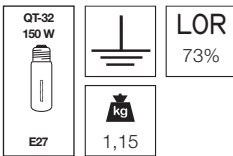


19	79	49	33
17	15		

2480DW



2481DW



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

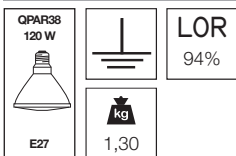
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

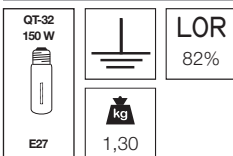


19	79	49	33
17	15		

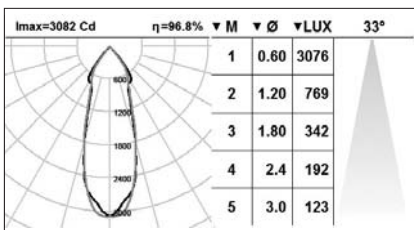
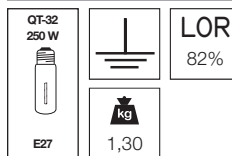
2590DW



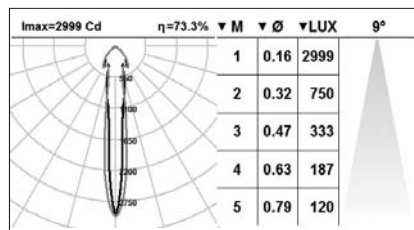
2591DW



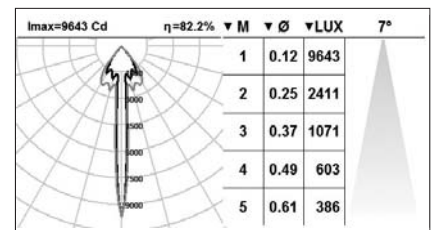
2592DW



2480DW



2481DW



2592DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electronic control gear integral in the lampholder.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Equipo electrónico incorporado en el portalámparas.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électronique intégré à la douille.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850	F		IP 20	17	15	19	25
			0,5m		35	47		

4030DW

TC-DEL 13 W		LOR 38%
G24q-1		kg 0,42

4032DW

TC-DEL 18 W		LOR 38%
G24q-2		kg 0,42



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850	F		IP 20	17	15	19	25
			0,5m		35	47		

4015DW

TC-D 13 W		LOR 38%
G24d-1		kg 0,93

4018DW

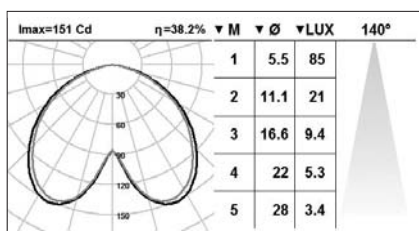
TC-DEL 13 W		LOR 38%
G24q-1		kg 0,65

4016DW

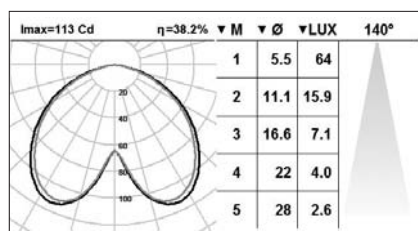
TC-D 18 W		LOR 38%
G24d-2		kg 0,93

4019DW

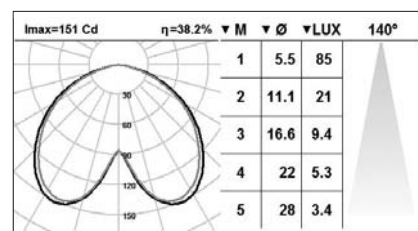
TC-DEL 18 W		LOR 38%
G24q-2		kg 0,65



4032DW



4018DW



4019DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



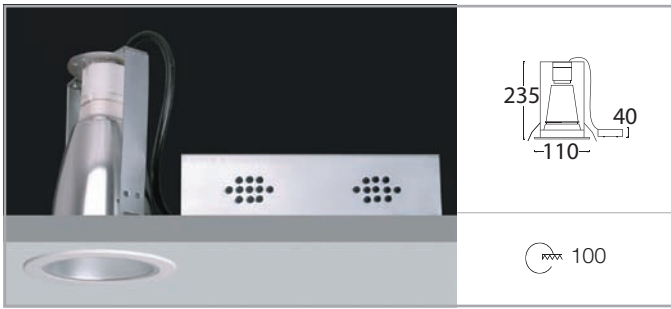
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe aux Iodures Métalliques



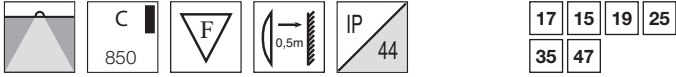
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado intermedio de protección claro. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Equipo eléctrico separado.

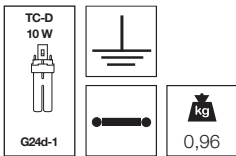
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

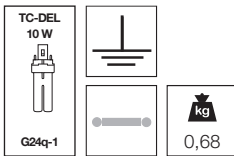
FINISH ACABADO FINITION



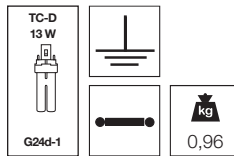
4035DW



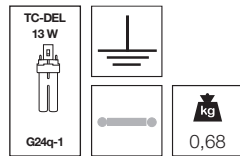
4034DW



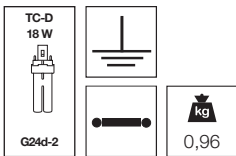
4036DW



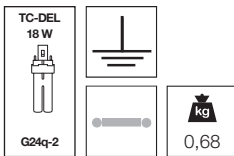
4037DW



4038DW



4039DW



DASMAN MOSQUE
Kuwait

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



4104DW

TC-D 13 W		LOR 59%
G24d-1		1,22 kg

4105DW

TC-DEL 13 W		LOR 59%
G24q-1		0,91 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4114DW

TC-T 13 W		LOR 66%
GX24d-1		1,22 kg

4116DW

TC-TEL 13 W		LOR 66%
GX24q-1		0,91 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

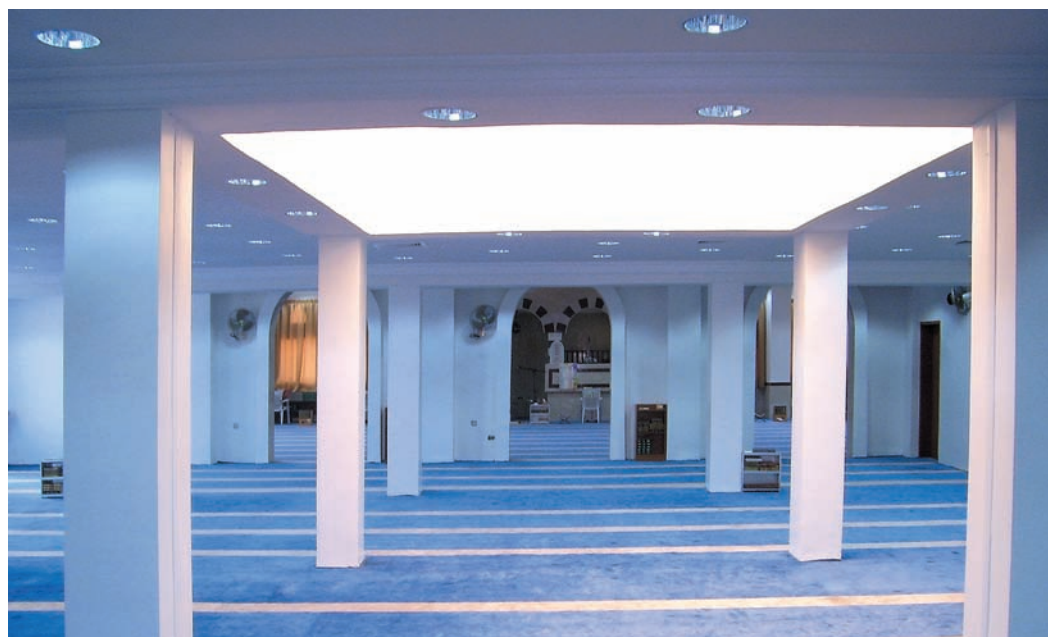
4112DW

TC-T 18 W		LOR 66%
GX24d-2		1,22 kg

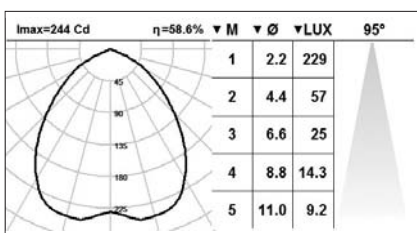
4113DW

TC-TEL 18 W		LOR 66%
GX24q-2		0,91 kg

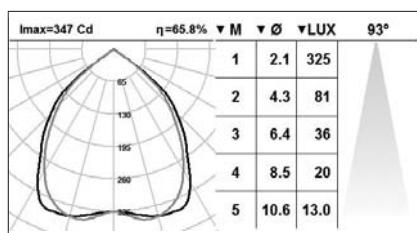
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



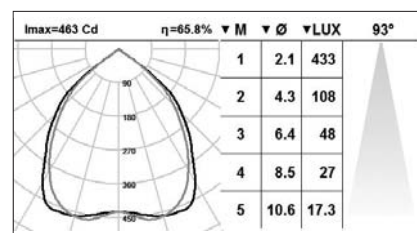
SURRA MOSQUE
Kuwait



4105DW



4116DW



4113DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



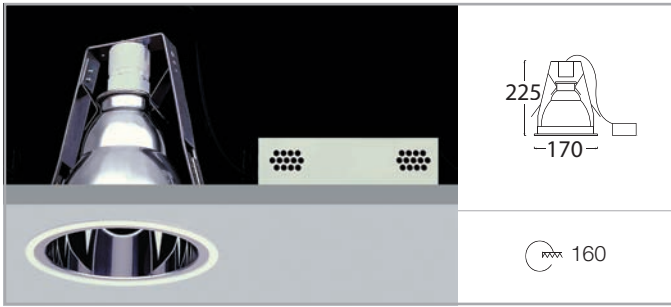
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodised aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

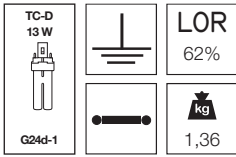
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

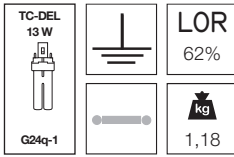


4203DW



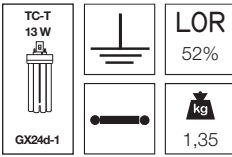
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4204DW



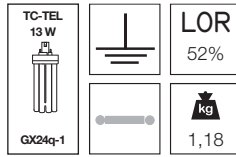
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4231DW



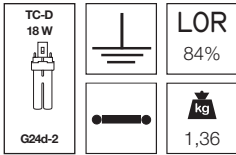
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4232DW



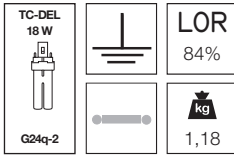
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4205DW



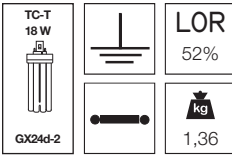
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4206DW



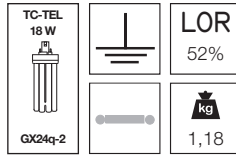
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4224DW



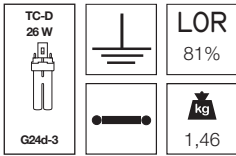
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4225DW



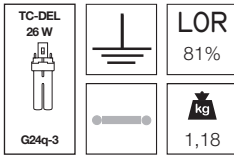
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4207DW



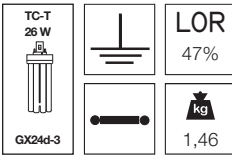
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4208DW



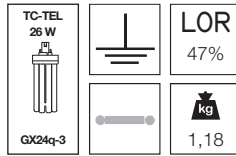
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4226DW

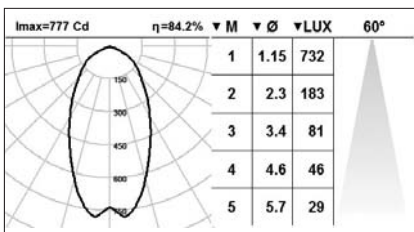


optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

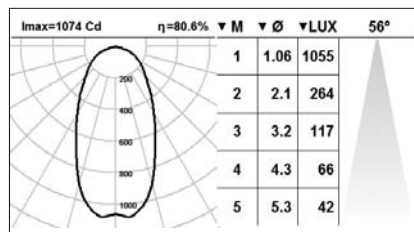
4227DW



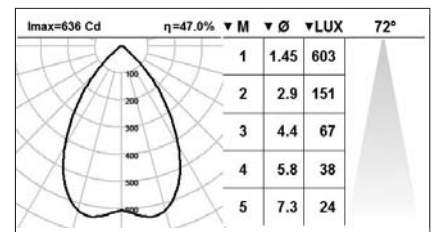
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4206DW



4208DW



4227DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836

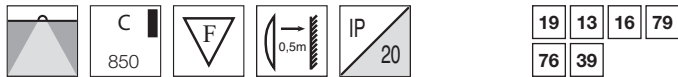


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodised aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4303DW

TC-D 13 W		LOR 60%
G24d-1		kg 1,46

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4309DW

TC-DEL 13 W		LOR 60%
G24q-1		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4304DW

TC-D 18 W		LOR 77%
G24d-2		kg 1,46

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4305DW

TC-DEL 18 W		LOR 77%
G24q-2		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4313DW

TC-T 18 W		LOR 74%
GX24d-2		kg 1,46

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4311DW

TC-TEL 18 W		LOR 74%
GX24q-2		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4306DW

TC-D 26 W		LOR 74%
G24d-3		kg 1,55

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4307DW

TC-DEL 26 W		LOR 74%
G24q-3		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4314DW

TC-T 26 W		LOR 74%
GX24d-3		kg 1,55

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4312DW

TC-TEL 26 W		LOR 74%
GX24q-3		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4324DW

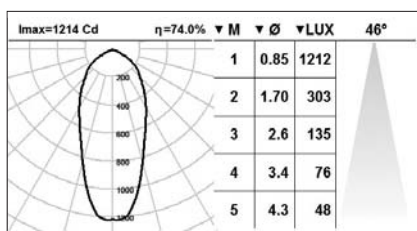
TC-TEL 32 W		LOR 78%
GX24q-3		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

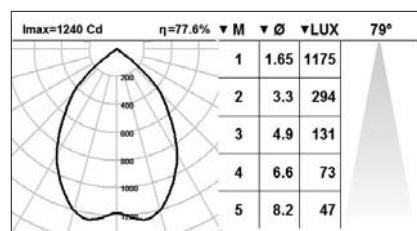
4325DW

TC-TEL 42 W		LOR 76%
GX24q-4		kg 1,28

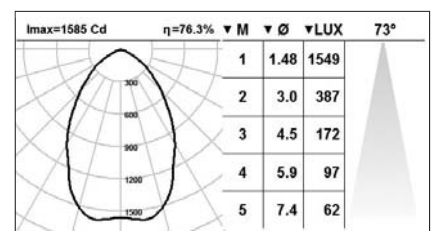
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4307DW



4324DW



4325DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte

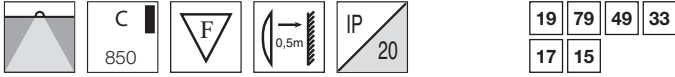


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4620DW

TC-D 2 X 13 W		LOR 61%
G24d-1	1,88	

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4621DW

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 61%
G24q-1	1,44	

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4622DW

TC-D 2 X 18 W		LOR 61%
G24d-2	1,88	

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4623DW

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
G24q-2	1,44	

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4624DW

TC-D 2 X 26 W		LOR 61%
G24d-3	2,07	

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

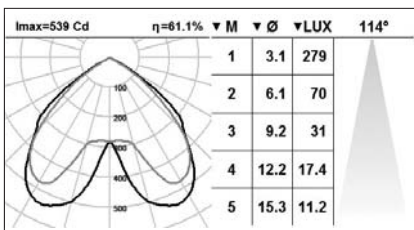
4625DW

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
G24q-3	1,44	

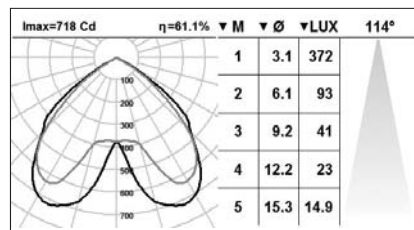
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



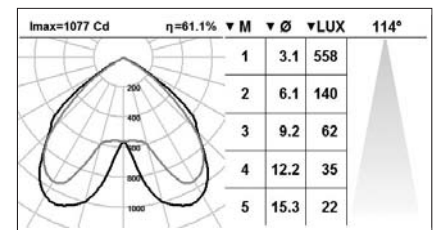
NILE HOUSE RIVER CITY
Praha - Czech Republic



4621DW



4623DW

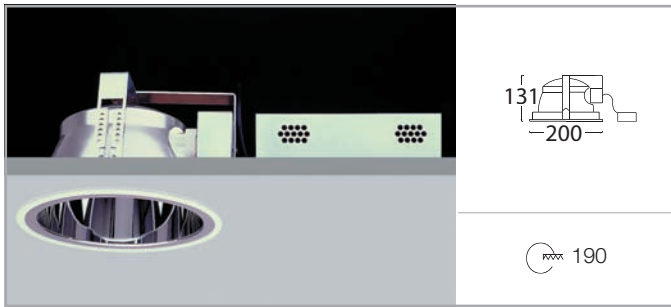


4625DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4329DW

TC-D 13 W		LOR 76%
G24d-1		kg 1,46

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4330DW

TC-DEL 13 W		LOR 76%
G24q-1		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4335DW

TC-D 18 W		LOR 76%
G24d-2		kg 1,46

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4336DW

TC-DEL 18 W		LOR 76%
G24q-2		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4345DW

TC-D 26 W		LOR 76%
G24d-3		kg 1,55

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4346DW

TC-DEL 26 W		LOR 76%
G24q-3		kg 1,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4337DW

TC-D 2 X 10 W		LOR 60%
G24d-1		kg 1,88

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4338DW

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 60%
G24q-1		kg 1,45

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4339DW

TC-D 2 X 13 W		LOR 60%
G24d-1		kg 1,88

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4340DW

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 60%
G24q-1		kg 1,45

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4373DW

TC-D 2 X 18 W		LOR 60%
G24d-2		kg 1,88

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4374DW

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 60%
G24q-2		kg 1,45

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4375DW

TC-D 2 X 26 W		LOR 60%
G24d-3		kg 2,16

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4376DW

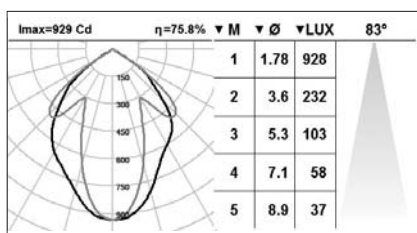
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 60%
G24q-3		kg 1,45

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

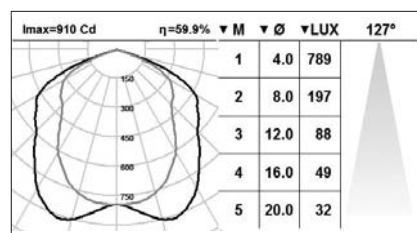
4377DW

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 64%
GX24q-3		kg 1,45

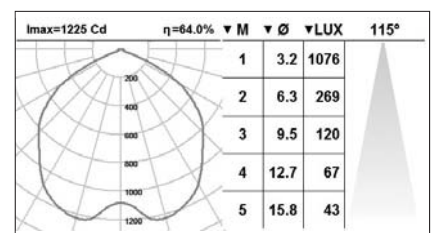
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4346DW



4376DW



4377DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



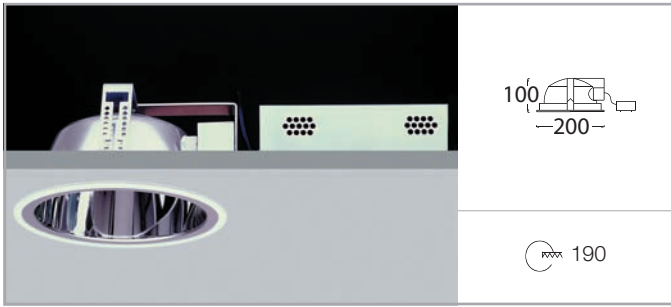
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte

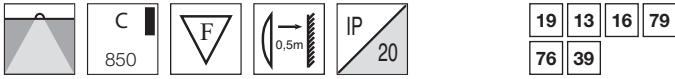


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4349DW

TC-D 13 W LOR 78%

G24d-1 1,41

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4350DW

TC-DEL 13 W LOR 78%

G24q-1 1,23

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4390DW

TC-D 18 W LOR 90%

G24d-2 1,41

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4391DW

TC-DEL 18 W LOR 90%

G24q-2 1,23

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4395DW

TC-D 26 W LOR 87%

G24d-3 1,50

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4381DW

TC-DEL 26 W LOR 87%

G24q-3 1,23

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355DW

TC-TEL 32 W LOR 87%

GX24q-3 1,23

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4359DW

TC-D 2 X 13 W LOR 79%

G24d-1 1,83

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4360DW

TC-DEL 2 X 13 W LOR 79%

G24q-1 1,40

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4370DW

TC-D 2 X 18 W LOR 78%

G24d-2 1,83

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4371DW

TC-DEL 2 X 18 W LOR 78%

G24q-2 1,40

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4392DW

TC-D 2 X 26 W LOR 71%

G24d-3 2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4394DW

TC-DEL 2 X 26 W LOR 71%

G24q-3 1,40

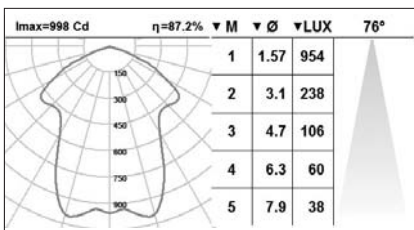
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4388DW

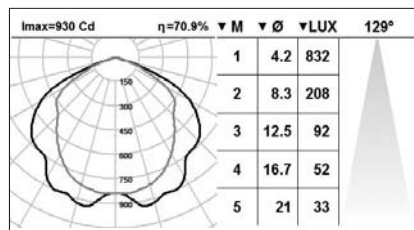
TC-TEL 2 X 32 W LOR 75%

GX24q-3 1,40

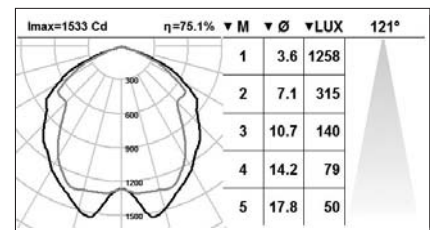
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4355DW



4394DW



4388DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Two parts high-purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass divider clear as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

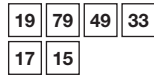
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé brillant. Verre intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

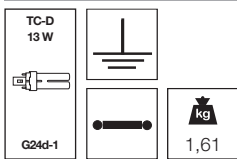
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH **ACABADO** FINITION

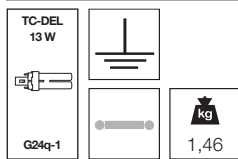


4378DW



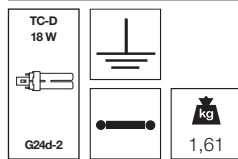
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4379DW



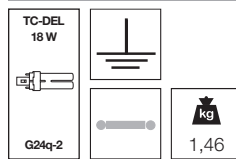
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4396DW



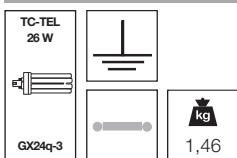
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4397DW



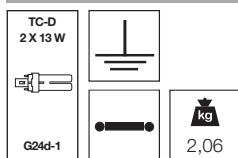
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4382DW



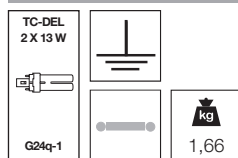
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4384DW



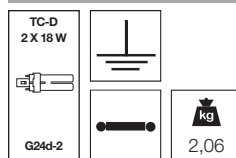
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4385DW



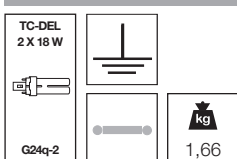
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4398DW



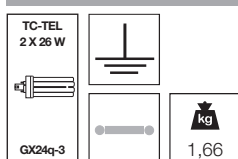
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4399DW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4393DW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



PETROL STATION. Amman - Jordan

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

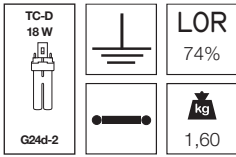
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



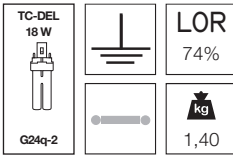
19	79	49	33
17	15		

4410DW



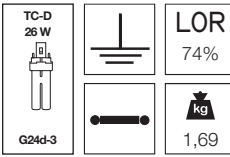
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4411DW



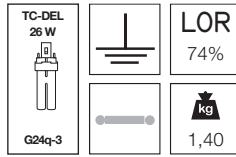
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4412DW



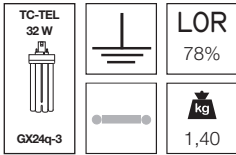
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4413DW



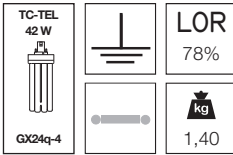
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4418DW



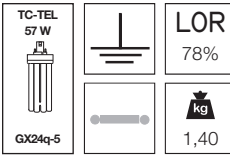
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4419DW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

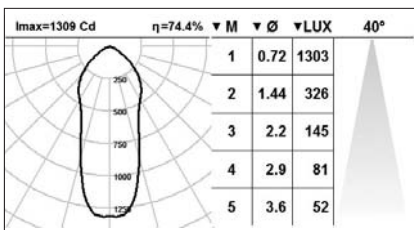
4420DW



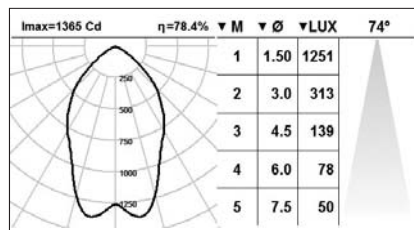
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



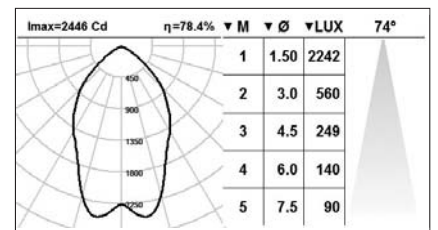
OFFICES TUNNEL PRADO-CARENAGE
Marseille - France



4413DW



4418DW



4420DW

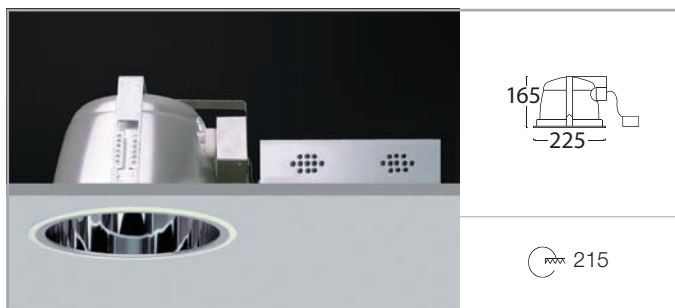
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4425DW

TC-D 13 W		LOR 82%
		1,63 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4426DW

TC-DEL 13 W		LOR 82%
		1,45 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4427DW

TC-D 18 W		LOR 81%
		1,63 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4428DW

TC-DEL 18 W		LOR 81%
		1,45 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4431DW

TC-D 26 W		LOR 78%
		1,73 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4432DW

TC-DEL 26 W		LOR 78%
		1,45 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433DW

TC-TEL 32 W		LOR 58%
		1,45 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434DW

TC-TEL 42 W		LOR 58%
		1,45 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4436DW

TC-D 2 X 13 W		LOR 68%
		2,05 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4437DW

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 68%
		1,61 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4438DW

TC-D 2 X 18 W		LOR 68%
		2,05 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4439DW

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 68%
		1,61 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4440DW

TC-D 2 X 26 W		LOR 68%
		2,25 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4441DW

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 68%
		1,61 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448DW

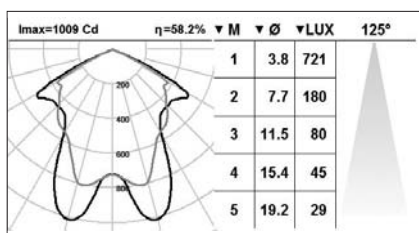
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 73%
		1,61 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

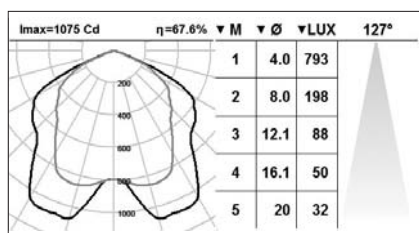
4449DW

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 73%
		1,61 kg

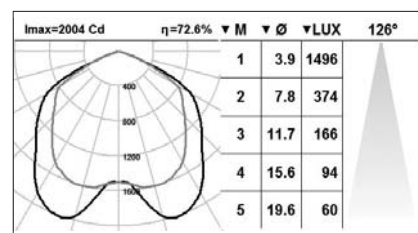
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4434DW



4441DW



4449DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



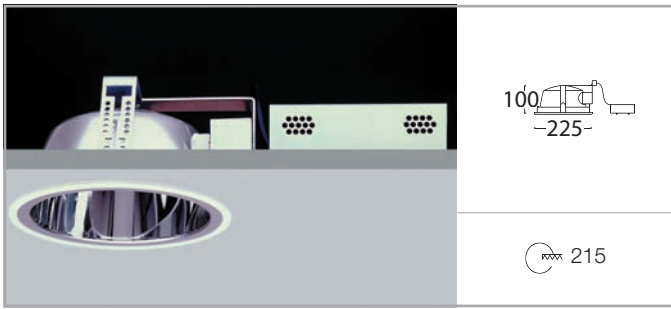
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte

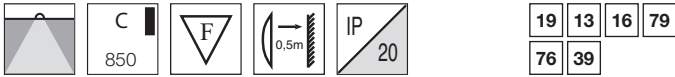


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

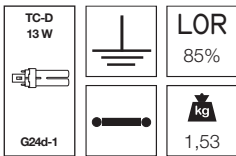
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

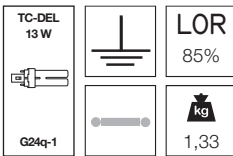


4450DW



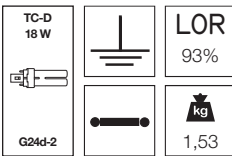
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4451DW



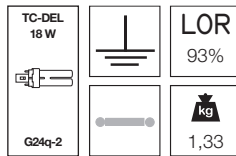
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4458DW



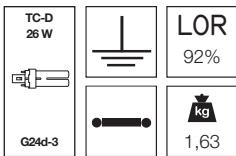
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4459DW



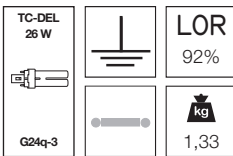
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4468DW



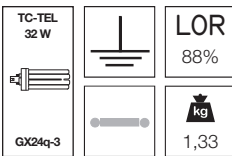
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4469DW



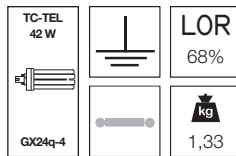
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456DW



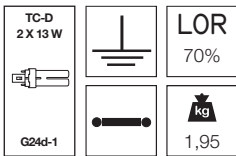
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457DW



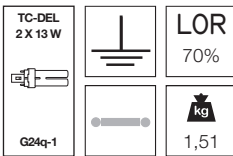
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4461DW



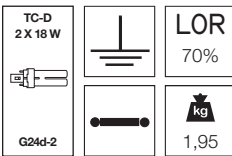
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4462DW



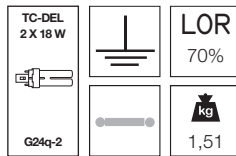
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4463DW



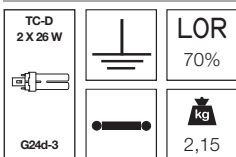
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4464DW



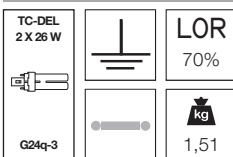
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4465DW



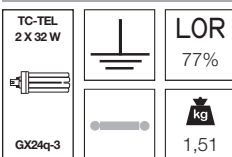
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4466DW



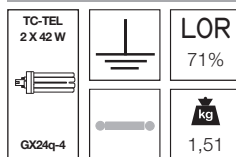
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484DW

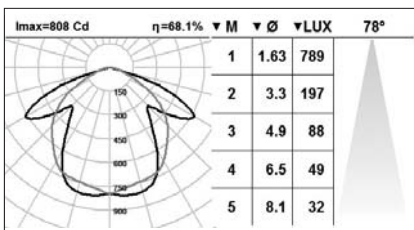


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

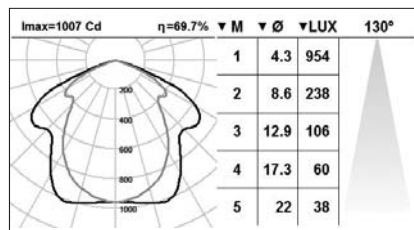
4485DW



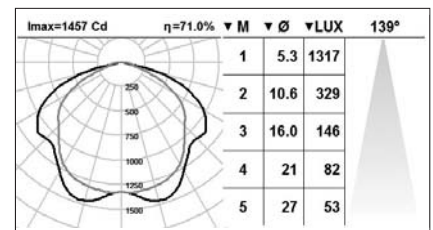
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4457DW



4466DW



4485DW

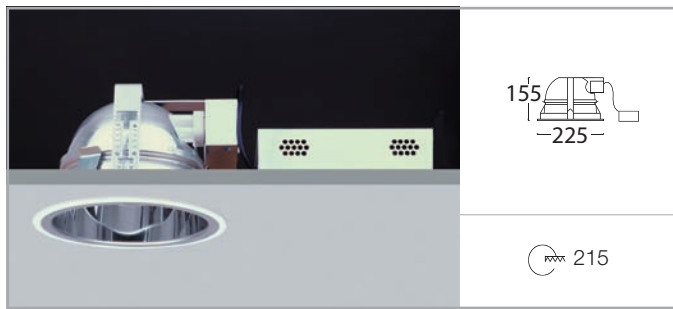
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836

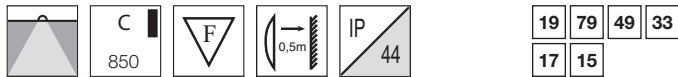


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Two parts high-purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass divider clear as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

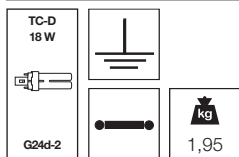
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé brillant. Verre intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

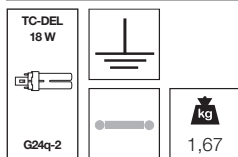


4474DW



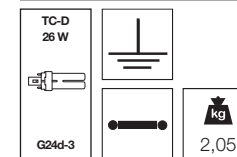
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4475DW



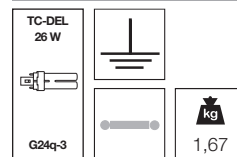
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4487DW



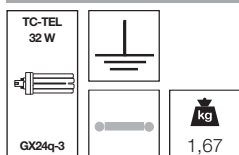
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4488DW



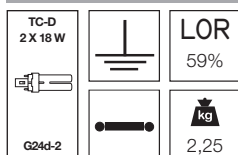
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4491DW



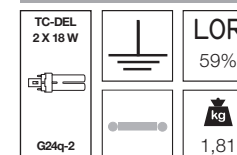
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4470DW



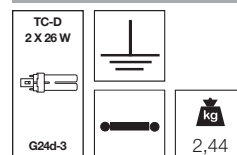
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4471DW



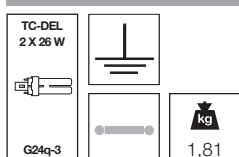
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4489DW



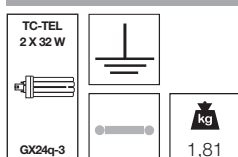
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4490DW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

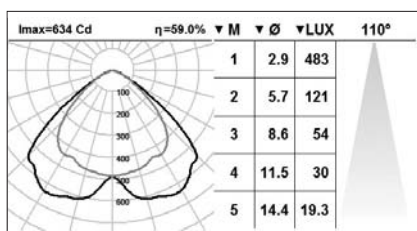
4492DW



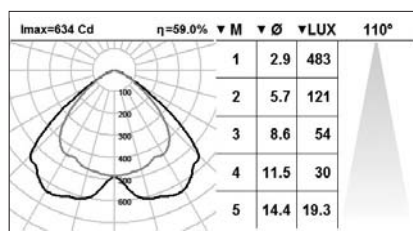
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



CHELSEA SHOP
 Sydney Australia



4470DW



4471DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



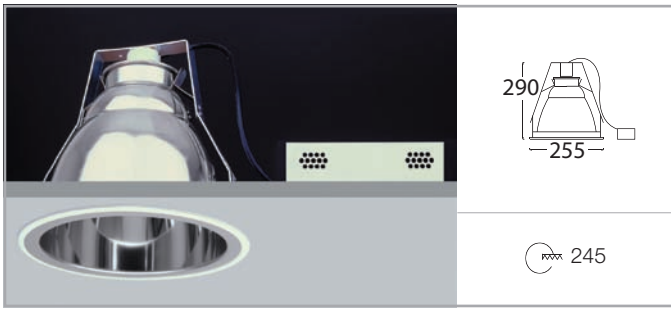
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

19	79	49	33
17	15		

4503DW

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 77%

KG 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4504DW

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 77%

KG 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4507DW

TC-TEL 57 W
GX24q-5

LOR 77%

KG 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4508DW

TC-TELI 60 W
2G8

LOR 77%

KG 2,20

4509DW

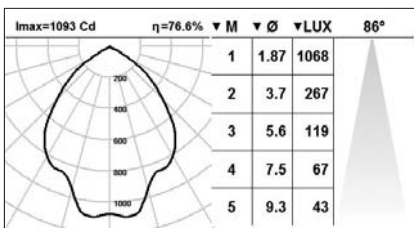
TC-TELI 85 W
2G8

LOR 77%

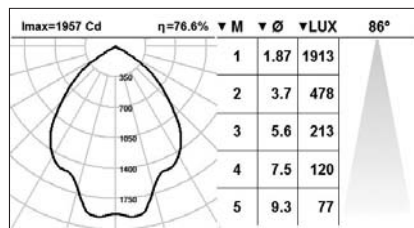
KG 2,20



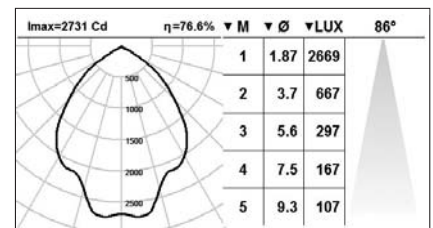
TOYOTA SHOWROOM
Kuwait



4503DW

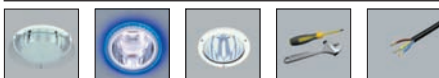


4507DW



4509DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

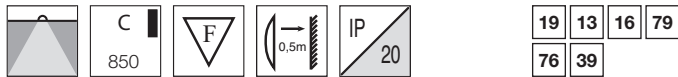


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4515DW

TC-D 26 W		LOR 80%
		kg 1,81

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4516DW

TC-DEL 26 W		LOR 80%
		kg 1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4519DW

TC-TEL 32 W		LOR 62%
		kg 1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4520DW

TC-TEL 42 W		LOR 62%
		kg 1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4528DW

TC-D 2 X 18 W		LOR 74%
		kg 2,14

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4529DW

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 74%
		kg 1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4530DW

TC-D 2 X 26 W		LOR 70%
		kg 2,34

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4531DW

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 70%
		kg 1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4534DW

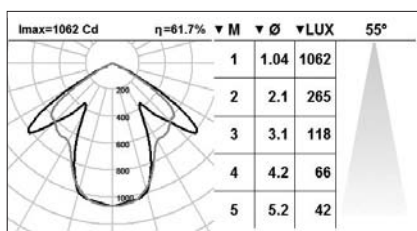
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 70%
		kg 1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

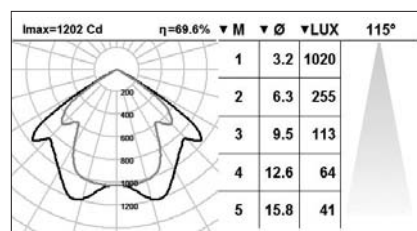
4535DW

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 65%
		kg 1,70

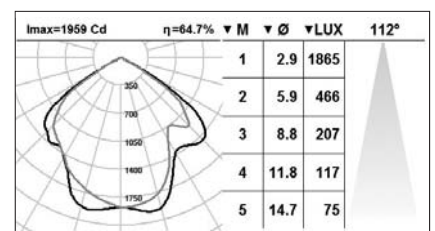
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4520DW

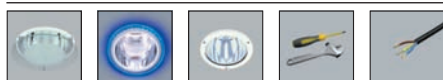


4531DW



4535DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



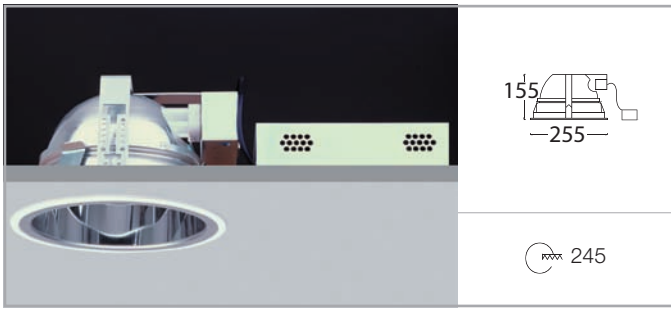
Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Two parts high-purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass divider clear as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, dos partes, de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé brillant. Verre intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

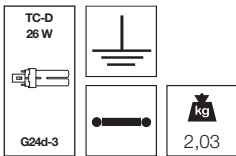
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



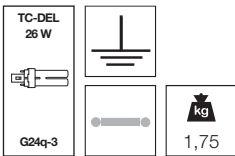
19	79	49	33
17	15		

4540DW



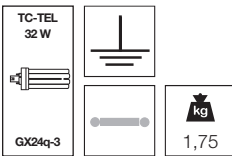
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4541DW



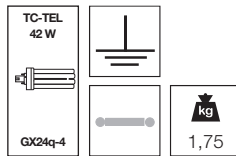
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4544DW



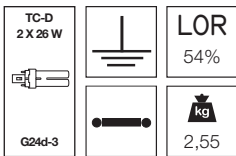
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4545DW



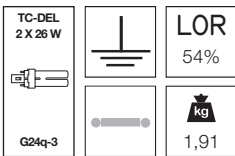
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4550DW



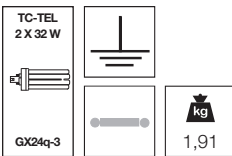
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4551DW



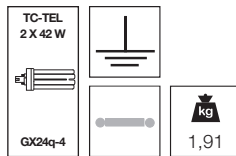
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4554DW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

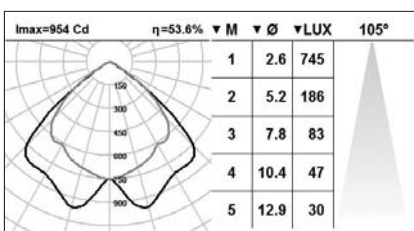
4555DW



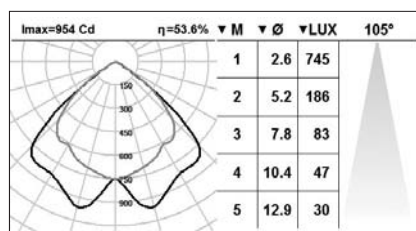
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



GHASSIM HOSPITAL. Riyadh Saudi Arabia

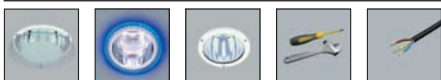


4550DW



4551DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

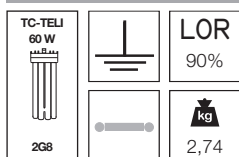
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

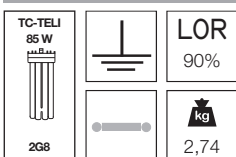
FINISH **ACABADO** FINITION



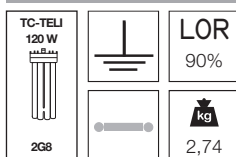
4810DW



4811DW



4812DW



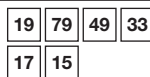
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

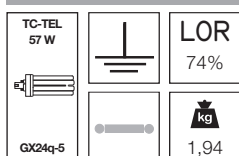
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

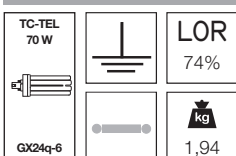


4813DW



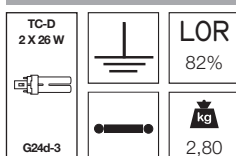
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814DW



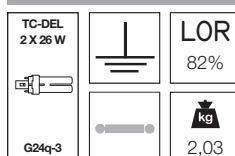
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

4815DW



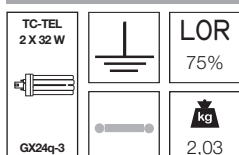
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR AF/ CONDENSATEUR = CC1

4816DW



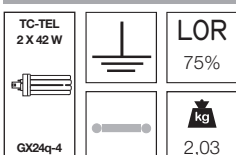
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817DW



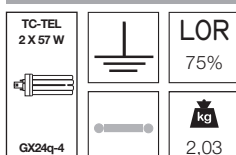
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818DW



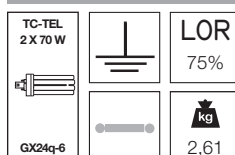
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819DW

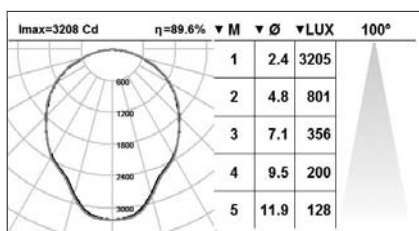


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

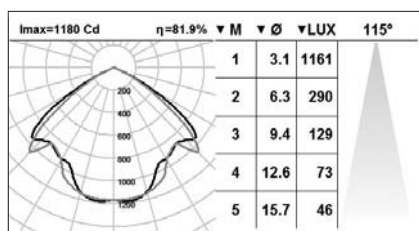
4820DW



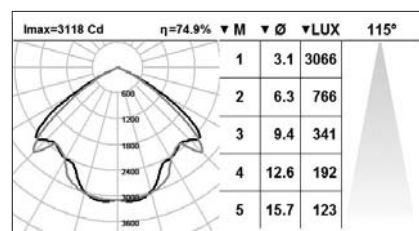
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



4812DW

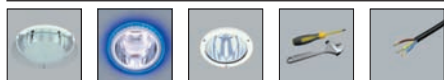


4816DW



4820DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

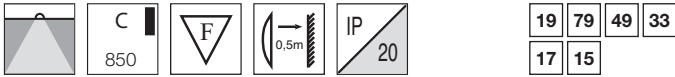
Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

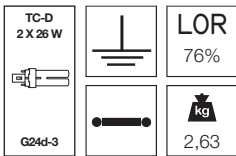
Lampe Fluorescente Compacte



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

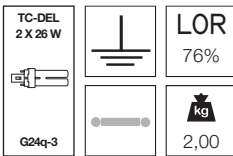


4801DW



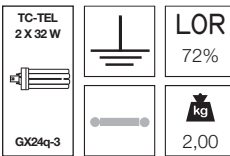
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4802DW



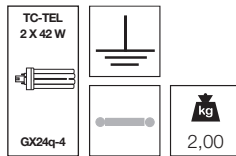
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4807DW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4808DW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

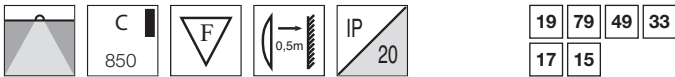
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

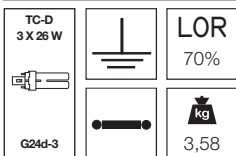
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

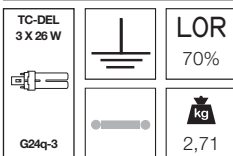


4803DW



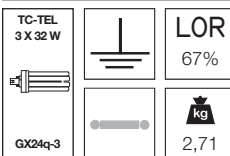
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4804DW



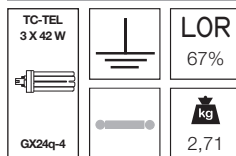
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4824DW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4825DW

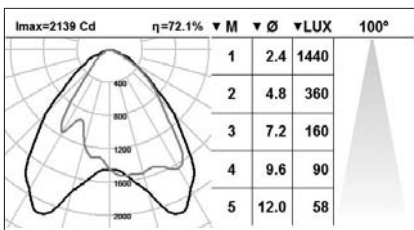


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

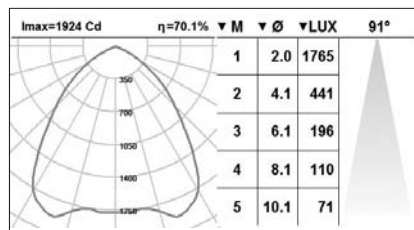
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

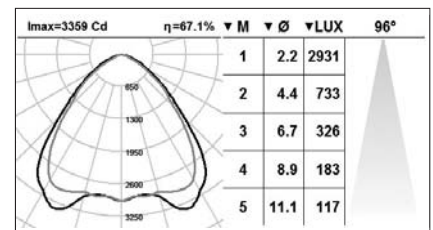
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.



4807DW

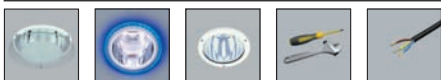


4804DW



4825DW

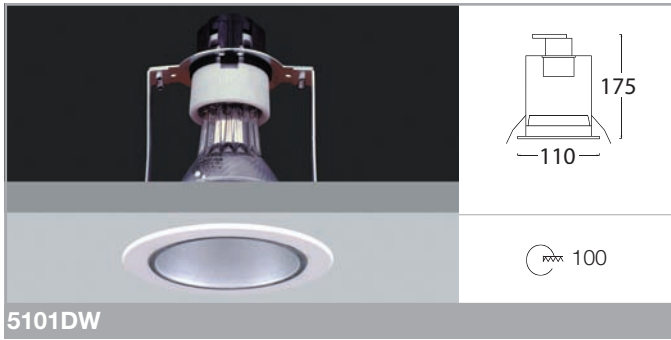
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

5101DW

HIPAR20 35 W		C 960			IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						17	27	19	47
E27				LOR		77	15		
			0,37	89%					



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Safety tempered glass divider clear as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Vidrio templado claro de protección intermedio. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Verre clair tempéré de protection intermédiaire. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 44	17	27	19	47
					77	15		

5107DW

5102DW

5103DW

5108DW

HIT-TC-CE 20 W		LOR	53%
G8.5			0,37

HIT-TC-CE 35 W		LOR	53%
G8.5			0,37

HIT-TC-CE 70 W		LOR	53%
G8.5			0,37

HIT-TC-CE 20 W			0,37
GU6.5			

5110DW

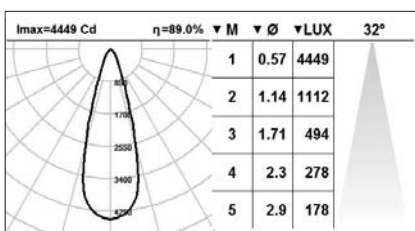
5109DW

5111DW

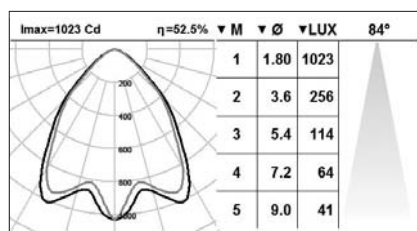
HIT-TC-CE 35 W			0,37
GU6.5			

HIT-TC-CE 20 W			0,37
PGJ5			

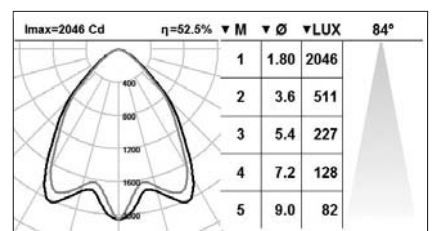
HIT-TC-CE 35 W			0,37
PGJ5			



5101DW



5102DW



5103DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



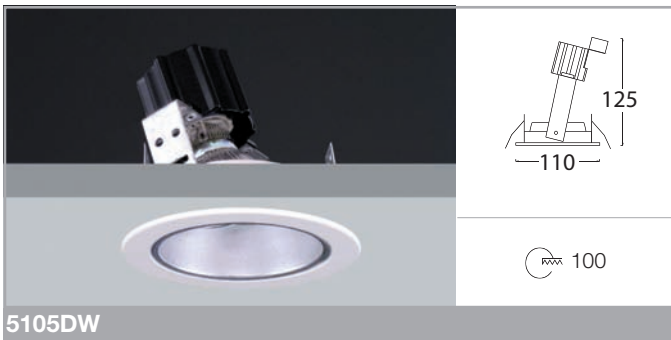
5104DW

						FINISH ACABADO FINITION			
						17	27	19	47
						77	15		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



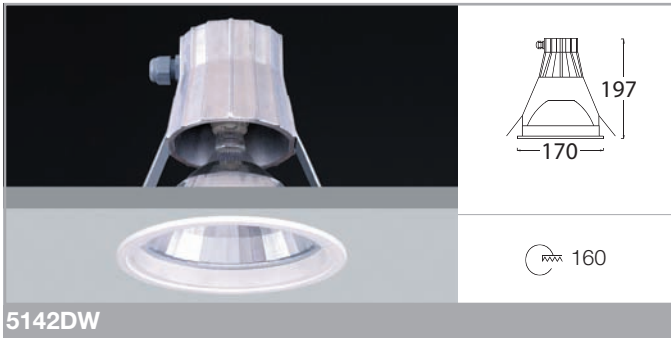
5105DW

						FINISH ACABADO FINITION			
						17	27	19	47
						77	15		

Swivel-mounted 45° angle recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. Sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable orientable con ángulo de 45°. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable avec angle 45°. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



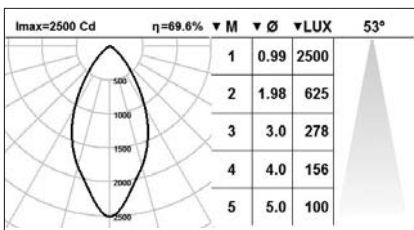
5142DW

						FINISH ACABADO FINITION			
						16	76	46	14
						24	34		

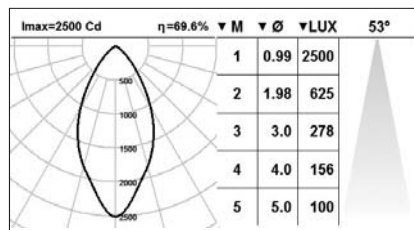
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

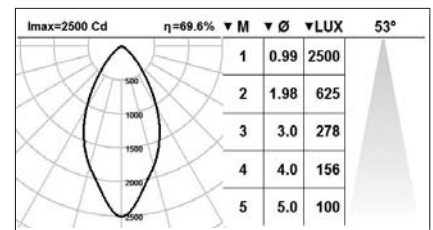
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



5104DW



5105DW



5142DW

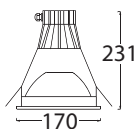
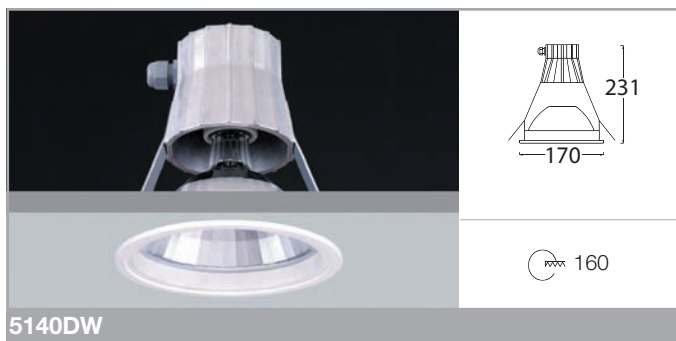
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



160

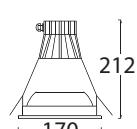
5140DW

 HIPAR20 35 W E27	 C 850	 F 1m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
				16	76	46	14
 E27	 C 850	 F 1m	 IP 20	24	34		
				 LOR 89%		 0,83	

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



160

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

 C 850	 F 1m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
			16	76	46	14
 C 850	 F 1m	 IP 20	24	34		

5141DW

 HIPAR-L30 35 W E27	 C 850	 F 1m	 IP 20	 LOR 100%	
				 0,83	

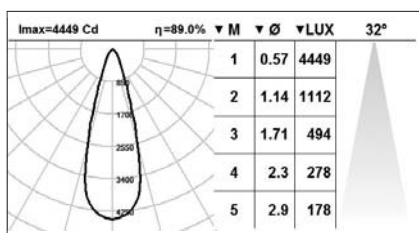
5143DW

 HIPAR-L30 70 W E27	 C 850	 F 1m	 IP 20	 LOR 100%	
				 0,83	

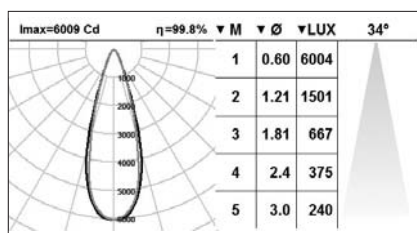
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

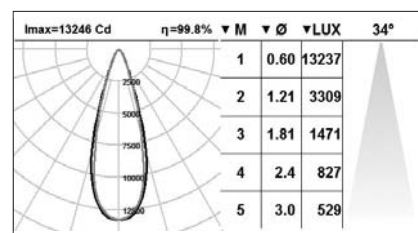
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



5140DW



5141DW



5143DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



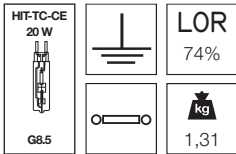
17	77	47	35
19	13		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

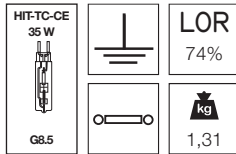
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Verre intermédiaire tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

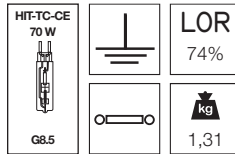
5149DW



5150DW



5151DW



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



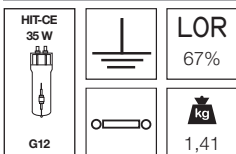
17	77	47	35
19	13		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

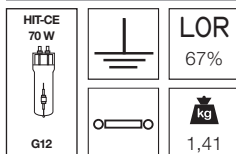
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Verre intermédiaire tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

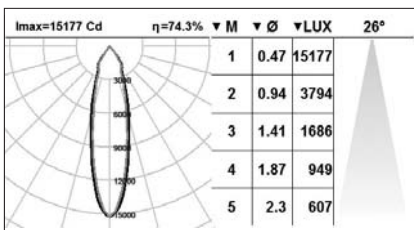
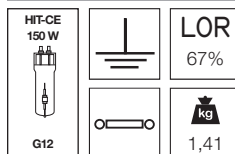
5152DW



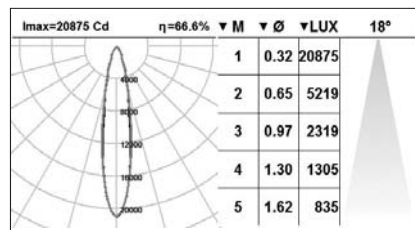
5153DW



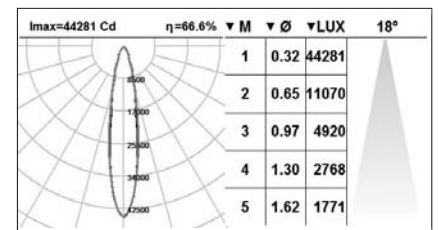
5154DW



5151DW



5153DW



5154DW

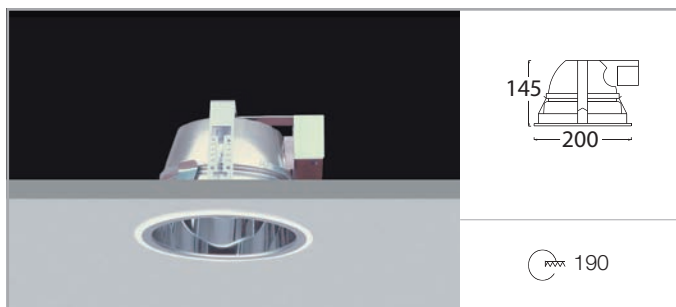
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts bright anodized aluminium reflector. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

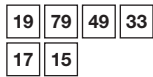
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado brillante. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) deux parts anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

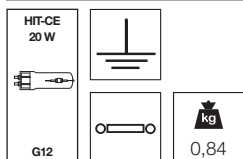
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS



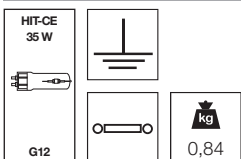
FINISH **ACABADO** FINITION



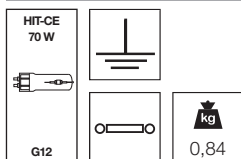
5112DW



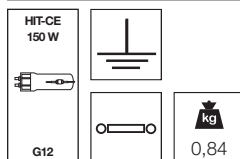
5113DW



5114DW



5115DW



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

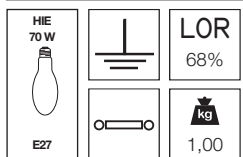
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS



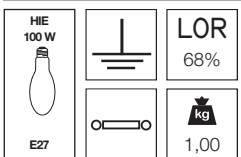
FINISH **ACABADO** FINITION



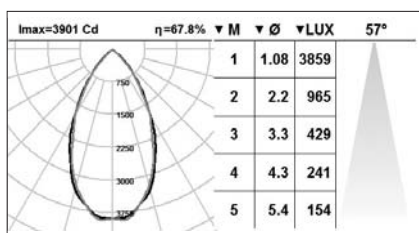
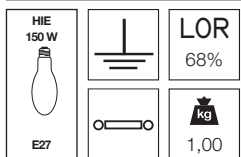
5160DW



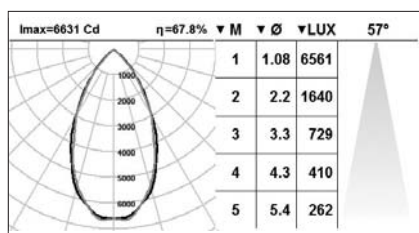
5161DW



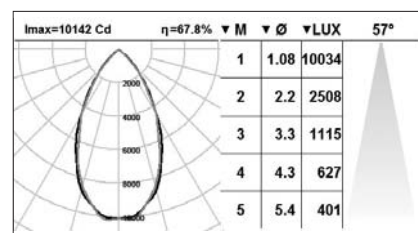
5162DW



5160DW



5161DW



5162DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

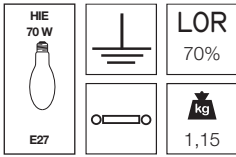
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



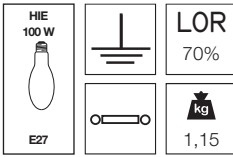
FINISH ACABADO FINITION

19	79	49	33
17	15		

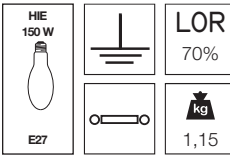
5170DW



5171DW



5172DW

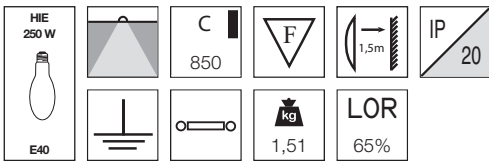


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

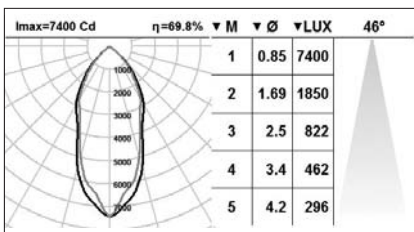
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

5180DW

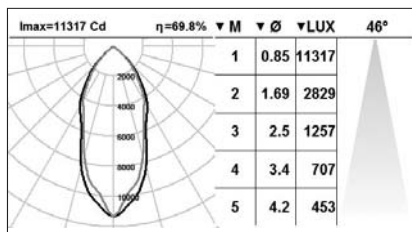


FINISH ACABADO FINITION

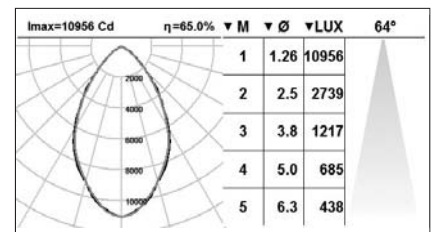
19	79	49	33
17	15		



5171DW



5172DW



5180DW

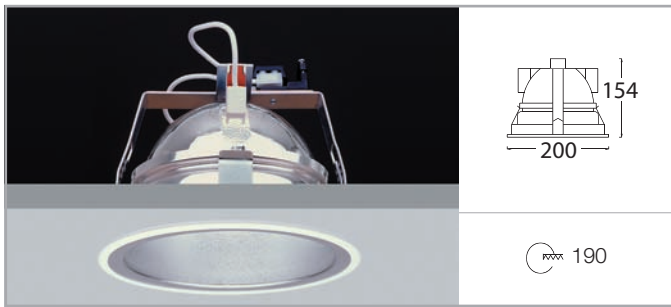
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



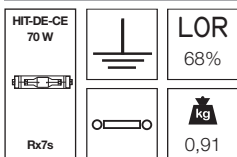
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

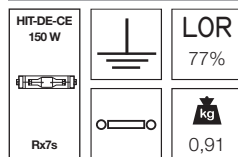


17	77	47	35
19	13		

5192DW



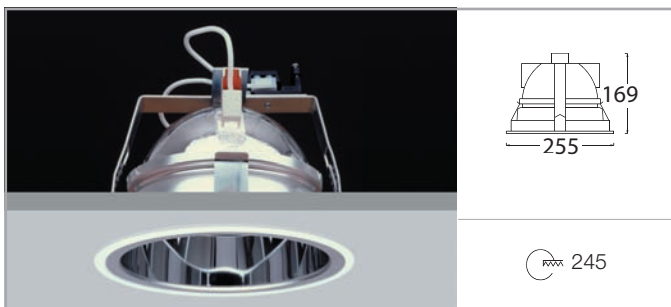
5193DW



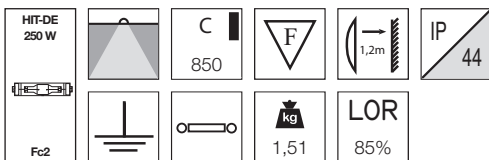
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part hammered, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%) anodizado: parte superior martilleada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure martelée, inférieure sablée. Verre intermédiaire tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



5194DW



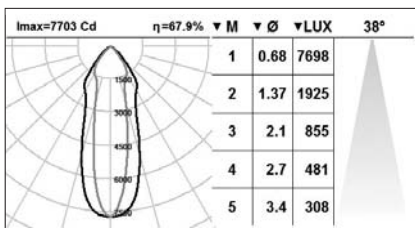
FINISH **ACABADO** FINITION

19	79	49	33
17	15		

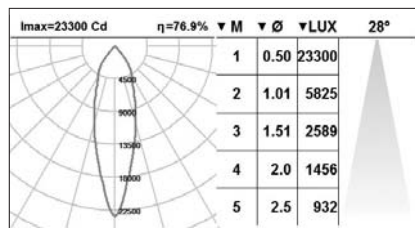
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part hammered, bottom bright. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%) anodizado. Parte superior martilleada, inferior brillante. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

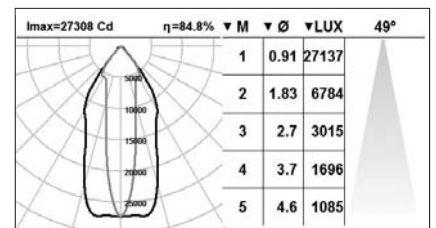
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure martelée, inférieure brillant. Verre intermédiaire tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



5192DW

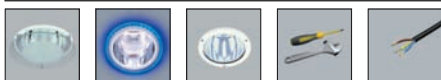


5193DW



5194DW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
 Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Sodium Lamp

Lámpara de Sodio

Lampe à Sodium



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



16	76	46	14
24	34		

5209DW

HST 35 W	LOR 79%
PG12-1	0,82

5210DW

HST 50 W	LOR 79%
PG12-1	0,82

5211DW

HST 100 W	LOR 73%
PG12-1	0,82



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



16	76	46	14
24	34		

5212DW

HST 50 W	LOR 94%
GX12-1	0,82

5213DW

HST 100 W	LOR 94%
GX12-1	0,82

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

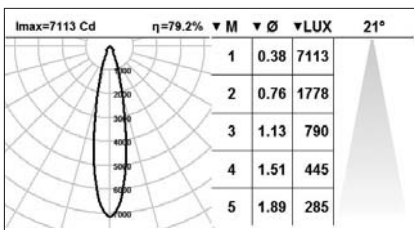
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

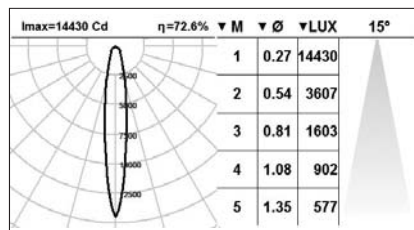
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

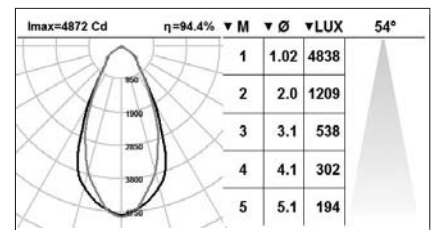
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



5210DW



5211DW



5213DW

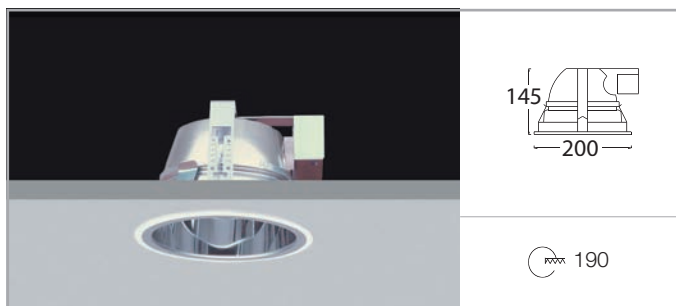
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



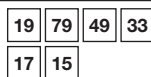
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts bright anodized aluminium reflector. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado brillante. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

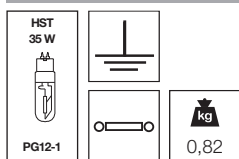
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) deux parts anodisé brillant. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

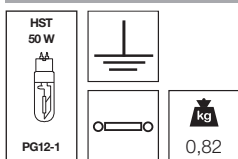
FINISH ACABADO FINITION



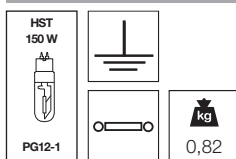
5146DW



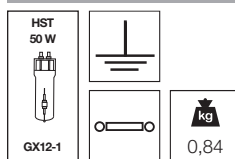
5147DW



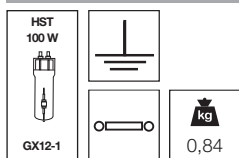
5148DW



5144DW



5145DW



MERCEDES BENZ SHOWROOM. Dubai - UAE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

DOWNLIGHTS

Sodium Lamp

Lámpara de Sodio

Lampe à Sodium



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sandblasted. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Optional: Safety tempered clear glass divider (IP44). Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior facetada, inferior arenada. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Opcional: Vidrio intermedio templado claro (IP44). El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. En option: Verre tempéré de protection clair (IP44). Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F		IP 20	17	77	47	35
					19	13		

5219DW

HST 35 W		LOR 56%
PG12-1		1,45

5220DW

HST 50 W		LOR 56%
PG12-1		1,51

5221DW

HST 100 W		LOR 56%
PG12-1		1,51



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sandblasted. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Optional: Safety tempered clear glass divider (IP44). Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior facetada, inferior arenada. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Opcional: Vidrio intermedio templado claro (IP44). El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. En option: Verre tempéré de protection clair (IP44). Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

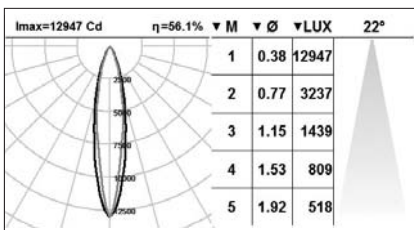
	C 850	F		IP 20	17	77	47	35
					19	13		

5222DW

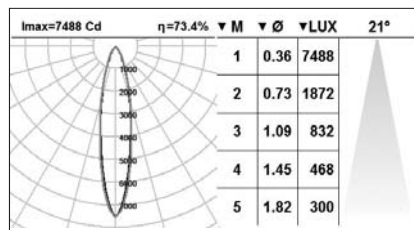
HST 50 W		LOR 73%
GX12-1		1,41

5223DW

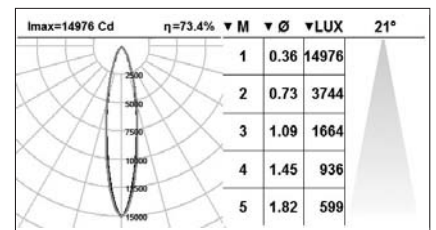
HST 100 W		LOR 73%
GX12-1		1,41



5221DW



5222DW



5223DW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836

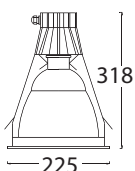
Acabados y accesorios página 68 y 836

Finitions et accessoires page 68 et 836



Sodium Lamp
Lámpara de Sodio
Lampe à Sodium

DOWNLIGHTS



215

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

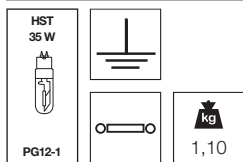
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



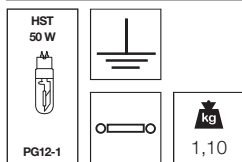
FINISH ACABADO FINITION



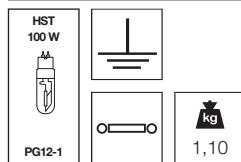
5249DW



5250DW



5251DW

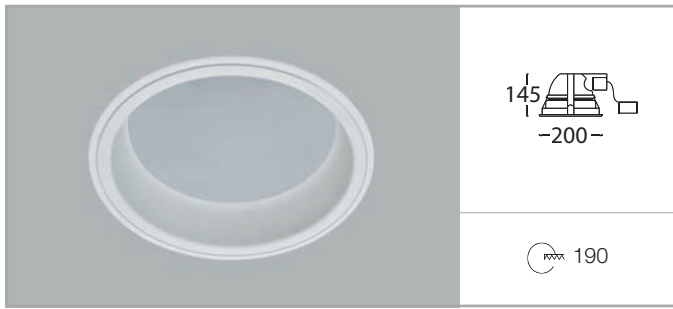


HYUNDAI SHOWROOM
Jeddah - Saudi Arabia

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 68 and 836
Acabados y accesorios página 68 y 836
Finitions et accessoires page 68 et 836

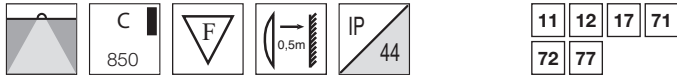


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Two parts high-purity (99,99%) aluminium reflector. Top part bright anodized, bottom painted. Safety frosted glass divider. Mounted to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

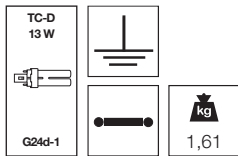
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%). Parte superior anodizado brillante, parte inferior pintada. Vidrio intermedio de protección mate. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts. Partie supérieure anodisé brillant, inférieure peint. Verre intermédiaire de protection mat. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

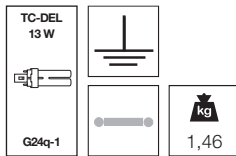


4378PL



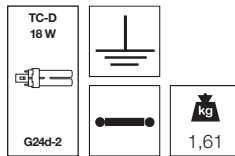
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4379PL



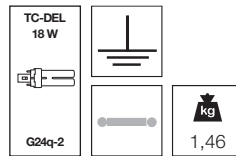
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4396PL



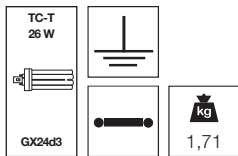
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4397PL



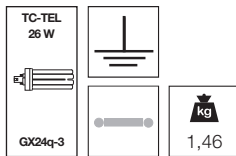
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4376PL



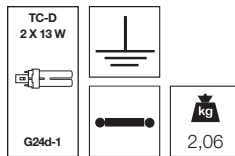
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4380PL



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4384PL



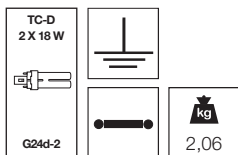
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4385PL



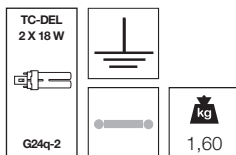
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4398PL



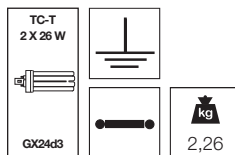
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4399PL



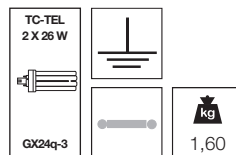
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4390PL



optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4388PL



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Two parts high-purity (99,99%) aluminium reflector. Top part bright anodized, bottom painted. Safety frosted glass divider. Mounted to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

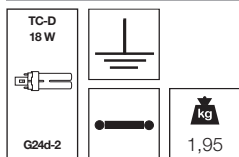
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%). Parte superior anodizado brillante, parte inferior pintada. Vidrio intermedio de protección mate. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts. Partie supérieure anodisé brillant, inférieure peint. Verre intermédiaire de protection mat. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

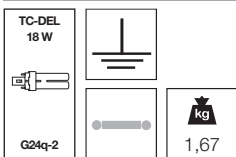


4474PL



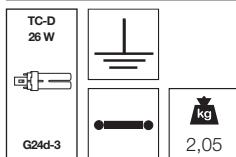
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4475PL



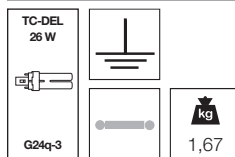
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4487PL



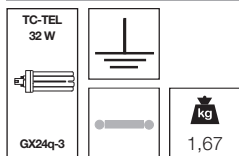
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4488PL



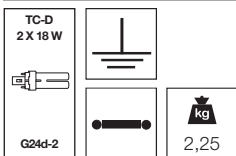
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4491PL



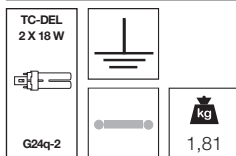
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4470PL



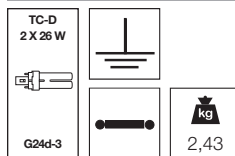
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4471PL



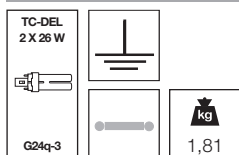
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4489PL



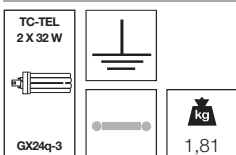
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4490PL



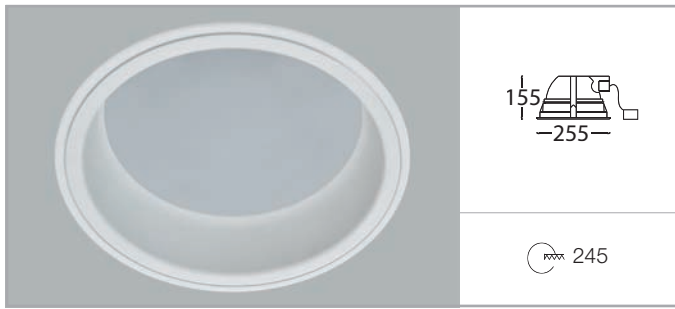
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4492PL



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





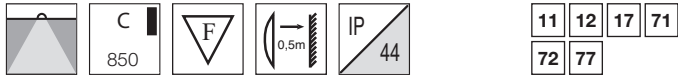
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Two parts high-purity (99,99%) aluminium reflector. Top part bright anodized, bottom painted. Safety frosted glass divider. Mounted to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%). Parte superior anodizado brillante, parte inferior pintada. Vidrio intermedio de protección mate. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

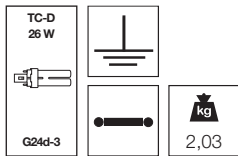
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts. Partie supérieur anodisé brillant, inférieure peint. Verre intermédiaire de protection mat. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

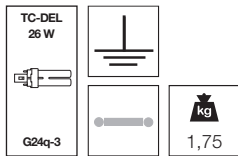


4540PL



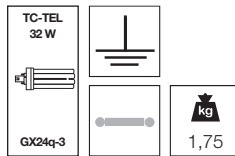
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4541PL



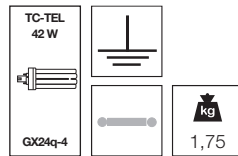
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4544PL



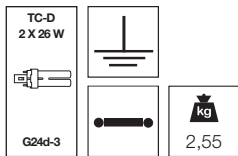
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4545PL



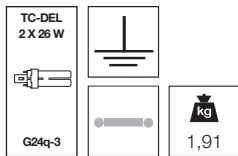
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4550PL



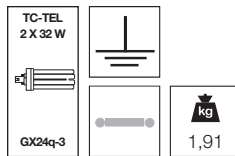
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4551PL



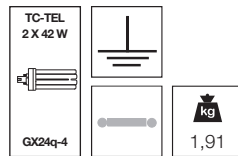
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4554PL



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4555PL



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





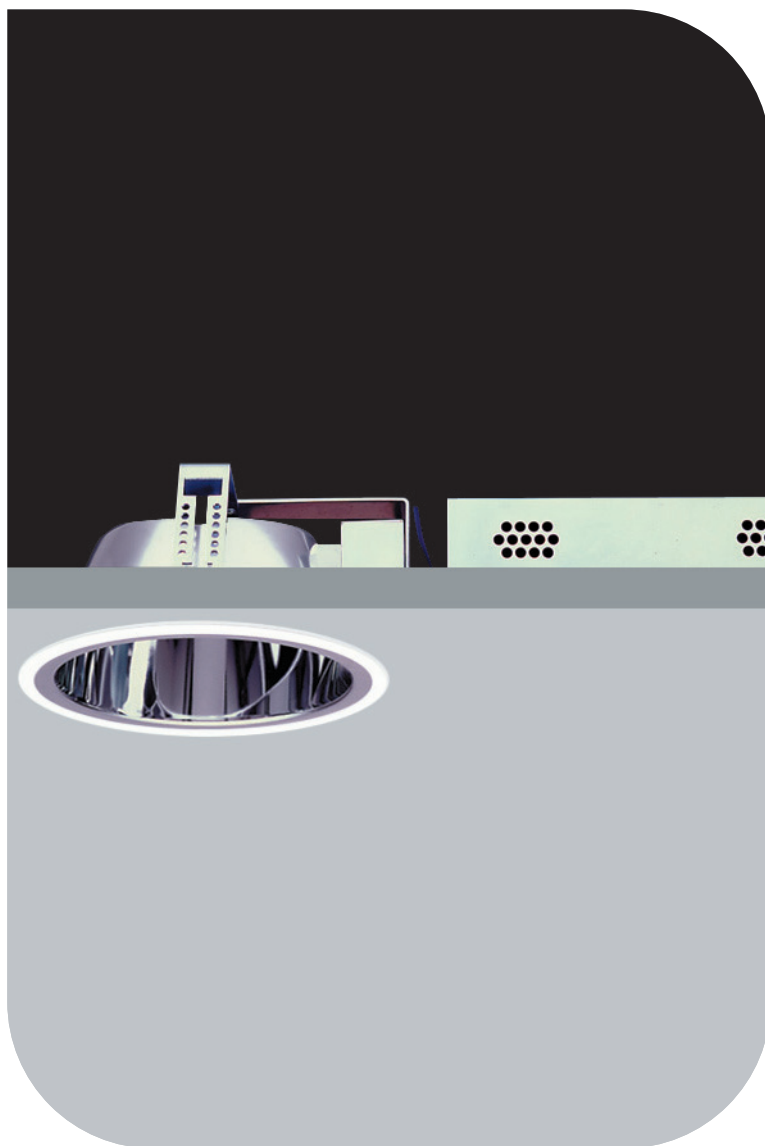
BATIMENT SAGI-BRULON. Paris - France.



CUMULUS SALO. Koskikatu - Finland



AL TADHAMON INTERNATIONAL ISLAMIC BANK. San'a - Yemen



Ceilings with little space for recessed mounting.

Shopping centres, hotels, offices, airports, service stations, restaurants, shops, galleries, museums, homes, workplaces, hospitals, universities, conference halls, meeting rooms, showrooms, religious buildings, banks, and so on.

Techos con poco espacio donde empotrar.

Centros comerciales, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones de servicio, restaurantes, tiendas, galerías, museos, viviendas, centros de trabajo, hospitales, universidades, salas de conferencias, salas de reuniones, concesionarios, edificios religiosos, bancos y otras aplicaciones.

Plafonds offrant peu d'espace pour encastrer les luminaires.

Centres commerciaux, hôtels, bureaux, aéroports, stations-service, restaurants, boutiques, galeries, musées, logements, espaces de travail, hôpitaux, universités, salles de conférence, salles de réunion, concessionnaires, édifices religieux, banques et autres applications.



NIMI

Recessed ceiling-mounted downlight with a low height (85 mm).
Circular design available in 3 diameters: 170 mm, 200 mm and 225 mm.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
High-purity (99.99%) aluminium reflector available in various finishes.
Die-cast aluminium trim available in various finishes.
Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.
Range of decorative and optical accessories.
Glass or polycarbonate accessory available to increase the protection rating to IP65.
Light sources available: compact fluorescent lamps.

Downlight empotrable en techo que se caracteriza por su baja altura (85 mm).
Diseño circular disponible en 3 diámetros: 170 mm, 200 mm y 225 mm.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Reflectores de gran pureza (99,99%) aluminio disponible en distintos acabados.
Aro de aluminio inyectado disponible en distintos acabados.
Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.
Variedad de accesorios decorativos y ópticos.
Dispone de accesorio de vidrio o policarbonato para incrementar el índice de protección a IP65.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas.





Downlight encastrable de faible hauteur (85 mm).
Modèle circulaire disponible en 3 diamètres : 170 mm, 200 mm et 225 mm.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Collerette en aluminium injecté, disponible en différentes finitions.
Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.
Choix d'accessoires décoratifs et optiques.
Accessoire en verre ou polycarbonate avec anneau en aluminium qui permet d'augmenter l'indice de protection à IP65.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes.





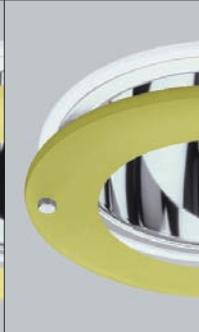
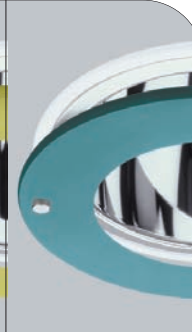



TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR

	1	2	7	3	4	5	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromo Chromé	Mat chrom Cromo mate Chromé mat	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant							REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant							
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé							
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé							

GLASS DISK • DISCO DE VIDRIO • DISQUE EN VERRE

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 170 Ø 200 Ø 225

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur

					
89.5	89.2	89.9	89.0	89.7	89.6
Red Rojo Rouge	Orange Naranja Orange	Amber Ámbar Ambre	Yellow Amarillo Jaune	Citric green Verde cítrico Vert citrique	Dark green Verde oscuro Vert foncé
					
89.3	89.4	89.8			
Sea blue Azul náutico Bleu mer	Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	Black Negro Noir			

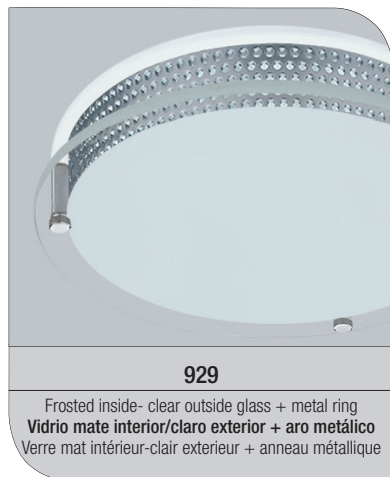
GLASS DISK + METAL RING • DISCO VIDRIO + ARO METÁLICO
• DISQUE VERRE + ANNEAU MÉTALLIQUE

Available for following diameters

Disponibile para los siguientes diámetros

Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 170 Ø 200 Ø 225



GLASS RING • ARO DE VIDRIO • ANNEAU EN VERRE

Available for following diameters

Disponibile para los siguientes diámetros

Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 170 Ø 200 Ø 225

52	22	92	02	72	62
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat	Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mate
12	32	42	82		
Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat		



IP65 ENHANCED PROTECTION • INCREMENTO
PROTECCIÓN IP65 • AUGMENTATION PROTECTION IP65

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
Disponible pour les diamètres suivants:
Ø 170 Ø 200 Ø 225

TRIM • ARO • ANNEAU

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
65.1	65.2	65.7	65.3	65.4	65.5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat
88 P	99 P
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Verre claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.	

Aluminium die-cast trim sealed cover glass or polycarbonate accessory fixed to the downlight by screws to achieve the IP65. For several lighting, sources and downlight dimensions. Ideal for humid environments, such as kitchens, bathrooms, saunas and exterior canopies. IP65 rating from below mounting surface. Fully protected against dust and against jets of water.

Accesorio fijo de cubierta estanca con aro de fundición de aluminio y vidrio o policarbonato fijado al downlight mediante tornillos, permite alcanzar la protección IP65. Para diferentes fuentes de lámparas y dimensiones de downlight. Ideal para ambientes húmedos, como cocinas, baños, saunas y porches exteriores. Protección IP65 bajo la superficie de montaje. Completamente protegido contra el polvo y chorros de agua.

Accessoire fixe de couvert étanche avec anneau en fonte d'aluminium et verre ou polycarbonate fixé au downlight par vis pour arriver à la protection IP65. Pour différents types de lampes et dimensions de downlights. Idéal pour ambiances humides, comme cuisines, salles de bain, saunas et porches extérieurs. Protection IP65 sous plafond. Complètement protégé contre la poussière et jet d'eau.

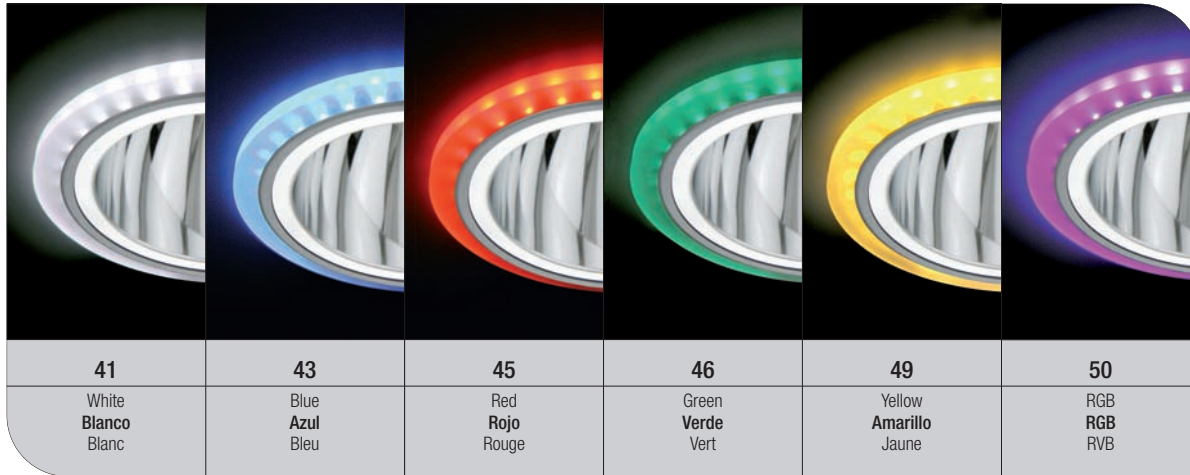
LED RING • ARO LED • ANNEAU LED

Available for following diameters

Disponibile para los siguientes diámetros

Disponible pour les diamètres suivants:

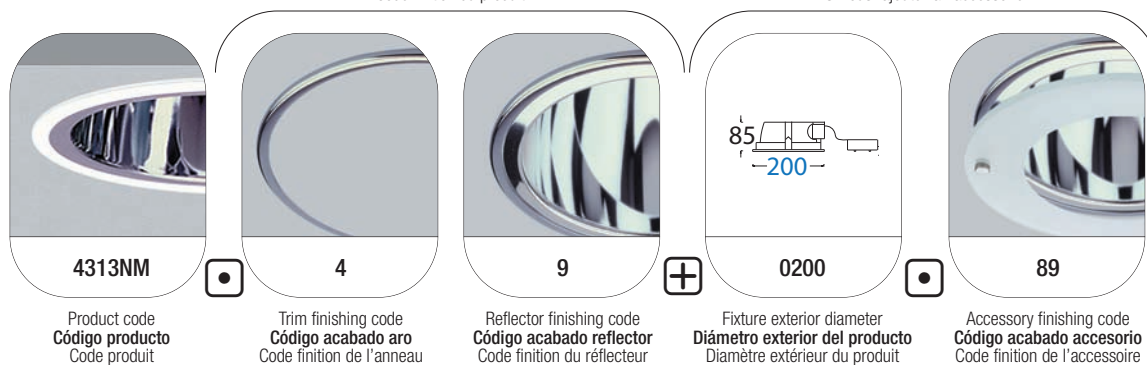
Ø 170 Ø 200 Ø 225



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
Code finition du produit

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire





Low-height fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo de baja altura. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe de faible hauteur. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4209NM

TC-D
2 X 10 W

LOR
64%

G24d-1

kg
1,78

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4210NM

TC-DEL
2 X 10 W

LOR
64%

G24q-1

kg
1,35

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4211NM

TC-D
2 X 13 W

LOR
64%

G24d-1

kg
1,78

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4212NM

TC-DEL
2 X 13 W

LOR
64%

G24q-1

kg
1,35

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4213NM

TC-D
2 X 18 W

LOR
64%

G24d-2

kg
1,78

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4214NM

TC-DEL
2 X 18 W

LOR
64%

G24q-2

kg
1,35

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4215NM

TC-T
2 X 26 W

GX24d-3

kg
1,98

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

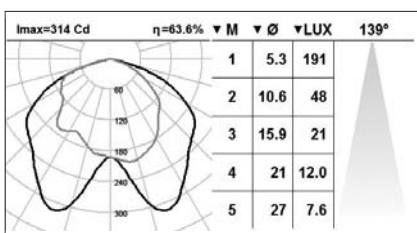
4216NM

TC-TEL
2 X 26 W

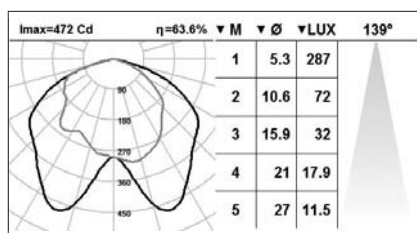
GX24q-3

kg
1,35

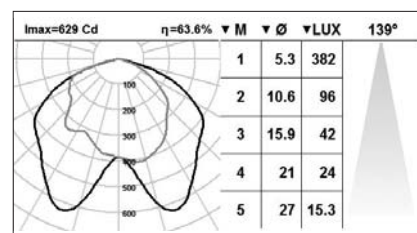
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4210NM



4212NM

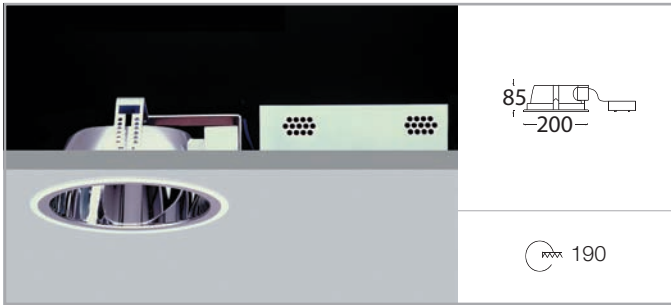


4214NM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 118 and 836
Acabados y accesorios página 118 y 836
 Finitions et accessoires page 118 et 836

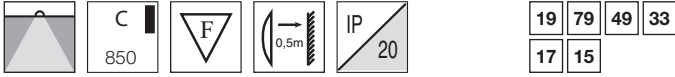


Low-height fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo de baja altura. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe de faible hauteur. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4308NM

TC-D
2 X 13 W

LOR
65%

G24d-1

kg
1,83

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4309NM

TC-DEL
2 X 13 W

LOR
65%

G24q-1

kg
1,40

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4310NM

TC-D
2 X 18 W

LOR
65%

G24d-2

kg
1,83

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4311NM

TC-DEL
2 X 18 W

LOR
65%

G24q-2

kg
1,40

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4312NM

TC-D
2 X 26 W

LOR
65%

G24d-3

kg
2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4313NM

TC-DEL
2 X 26 W

LOR
65%

G24q-3

kg
1,40

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4314NM

TC-TEL
2 X 32 W

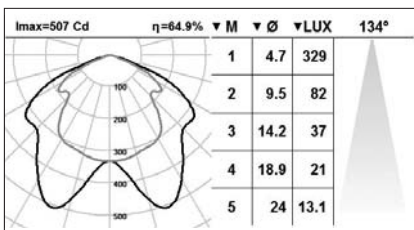
GX24q-3

kg
1,40

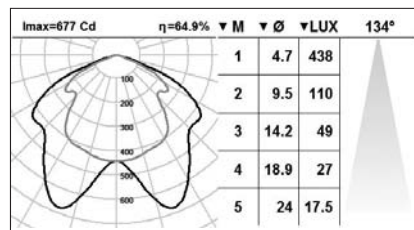
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



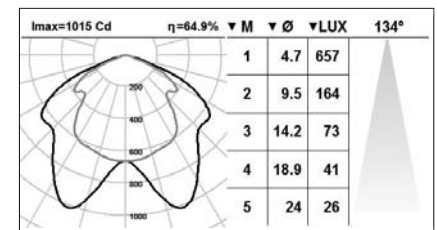
VTB OFFICES. Moscow - Russia



4309NM



4311NM



4313NM

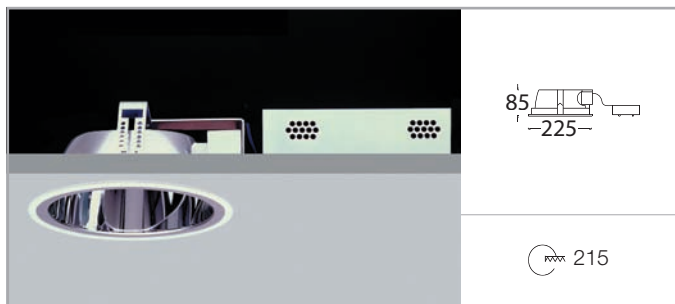
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 118 and 836

Acabados y accesorios página 118 y 836

Finitions et accessoires page 118 et 836



Low-height fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo de baja altura. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe de faible hauteur. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4409NM

TC-D
2 X 13 W

LOR
72%

G24d-1

kg
1,95

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4410NM

TC-DEL
2 X 13 W

LOR
72%

G24q-1

kg
1,51

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4411NM

TC-D
2 X 18 W

LOR
72%

G24d-2

kg
1,95

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4412NM

TC-DEL
2 X 18 W

LOR
72%

G24q-2

kg
1,51

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4413NM

TC-D
2 X 26 W

LOR
72%

G24d-3

kg
2,15

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4414NM

TC-DEL
2 X 26 W

LOR
72%

G24q-3

kg
1,51

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4415NM

TC-TEL
2 X 32 W

LOR
66%

GX24q-3

kg
1,51

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4416NM

TC-TEL
2 X 42 W

LOR
66%

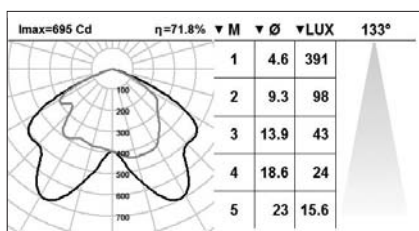
GX24q-4

kg
1,51

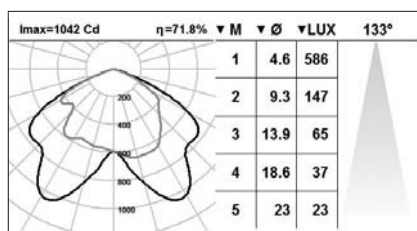
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



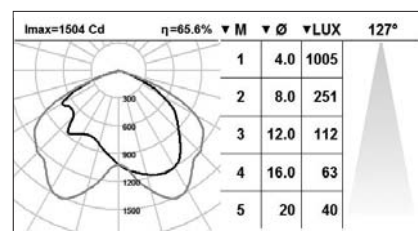
ADMINISTRATIVE OFFICES. France



4412NM



4414NM



4416NM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 118 and 836
Acabados y accesorios página 118 y 836
 Finitions et accessoires page 118 et 836



Ceilings with shallow voids: lifts, attics, stand structures, shop fittings, refurbishments and so on.

Techos con muy poca profundidad: ascensores, altillos, estructuras de stands, mobiliario de tiendas, renovaciones y otras aplicaciones.

Plafonds très peu profonds : ascenseurs, combles, structures de stands, mobilier de boutiques, rénovations et autres applications.






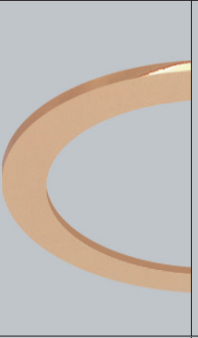


SHALLOW

Recessed ceiling-mounted downlight that is only 49 mm high.
Circular design available in 2 diameters: 220 mm and 240 mm.
Die-cast aluminium trim available in various finishes.
High-purity (99,99%) aluminium reflector.
Frosted glass with metal ring or opal glass diffuser.
Ceiling-mounted using galvanised steel support with three mounting points.
Light sources available: compact fluorescent lamps.

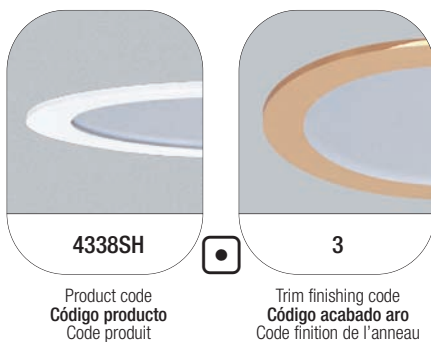
Downlight empotrable en techo de solo 49 mm de altura.
Diseño circular disponible en 2 diámetros: 220 mm y 240 mm.
Aro de aluminio inyectado con distintos acabados.
Reflectores de gran pureza (99,99%) aluminio.
Cristal mate con aro metálico o difusor de vidrio opal.
Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tres puntos de fijación.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas.

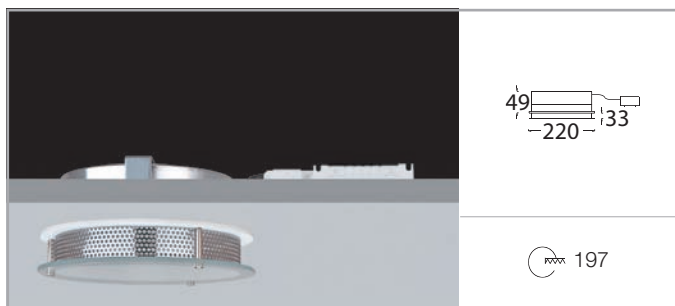
Downlight encastrable de seulement 49 mm de hauteur.
Modèle circulaire disponible en 2 diamètres : 220 mm et 240 mm.
Collerette en aluminium injecté, disponible en différentes finitions.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%).
Verre mat avec collerette métallique ou diffuseur en verre opal.
Fixation au plafond par support en acier galvanisé à trois points de fixation.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes.

ALUMINIUM TRIM • ARO DE ALUMINIO • ANNEAU ALUMINIUM

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	3	4	5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE





Fixed recessed very low-height downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Drop mat glass with metal ring. Ceiling mounted by three mounting points. Remote control gear.

Downlight empotrable de muy baja altura fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio mate suspendido con aro metálico. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado.

Downlight très faible hauteur à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre suspendu mat avec anneau métallique. Montage au plafond par trois points de fixation. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4350SH

TC-DEL 13 W		LOR 41%
		kg 1,51
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

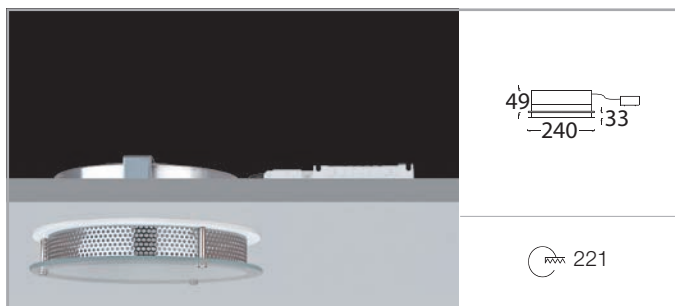
4357SH

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 41%
		kg 1,53
G24q-1		

4359SH

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 41%
		kg 1,53
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



Fixed recessed very low-height downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Drop mat glass with metal ring. Ceiling mounted by three mounting points. Remote control gear.

Downlight empotrable de muy baja altura fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio mate suspendido con aro metálico. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado.

Downlight très faible hauteur à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre suspendu mat avec anneau métallique. Montage au plafond par trois points de fixation. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4451SH

TC-DEL 13 W		LOR 39%
		kg 1,70
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4459SH

TC-DEL 18 W		LOR 39%
		kg 1,70
G24q-2		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4462SH

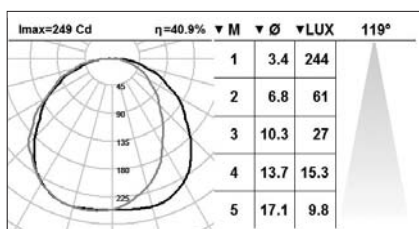
TC-DEL 2 X 13 W		LOR 41%
		kg 1,72
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

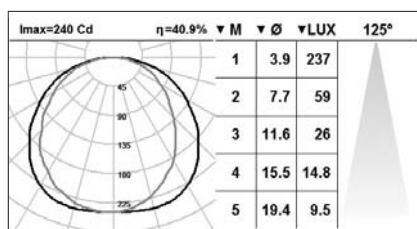
4464SH

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 41%
		kg 1,72
G24q-2		

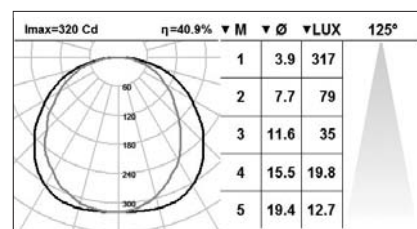
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4359SH



4462SH

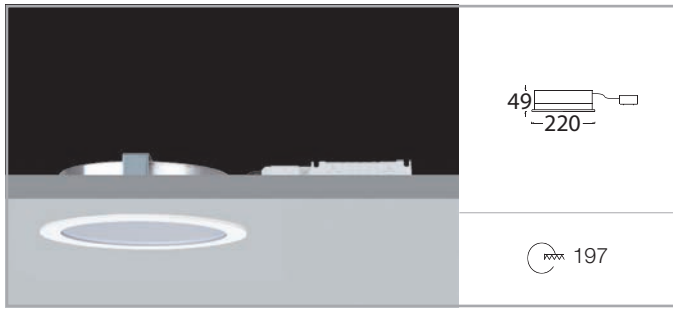


4464SH

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 128 and 836
Acabados y accesorios página 128 y 836
 Finitions et accessoires page 128 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	17	27	77	37
					47	57		

4330SH

TC-DEL 13 W		LOR 22%
G24q-1		1,06

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4338SH

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 23%
G24q-1		1,08

Fixed recessed very low-height downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Opal glass and aluminium trim cover easily fixed to the downlight without the need for tools. Ceiling mounted by three mounting points. Remote control gear.

Downlight empotrable de muy baja altura fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con difusor de cristal opal fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado.

Downlight très faible hauteur à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre ronde d'aluminium avec diffuseur de verre opale intégré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Montage au plafond par trois points de fixation. Boîtier avec ballast séparé.

4340SH

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 23%
G24q-1		1,08

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	17	27	77	37
					47	57		

4426SH

TC-DEL 13 W		LOR 21%
G24q-1		1,19

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4428SH

TC-DEL 18 W		LOR 21%
G24q-2		1,19

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4437SH

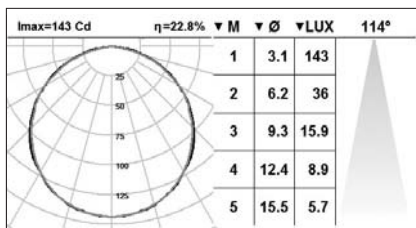
TC-DEL 2 X 13 W		LOR 22%
G24q-1		1,21

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

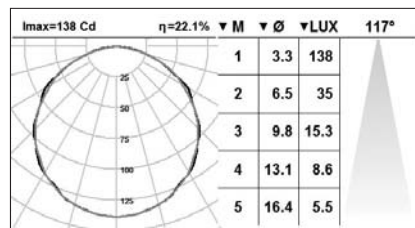
4439SH

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 22%
G24q-2		1,21

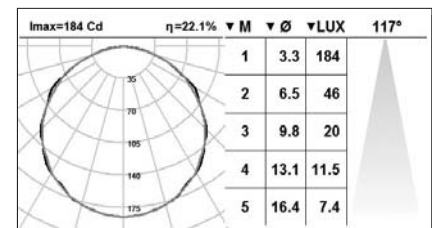
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4340SH



4437SH



4439SH

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 128 and 836

Acabados y accesorios página 128 y 836

Finitions et accessoires page 128 et 836





Cinemas, conference halls, theatres, spaces where maintenance is to be performed from within the ceiling void.

Cines, salas de conferencias, teatros, espacio donde se requiera un mantenimiento desde la parte trasera del techo.

Cinémas, salles de conférence, théâtres, espaces exigeant une maintenance par le faux plafond.



TRAS

Recessed ceiling-mounted downlight, with maintenance carried out from within the ceiling void.

Circular design available in 4 diameters. 290 mm, 335 mm, 410 mm and 510 mm.

Total lighting control: high performance and high efficiency.

High-purity (99.99%) aluminium reflector.

Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.

Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.

Downlight empotrable en techo con mantenimiento desde la parte trasera del techo.

Diseño circular disponible en 4 diámetros: 290 mm, 335 mm, 410 mm y 510 mm.

Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.

Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.

Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, de halógenos metálicos y sodio.

Downlight encastrable qui permet une maintenance par le faux plafond.

Modèle circulaire disponible en 4 diamètres : 290 mm, 335 mm, 410 mm et 510 mm.

Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.

Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.

Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant				<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant				
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé				
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé				
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes				
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes				



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



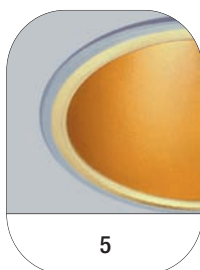
6022TR

Product finishing code
Código acabado producto
Code finition produit



7

Trim finishing code
Código acabado aro
Code finition de l'anneau



5

Reflector finishing code
Código acabado reflector
Code finition du réflecteur



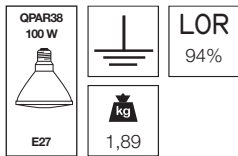
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

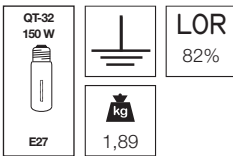


19	13	17	15
29	79		

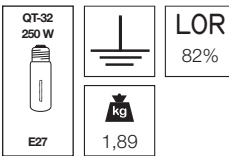
2590TR



2591TR



2592TR



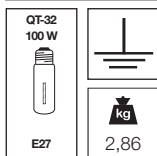
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

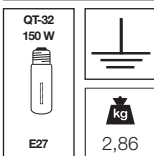


17	27	77	15
25	75		

6010TR



6011TR



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws.

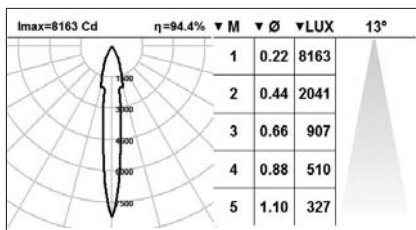
Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

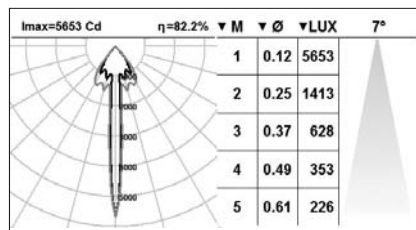
Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

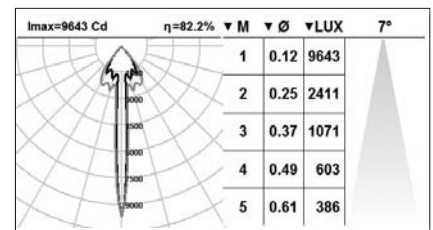
Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.



2590TR



2591TR



2592TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836



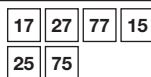
Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

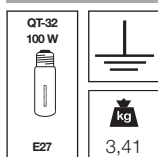
Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

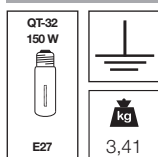
FINISH ACABADO FINITION



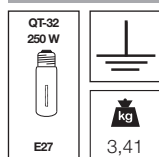
6015TR



6016TR



6017TR



CEIP FERRAN I CLUA. Barcelona

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
Finitions et accessoires page 134 et 836



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

19	13	17	15
29	79		

4503TR

TC-TEL 32 W GX24q-3	LOR 77%	kg 2,10
---------------------------	------------	------------

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4504TR

TC-TEL 42 W GX24q-4	LOR 77%	kg 2,10
---------------------------	------------	------------

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4507TR

TC-TEL 57 W GX24q-5	LOR 77%	kg 2,10
---------------------------	------------	------------

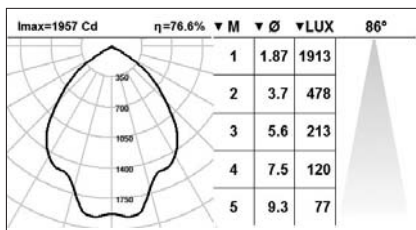
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4508TR

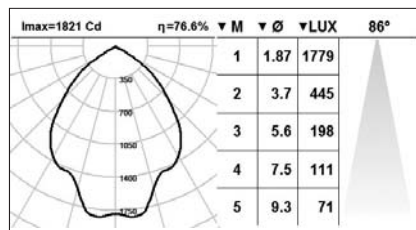
TC-TEL 60 W 2G8	LOR 77%	kg 2,79
-----------------------	------------	------------

4509TR

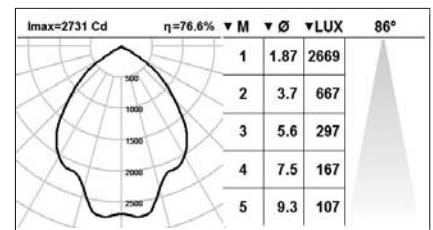
TC-TEL 85 W 2G8	LOR 77%	kg 2,79
-----------------------	------------	------------



4507TR



4508TR



4509TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4516TR

TC-DEL 26 W		LOR 80%
		2,13

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4519TR

TC-TEL 32 W		LOR 62%
		2,13

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4520TR

TC-TEL 42 W		LOR 62%
		2,13

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4531TR

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 70%
		2,29

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4534TR

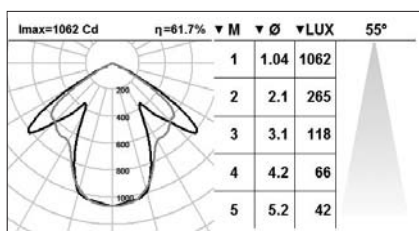
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 70%
		2,29

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

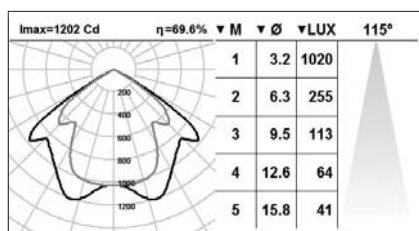
4535TR

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 65%
		2,29

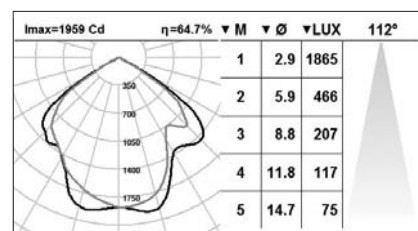
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4520TR



4531TR



4535TR

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
 Finitions et accessoires page 134 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F		IP 20	17	27	77	15
					25	75		

4810TR

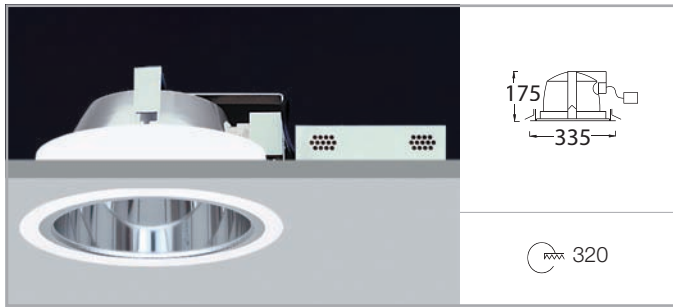
TC-TELI 60 W		LOR 90%
		3,59
2GB		

4811TR

TC-TELI 85 W		LOR 90%
		3,59
2GB		

4812TR

TC-TELI 120 W		LOR 90%
		3,59
2GB		



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F		IP 20	19	13	17	15
					29	79		

4813TR

TC-TEL 57 W		LOR 74%
		2,79
GX24q-5		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814TR

TC-TEL 70 W		LOR 74%
		2,79
GX24q-6		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

4816TR

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 82%
		2,88
G24q-3		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817TR

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 75%
		2,88
GX24q-3		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818TR

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 75%
		2,88
GX24q-4		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819TR

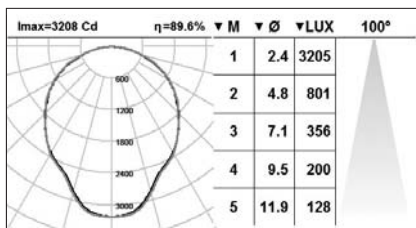
TC-TEL 2 X 57 W		LOR 75%
		2,88
GX24q-5		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

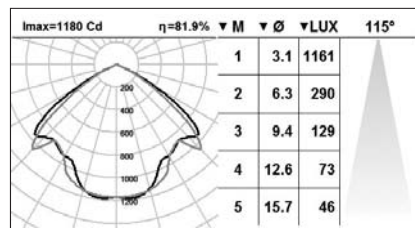
4820TR

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 75%
		3,46
GX24q-6		

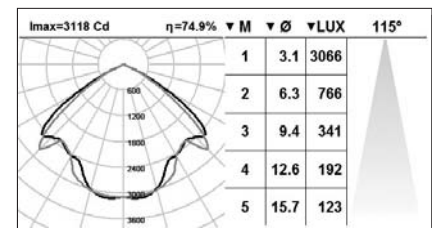
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



4812TR



4816TR



4820TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836

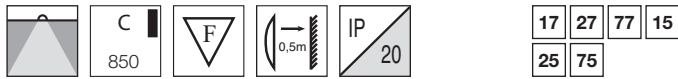


Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



6023TR

TC-TEL 26 W LOR 71%
 GX24q-3 kg 3,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6024TR

TC-TEL 32 W LOR 71%
 GX24q-3 kg 3,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6025TR

TC-TEL 42 W LOR 71%
 GX24q-4 kg 3,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6026TR

TC-TEL 57 W LOR 71%
 GX24q-5 kg 3,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6027TR

TC-TEL 70 W LOR 71%
 GX24q-6 kg 3,55

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

6031TR

TC-DEL 2 X 26 W LOR 71%
 G24q-3 kg 3,53

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6033TR

TC-TEL 2 X 26 W LOR 71%
 GX24q-3 kg 3,53

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6034TR

TC-TEL 2 X 32 W LOR 71%
 GX24q-3 kg 3,58

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6035TR

TC-TEL 2 X 42 W LOR 71%
 GX24q-4 kg 3,58

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6036TR

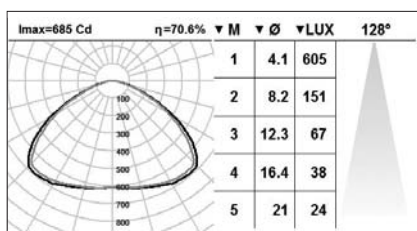
TC-TEL 2 X 57 W LOR 71%
 GX24q-5 kg 3,58

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

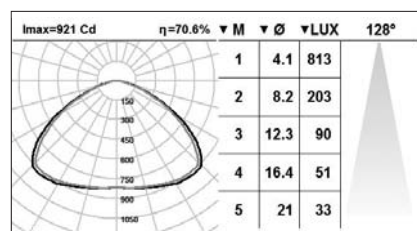
6037TR

TC-TEL 2 X 70 W LOR 71%
 GX24q-6 kg 4,16

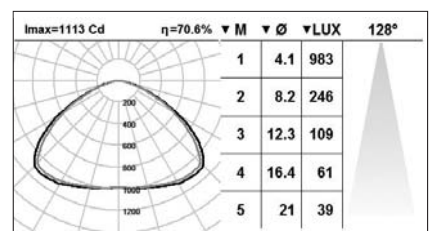
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



6025TR



6026TR

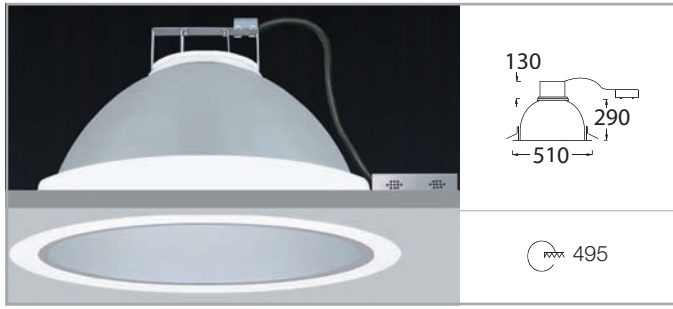


6027TR

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
 Finitions et accessoires page 134 et 836

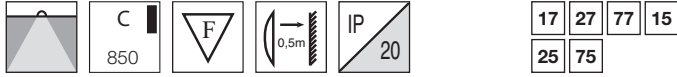


Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



6044TR

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 64%

4,10 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6045TR

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 64%

4,10 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6046TR

TC-TEL 57 W
GX24q-5

LOR 64%

4,10 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6047TR

TC-TEL 70 W
GX24q-6

LOR 64%

4,13 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

6048TR

TC-TELI 60 W
2G8

LOR 64%

4,55 kg

6049TR

TC-TELI 85 W
2G8

LOR 64%

4,55 kg

6051TR

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3

4,05 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6053TR

TC-TEL 2 X 26 W
GX24q-3

4,05 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6054TR

TC-TEL 2 X 32 W
GX24q-3

4,10 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6055TR

TC-TEL 2 X 42 W
GX24q-4

4,10 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6056TR

TC-TEL 2 X 57 W
GX24q-5

4,10 kg

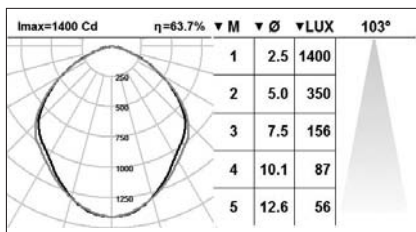
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6057TR

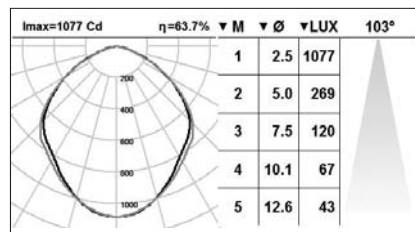
TC-TEL 2 X 70 W
GX24q-6

4,68 kg

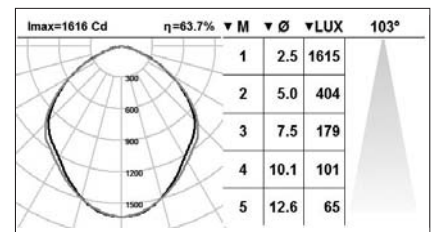
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



6047TR



6048TR



6049TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836



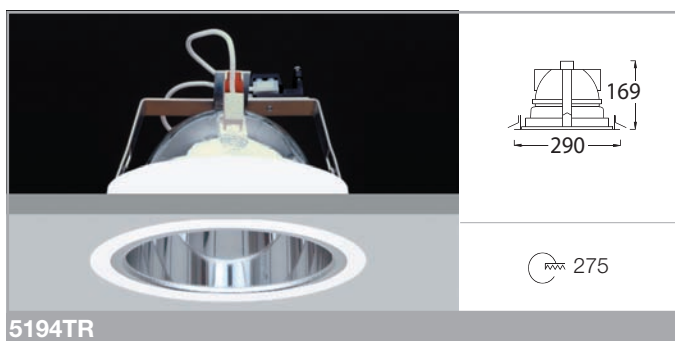
5180TR

HIE 250 W	C	F	1,5m	IP	20	FINISH ACABADO FINITION
E40	850	2,10	LOR	65%		19 13 17 15
						29 79

Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



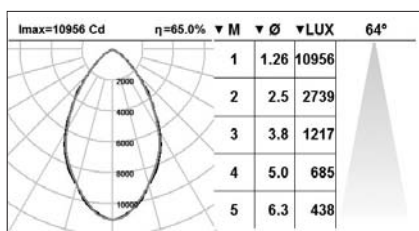
5194TR

HIE-DE 250 W	C	F	1,2m	IP	20	FINISH ACABADO FINITION
Fc2	850	2,10	LOR	85%		19 13 17 15
						29 79

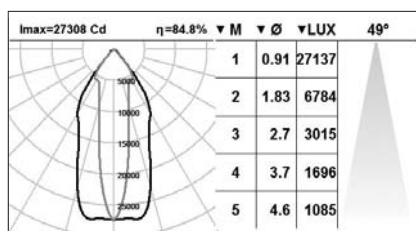
Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part hammered, bottom bright. Safety tempered glass divider clear as standard. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio, de dos partes, de gran pureza (99,99%)anodizado. Parte superior martilleada, inferior brillante. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure martelée, inférieure brillant. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



5180TR

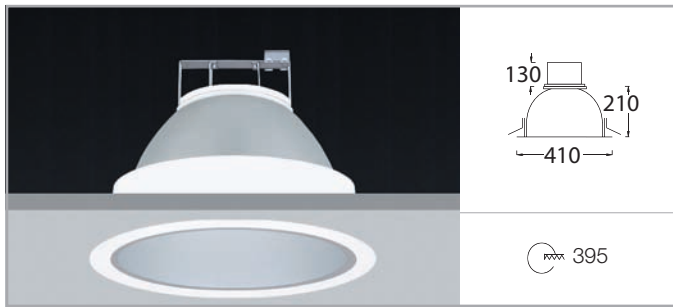


5194TR

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
 Finitions et accessoires page 134 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



17	27	77	15
25	75		

6062TR

HIE 70 W	LOR 82%
E27	2,86 kg

6063TR

HIE 100 W	LOR 82%
E27	2,86 kg

6064TR

HIE 150 W	LOR 82%
E27	2,86 kg



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



17	27	77	15
25	75		

6140TR

HIT-CE 20 W	LOR 77%
G12	3,12 kg

6141TR

HIT-CE 35 W	LOR 77%
G12	3,12 kg

6142TR

HIT-CE 70 W	LOR 77%
G12	3,12 kg

6143TR

HIT-CE 150 W	LOR 77%
G12	3,12 kg

Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

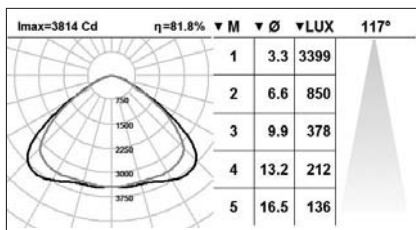
Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

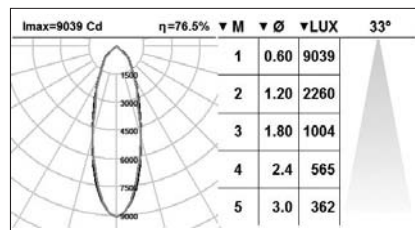
Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional faceted anodized aluminium reflector with protection front tempered glass. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado con vidrio templado de protección. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

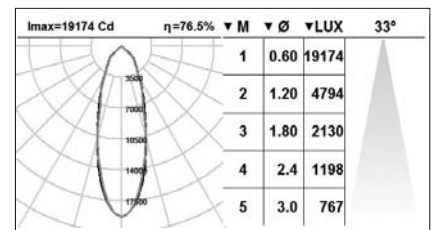
Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium anodisé faceté. Verre tempéré de protection pour le réflecteur intérieur. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



6064TR



6142TR



6143TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



6072TR

HIE 70 W		LOR 77%
E27		kg 3,41

6073TR

HIE 100 W		LOR 77%
E27		kg 3,41

6074TR

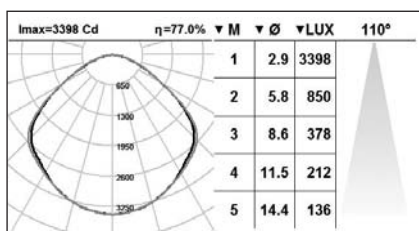
HIE 150 W		LOR 77%
E27		kg 3,41

6084TR

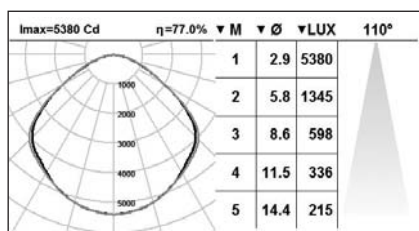
HIE 250 W		LOR 77%
E40		kg 3,61

6085TR

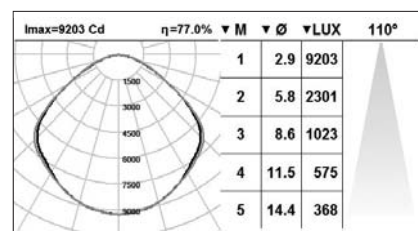
HIE 400 W		LOR 77%
E40		kg 3,61



6074TR



6084TR



6085TR

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
 Finitions et accessoires page 134 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



17	27	77	15
25	75		

Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional faceted anodized aluminium reflector with protection front tempered glass. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio anodizado facetado con vidrio templado de protección. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium anodisé faceté avec verre tempéré de protection. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

6150TR

HIT-CE 20 W G12	LOR 81%	3,67
-----------------------	------------	------

6151TR

HIT-CE 35 W G12	LOR 81%	3,67
-----------------------	------------	------

6152TR

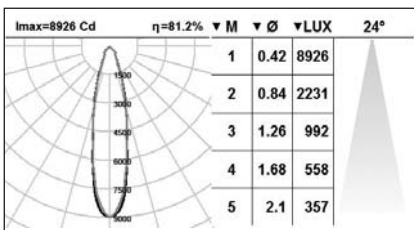
HIT-CE 70 W G12	LOR 81%	3,67
-----------------------	------------	------

6153TR

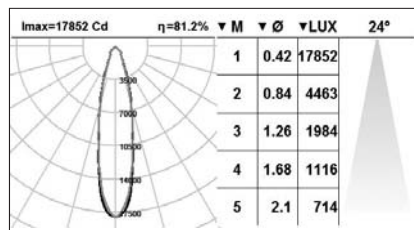
HIT-CE 150 W G12	LOR 81%	3,67
------------------------	------------	------



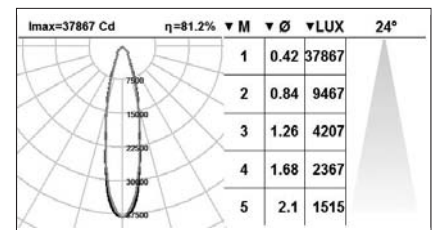
CEIP FERRAN | CLUA. Barcelona



6151TR



6152TR



6153TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	17	27	77	15
					25	75		

6082TR

HST 35 W		LOR 79%
PG12-1		2,86

6065TR

HST 50 W		LOR 79%
PG12-1		2,86

6066TR

HST 100 W		LOR 79%
PG12-1		2,86



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional faceted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio anodizado facetado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium anodisé faceté. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	17	27	77	15
					25	75		

6164TR

HST 35 W		LOR 71%
PG12-1		2,98

6165TR

HST 50 W		LOR 71%
PG12-1		2,98

6166TR

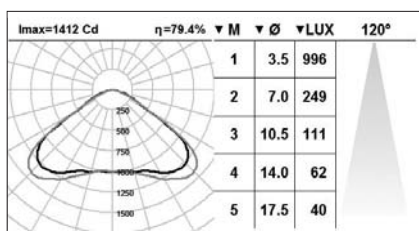
HST 100 W		LOR 71%
PG12-1		2,98

6162TR

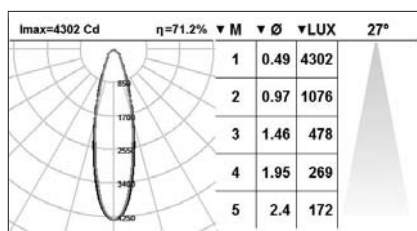
HST 50 W		
GX12-1		2,90

6163TR

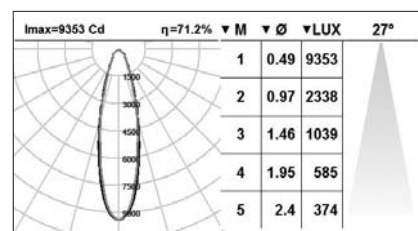
HST 100 W		
GX12-1		2,90



6066TR



6165TR



6166TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
Finitions et accessoires page 134 et 836



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



17	27	77	15
25	75		

6091TR

HST 35 W		LOR 83%
		 3,36

6075TR

HST 50 W		LOR 83%
		 3,36

6076TR

HST 100 W		LOR 83%
		 3,36

6092TR

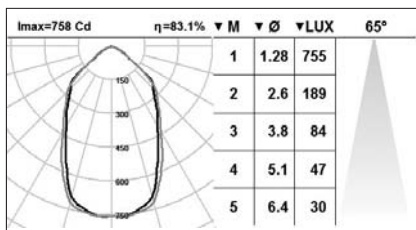
HSE 150 W		LOR 87%
		 3,61

6093TR

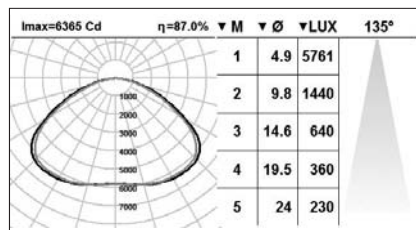
HSE 250 W		LOR 87%
		 3,61

6094TR

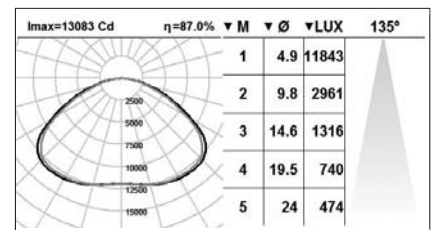
HSE 400 W		LOR 87%
		 3,61



6091TR



6093TR



6094TR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836

Acabados y accesorios página 134 y 836

Finitions et accessoires page 134 et 836



Fixed recessed downlight with maintenance from within the ceiling. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional faceted anodized aluminium reflector. Painted steel structure fixed to the ceiling by galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con mantenimiento desde la parte trasera del techo. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio anodizado facetado. Estructura en acero pintado fijada en el techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

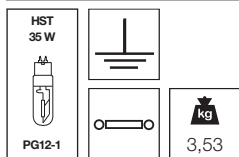
Downlight à encastrer fixe qui permet une maintenance par le faux plafond. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium anodisé faceté. Structure en acier peint fixé au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

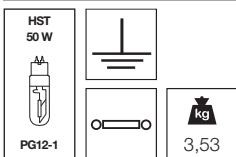
FINISH ACABADO FINITION



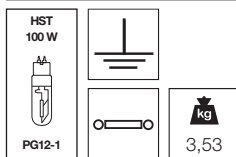
6174TR



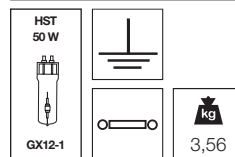
6175TR



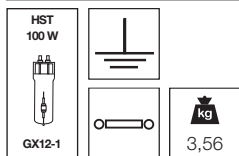
6176TR



6172TR



6173TR



CEIP FERRAN I CLUA. Barcelona

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 134 and 836
Acabados y accesorios página 134 y 836
Finitions et accessoires page 134 et 836



Offices, workplaces with screens, laboratories, spaces where glare must be reduced and visual comfort improved.

Oficinas, centros de trabajo con pantallas, laboratorios, espacios donde se requiera evitar el deslumbramiento y aumentar el confort visual.

Bureaux, espaces de travail sur écran, laboratoires, espaces où il est nécessaire d'éviter tout éblouissement et d'accroître le confort visuel.



CROSS SCREEN

Recessed anti-glare ceiling-mounted downlight.
Circular design available in 4 diameters (200 mm, 225 mm, 255 mm and 300 mm).
Total lighting control: high performance and high efficiency.
Reflector with cross screen (4 cells).
High-purity (99.99%) aluminium reflector.
Die-cast aluminium trim available in various finishes.
Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.
Glass accessory available to increase the protection rating to IP65 (optional polycarbonate diffuser for references with compact fluorescent lamp).
Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.

Downlight circular empotrable en techo anti-deslumbrante.
Diseño circular disponible en 4 diámetros: 200 mm, 225 mm, 255 mm y 300 mm.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Reflector con rejilla en cruz (4 celdas).
Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.
Aro de aluminio inyectado disponible en distintos acabados.
Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.
Dispone de vidrio accesorio para incrementar el índice de protección a IP65 (opcional difusor de policarbonato para referencias con lámpara fluorescente compacta).
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y halógenos metálicos.

Downlight encastrable au plafond anti-éblouissement.
Modèle circulaire disponible en 4 diamètres : 200 mm, 225 mm, 255 mm et 300 mm.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Réflecteur avec grille en croix (4 cellules).
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Collerette en aluminium injecté, disponible en différentes finitions.
Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.
Verre accessoire avec anneau en aluminium qui permet d'augmenter l'indice de protection à IP65 (diffuseur en polycarbonate en option pour les références avec lampe fluorescente compacte).
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	3 Gold Oro Doré	4 Chrom Cromado Chromé	5 Mat chrom Cromado mate Chromé mat	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant							REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé							
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes							

The cross screen is always in bright silver finishing.

La rejilla en cruz es siempre en acabado brillante plata.

Le grille croix est toujours en finition argenté brillant.

IP65 ENHANCED PROTECTION • INCREMENTO PROTECCIÓN IP65 • AUGMENTATION PROTECTION IP65







Available for following diameters

Disponible para los siguientes diámetros



Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300

TRIM • ARO • ANNEAU

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
65.1	65.2	65.7	65.3	65.4	65.5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

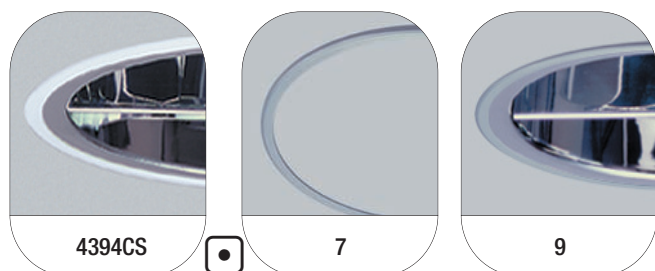
	
88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat
88 P	99 P
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Verre claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.	

Aluminium die-cast trim sealed cover glass or polycarbonate accessory fixed to the downlight by screws to achieve the IP65. For several lighting, sources and downlight dimensions. Ideal for humid environments, such as kitchens, bathrooms, saunas and exterior canopies. IP65 rating from below mounting surface. Fully protected against dust and against jets of water.

Accesorio fijo de cubierta estanca con aro de fundición de aluminio y vidrio o policarbonato fijado al downlight mediante tornillos, permite alcanzar la protección IP65. Para diferentes fuentes de lámparas y dimensiones de downlight. Ideal para ambientes húmedos, como cocinas, baños, saunas y porches exteriores. Protección IP65 bajo la superficie de montaje. Completamente protegido contra el polvo y chorros de agua.

Accessoire fixe de couvert étanche avec anneau en fonte d'aluminium et verre ou polycarbonate fixé au downlight par vis pour arriver à la protection IP65. Pour différents types de lampes et dimensions de downlights. Idéal pour ambiances humides, comme cuisines, salles de bain, saunas et porches extérieurs. Protection IP65 sous plafond. Complètement protégé contre la poussière et jet d'eau.

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



4394CS



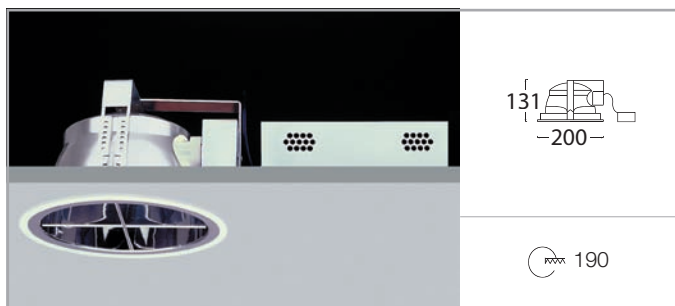
7

9

Product code
Código producto
Code produit

Trim finishing code
Código acabado aro
Code finition de l'anneau

Reflector finishing code
Código acabado reflector
Code finition du réflecteur



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4329CS

TC-D 13 W		LOR 60%
G24d-1		1,52 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4330CS

TC-DEL 13 W		LOR 60%
G24q-1		1,34 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4335CS

TC-D 18 W		LOR 60%
G24d-2		1,52 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4336CS

TC-DEL 18 W		LOR 60%
G24q-2		1,34 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4345CS

TC-D 26 W		LOR 58%
G24d-3		1,61 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4346CS

TC-DEL 26 W		LOR 58%
G24q-3		1,34 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4337CS

TC-D 2 X 10 W		LOR 62%
G24d-1		1,94 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4338CS

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 62%
G24q-1		1,51 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4339CS

TC-D 2 X 13 W		LOR 58%
G24d-1		1,94 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4340CS

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 58%
G24q-1		1,51 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4373CS

TC-D 2 X 18 W		LOR 58%
G24d-2		1,94 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4374CS

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 58%
G24q-2		1,51 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4375CS

TC-D 2 X 26 W		LOR 48%
G24d-3		1,94 kg

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4376CS

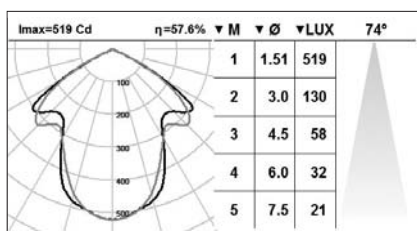
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 48%
G24q-3		1,51 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

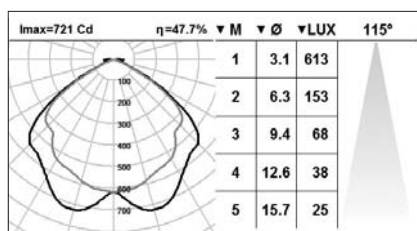
4377CS

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 61%
G24q-3		1,51 kg

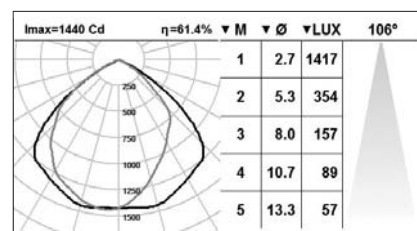
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4346CS



4376CS



4377CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



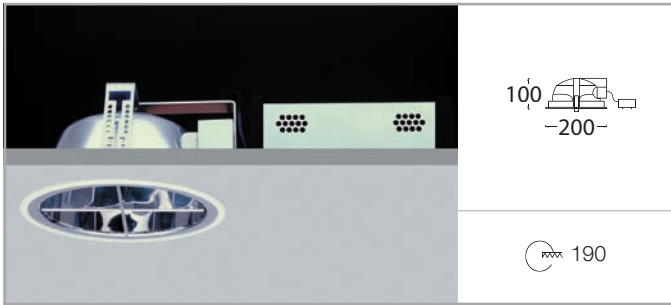
Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836

CROSS-SCREEN

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte

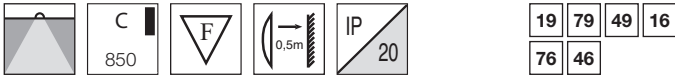


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4359CS

TC-D
2 X 13 W

LOR
65%

G24d-1

kg
1,89

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4360CS

TC-DEL
2 X 13 W

LOR
65%

G24q-1

kg
1,46

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4370CS

TC-D
2 X 18 W

LOR
65%

G24d-2

kg
1,89

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4371CS

TC-DEL
2 X 18 W

LOR
65%

G24q-2

kg
1,46

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4392CS

TC-D
2 X 26 W

LOR
50%

G24d-3

kg
2,17

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4394CS

TC-DEL
2 X 26 W

LOR
50%

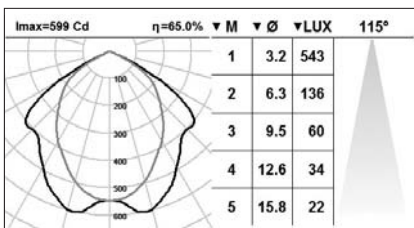
G24q-3

kg
1,46

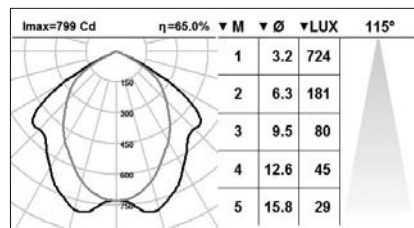
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



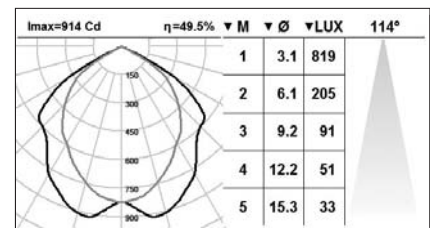
LECLERC PETROL STATION.
Villauban - France



4360CS



4371CS

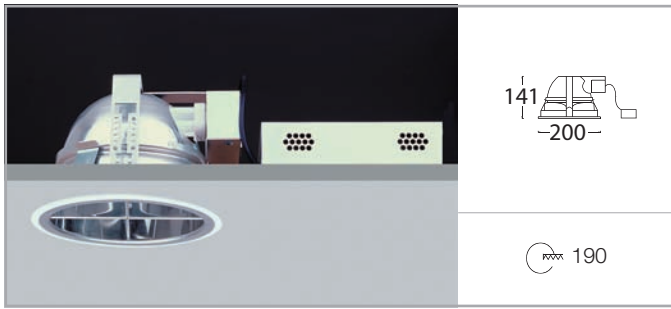


4394CS

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
Finitions et accessoires page 152 et 836

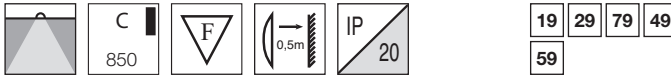


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz de dos partes anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant de deux parts. Fixation au plafond par support d'acier galvanisé avec vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4378CS

TC-D 13 W
 G24d-1
 LOR
 62%
 kg
 1,67

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4379CS

TC-DEL 13 W
 G24q-1
 LOR
 62%
 kg
 1,52

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4396CS

TC-D 18 W
 G24d-2
 LOR
 62%
 kg
 1,67

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4397CS

TC-DEL 18 W
 G24q-2
 LOR
 62%
 kg
 1,52

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4382CS

TC-T 26 W
 GX24d-3
 LOR
 57%
 kg
 1,77

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4380CS

TC-TEL 26 W
 GX24q-3
 LOR
 57%
 kg
 1,52

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4384CS

TC-D 2 X 13 W
 G24d-1
 LOR
 52%
 kg
 2,12

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4385CS

TC-DEL 2 X 13 W
 G24q-1
 LOR
 52%
 kg
 1,72

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4398CS

TC-D 2 X 18 W
 G24d-2
 LOR
 52%
 kg
 2,12

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4399CS

TC-DEL 2 X 18 W
 G24q-2
 LOR
 52%
 kg
 1,72

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4388CS

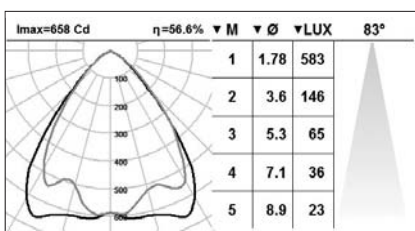
TC-T 2 X 26 W
 GX24d-3
 LOR
 47%
 kg
 2,32

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

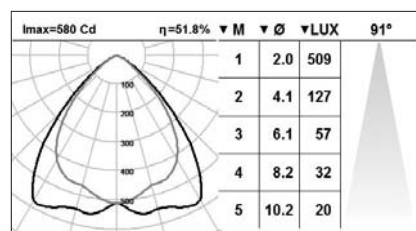
4393CS

TC-TEL 2 X 26 W
 GX24q-3
 LOR
 47%
 kg
 1,72

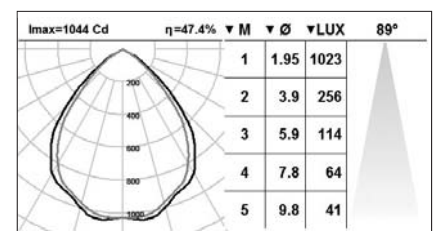
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4380CS



4385CS



4393CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



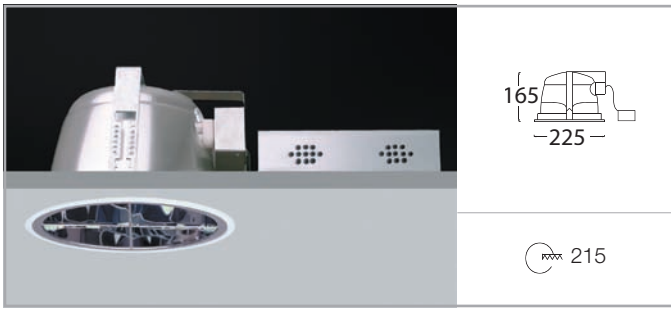
Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836

CROSS-SCREEN

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte

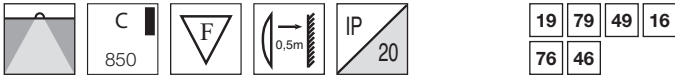


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4425CS

TC-D 13 W LOR 69%

G24d-1 1,69

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4426CS

TC-DEL 13 W LOR 69%

G24q-1 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4427CS

TC-D 18 W LOR 69%

G24d-2 1,69

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4428CS

TC-DEL 18 W LOR 69%

G24q-2 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4431CS

TC-D 26 W LOR 63%

G24d-3 1,79

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4432CS

TC-DEL 26 W LOR 63%

G24q-3 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433CS

TC-TEL 32 W LOR 72%

GX24q-3 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434CS

TC-TEL 42 W LOR 53%

GX24q-4 1,51

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4436CS

TC-D 2 X 13 W LOR 63%

G24d-1 2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4437CS

TC-DEL 2 X 13 W LOR 63%

G24q-1 1,67

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4438CS

TC-D 2 X 18 W LOR 61%

G24d-2 2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4439CS

TC-DEL 2 X 18 W LOR 61%

G24q-2 1,67

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4440CS

TC-D 2 X 26 W LOR 55%

G24d-3 2,31

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4441CS

TC-DEL 2 X 26 W LOR 55%

G24q-3 1,67

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448CS

TC-TEL 2 X 32 W LOR 57%

GX24q-3 1,67

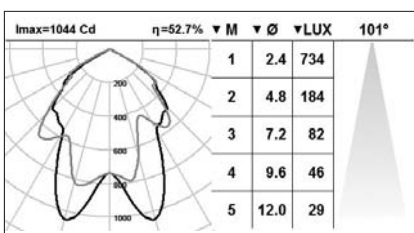
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4449CS

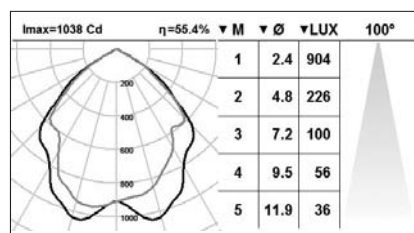
TC-TEL 2 X 42 W LOR 57%

GX24q-4 1,67

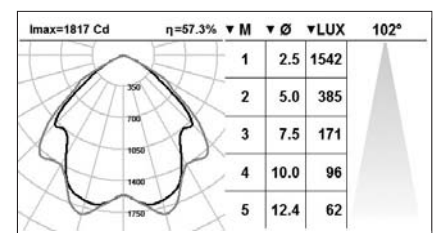
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4434CS



4441CS



4449CS

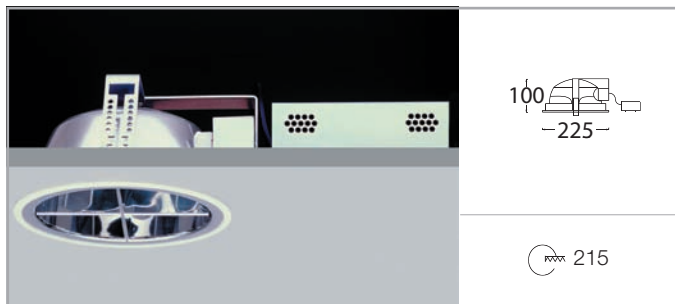
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836

Acabados y accesorios página 152 y 836

Finitions et accessoires page 152 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4461CS

TC-D 2 X 13 W		LOR 62%
		2,01 kg
G24d-1		

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4462CS

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 62%
		1,57 kg
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4463CS

TC-D 2 X 18 W		LOR 62%
		2,01 kg
G24d-2		

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4464CS

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 62%
		1,57 kg
G24q-2		

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4465CS

TC-D 2 X 26 W		LOR 62%
		2,21 kg
G24d-3		

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

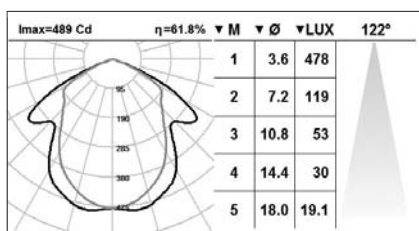
4466CS

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 62%
		1,57 kg
G24q-3		

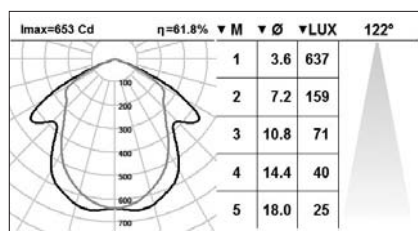
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



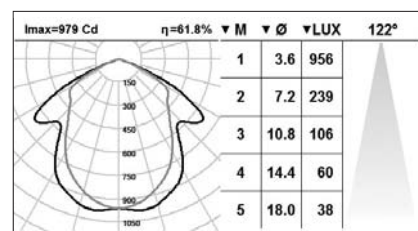
VIP & LOUNGES AREA F.C. BARCELONA STADIUM
 Barcelona



4462CS



4464CS



4466CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



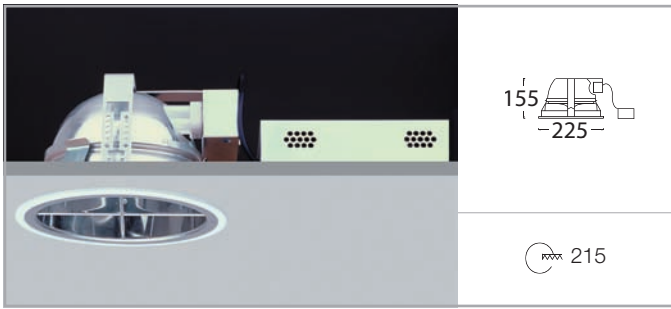
Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836

CROSS-SCREEN

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



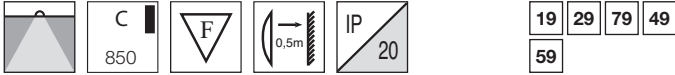
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz de dos partes anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant de deux parts. Fixation au plafond par support d'acier galvanisé avec vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



4474CS

TC-D 18 W		LOR 57%
		2,01

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4475CS

TC-DEL 18 W		LOR 57%
		1,73

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4487CS

TC-D 26 W		LOR 56%
		2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4488CS

TC-DEL 26 W		LOR 56%
		1,73

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4491CS

TC-TEL 32 W		LOR 56%
		1,73

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4470CS

TC-D 2 X 18 W		LOR 60%
		2,31

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4471CS

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 60%
		1,87

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4489CS

TC-D 2 X 26 W		LOR 45%
		2,50

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4490CS

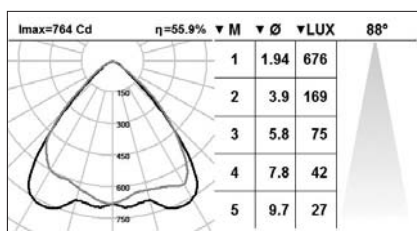
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 45%
		1,87

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

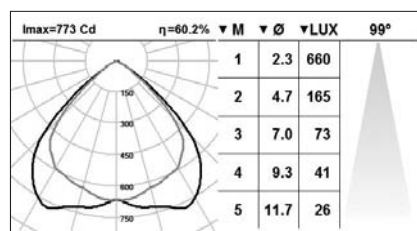
4492CS

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 45%
		1,87

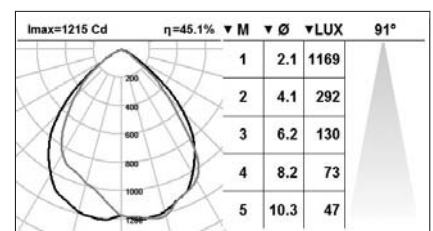
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4491CS



4471CS



4492CS

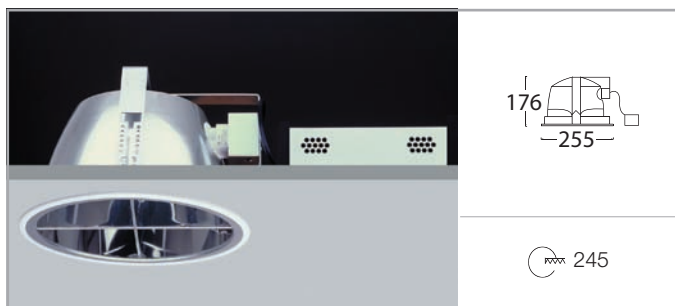
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836

Acabados y accesorios página 152 y 836

Finitions et accessoires page 152 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4515CS

TC-D 26 W		LOR 76%
G24d-3		kg 1,87

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4516CS

TC-DEL 26 W		LOR 76%
G24q-3		kg 1,60

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4519CS

TC-TEL 32 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 1,60

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4520CS

TC-TEL 42 W		LOR 60%
GX24q-4		kg 1,60

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4528CS

TC-D 2 X 18 W		LOR 64%
G24d-2		kg 2,20

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4529CS

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 64%
G24q-2		kg 1,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4530CS

TC-D 2 X 26 W		LOR 66%
G24d-3		kg 2,40

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4531CS

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 66%
G24q-3		kg 1,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4534CS

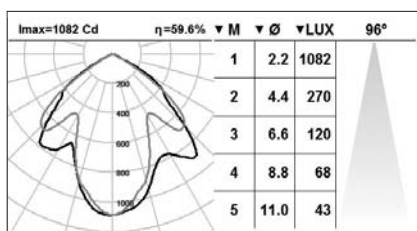
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 60%
GX24q-3		kg 1,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

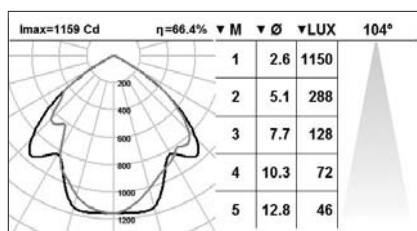
4535CS

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 55%
GX24q-4		kg 1,76

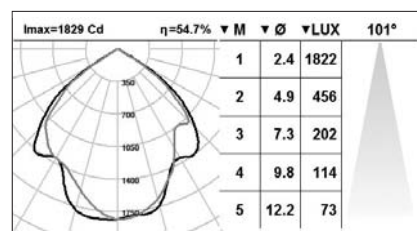
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4520CS



4531CS



4535CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



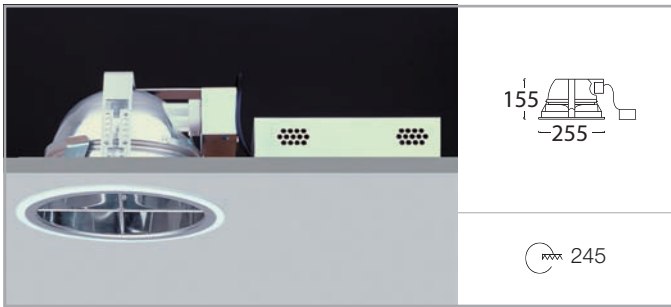
Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836

CROSS-SCREEN

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



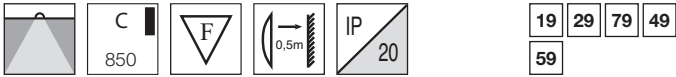
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz de dos partes anodizado brillo. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant de deux parts. Fixation au plafond par support d'acier galvanisé avec vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



4540CS

TC-D 26 W		LOR 52%
		2,09

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4541CS

TC-DEL 26 W		LOR 52%
		1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4544CS

TC-TEL 32 W		LOR 51%
		1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4545CS

TC-TEL 42 W		LOR 51%
		1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4550CS

TC-D 2 X 26 W		LOR 56%
		2,61

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4551CS

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 56%
		1,97

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4554CS

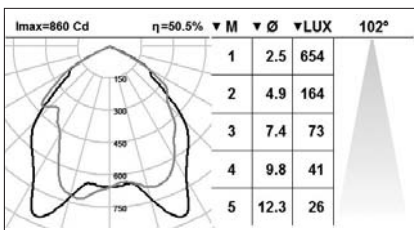
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 52%
		1,97

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

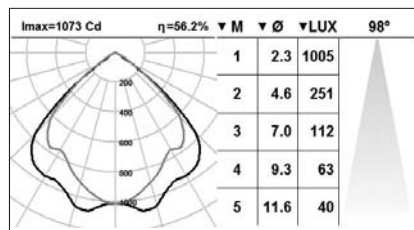
4555CS

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 52%
		1,97

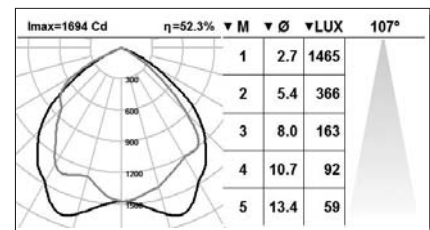
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4545CS



4551CS



4555CS

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836

Acabados y accesorios página 152 y 836

Finitions et accessoires page 152 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) cross-screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrier fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4813CS

TC-TEL 57 W		LOR 66%
GX24q-5		kg 2,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814CS

TC-TEL 70 W		LOR 66%
GX24q-6		kg 2,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

4815CS

TC-D 2 X 26 W		LOR 72%
G24d-3		kg 2,86

optional/ opcional/ en option
 CAPACTOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4816CS

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 72%
G24q-3		kg 2,09

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817CS

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 66%
GX24q-3		kg 2,09

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818CS

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 66%
GX24q-4		kg 2,09

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819CS

TC-TEL 2 X 57 W		LOR 66%
GX24q-5		kg 2,09

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

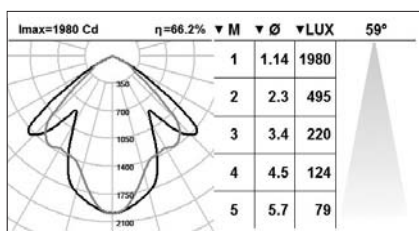
4820CS

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 66%
GX24q-6		kg 2,09

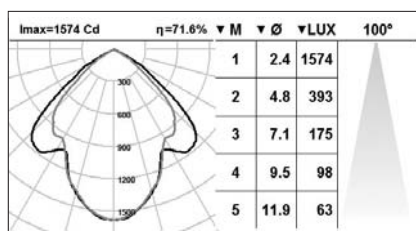
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



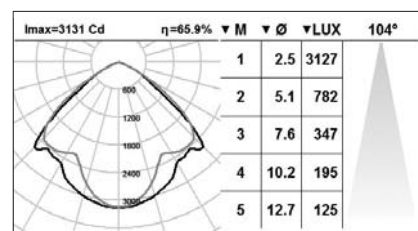
VIP & LOUNGES AREA F.C. BARCELONA STADIUM. Barcelona



4814CS



4816CS



4820CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



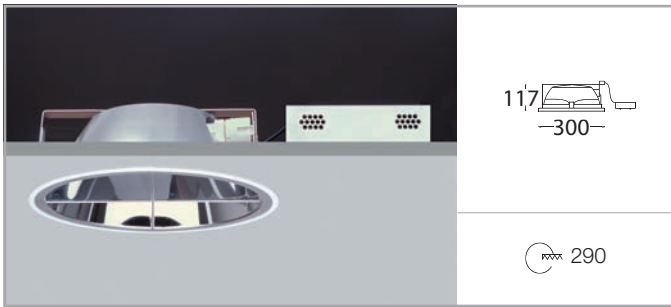
Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836

CROSS-SCREEN

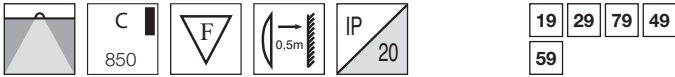
Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

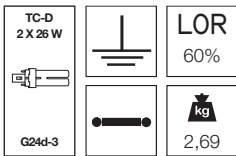
Lampe Fluorescente Compacte



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

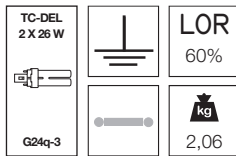


4801CS



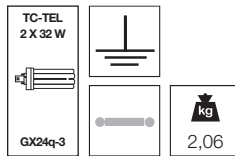
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4802CS



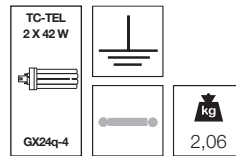
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4807CS

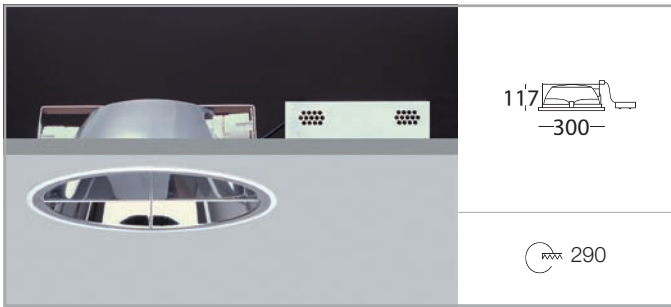


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

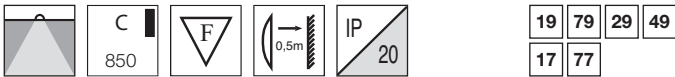
4808CS



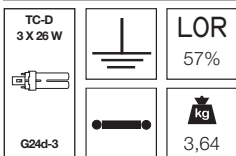
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

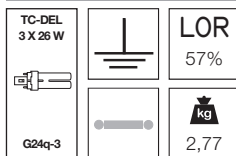


4803CS



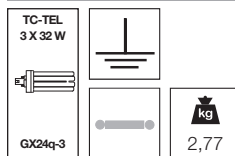
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4804CS



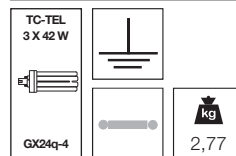
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4824CS

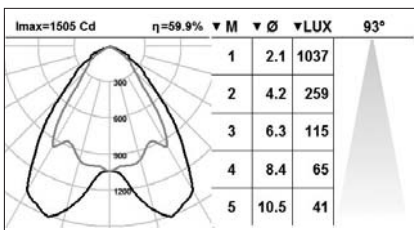


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

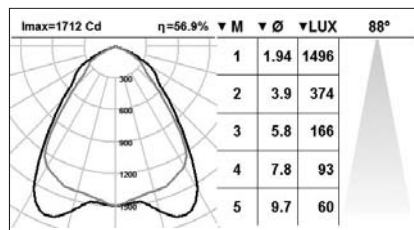
4825CS



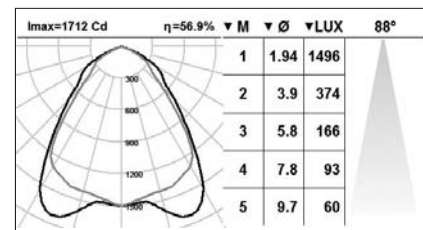
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4802CS



4803CS



4804CS

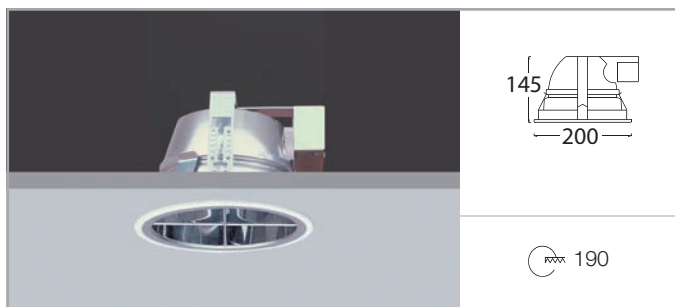
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836

Acabados y accesorios página 152 y 836

Finitions et accessoires page 152 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts cross-screen bright anodized aluminium reflector. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante de dos partes. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant de deux parts. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 44	19	29	79	49
					59			

5112CS

HIT-CE 20 W		
G12		0,90 kg

5113CS

HIT-CE 35 W		
G12		0,90 kg

5114CS

HIT-CE 70 W		
G12		0,90 kg

5115CS

HIT-CE 150 W		
G12		0,90 kg



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) two parts cross-screen anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado de dos partes: parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé de deux parts: partie supérieure, facetée, inférieure sablée. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 44	17	27	77	47
					57			

5149CS

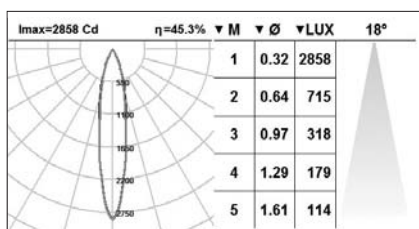
HIT-TC-CE 20 W		LOR 45%	
G8.5		1,37 kg	

5150CS

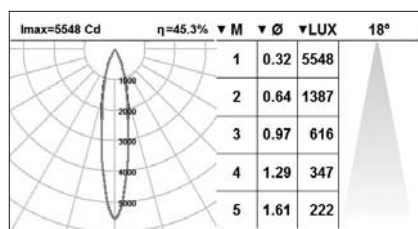
HIT-TC-CE 35 W		LOR 45%	
G8.5		1,37 kg	

5151CS

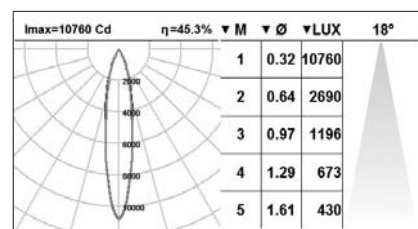
HIT-TC-CE 70 W		LOR 45%	
G8.5		1,37 kg	



5149CS



5150CS



5151CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836

CROSS-SCREEN

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



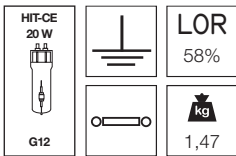
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

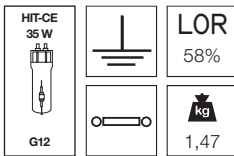


17	27	77	47
57	19		

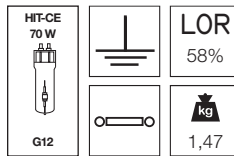
5155CS



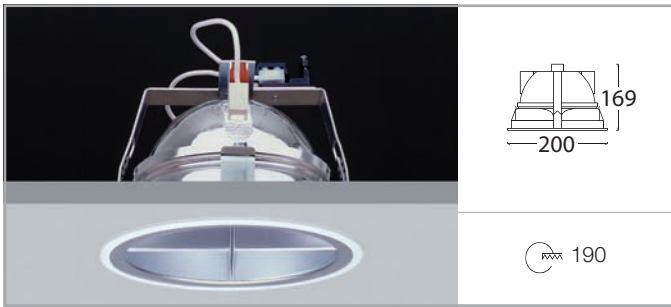
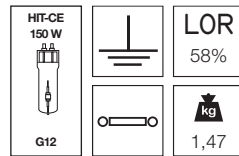
5152CS



5153CS



5154CS



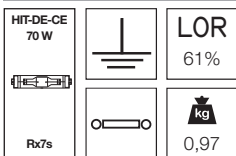
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

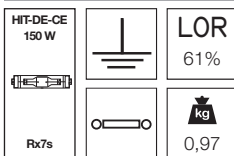


17	27	77	47
57	19		

5192CS



5193CS



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) two parts cross-screen anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

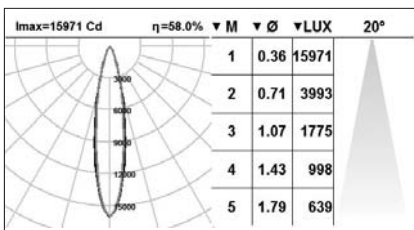
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado de dos partes: parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé de deux parts: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

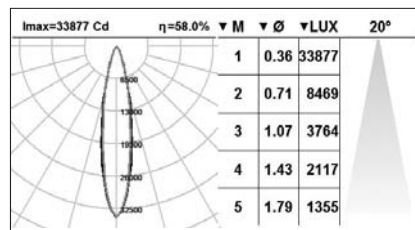
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts cross-screen anodized aluminium reflector: top part hammered, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado de dos partes: parte superior martilleada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

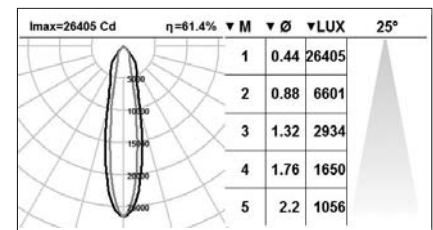
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé de deux parts: partie supérieure martelée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



5153CS



5154CS



5193CS

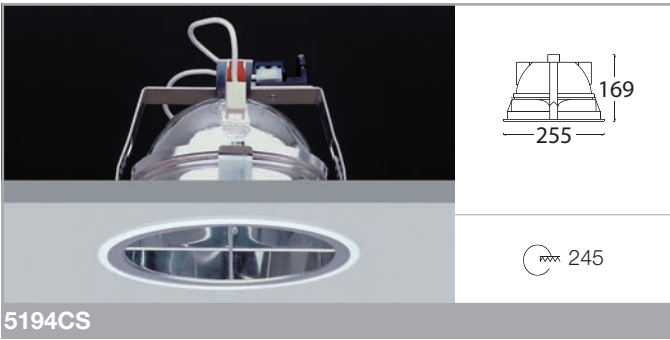
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836

Acabados y accesorios página 152 y 836

Finitions et accessoires page 152 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) two parts cross-screen anodized aluminium reflector: top part hammered, bottom bright. Safety tempered glass divider clear as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

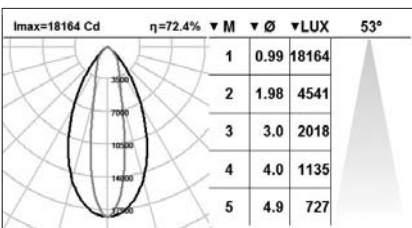
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado de dos partes: parte superior martelleada, inferior brillante. Vidrio templado intermedio de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé de deux parts: partie supérieure martelée, inférieure brillante. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

HIT-DE 250 W		C 850			IP 44	FINISH ACABADO FINITION
			1,57	LOR 72%	19 79 29 49	59



VIP & LOUNGES AREA F.C. BARCELONA STADIUM. Barcelona



5194CS

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 152 and 836
Acabados y accesorios página 152 y 836
 Finitions et accessoires page 152 et 836



Exhibition areas, museums, sales areas, corridors, and so on.
The asymmetrical distribution of the light of the wall washers illuminates the wall, drawing attention to it, while the downlight component also lights the floor.

**Zonas de exposición, museos, áreas de venta, pasillos
y otras aplicaciones.**

**La distribución asimétrica de la luz de los bañadores ilumina la
pared enfatizándola mientras que el componente downlight también
ilumina el suelo.**

Espaces d'exposition, musées, espaces de vente, couloirs
et autres applications.

La distribution asymétrique de la lumière des appareils à faisceau mural
éclaire le mur en le mettant en valeur, tandis que le composant downlight
illumine également le sol.









WALL-WASHERS

Asymmetrical recessed, ceiling-mounted downlight.
Circular design available in 5 diameters, from 170 mm to 300 mm.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
High-purity (99.99%) aluminium reflector.
Die-cast aluminium trim available in various finishes.
Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.
Glass accessory available to increase the protection rating to IP65 (optional polycarbonate diffuser for references with compact fluorescent lamp).
Light sources available: halogen and compact fluorescent lamps.

Downlight asimétrico empotrado en techo.
Diseño circular disponible en 5 diámetros, de 170 mm a 300 mm.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.
Aro de aluminio inyectado disponible en distintos acabados.
Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.
Dispone de vidrio accesorio para incrementar el índice de protección a IP65 (opcional difusor de policarbonato para referencias con lámpara fluorescente compacta).
Fuentes disponibles: lámparas halógenas y fluorescentes compactas.

Downlight asymétrique encastrable au plafond.
Modèle circulaire disponible en 5 diamètres, de 170 mm à 300 mm.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Collerette en aluminium injecté, disponible en différentes finitions.
Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.
Verre accessoire avec anneau en aluminium qui permet d'augmenter l'indice de protection à IP65 (diffuseur en polycarbonate en option pour les références avec lampe fluorescente compacte).
Sources disponibles : lampes halogènes et fluorescentes compactes.

TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR

<p>9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant</p>							<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
	<p>1 White Blanco Blanc RAL9010</p>	<p>2 Black Negro Noir RAL9005</p>	<p>7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006</p>	<p>3 Gold Oro Doré</p>	<p>4 Chrom Cromo Chromé</p>	<p>5 Mat chrom Cromo mate Chromé mat</p>	

IP65 ENHANCED PROTECTION • INCREMENTO
 PROTECCIÓN IP65 • AUGMENTATION PROTECTION IP65







Available for following diameters

Disponible para los siguientes diámetros



Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 170 Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300

TRIM • ARO • ANNEAU

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
65.1	65.2	65.7	65.3	65.4	65.5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

	
88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat
88 P	99 P
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.	

Aluminium die-cast trim sealed cover glass or polycarbonate accessory fixed to the downlight by screws to achieve the IP65. For several lighting, sources and downlight dimensions. Ideal for humid environments, such as kitchens, bathrooms, saunas and exterior canopies. IP65 rating from below mounting surface. Fully protected against dust and against jets of water.

Accesorio fijo de cubierta estanca con aro de fundición de aluminio y vidrio o policarbonato fijado al downlight mediante tornillos, permite alcanzar la protección IP65. Para diferentes fuentes de lámparas y dimensiones de downlight. Ideal para ambientes húmedos, como cocinas, baños, saunas y porches exteriores. Protección IP65 bajo la superficie de montaje. Completamente protegido contra el polvo y chorros de agua.

Accessoire fixe de couvert étanche avec anneau en fonte d'aluminium et verre ou polycarbonate fixé au downlight par vis pour arriver à la protection IP65. Pour différents types de lampes et dimensions de downlights. Idéal pour ambiances humides, comme cuisines, salles de bain, saunas et porches extérieurs. Protection IP65 sous plafond. Complètement protégé contre la poussière et jet d'eau.

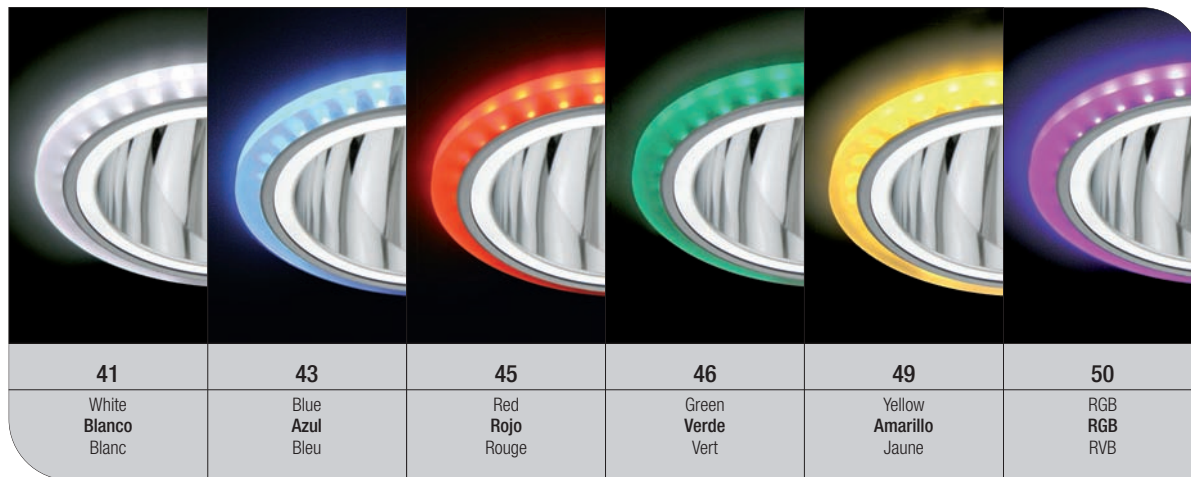
LED RING • ARO LED • ANNEAU LED

Available for following diameters

Disponible para los siguientes diámetros

Disponible pour les diamètres suivants:

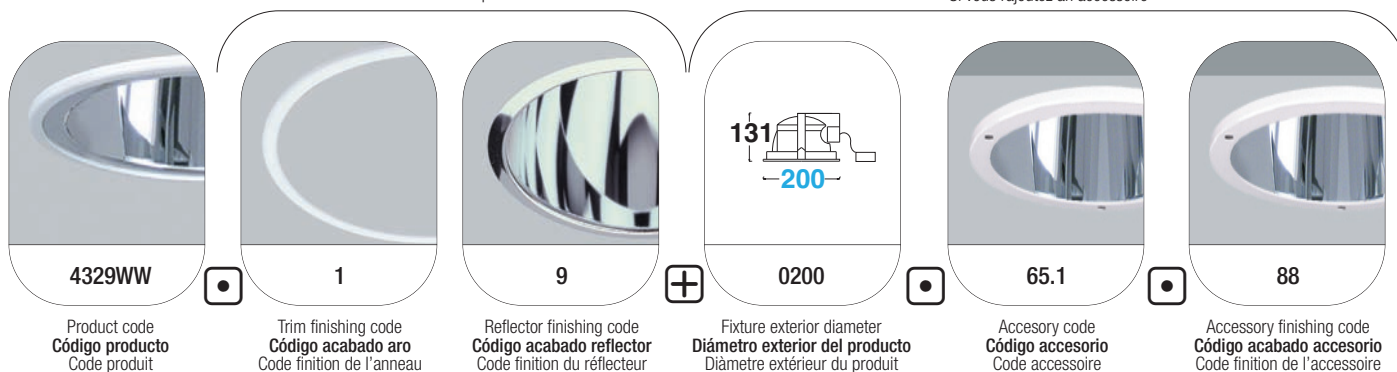
Ø 170 Ø 200 Ø 225 Ø 255 Ø 300



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
Code finition du produit

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire





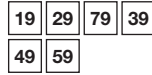
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

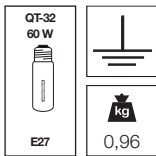
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

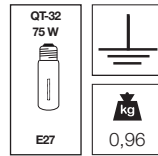
FINISH **ACABADO** FINITION



2232WW



2233WW



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



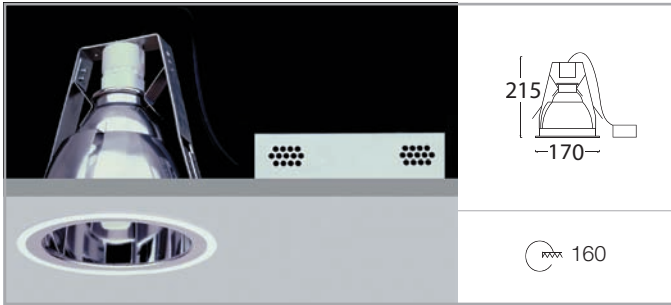
Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
Finitions et accessoires page 170 et 836

WALL-WASHERS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

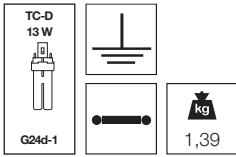
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

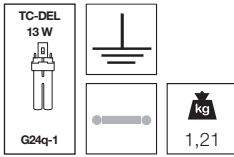


4203WW



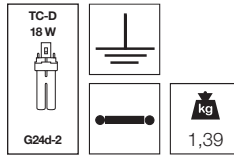
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4204WW



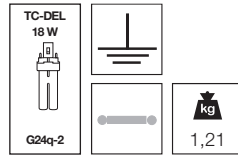
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4205WW



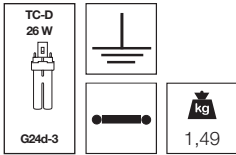
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4206WW



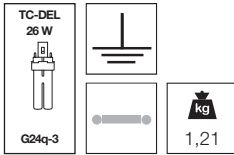
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4207WW



optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4208WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

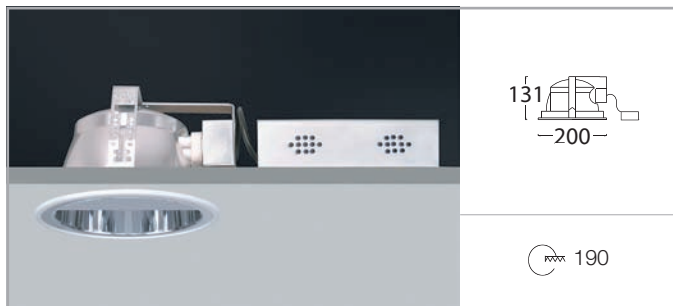


NILE HOUSE RIVER CITY.
Praha. Czech Republic

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
Finitions et accessoires page 170 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

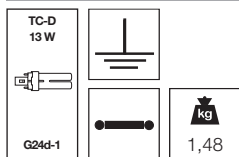
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

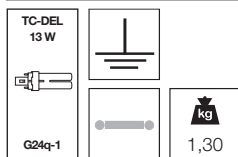


4329WW



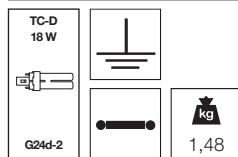
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4330WW



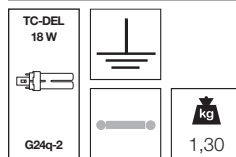
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4335WW



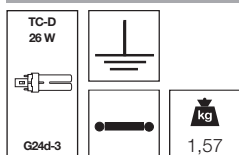
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4336WW



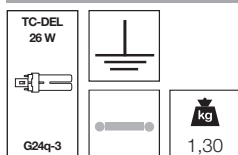
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4345WW



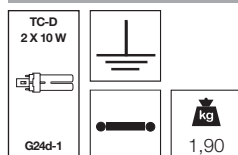
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4346WW



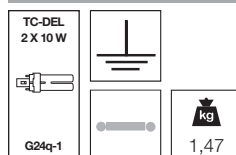
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4337WW



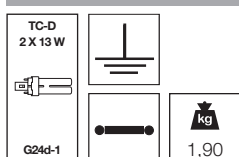
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4338WW



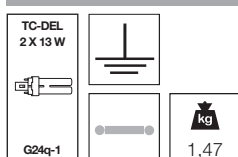
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4339WW



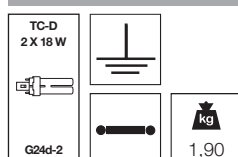
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4340WW



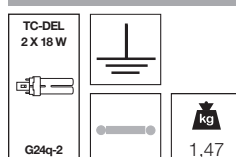
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4373WW



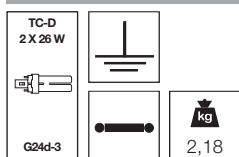
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4374WW



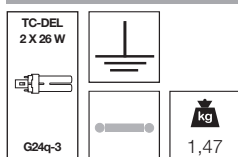
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4375WW



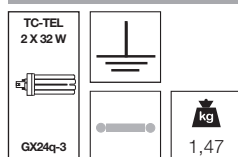
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4376WW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4377WW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



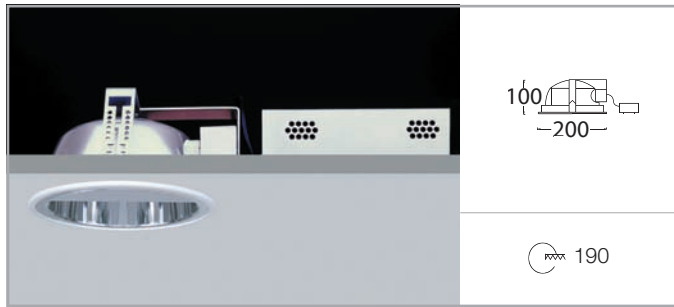
Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
 Finitions et accessoires page 170 et 836

WALL-WASHERS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



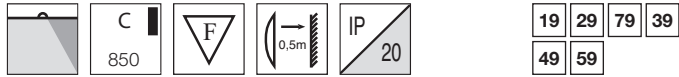
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

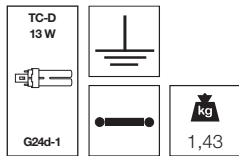
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

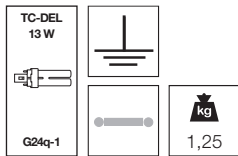


4349WW



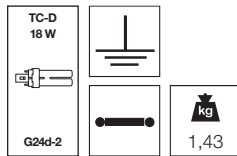
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4350WW



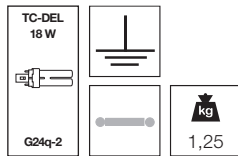
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4390WW



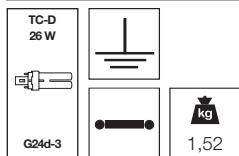
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4391WW



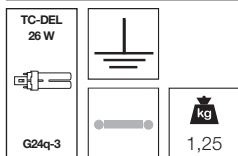
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4395WW



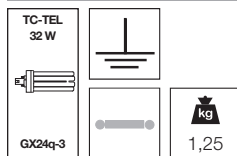
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4381WW



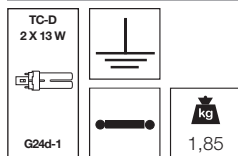
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355WW



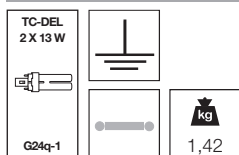
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4359WW



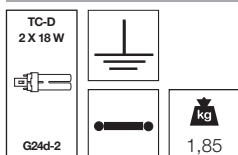
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4360WW



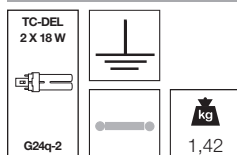
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4370WW



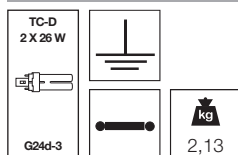
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4371WW



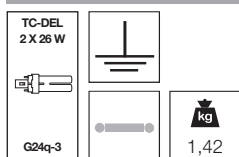
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4392WW



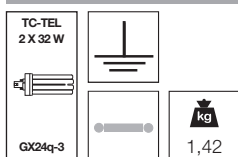
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4394WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4388WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836

Acabados y accesorios página 170 y 836

Finitions et accessoires page 170 et 836

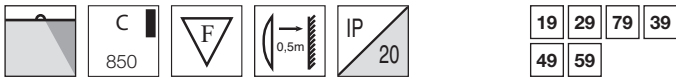


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

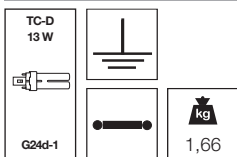
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

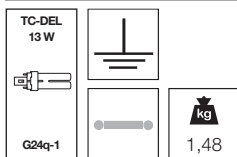


4425WW



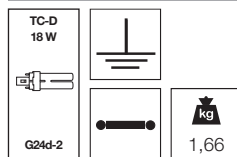
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4426WW



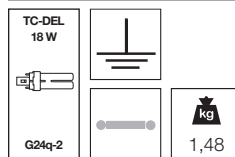
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4427WW



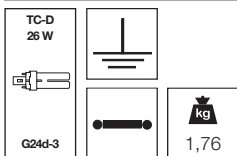
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4428WW



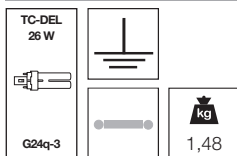
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4431WW



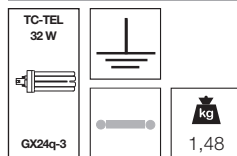
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4432WW



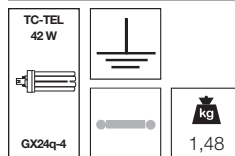
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433WW



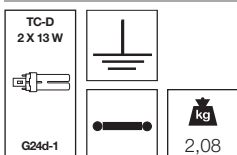
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434WW



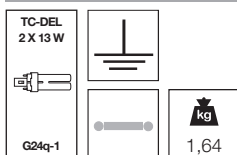
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4436WW



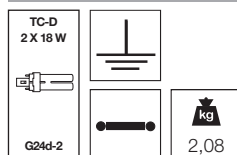
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4437WW



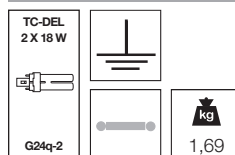
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4438WW



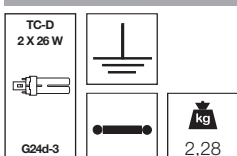
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4439WW



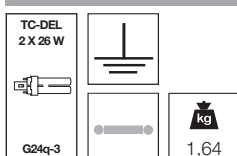
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4440WW



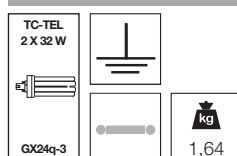
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4441WW



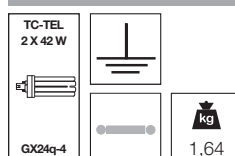
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448WW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4449WW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
 Finitions et accessoires page 170 et 836

WALL-WASHERS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte

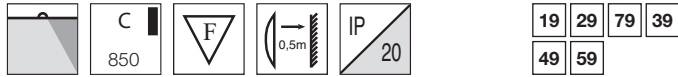


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

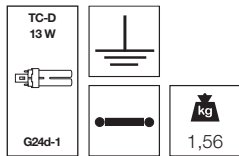
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

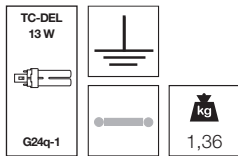


4450WW



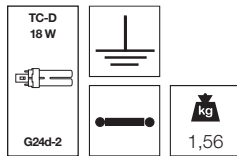
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4451WW



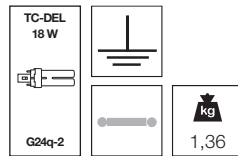
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4458WW



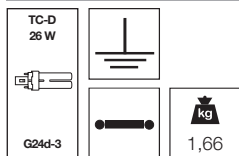
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4459WW



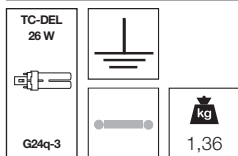
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4468WW



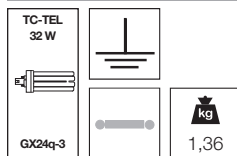
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4469WW



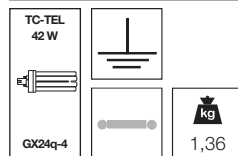
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456WW



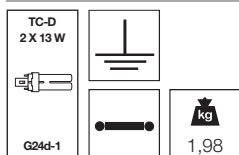
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457WW



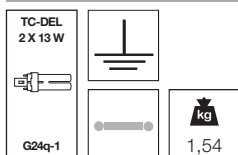
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4461WW



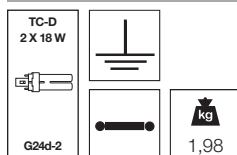
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4462WW



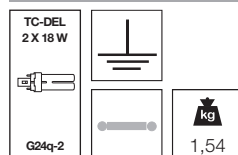
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4463WW



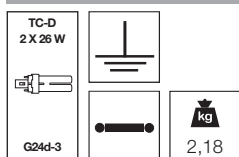
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4464WW



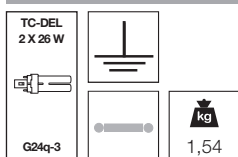
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4465WW



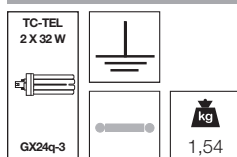
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4466WW



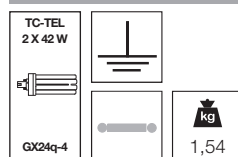
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4485WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836

Acabados y accesorios página 170 y 836

Finitions et accessoires page 170 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

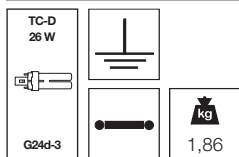
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

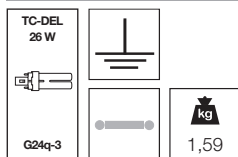


4515WW



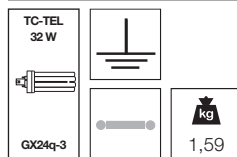
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4516WW



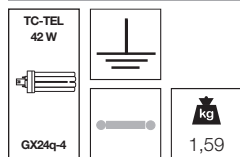
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4519WW



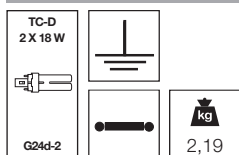
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4520WW



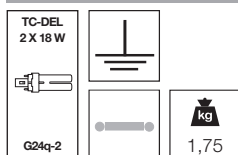
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4528WW



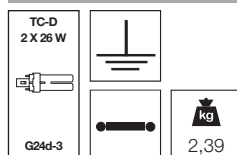
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4529WW



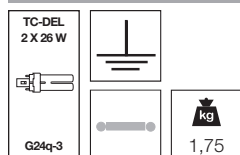
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4530WW



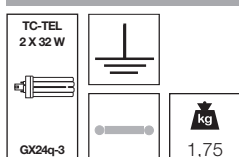
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4531WW



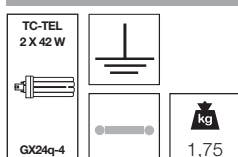
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4534WW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4535WW



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
 Finitions et accessoires page 170 et 836

WALL-WASHERS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



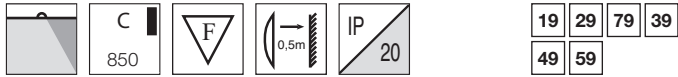
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

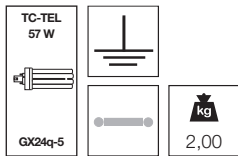
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

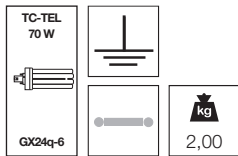


4813WW



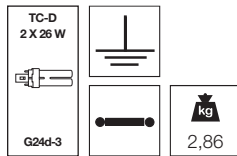
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814WW



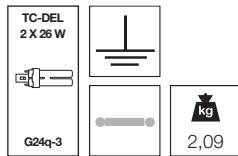
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

4815WW



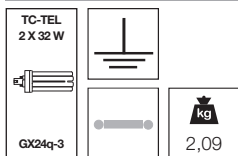
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4816WW



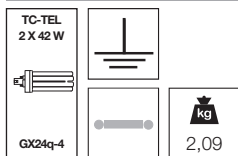
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817WW



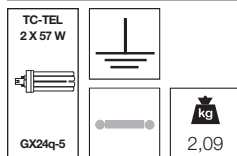
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818WW



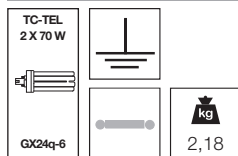
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4820WW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836

Acabados y accesorios página 170 y 836

Finitions et accessoires page 170 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium double wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) doble bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à double faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

	C 960			IP 20	19	29	79	39
					49	59		

2232DWW

QT-32 60 W	
E27	0,99

2233DWW

QT-32 75 W	
E27	0,99

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



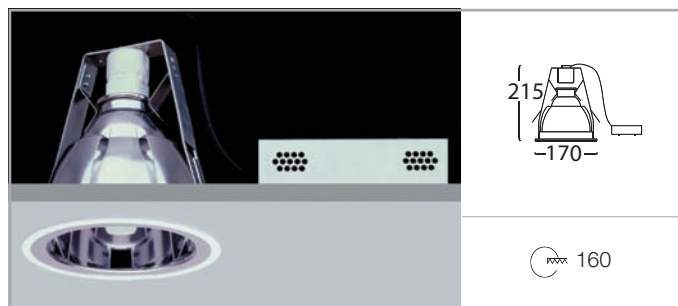
Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
Finitions et accessoires page 170 et 836

WALL-WASHERS

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium double wall-washer reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) doble bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

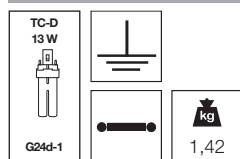
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à double faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

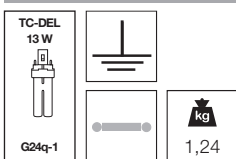


4203DWW



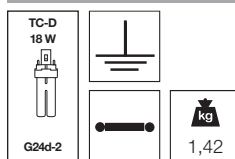
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4204DWW



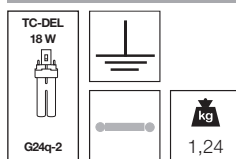
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4205DWW



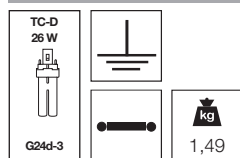
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4206DWW



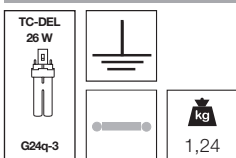
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4207DWW



optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4208DWW



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 170 and 836
Acabados y accesorios página 170 y 836
Finitions et accessoires page 170 et 836





To create a special lighting effect in any space, hotels, offices, airports, service stations, restaurants, shops, galleries, museums, homes, workplaces, hospitals, universities, conference halls, meeting rooms, showrooms, religious buildings, banks and so on.

Para dar un efecto especial en la iluminación de cualquier espacio, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones de servicio, restaurantes, tiendas, galerías, museos, viviendas, centros de trabajo, hospitales, universidades, salas de conferencias, salas de reuniones, concesionarios, edificios religiosos, bancos y otras aplicaciones.

Pour donner un effet spécial à l'éclairage de tout espace : hôtels, bureaux, aéroports, stations-service, restaurants, boutiques, galeries, musées, logements, espaces de travail, hôpitaux, universités, salles de conférence, salles de réunion, concessionnaires, édifices religieux, banques et autres applications.



EFFECT

Recessed ceiling-mounted downlight.
Circular design available in a diameter of 240 mm.
Double die-cast aluminium trim and glass diffuser with internal reflector to direct the light.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.
Die-cast aluminium trim and flush glass diffuser easily attached to the downlight without the need for tools.
Light sources available: compact fluorescent lamps.

Downlight empotrable en techo.
Diseño circular disponible en diámetro 240 mm.
Doble aro de aluminio inyectado y difusor de vidrio raso con reflector interno para dirigir la luz.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.
Aro con vidrio raso fácilmente fijado al downlight sin necesidad de herramientas.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas.

Downlight encastrable au plafond.
Modèle circulaire disponible en 240 mm de diamètre.
Double collerette en aluminium injecté et diffuseur en verre avec réflecteur interne pour diriger la lumière.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.
Collerette ronde en aluminium avec verre intégré fixable facilement au downlight sans besoin d'outil.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes.

TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR

9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant							REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
	6 Faceted silver Faceteado plata Argenté à facettes						
1 White Blanco Blanc RAL9010		2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	3 Gold Oro Doré	4 Chrom Cromo Chromé	5 Mat chrom Cromo mate Chromé mat	

GLASS • VIDRIO • VERRE

89 Frosted Mate Sablé	89.5 Red Rojo Rouge	89.2 Orange Naranja Orange	89.9 Amber Ámbar Ambre	89.0 Yellow Amarillo Jaune	
89.7 Citric green Verde cítrico Vert citrique	89.6 Dark green Verde oscuro Vert foncé	89.3 Sea blue Azul náutico Bleu mer	89.4 Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	89.8 Black Negro Noir	89 P Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate sablé



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
Code finition du produit



Product code
Código producto
Code produit

Trim finishing code
Código acabado aro
Code finition de l'anneau

Reflector finishing code
Código acabado reflector
Code finition du réflecteur

Glass diffuser finishing code
Código acabado difusor vidrio
Code finition diffuseur verre



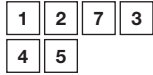
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector fixed to the glass diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium interior reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Glass with aluminium trim cover easily fixed to the downlight without the need for tools.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante fijado al difusor de vidrio. Reflector interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de hacer galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con cristal fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas.

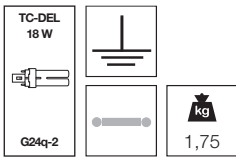
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant fixé au diffuseur en verre. Réflecteur intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre fixé facilement au downlight sans besoin d'outil.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

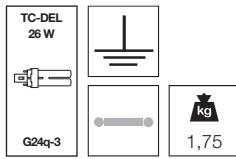


4428EF



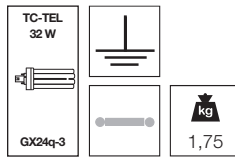
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4432EF



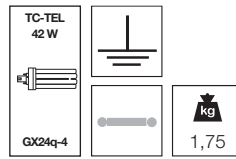
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433EF



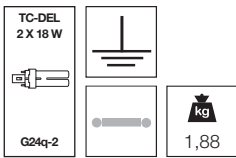
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434EF



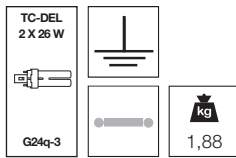
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4439EF



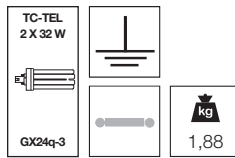
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4441EF



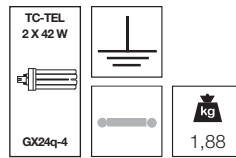
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448EF



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

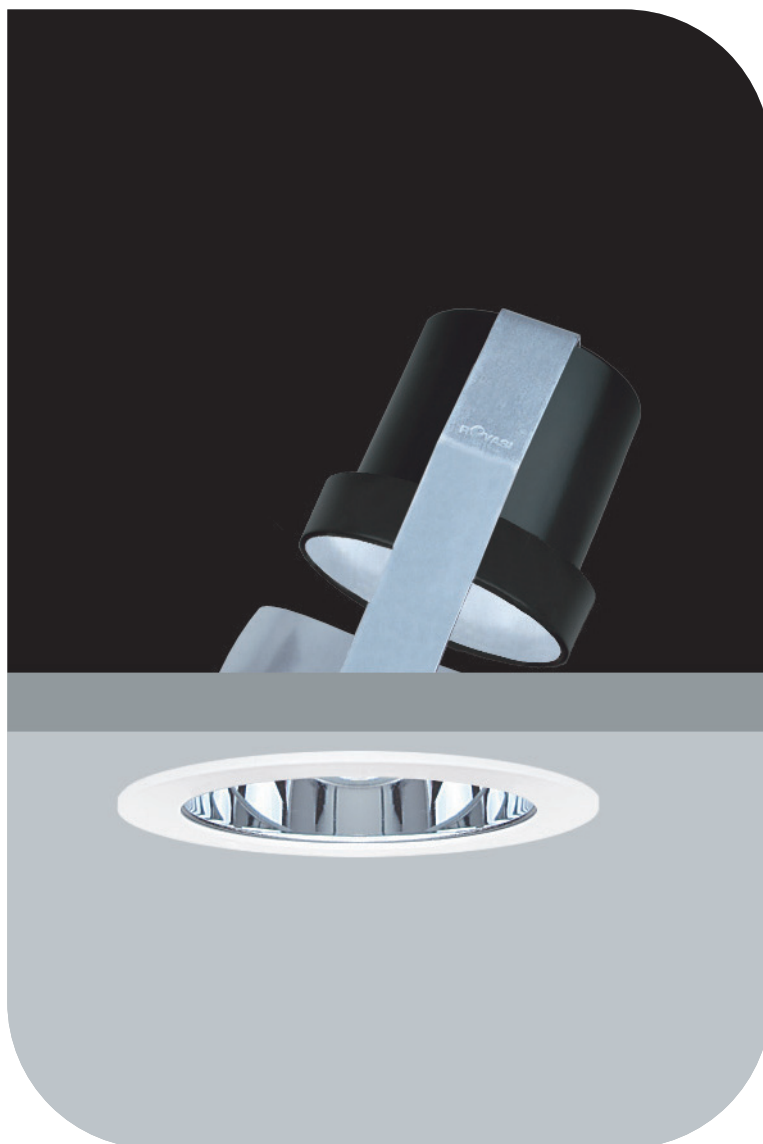
4449EF



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3







Shops, hotels, sales areas, museums and so on.
Areas where a point of interest is to be highlighted.

**Tiendas, hoteles, salas de ventas, exposiciones y otras aplicaciones.
Espacios donde se quiera acentuar un punto de interés.**

Boutiques, hôtels, salles d'exposition et autres applications.
Espaces nécessitant la mise en valeur de points d'intérêt.






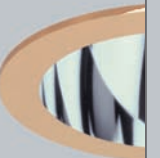



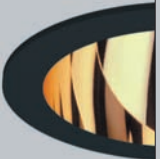
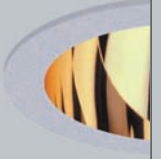
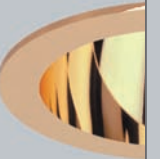
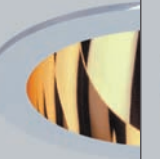
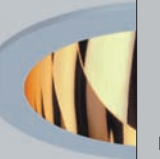












FOCUS

Recessed ceiling-mounted downlight with adjustable inner lamp.
Circular design available in 3 diameters: 150 mm, 190 mm and 220 mm.
Die-cast aluminium trim.
High-purity (99.99%) aluminium reflector.
Ceiling-mounted with spring clamps.
Light sources: halogen and metal halide lamps.

Downlight empotrable en techo orientable desde el interior.
Diseño circular disponible en 4 diámetros: 150 mm, 190 mm, 220 mm y 240 mm.
Aro de aluminio inyectado.
Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.
Montaje al techo mediante muelles de fijación.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas y halogenuros metálicos.

Downlight encastrable au plafond orientable de l'intérieur.
Modèle circulaire disponible en 4 diamètres : 150 mm, 190 mm, 220 mm et 240 mm.
Anneau en aluminium injecté.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Montage au plafond par ressorts de fixation.
Sources disponibles: lampes halogènes et aux iodures métalliques.

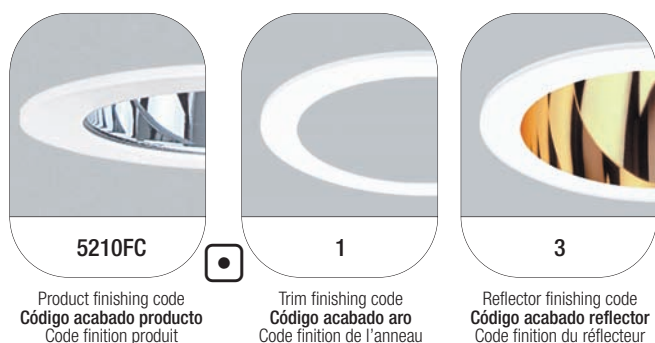
TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR

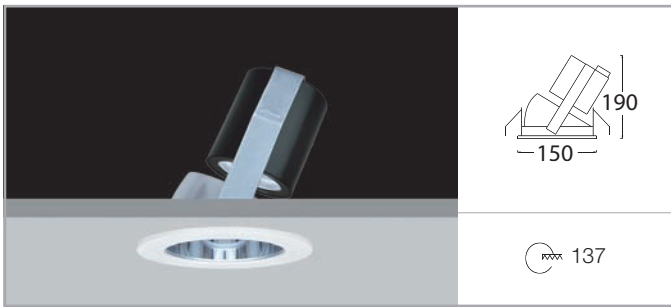
	1	2	7	3	4	5	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromo Chromé	Mat chrom Cromo mate Chromé mat	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant							REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant							
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé							
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé							

IP54 DIFFUSER • DIFUSOR IP 54 • DIFFUSEUR IP54



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



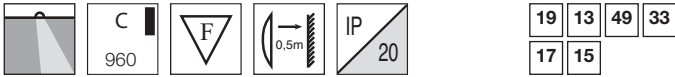


Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Transformer must be ordered separately (if necessary). Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

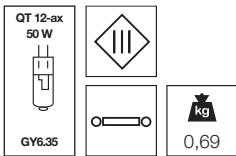
Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

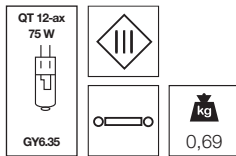
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



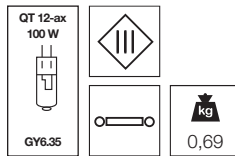
2101FC



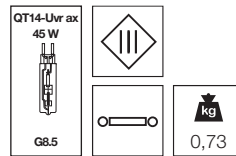
2102FC



2103FC

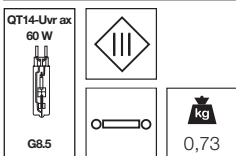


2104FC



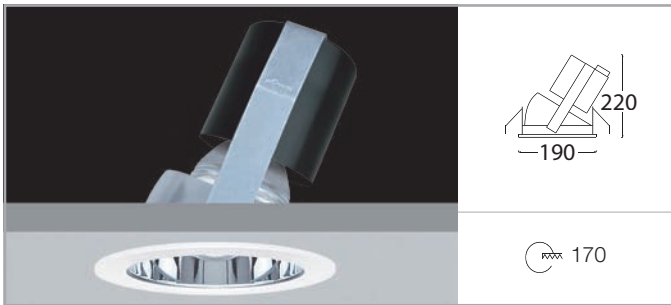
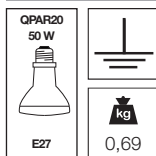
Interior tempered protection glass/Vidrio interior de protección templado/Verre intérieur de protection tempéré

2105FC



Interior tempered protection glass/Vidrio interior de protección templado/Verre intérieur de protection tempéré

2106FC

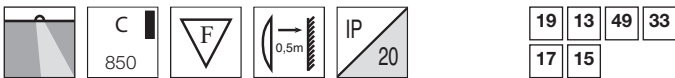


Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Transformer must be ordered separately (if necessary). Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

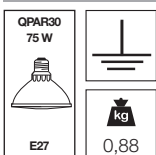
Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

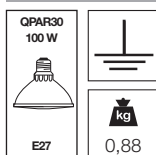
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



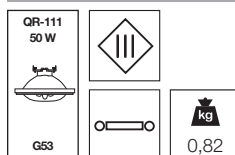
2201FC



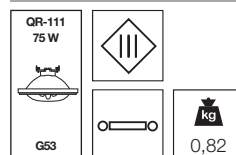
2202FC



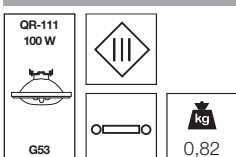
2203FC



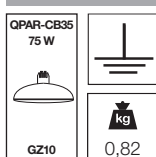
2204FC



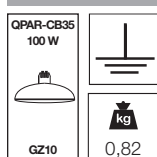
2205FC



2206FC



2207FC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
Finitions et accessoires page 192 et 836



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Transformer must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

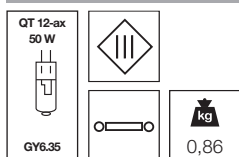
Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El transformador debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Transformateur à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

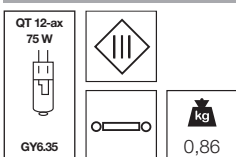
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



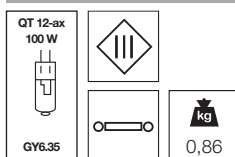
2208FC



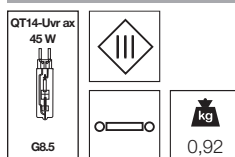
2209FC



2210FC

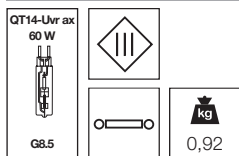


2211FC

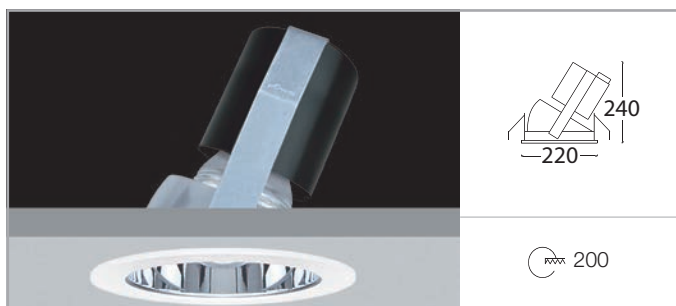


Interior tempered protection glass/Vidrio interior de protección templado/Verre intérieur de protection tempéré

2212FC



Interior tempered protection glass/Vidrio interior de protección templado/Verre intérieur de protection tempéré



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Transformer must be ordered separately (if necessary). Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

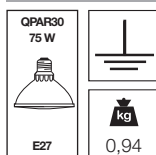
Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

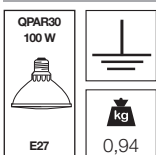
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



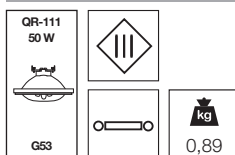
2301FC



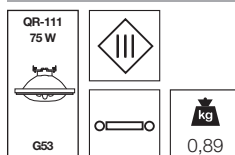
2302FC



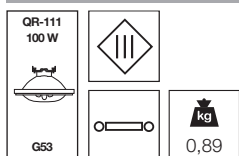
2303FC



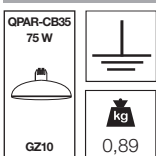
2304FC



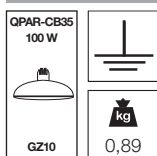
2305FC



2306FC



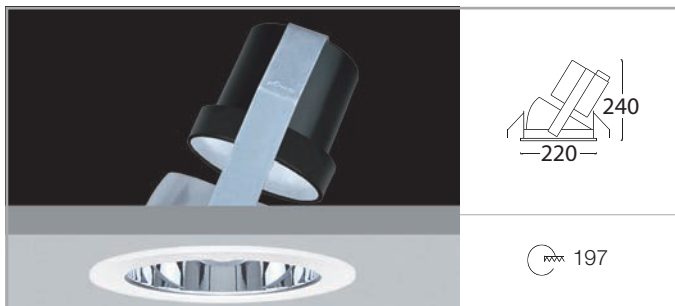
2307FC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
Finitions et accessoires page 192 et 836



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Transformer must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El transformador debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Transformateur à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

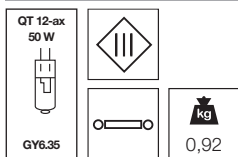
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

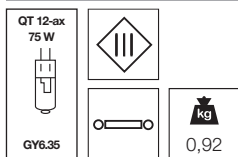


19	79	49	33
17	15		

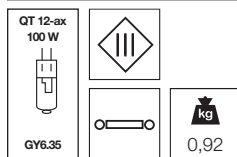
2308FC



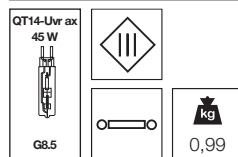
2309FC



2310FC

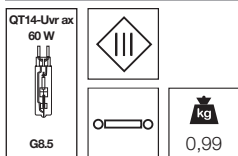


2311FC



Interior tempered protection glass/Vidrio interior de protección templado/Verre intérieur de protection tempéré

2312FC

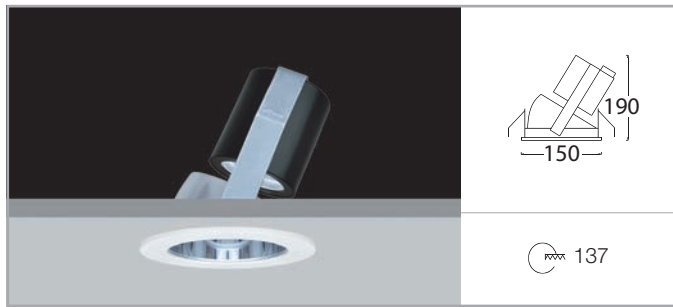


Interior tempered protection glass/Vidrio interior de protección templado/Verre intérieur de protection tempéré

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
 Finitions et accessoires page 192 et 836



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Interior tempered protection glass. Electrical unit must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio interior de protección templado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intérieur de protection tempéré. Equipement électrique à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	19	79	49	33
850			0,5m	20	17	15		

5104FC

HIT-TC-CE
20 W

G8.5

5102FC

HIT-TC-CE
35 W

G8.5

5103FC

HIT-TC-CE
70 W

G8.5

5104FC

HIT-TC-CE
20 W

GU6.5

5105FC

HIT-TC-CE
35 W

GU6.5

5106FC

HIT-TC-CE
20 W

PGJ5

5107FC

HIT-TC-CE
35 W

PGJ5

5108FC

HIPAR20
35 W

E27



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Electrical unit must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	19	79	49	33
850			1m	20	17	15		

5204FC

HIR111-CE-P
20 W

GX8.5

5205FC

HIR111-CE-P
35 W

GX8.5

5206FC

HIR111-CE-P
70 W

GX8.5

5207FC

HIPAR111
35 W

GX10

5208FC

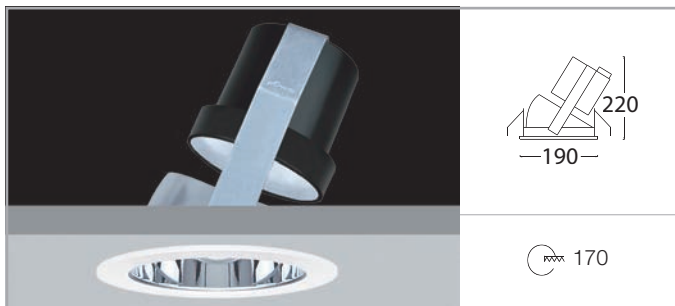
HIPAR111
70 W

GX10

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
 Finitions et accessoires page 192 et 836



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Interior tempered protection glass. Electrical unit must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio interior de protección templado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

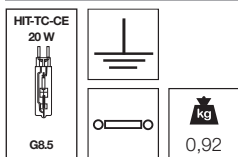
Downlight à encastrer avec lampe intérieure orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intérieur de protection tempéré. Equipement électrique à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

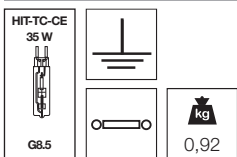
FINISH ACABADO FINITION



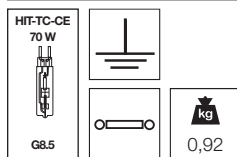
5209FC



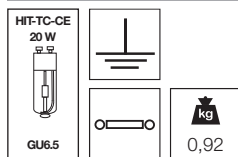
5210FC



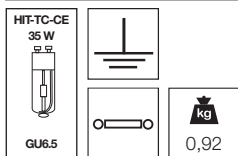
5211FC



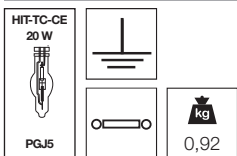
5212FC



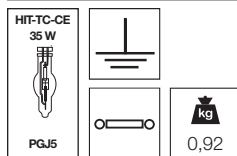
5213FC



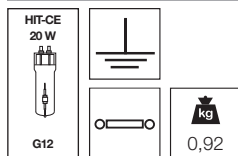
5214FC



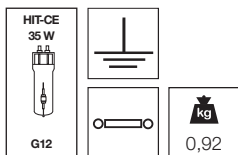
5215FC



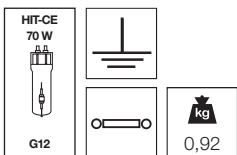
5216FC



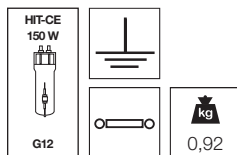
5217FC



5218FC



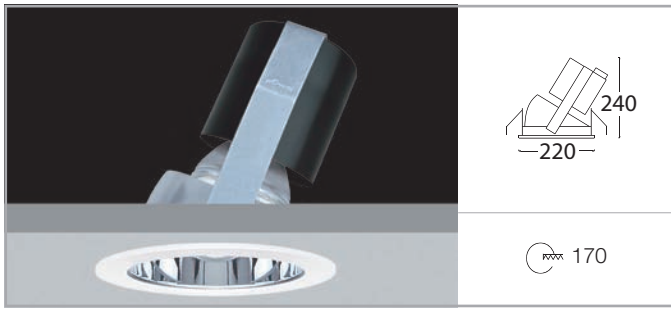
5219FC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
 Finitions et accessoires page 192 et 836



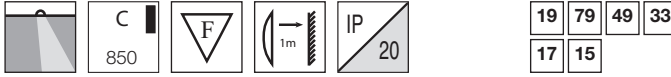
Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Electrical unit must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

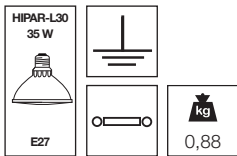
Downlight à encastrer avec lampe intérieure orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

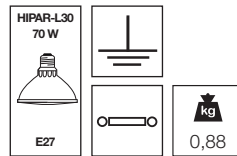
FINISH **ACABADO** FINITION



5220FC



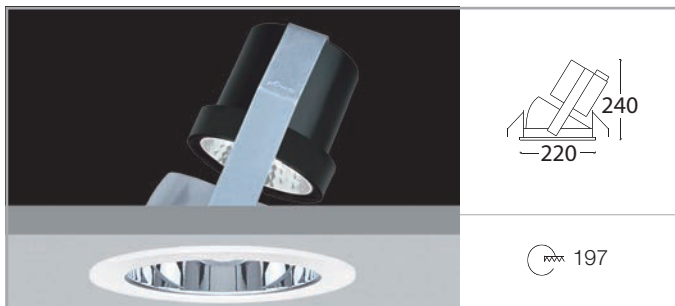
5221FC



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
 Finitions et accessoires page 192 et 836



Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Electrical unit must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieure orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

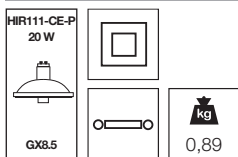
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

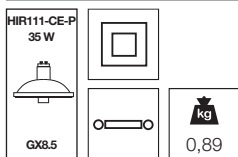


19	79	49	33
17	15		

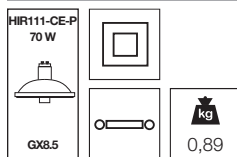
5304FC



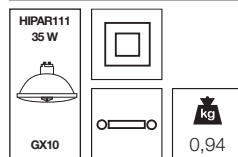
5305FC



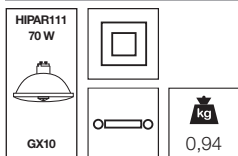
5306FC



5307FC



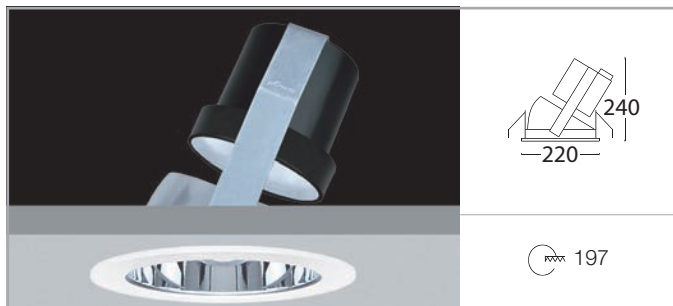
5308FC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
 Finitions et accessoires page 192 et 836

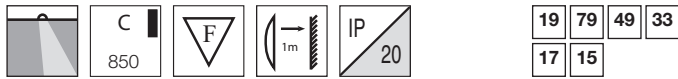


Recessed downlight with adjustable inner lamp. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Interior tempered protection glass. Electrical unit must be ordered separately. Galvanized steel structure. Ceiling-mounted with spring clamps.

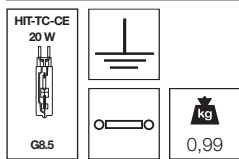
Downlight empotrable con lámpara interior orientable. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio interior de protección templado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer avec lampe intérieur orientable. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intérieur de protection tempéré. Equipement électrique à commander séparément. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

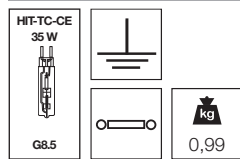
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



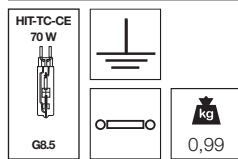
5309FC



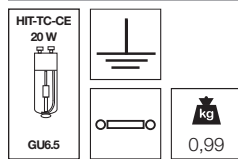
5310FC



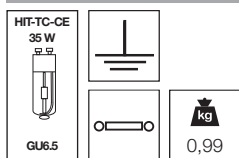
5311FC



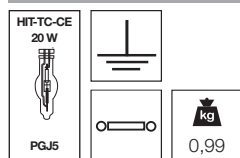
5312FC



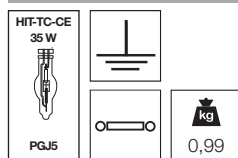
5313FC



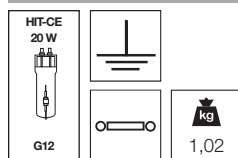
5314FC



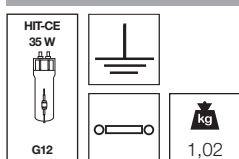
5315FC



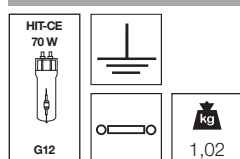
5316FC



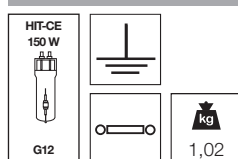
5317FC



5318FC



5319FC

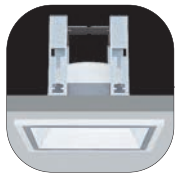


ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



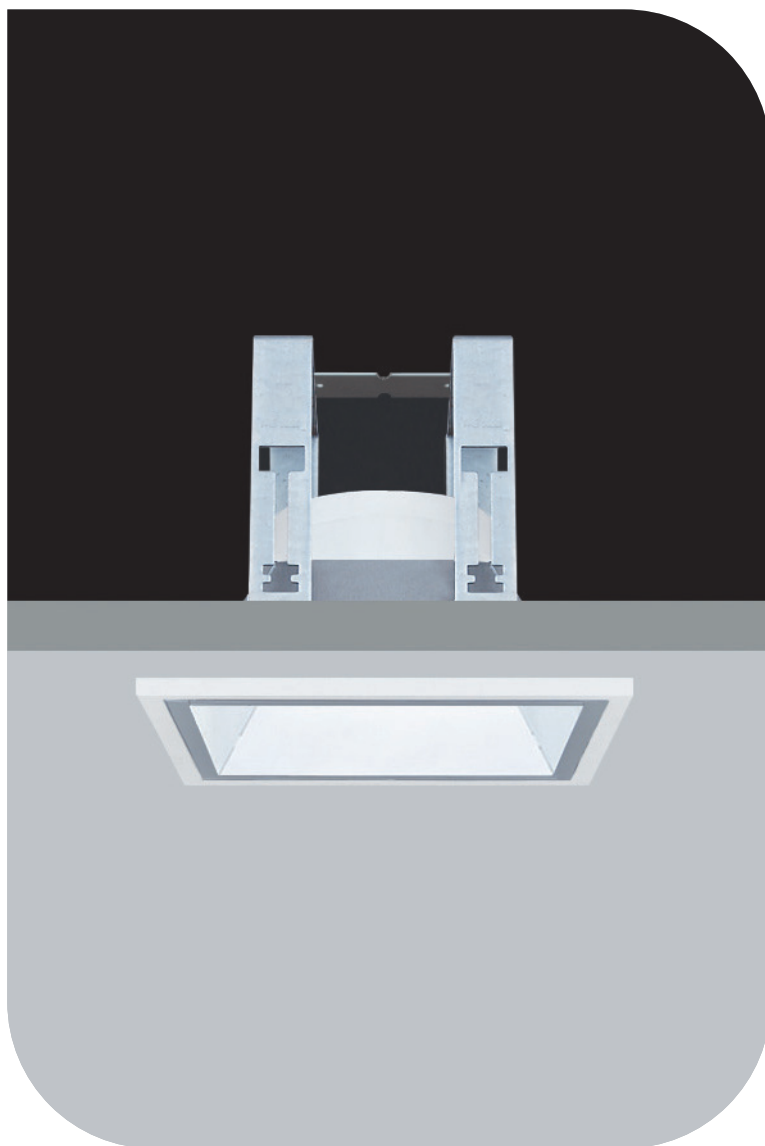
Finishing and accessories page 192 and 836
Acabados y accesorios página 192 y 836
 Finitions et accessoires page 192 et 836

SQUARED RECESSED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CUADRADOS
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES CARRÉS



QUADRATIC

204



Shopping centres, hotels, offices, airports, service stations, restaurants, shops, galleries, museums, homes, hospitals, universities, conference halls, meeting rooms, exhibition halls, banks, and so on.

Centros comerciales, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones de servicio, restaurantes, tiendas, galerías, museos, viviendas, centros de trabajo, oficinas, hospitales, universidades, salas de conferencias, salas de reuniones, salas de exposición, bancos y otras aplicaciones.

Centres commerciaux, hôtels, bureaux, aéroports, stations-service, restaurants, boutiques, galeries, musées, logements, espaces de travail, bureaux, hôpitaux, universités, salles de conférence, salles de réunion, salles d'exposition, banques et autres applications.



QUADRATIC

Recessed ceiling-mounted downlight.

Square design available in 2 sizes, 200 × 200 mm and 265 × 265 mm.

Die-cast aluminium frame available in various finishes.

Total lighting control: high performance and high efficiency.

High-purity (99.99%) aluminium reflector.

Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.

The asymmetrical version of this luminaire can light wall and floor.

Also available in a version with cross screen (4 cells) for greater visual comfort for work areas with computer screens.

Range of decorative and optical accessories.

Glass accessory available to increase the protection rating to IP65 (optional polycarbonate diffuser for references with compact fluorescent lamp).

Light sources: halogen, compact fluorescent lamps and metal halide lamps.

Downlight empotrable en techo.

Diseño cuadrado disponible en 2 dimensiones, 200 × 200 mm y 265 × 265 mm.

Marco de aluminio inyectado disponible en distintos acabados.

Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.

Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.

Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

La versión asimétrica de esta luminaria permite iluminar la pared y el suelo.

También disponible la versión con rejilla en cruz (4 celdas) para aumentar el confort visual en zonas de trabajo con pantallas.

Variedad de accesorios decorativos y ópticos.

Dispone de vidrio accesorio para incrementar el índice de protección a IP65 (opcional difusor de policarbonato para referencias con lámpara fluorescente compacta).

Fuentes disponibles: lámparas disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight encastrable au plafond.

Modèle carré disponible en 2 dimensions : 200 × 200 mm et 265 × 265 mm.

Cadre en aluminium injecté, disponible en différentes finitions.

Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.

Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.

Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.

La version asymétrique de ce luminaire permet d'éclairer à la fois le mur et le sol.







Également disponible en version avec grille en croix (4 cellules) pour accroître le confort visuel dans les zones de travail sur écran.

Choix d'accessoires décoratifs et optiques.

Verre accessoire avec cadre en aluminium qui permet d'augmenter l'indice de protection à IP65 (diffuseur en polycarbonate en option pour les références avec lampe fluorescente compacte).

Sources disponibles: lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

FRAME + REFLECTOR • MARCO + REFLECTOR •
CADRE + RÉFLECTEUR

<p>9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant</p>							<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
	<p>1 White Blanco Blanc RAL9010</p>	<p>2 Black Negro Noir RAL9005</p>	<p>7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006</p>	<p>3 Gold Oro Doré</p>	<p>4 Chrom Cromo Chromé</p>	<p>5 Mat chrom Cromo mate Chromé mat</p>	





SQUARE GLASS • VIDRIO CUADRADO • VERRE CARRÉ

Available for following dimensions

Disponible para las siguientes dimensiones

Disponible pour les dimensions suivants :

200 × 200 265 × 265

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside- clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur

PAINTED GLASS • VIDRIO PINTADO • VERRE PEINTE

					
89.5	89.2	89.9	89.0	89.7	89.6
Red Rojo Rouge	Orange Naranja Orange	Amber Ámbar Ambre	Yellow Amarillo Jaune	Citric green Verde cítrico Vert citrique	Dark green Verde oscuro Vert foncé
					
89.3	89.4	89.8			
Sea blue Azul náutico Bleu mer	Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	Black Negro Noir			

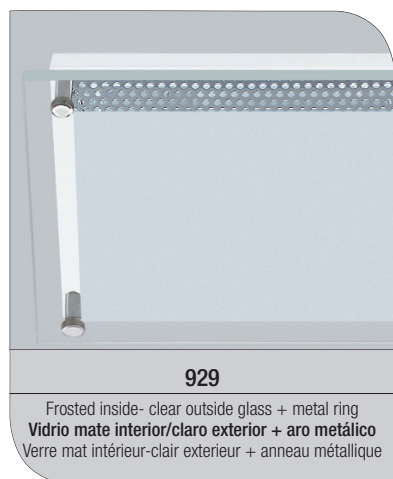
Only for compact fluorescent lamps

Sólo para lámparas fluorescentes compactas

Seulement pour lampes fluorescents compactes

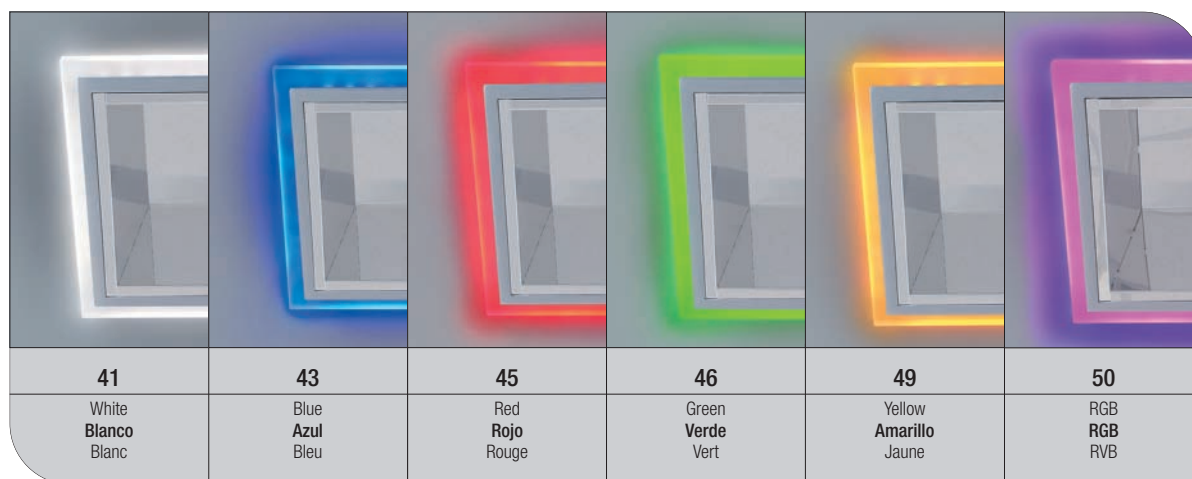
GLASS + METAL FRAME • VIDRIO + MARCO METÁLICO •
VERRE + CADRE MÉTALLIQUE

Available for following dimensions
Disponible para los siguientes dimensiones
 Disponible pour les dimensions suivants :
 200 × 200 265 × 265



LED FRAME • MARCO LED • CADRE LED

Available for following dimensions
Disponible para los siguientes dimensiones
 Disponible pour les dimensions suivants :
 200 × 200 265 × 265





IP65 ENHANCED PROTECTION • INCREMENTO
 PROTECCIÓN IP65 • AUGMENTATION PROTECTION IP65

Available for following dimensions
Disponible para los siguientes dimensiones
 Disponible pour les dimensions suivants :
 200 x 200 265 x 265

FRAME • MARCO • CADRE

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
65.1	65.2	65.7	65.3	65.4	65.5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat
88 P	99 P
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.	



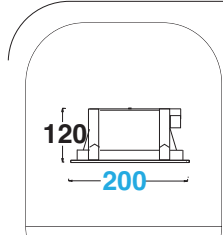


Aluminium die-cast trim sealed cover glass or polycarbonate accessory fixed to the downlight by screws to achieve the IP65. For several lighting, sources and downlight dimensions. Ideal for humid environments, such as kitchens, bathrooms, saunas and exterior canopies. IP65 rating from below mounting surface. Fully protected against dust and against jets of water.

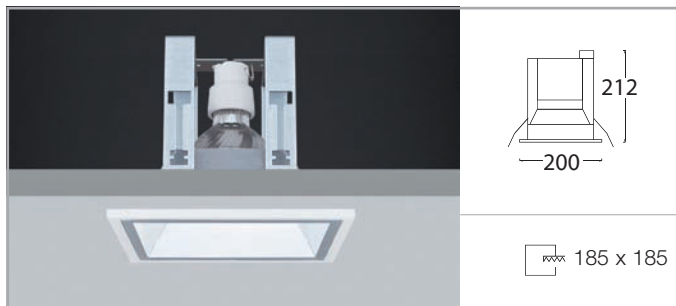
Accesorio fijo de cubierta estanca con aro de fundición de aluminio y vidrio o policarbonato fijado al downlight mediante tornillos, permite alcanzar la protección IP65. Para diferentes fuentes de lámparas y dimensiones de downlight. Ideal para ambientes húmedos, como cocinas, baños, saunas y porches exteriores. Protección IP65 bajo la superficie de montaje. Completamente protegido contra el polvo y chorros de agua.

Accessoire fixe de couvert étanche avec anneau en fonte d'aluminium et verre ou polycarbonate fixé au downlight par vis pour arriver à la protection IP65. Pour différentes types de lampes et dimensions de downlights. Idéal pour ambiances humides, comme cuisines, salles de bain, saunas et porches extérieurs. Protection IP65 sous plafond. Complètement protégé contre la poussière et jet d'eau.

REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire

				
4870QT	19	0200QT	65.4	88
Product code Código producto Code produit	Product finishing code Código acabado producto Code finition du produit	Fixture exterior dimensions Dimensión exterior del producto Dimensions extérieur	Accessory code Código accesorio Code accessoire	Accessory finishing code Código acabado accesorio Code finition de l'accessoire



Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately (if necessary).

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado (si es necesario).

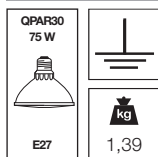
Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Équipement électrique à commander séparément (si nécessaire).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

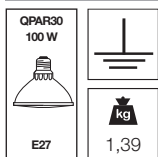
FINISH ACABADO FINITION



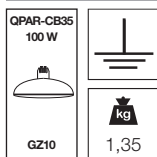
4810QT



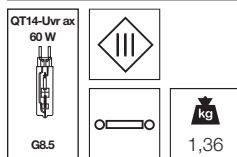
4811QT



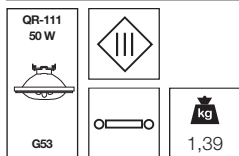
4812QT



4813QT



4814QT

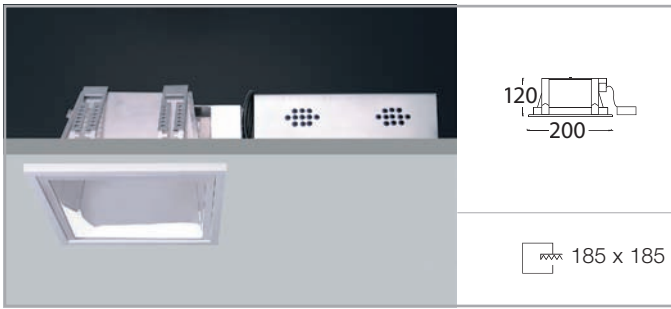


OFFICES BUILDING. Moscow - Russia

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
Finitions et accessoires page 206 et 836

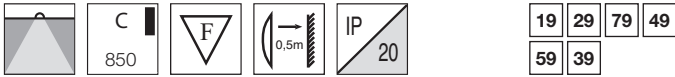


Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4820QT

TC-D 13 W LOR 61%
G24d-1 1,99

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4821QT

TC-DEL 13 W LOR 61%
G24q-1 1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4824QT

TC-D 18 W LOR 61%
G24d-2 1,99

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4825QT

TC-DEL 18 W LOR 61%
G24q-2 1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4828QT

TC-D 26 W LOR 62%
G24d-3 2,09

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4829QT

TC-DEL 26 W LOR 62%
G24q-3 1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4845QT

TC-TEL 32 W LOR 68%
GX24q-3 1,81

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4831QT

TC-D 2 X 13 W LOR 58%
G24d-1 2,42

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4832QT

TC-DEL 2 X 13 W LOR 58%
G24q-1 1,98

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4835QT

TC-D 2 X 18 W LOR 58%
G24d-2 2,42

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4836QT

TC-DEL 2 X 18 W LOR 58%
G24q-2 1,98

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4839QT

TC-D 2 X 26 W LOR 58%
G24d-3 2,62

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4840QT

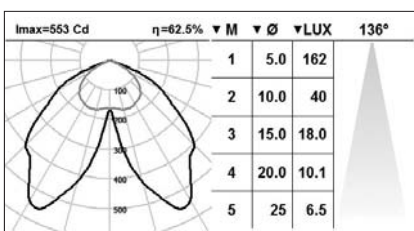
TC-DEL 2 X 26 W LOR 58%
G24q-3 1,98

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

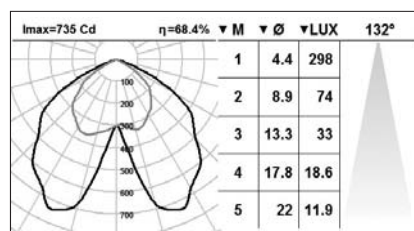
4843QT

TC-TEL 2 X 32 W LOR 58%
GX24q-3 1,98

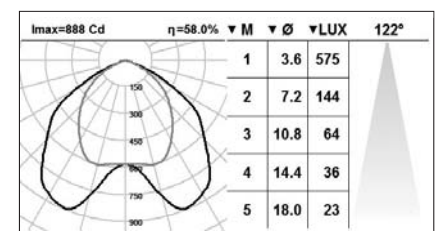
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4829QT



4845QT

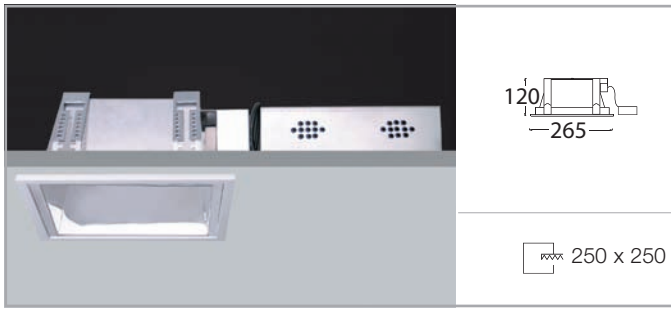


4840QT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
Finitions et accessoires page 206 et 836



Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Botier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4921QT

TC-D 18 W		LOR 73%
G24d-2		kg 2,21

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4922QT

TC-DEL 18 W		LOR 73%
G24q-2		kg 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4923QT

TC-D 26 W		LOR 73%
G24d-3		kg 2,31

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4924QT

TC-DEL 26 W		LOR 73%
G24q-3		kg 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4925QT

TC-TEL 32 W		LOR 73%
GX24q-3		kg 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4926QT

TC-TEL 42 W		LOR 73%
GX24q-4		kg 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4902QT

TC-D 2 X 18 W		LOR 59%
G24d-2		kg 2,64

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4904QT

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 59%
G24q-2		kg 2,20

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4910QT

TC-D 2 X 26 W		LOR 60%
G24d-3		kg 2,84

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4912QT

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 60%
G24q-3		kg 2,20

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4918QT

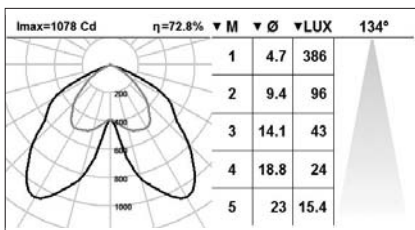
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 54%
GX24q-3		kg 2,20

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

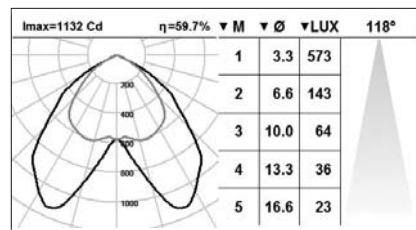
4920QT

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 53%
GX24q-4		kg 2,20

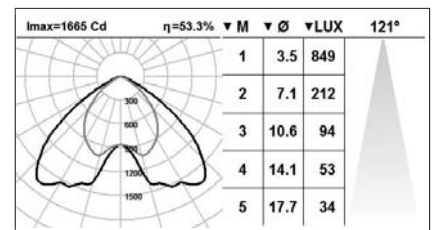
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4926QT



4912QT



4920QT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



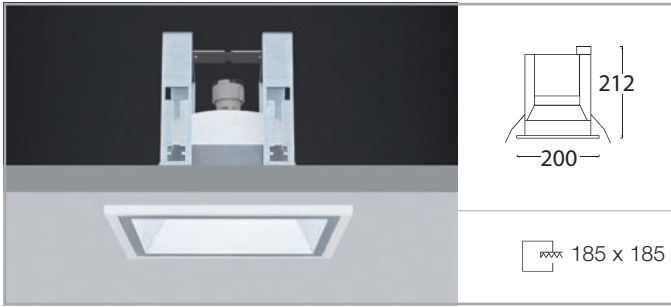
Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
 Finitions et accessoires page 206 et 836

QUADRATIC

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



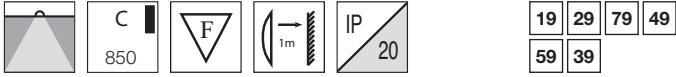
Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

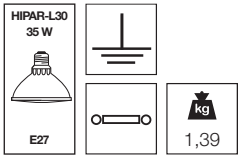
Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Équipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

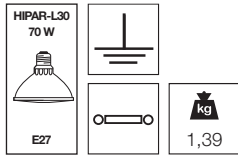
FINISH ACABADO FINITION



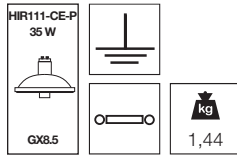
4815QT



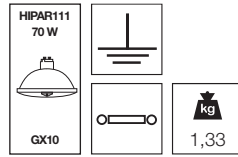
4816QT



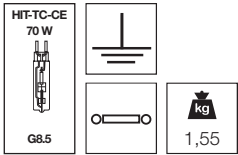
4817QT



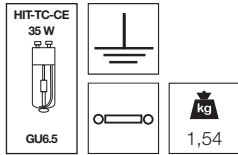
4818QT



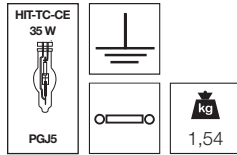
4819QT



4822QT



4823QT

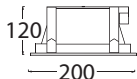


OFFICES BUILDING
Moscow - Russia

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
Finitions et accessoires page 206 et 836



185 x 185

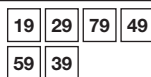
Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Tempered protective glass clear as standard. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), anodisé brillant finition argenté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Verre tempéré de protection claire comme standard. Équipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



4863QT

HIT-CE 20 W		LOR 62%
		 1,37

4860QT

HIT-CE 35 W		LOR 62%
		 1,37

4861QT

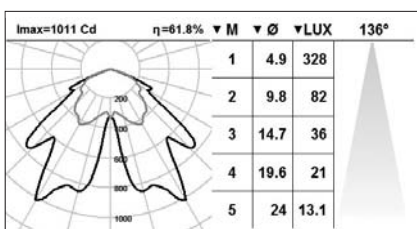
HIT-CE 70 W		LOR 62%
		 1,37

4862QT

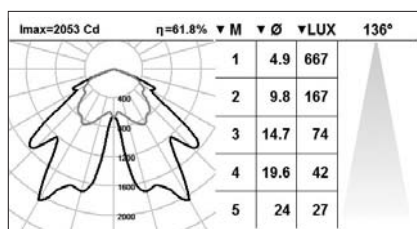
HIT-CE 150 W		LOR 62%
		 1,37



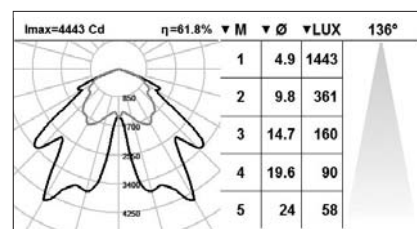
PRIVATE VILLA
 Galicia - Spain



4860QT



4861QT



4862QT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
 Finitions et accessoires page 206 et 836

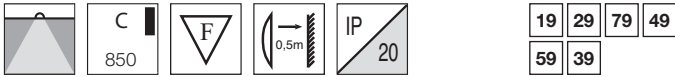


Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) cross screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4820QC

TC-D 13 W		LOR 55%
G24d-1		kg 2,05

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4821QC

TC-DEL 13 W		LOR 55%
G24q-1		kg 1,87

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4824QC

TC-D 18 W		LOR 55%
G24d-2		kg 2,05

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4825QC

TC-DEL 18 W		LOR 55%
G24q-2		kg 1,87

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4828QC

TC-D 26 W		LOR 55%
G24d-3		kg 2,15

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4829QC

TC-DEL 26 W		LOR 55%
G24q-3		kg 1,87

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4845QC

TC-TEL 32 W		LOR 57%
GX24q-3		kg 1,87

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4831QC

TC-D 2 X 13 W		LOR 49%
G24d-1		kg 2,48

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4832QC

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 49%
G24q-1		kg 2,04

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4835QC

TC-D 2 X 18 W		LOR 49%
G24d-2		kg 2,48

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4836QC

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 49%
G24q-2		kg 2,04

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4839QC

TC-D 2 X 26 W		LOR 49%
G24d-3		kg 2,68

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4840QC

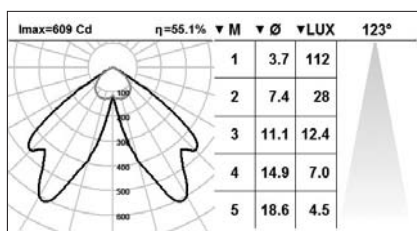
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 49%
G24q-3		kg 2,04

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

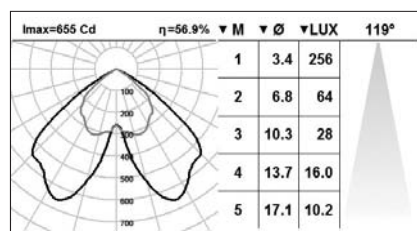
4843QC

TC-TEL 2 X 32 W		kg 2,04
GX24q-3		

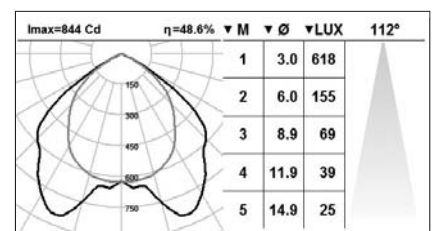
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4829QC



4845QC



4840QC

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836

Acabados y accesorios página 206 y 836

Finitions et accessoires page 206 et 836



Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) cross screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

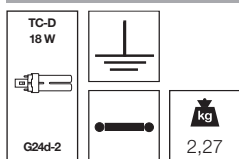
Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

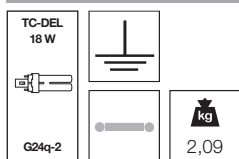


4921QC



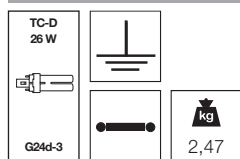
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4922QC



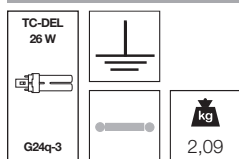
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4923QC



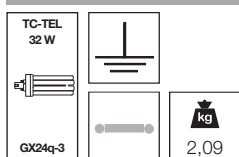
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4924QC



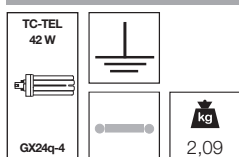
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4925QC



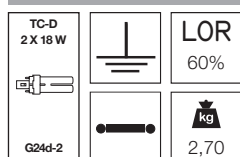
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4926QC



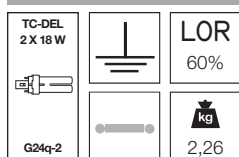
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4902QC



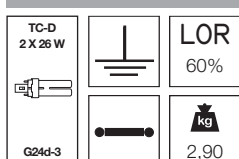
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4904QC



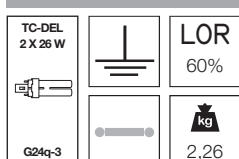
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4910QC



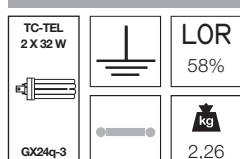
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4912QC



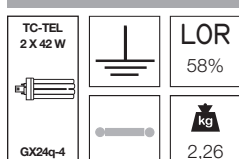
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4918QC



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

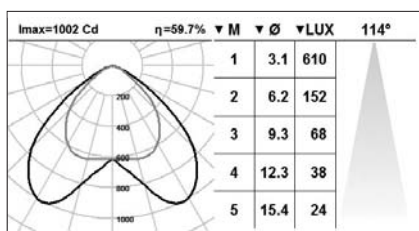
4920QC



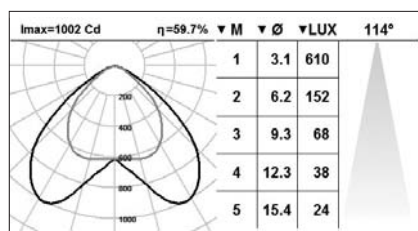
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



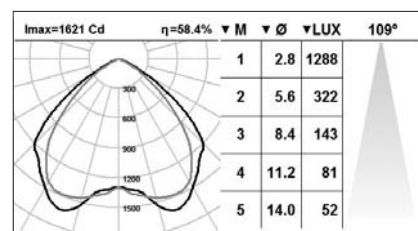
HOSPITAL BRITÁNICO. Montevideo - Uruguay



4910QC



4912QC



4920QC

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
 Finitions et accessoires page 206 et 836

QUADRATIC

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) cross screen bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Tempered protective glass clear as standard. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Verre trempé de protection claire comme standard. Equipement électrique à commander séparément.

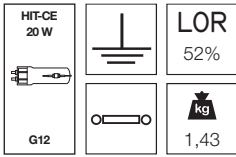
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

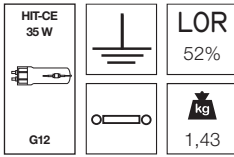


19	29	79	49
59	39		

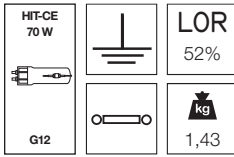
4863QC



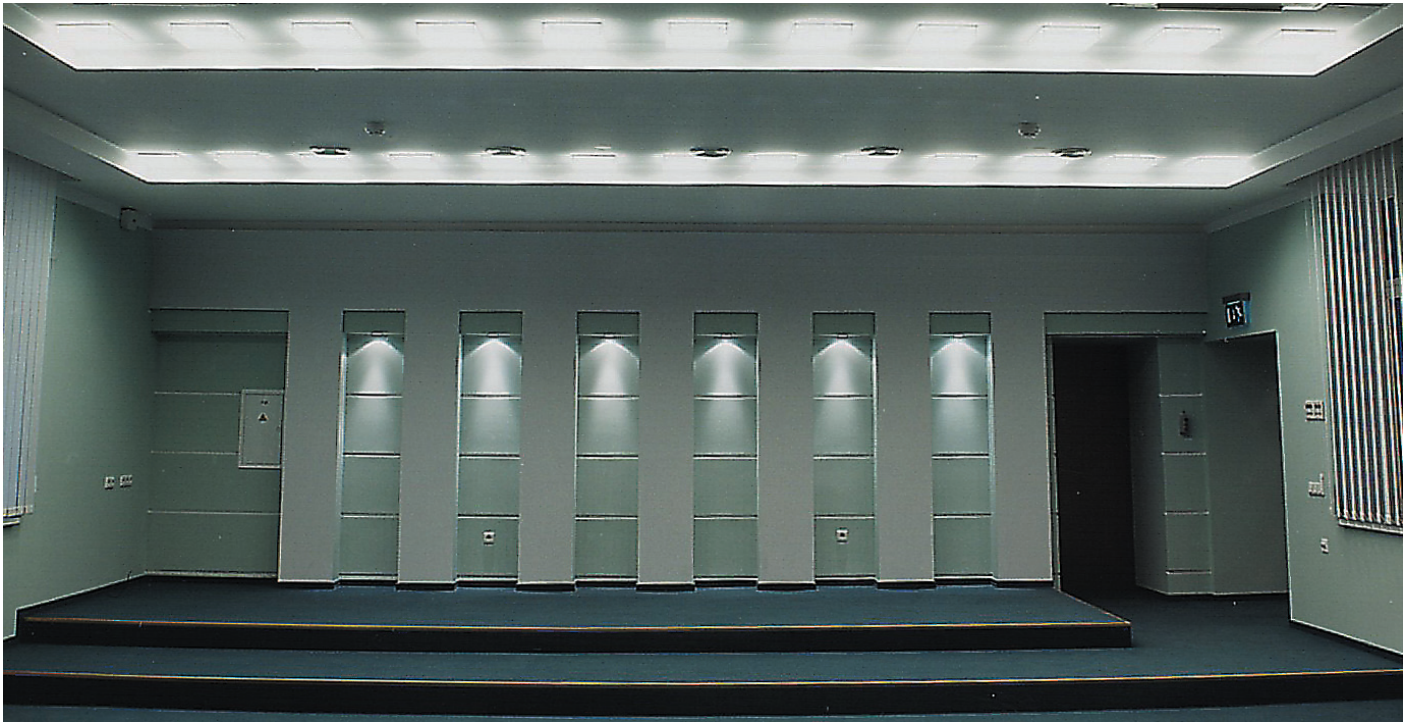
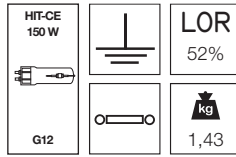
4860QC



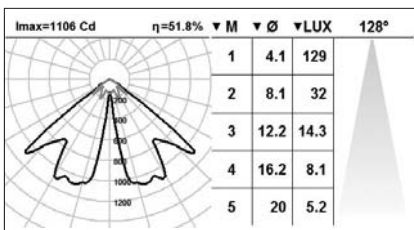
4861QC



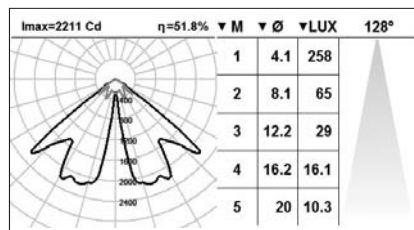
4862QC



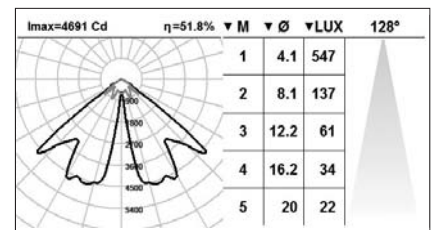
SW RAIL STATION OFFICES. Kiev - Ukraine



4860QC



4861QC



4862QC

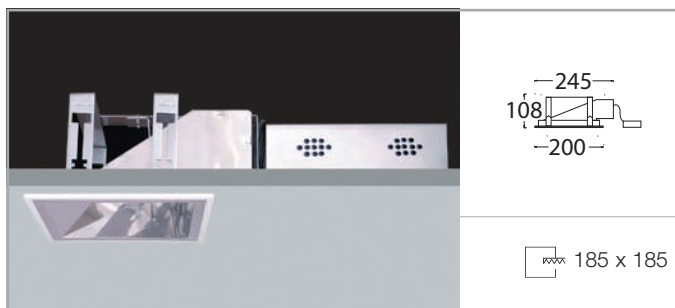
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836

Acabados y accesorios página 206 y 836

Finitions et accessoires page 206 et 836



Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) wall washer bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4875QW

TC-D 13 W		LOR 43%
G24d-1		kg 2,14

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4876QW

TC-DEL 13 W		LOR 43%
G24q-1		kg 1,96

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4879QW

TC-D 18 W		LOR 43%
G24d-2		kg 2,14

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4880QW

TC-DEL 18 W		LOR 43%
G24q-2		kg 1,96

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4883QW

TC-D 26 W		LOR 43%
G24d-3		kg 2,24

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4884QW

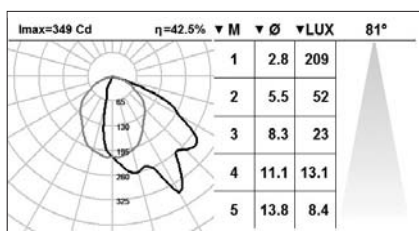
TC-DEL 26 W		LOR 43%
G24q-3		kg 1,96

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

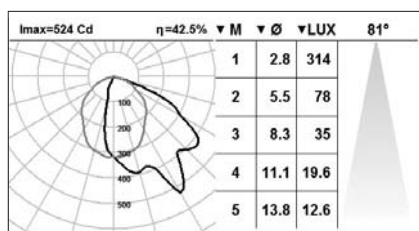
4887QW

TC-TEL 32 W		LOR 33%
G24q-3		kg 1,96

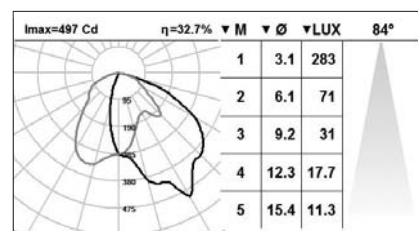
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4880QW



4884QW

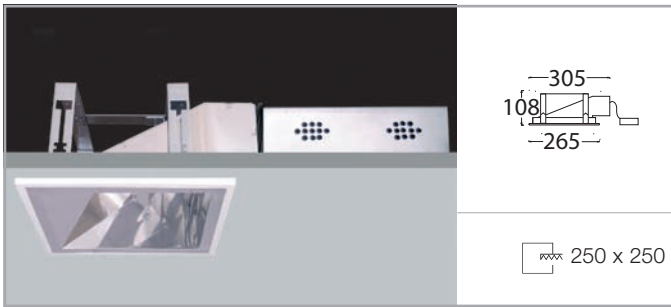


4887QW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
 Finitions et accessoires page 206 et 836



Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) wall washer bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



4949QW

TC-D 18 W		LOR 42%
G24d-2		kg 2,47

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4951QW

TC-DEL 18 W		LOR 42%
G24q-2		kg 2,29

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4957QW

TC-D 26 W		LOR 42%
G24d-3		kg 2,57

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4959QW

TC-DEL 26 W		LOR 42%
G24q-3		kg 2,29

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4965QW

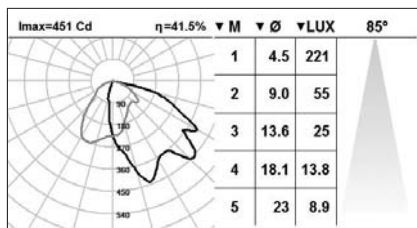
TC-TEL 32 W		LOR 37%
GX24q-3		kg 2,29

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

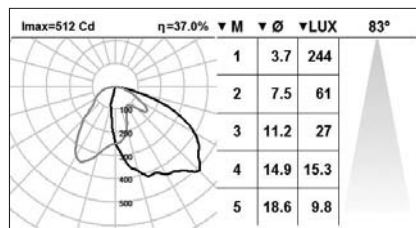
4966QW

TC-TEL 42 W		LOR 37%
GX24q-4		kg 2,29

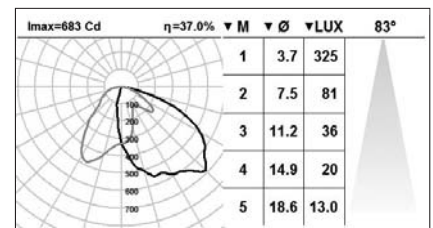
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4959QW



4965QW

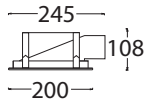


4966QW

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
Finitions et accessoires page 206 et 836



185 x 185

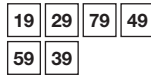
Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) wall washer bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Safety tempered glass clear as standard. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Verre tempéré de protection claire comme standard. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



4890QW

HIT-CE 20 W		LOR 46%
G12		kg 1,50

4891QW

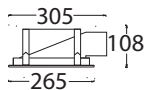
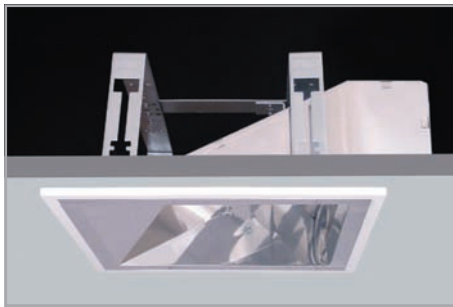
HIT-CE 35 W		LOR 46%
G12		kg 1,50

4892QW

HIT-CE 70 W		LOR 46%
G12		kg 1,50

4893QW

HIT-CE 150 W		LOR 46%
G12		kg 1,50



250 x 250

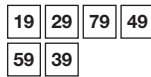
Square recessed downlight. Die-cast aluminium frame. High purity (99,99%) wall washer bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Safety tempered glass clear as standard. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable cuadrado. Marco de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer carré. Cadre en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Verre tempéré de protection claire comme standard. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



4976QW

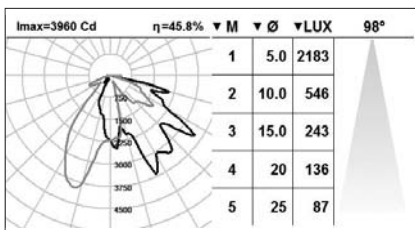
HIT-DE-CE 70 W		LOR 46%
Rx7s		kg 1,93

4977QW

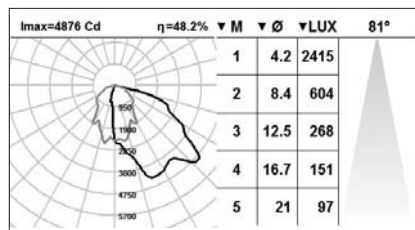
HIT-DE-CE 150 W		LOR 48%
Rx7s		kg 1,93

4978QW

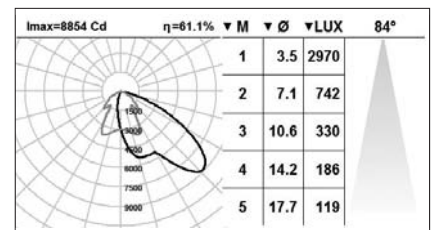
HIT-DE 250 W		LOR 61%
Fc2		kg 2,05



4893QW



4977QW



4978QW

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 206 and 836
Acabados y accesorios página 206 y 836
 Finitions et accessoires page 206 et 836

TRIMLESS RECESSED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES SIN ARO
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES SANS ANNEAU



BSM

224



VOLATILE STAR

270



VOLATILE QUADRATIC

292



Shops, hotels, restaurants, homes and so on.
Luminaires with a trimless appearance, designed to create exclusive, clean
and ethereal lighting that creates a suggestive space.

**Tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y otras aplicaciones.
Luminarias con efecto sin-aro, diseñadas para crear una iluminación
exclusiva, limpia y etérea creando un espacio sugerente.**

Boutiques, hôtels, restaurants, logements et autres applications.
Luminaires à effet sans collerette, conçus pour un éclairage exclusif, propre
et éthéré créant un espace suggestif.






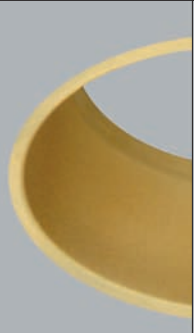

BSM

Recessed ceiling-mounted circular downlight.
Aluminium body and shade.
The luminaire is installed in the ceiling void.
Ceiling-mounted with spring clamps.
Fixed and swivel versions.
Light sources: halogen and metal halide lamps.

Downlight circular empotrable en techo.
Cuerpo y pantalla de aluminio.
La luminaria queda instalada en la parte trasera del techo.
Montaje al techo por muelles de fijación.
Versión fija u orientable.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas y halogenuros metálicos.

Downlight circulaire encastrable au plafond.
Corps et écran en aluminium.
Le luminaire est installé dans le faux plafond.
Montage au plafond par ressorts de fixation.
Version fixe ou orientable.
Sources disponibles: lampes halogènes et aux iodures métalliques.

SHADE • PANTALLA • ÉCRAN

					REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	3	4	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé	Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé	

To complete the effect of this luminaire, we suggest that the circle be painted the same RAL color as the ceiling. Please, ask us for more information.

Para completar el efecto de esta luminaria, sugerimos que el círculo esté pintado del mismo color RAL que el techo. Por favor, consultenos sobre este punto.

Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cercle intérieur de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus de détails.

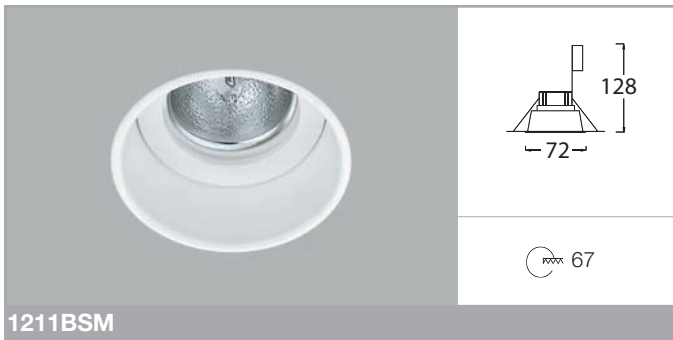
REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



Product code
Código producto
 Code produit



Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1211BSM

QT 12-ax 50 W 		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
GY6.35				0,09		



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1210BSM

QR-CBC35 35 W 		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
GU4				0,08		



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1312BSM

QT 12-ax 50 W 		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
GY6.35				0,11		

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





1310BSM

QR-CBC51 50 W 		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
GU5.3			 0,10	LOR 86%		



1903BSM (50W) / 1904BSM (75W) / 1905BSM (100W)

QT 12-ax 50/75/100 W 		C 850	F	 1m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
GY6.35			 0,28			



1907BSM (60W) / 1908BSM (75W)

QT14 60/75 W 		C 850	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
G9		 0,28				

Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

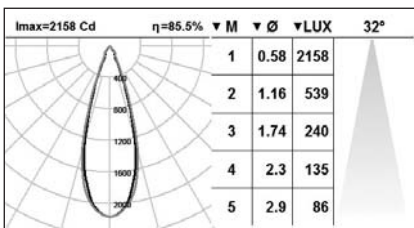
Downlight B.T. empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts.



1310BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





1909BSM (45W) / 1910BSM (60W)

QT14-Uvr ax 45/60 W		C 850	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4
G8.5						

Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable B.T. fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



1912BSM

QR-111 100 W		C 850	F	 1m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4
G53						

Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



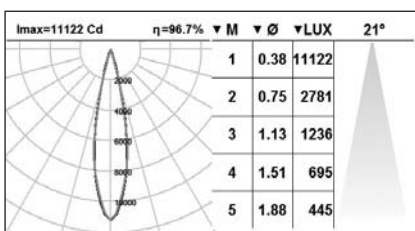
1913BSM

QPAR-CB35 100 W		C 960	F	 1m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4
GZ10						

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.



1912BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



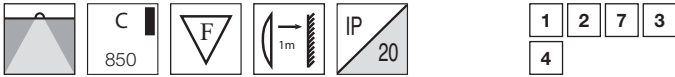


Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable B.T. fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2301BSM

QR-111 50 W		LOR 93%
		 0,33

2302BSM

QR-111 75 W		LOR 93%
		 0,33

2303BSM

QR-111 100 W		LOR 93%
		 0,33

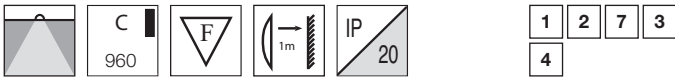


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

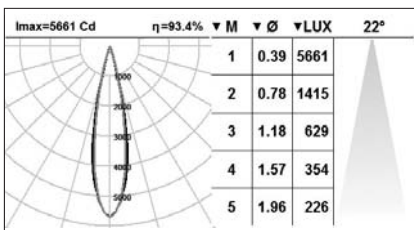


2304BSM

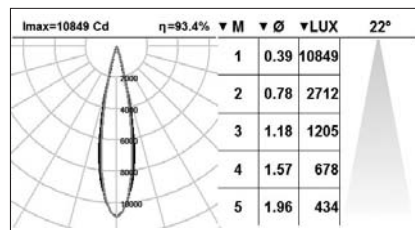
QPAR-CB35 75 W		LOR 94%
	 0,34	

2305BSM

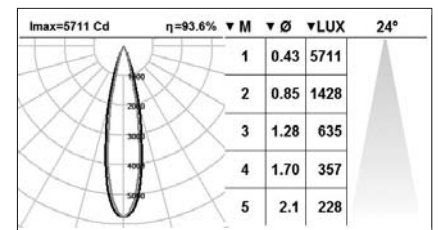
QPAR-CB35 100 W		LOR 94%
	 0,34	



2302BSM



2303BSM



2305BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836

Acabados y accesorios página 226 y 836

Finitions et accessoires page 226 et 836



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

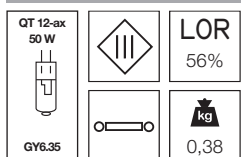
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

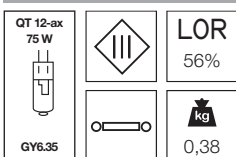
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



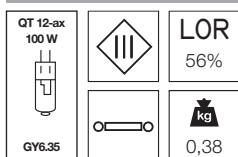
2306BSM



2307BSM



2308BSM



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

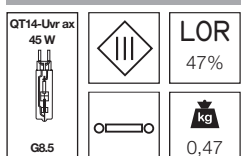
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

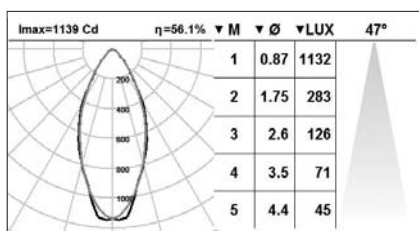
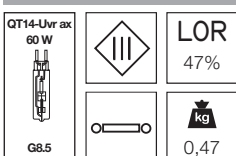
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



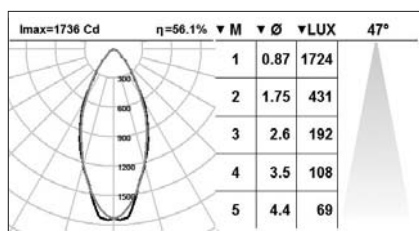
2309BSM



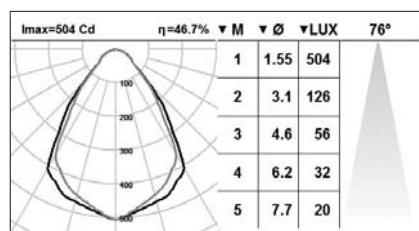
2310BSM



2307BSM



2308BSM



2310BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
Finitions et accessoires page 226 et 836

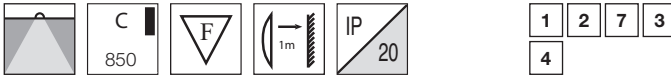


Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

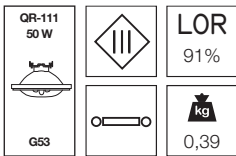
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

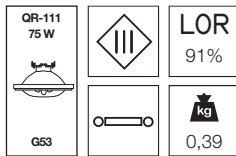
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



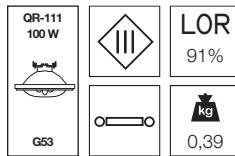
2401BSM



2402BSM



2403BSM

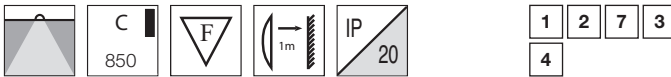


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

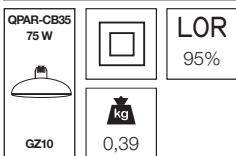
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

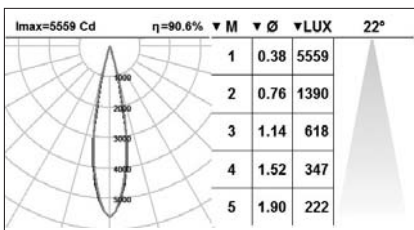
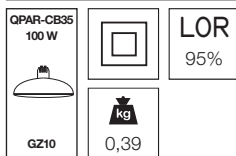
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



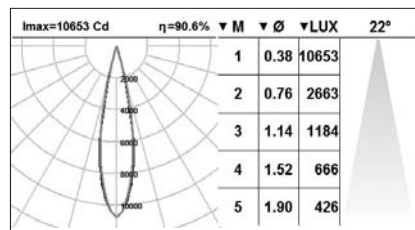
2404BSM



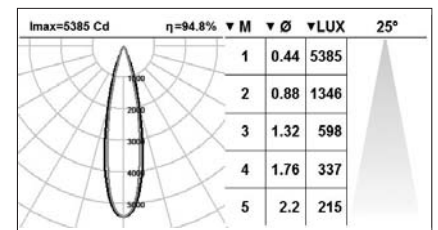
2405BSM



2402BSM



2403BSM



2405BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836

Acabados y accesorios página 226 y 836

Finitions et accessoires page 226 et 836



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

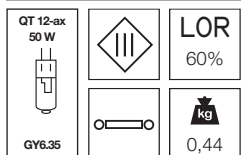
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

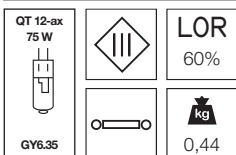
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



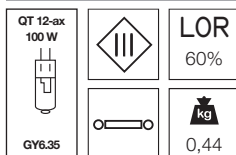
2406BSM



2407BSM



2408BSM



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

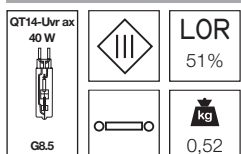
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

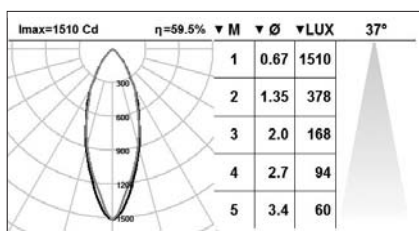
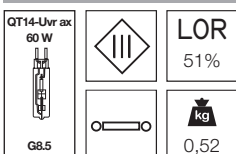
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



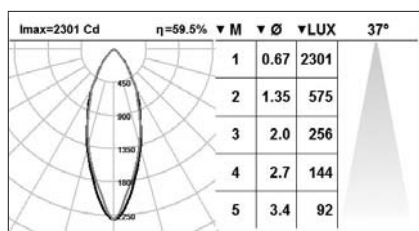
2409BSM



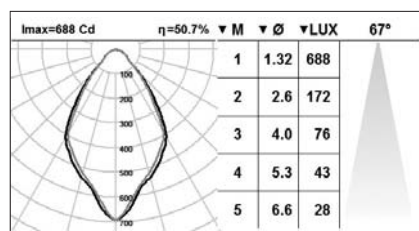
2410BSM



2407BSM



2408BSM



2410BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



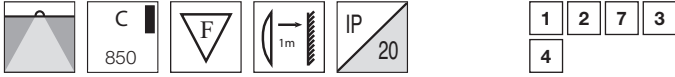


Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

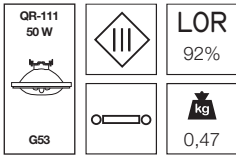
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

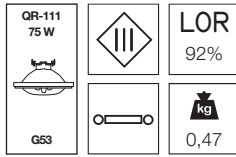
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



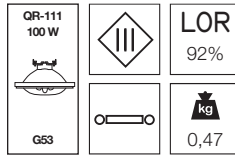
2501BSM



2502BSM



2503BSM

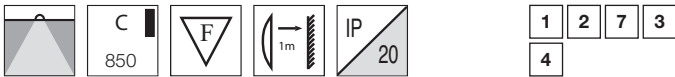


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

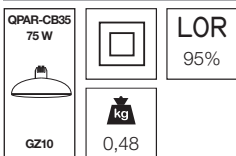
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

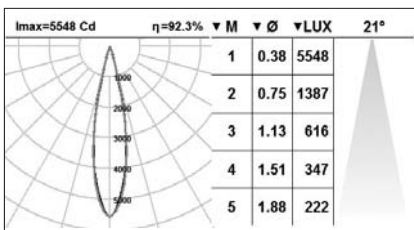
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



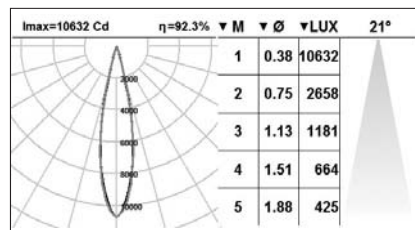
2504BSM



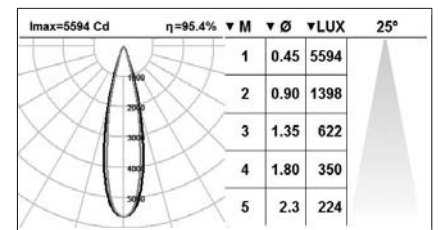
2505BSM



2502BSM



2503BSM



2505BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836

Acabados y accesorios página 226 y 836

Finitions et accessoires page 226 et 836



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

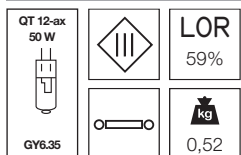
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

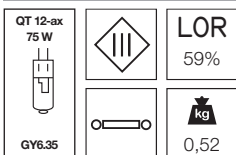
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



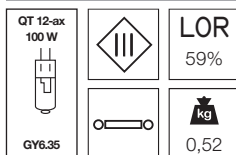
2506BSM



2507BSM



2508BSM



Fixed recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

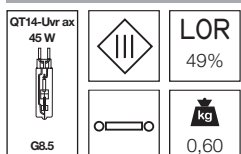
Downlight B.T. empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight fixe TBT à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

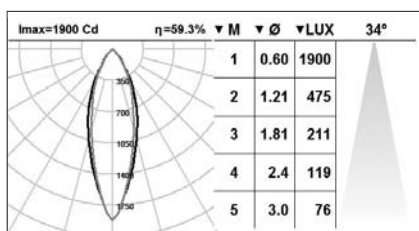
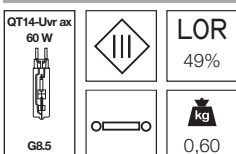
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



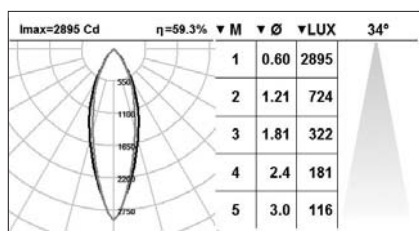
2509BSM



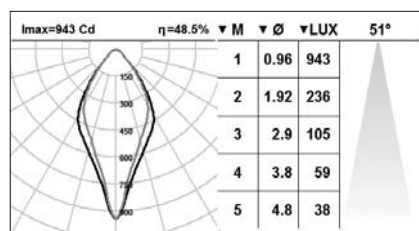
2510BSM



2507BSM



2508BSM

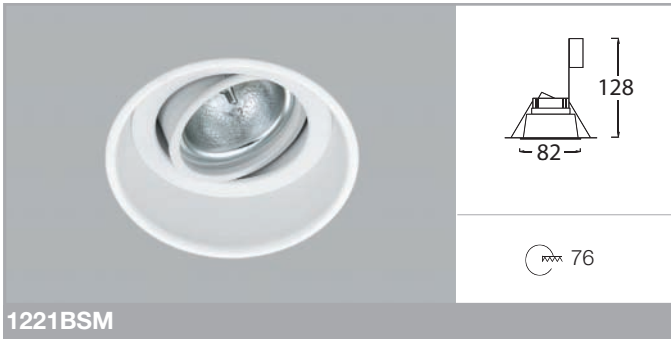


2510BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
Finitions et accessoires page 226 et 836



1221BSM

 QT 12-ax 50 W GY6.35	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
 GY6.35	 0,12				

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



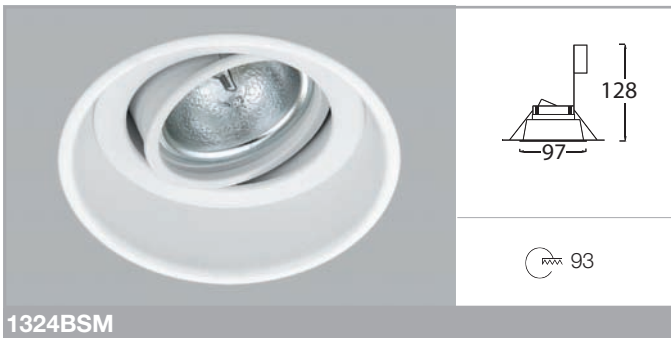
1220BSM

 QR-CBC35 35 W GU4	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
 GU4	 0,11				

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.



1324BSM

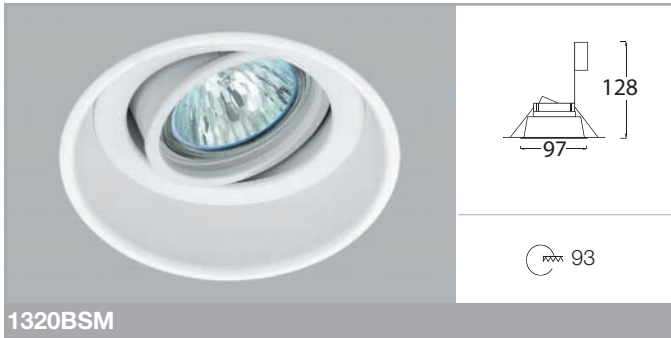
 QT 12-ax 50 W GY6.35	 C 960	 F	 0,5m	 IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4
 GY6.35	 0,15				

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.





Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1320BSM

QR-CBC51 50 W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,14			1 2 7 3 4



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior or trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

1952BSM (50W) / 1953BSM (75W) / 1954BSM (100W)

QT 12-ax 50/75/100 W		C 850	F	 1m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,38			1 2 7 3 4

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





1955BSM (40W) / 1956BSM (60W) / 1957BSM (75W)

QT14 40/60/75 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
G9		0,38				4



1958BSM (45W) / 1959BSM (60W)

QT14-Uvr ax 45/60 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
G8.5		0,46				4



1961BSM

QR-111 100 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
G53		0,29				4

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts.

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.





Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

1962BSM

QPAR-CB35 75 W		C 850				IP 20	FINISH ACABADO FINITION								
			<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>					1	2	7	3	4			
1	2	7	3												
4															
GZ10		0,31													



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

	C 850				IP 20	FINISH ACABADO FINITION								
						<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td colspan="3"></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4			
1	2	7	3											
4														

2601BSM

QR-111 50 W		
		0,39

2602BSM

QR-111 75 W		
		0,39

2603BSM

QR-111 100 W		
		0,39



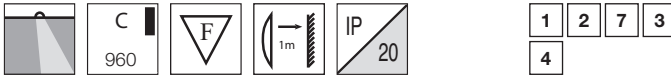


Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

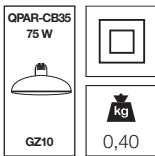
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

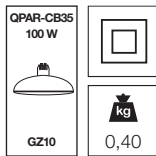
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2604BSM



2605BSM



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

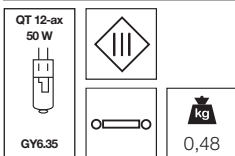
Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

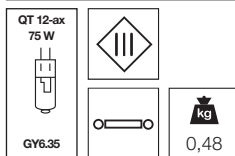
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



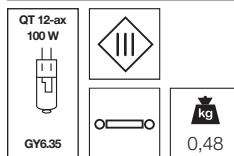
2606BSM



2607BSM



2608BSM





Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight B.T. empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

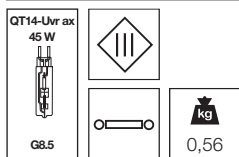
Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

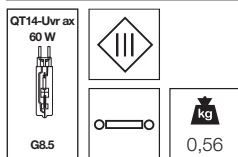
FINISH ACABADO FINITION



2609BSM



2610BSM



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

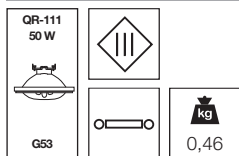
Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

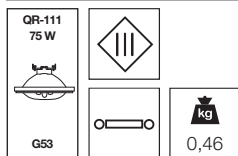
FINISH ACABADO FINITION



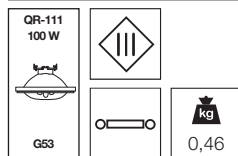
2701BSM



2702BSM



2703BSM



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





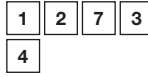
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

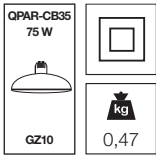
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

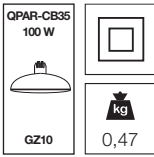
FINISH ACABADO FINITION



2704BSM



2705BSM



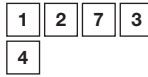
Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

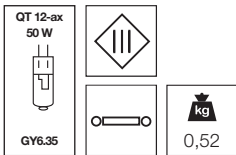
Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

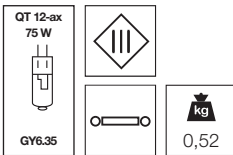
FINISH ACABADO FINITION



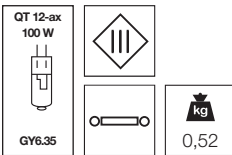
2706BSM



2707BSM



2708BSM





Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

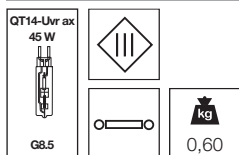
Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

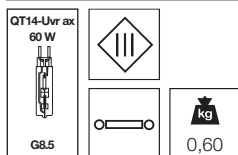
FINISH ACABADO FINITION



2709BSM



2710BSM



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

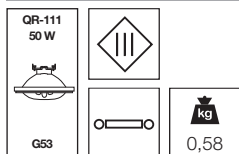
Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

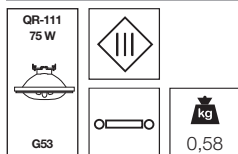
FINISH ACABADO FINITION



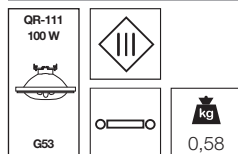
2801BSM



2802BSM



2803BSM



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



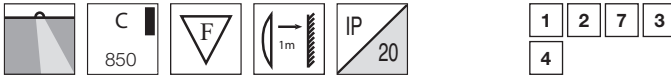


Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps.

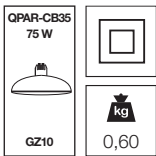
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts.

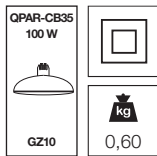
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2804BSM



2805BSM



Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

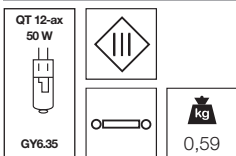
Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

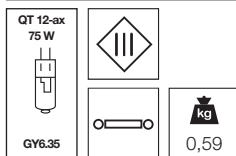
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



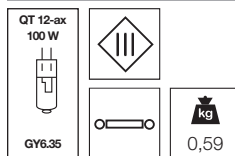
2806BSM

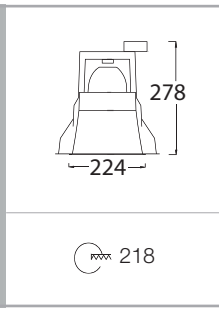


2807BSM



2808BSM





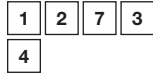
Swivel-mounted [45°] recessed low-voltage downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] B.T. con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado.

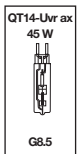
Downlight à encastrer orientable [45°] TBT avec effet sans anneau. Anneau intérieure en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

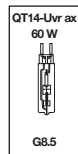
FINISH **ACABADO** FINITION



2809BSM



2810BSM



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



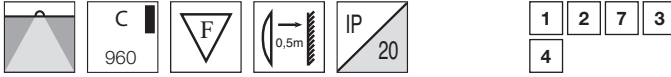


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

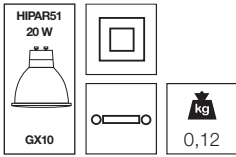
Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

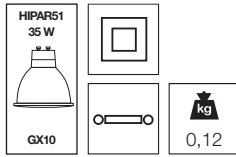
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



1393BSM



1392BSM



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

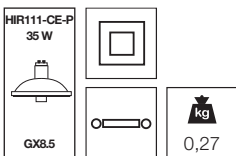
Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

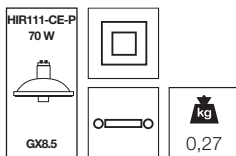
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



1930BSM



1931BSM





1932BSM

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

HIPAR111 35 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
GX10						4



1937BSM (20W) / 1933BSM (35W) / 1934BSM (70W)

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

HIT-TC-CE 20/35/70 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
G8.5						4



1935BSM

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

HIT-TC-CE 20 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
GU6.5						4

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



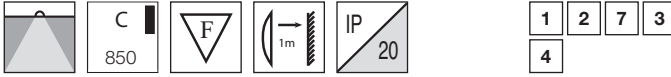


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

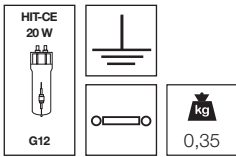
Downlight empotrable fijo efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

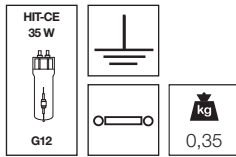
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



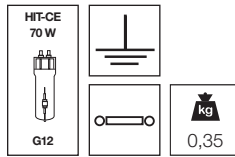
1936BSM



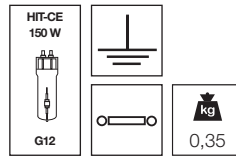
1938BSM



1939BSM



1940BSM

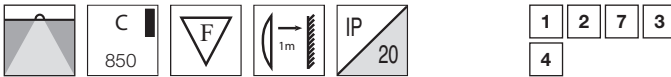


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

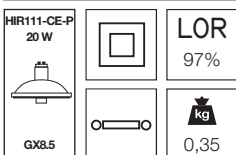
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

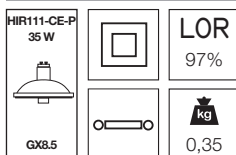
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



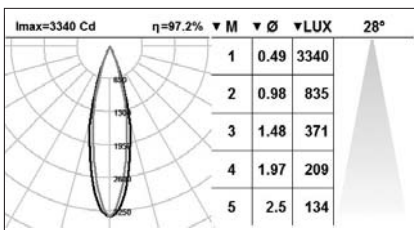
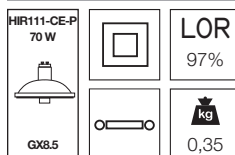
5303BSM



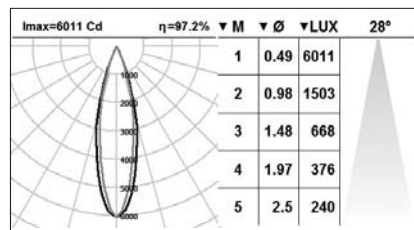
5304BSM



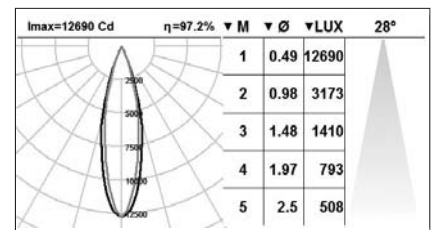
5305BSM



5303BSM



5304BSM



5305BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836

Acabados y accesorios página 226 y 836

Finitions et accessoires page 226 et 836



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

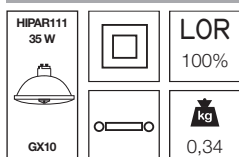
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

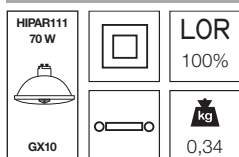
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



5306BSM



5307BSM



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

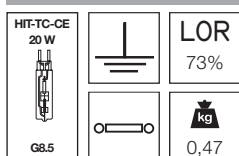
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

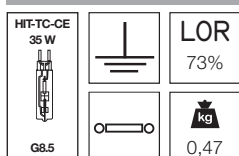
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



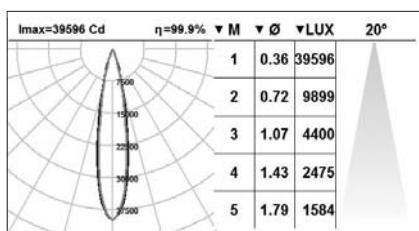
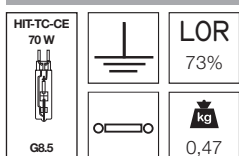
5308BSM



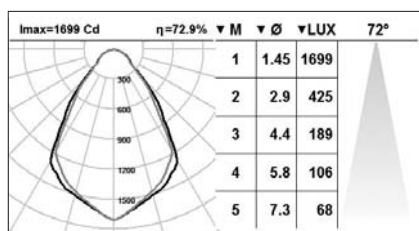
5309BSM



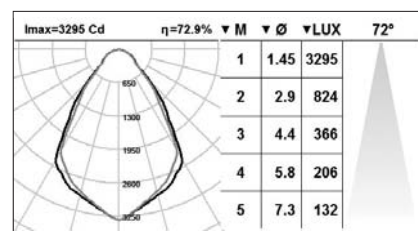
5310BSM



5307BSM



5309BSM



5310BSM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
 Finitions et accessoires page 226 et 836

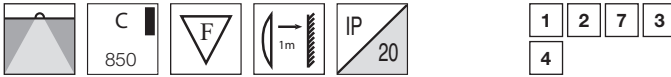


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

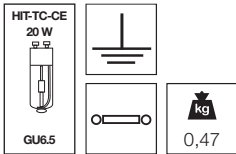
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

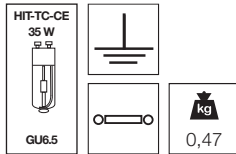
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5311BSM



5312BSM

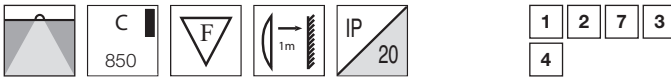


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

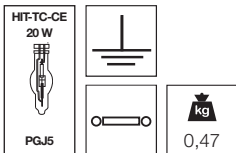
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

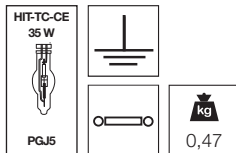
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5313BSM



5314BSM



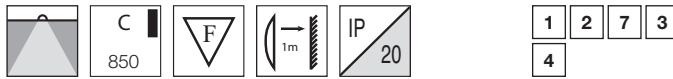


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

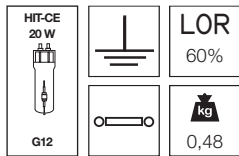
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

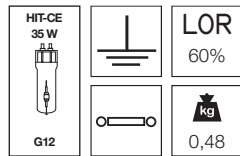
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



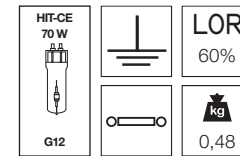
5315BSM



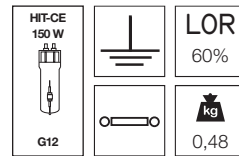
5316BSM



5317BSM



5318BSM

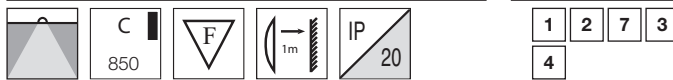


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

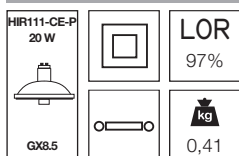
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

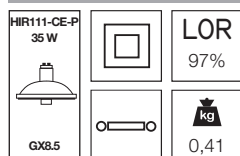
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



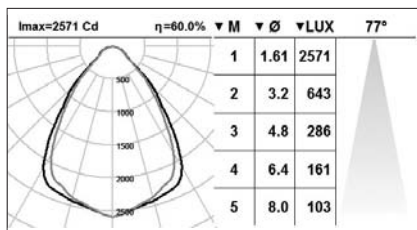
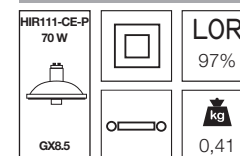
5403BSM



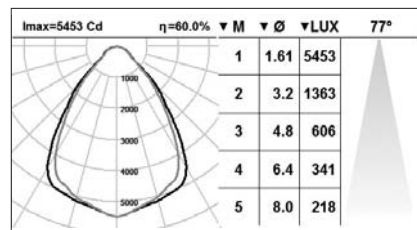
5404BSM



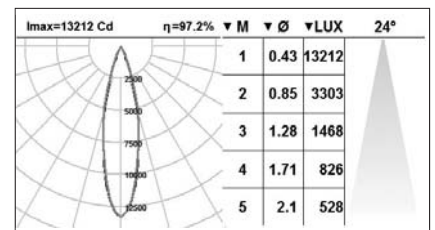
5405BSM



5317BSM



5318BSM



5405BSM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

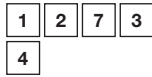


Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
 Finitions et accessoires page 226 et 836

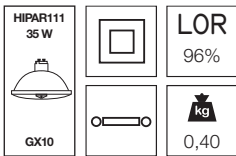


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

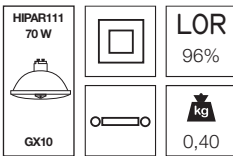
FINISH ACABADO FINITION



5406BSM

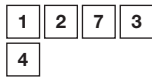


5407BSM

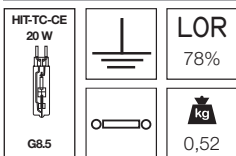


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

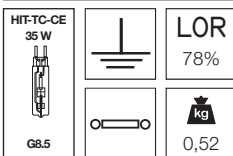
FINISH ACABADO FINITION



5408BSM



5409BSM



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

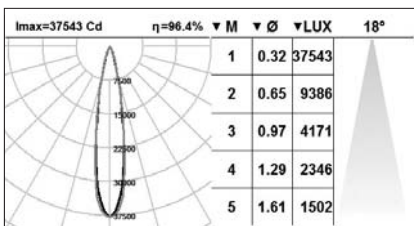
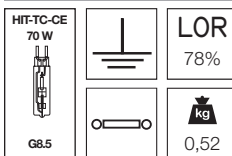
Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

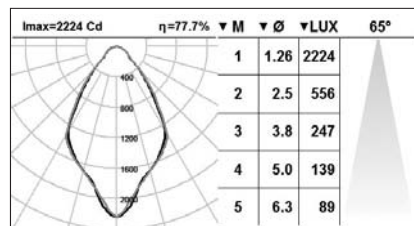
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

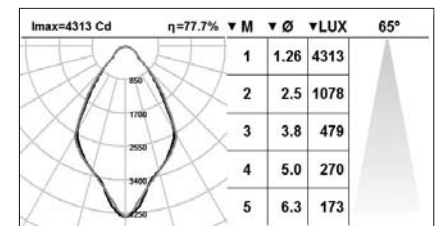
5410BSM



5407BSM



5409BSM



5410BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836

Acabados y accesorios página 226 y 836

Finitions et accessoires page 226 et 836



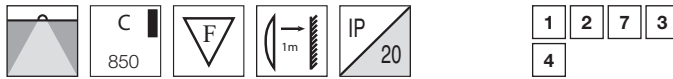
Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

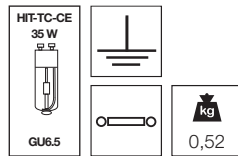
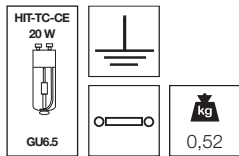
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



5411BSM

5412BSM



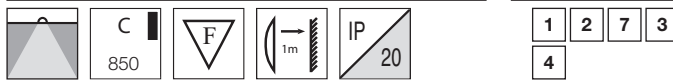
Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

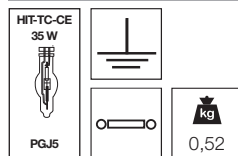
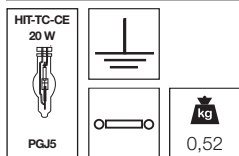
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



5413BSM

5414BSM



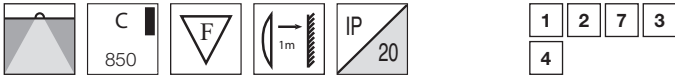


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment to be ordered separately.

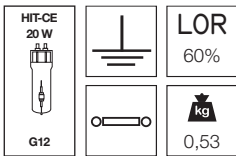
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

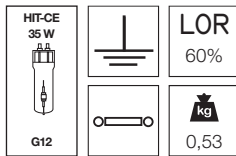
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



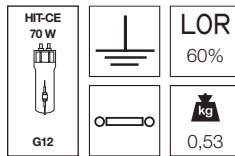
5415BSM



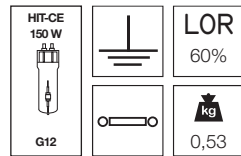
5416BSM



5417BSM



5418BSM

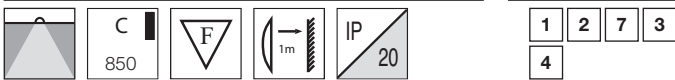


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

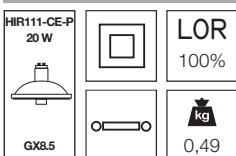
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

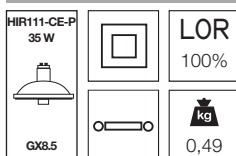
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



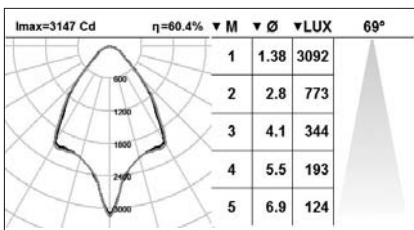
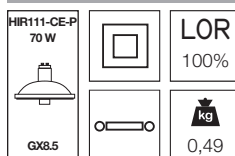
5503BSM



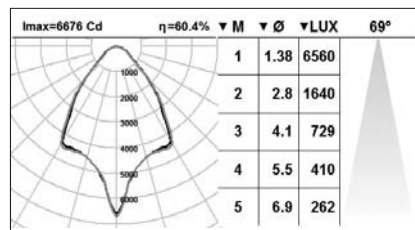
5504BSM



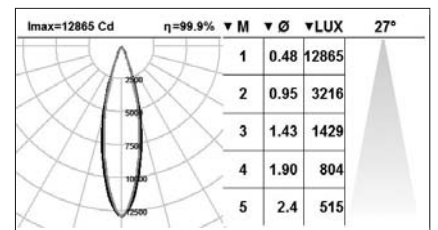
5505BSM



5417BSM



5418BSM



5505BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
 Finitions et accessoires page 226 et 836



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

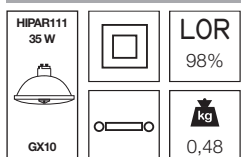
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

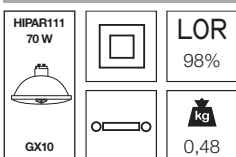
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



5506BSM



5507BSM



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

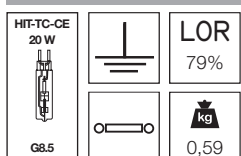
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

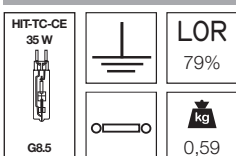
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



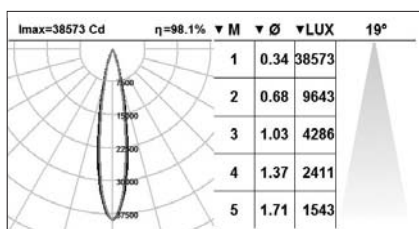
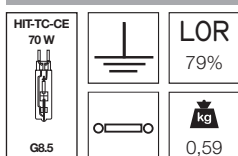
5508BSM



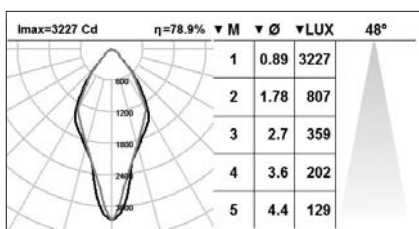
5509BSM



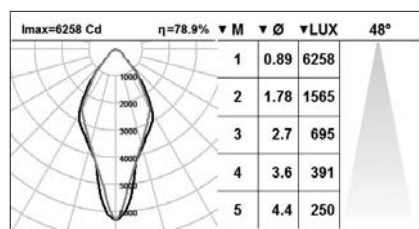
5510BSM



5507BSM



5509BSM



5510BSM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
 Finitions et accessoires page 226 et 836

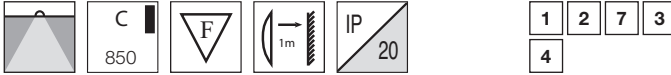


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

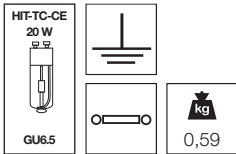
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

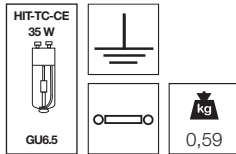
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5511 BSM



5512 BSM

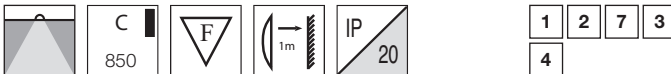


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

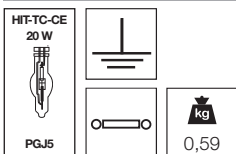
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

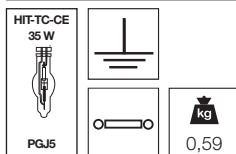
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5513 BSM



5514 BSM





Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

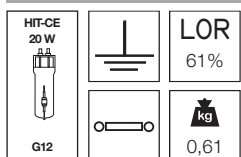
Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

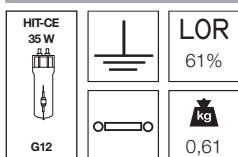
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



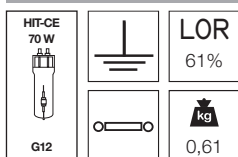
5515BSM



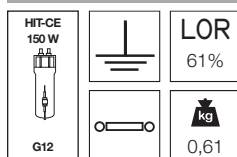
5516BSM



5517BSM



5518BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

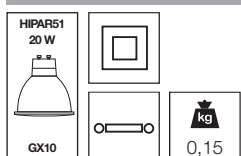
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

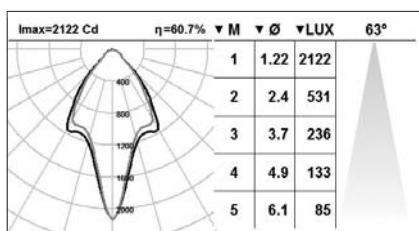
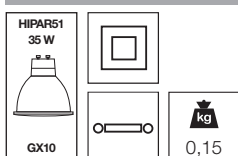
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



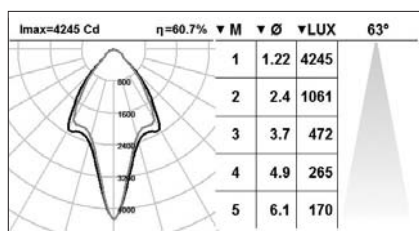
1396BSM



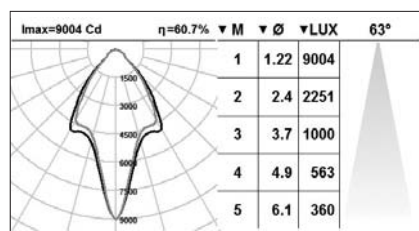
1395BSM



5516BSM



5517BSM



5518BSM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 226 and 836
Acabados y accesorios página 226 y 836
 Finitions et accessoires page 226 et 836



1970BSM (35W) / 1971BSM (70W)

HIR111-CE-P 35/70 W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
				0,32		4			

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



1972BSM

HIPAR111 35 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
				0,31		4			

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.



1973BSM (35W) / 1974BSM (70W)

HIT-TC-CE 35/70 W		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
				0,46		4			

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio de protección templado claro de estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.





Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio de protección templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

HIT-TC-CE 20 W 		C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
GU6.5						1 2 7 3 4



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered protection glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio de protección templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement intérieur à commander séparément.

	C 850	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
					1 2 7 3 4

1976BSM

HIT-CE 20 W 		
G12		0,47

1977BSM

HIT-CE 35 W 		
G12		0,47

1978BSM

HIT-CE 70 W 		
G12		0,47

1979BSM

HIT-CE 150 W 		
G12		0,47





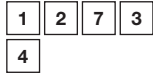
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

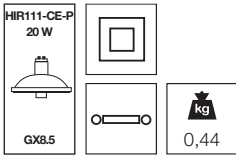
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

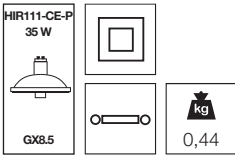
FINISH **ACABADO** FINITION



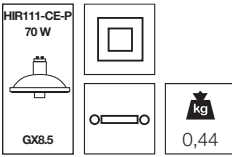
5603BSM



5604BSM



5605BSM



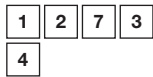
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

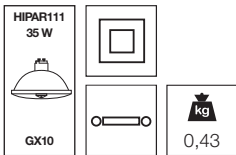
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

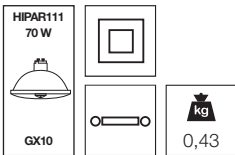
FINISH **ACABADO** FINITION



5606BSM



5607BSM





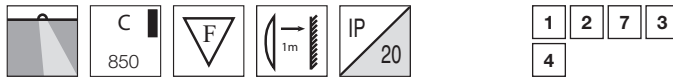
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

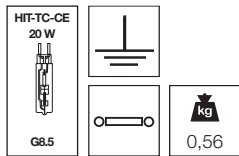
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

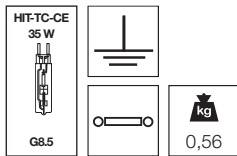
FINISH **ACABADO** FINITION



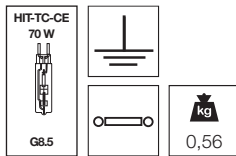
5608BSM



5609BSM



5610BSM



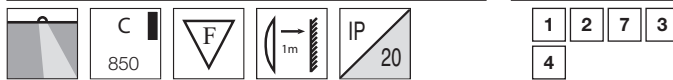
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

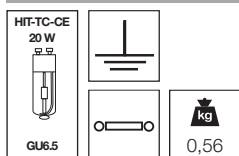
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

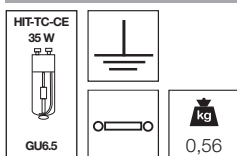
FINISH **ACABADO** FINITION



5611BSM



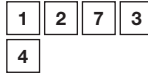
5612BSM



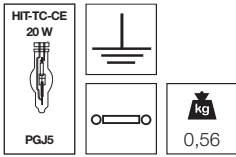


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

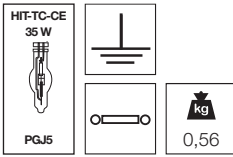
FINISH ACABADO FINITION



5613BSM

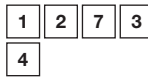


5614BSM

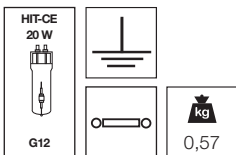


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

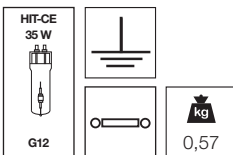
FINISH ACABADO FINITION



5615BSM



5616BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

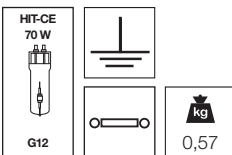
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

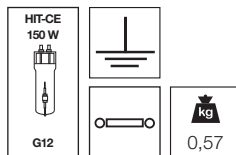
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

5617BSM



5618BSM



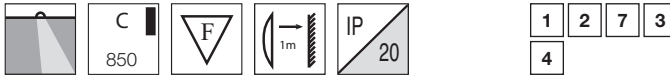


Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

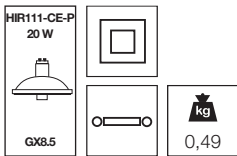
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

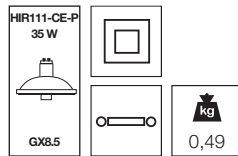
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



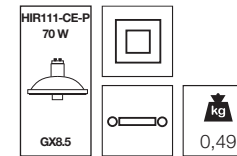
5703BSM



5704BSM



5705BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

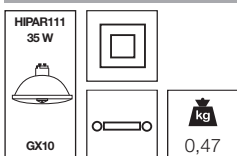
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

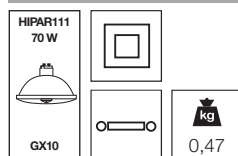
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



5706BSM



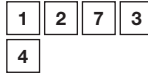
5707BSM



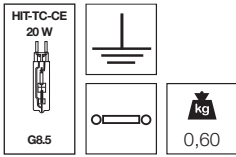


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

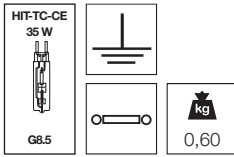
FINISH ACABADO FINITION



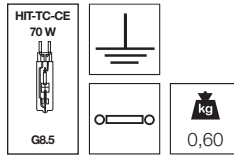
5708BSM



5709BSM

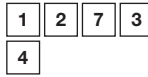


5710BSM

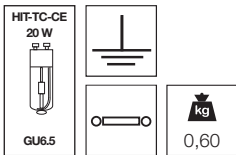


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

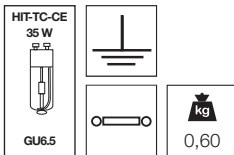
FINISH ACABADO FINITION



5711BSM



5712BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.





Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

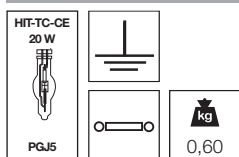
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

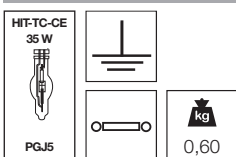
FINISH **ACABADO** FINITION



5713BSM



5714BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

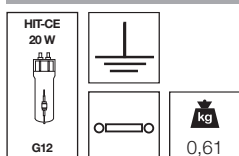
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

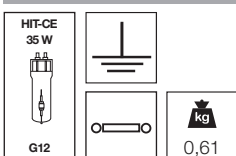
FINISH **ACABADO** FINITION



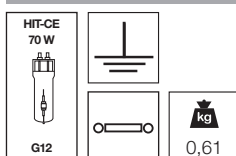
5715BSM



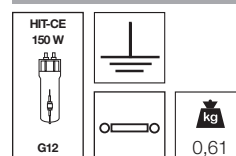
5716BSM



5717BSM



5718BSM





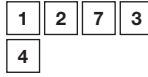
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

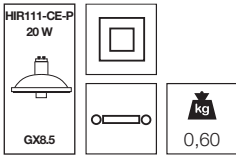
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

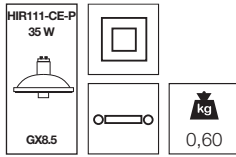
FINISH **ACABADO** FINITION



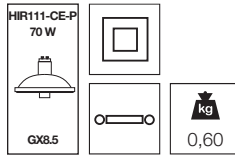
5803BSM



5804BSM



5805BSM



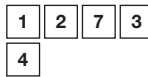
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

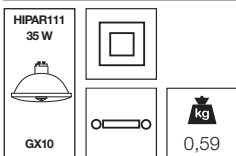
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

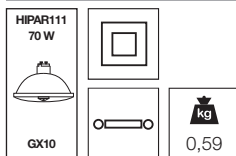
FINISH **ACABADO** FINITION



5806BSM



5807BSM





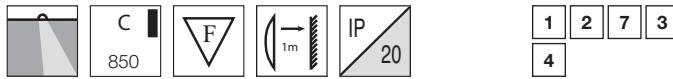
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

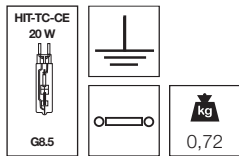
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

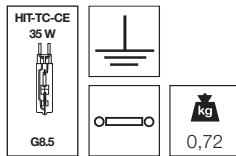
FINISH **ACABADO** FINITION



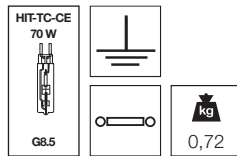
5808BSM



5809BSM



5810BSM



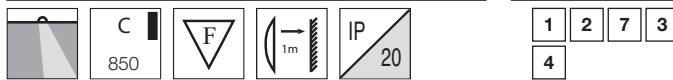
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

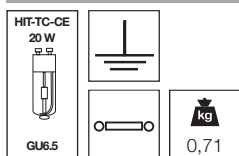
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

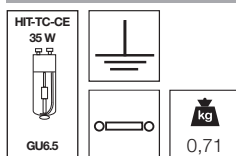
FINISH **ACABADO** FINITION



5811BSM



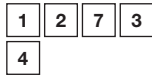
5812BSM



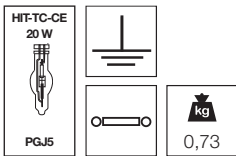


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

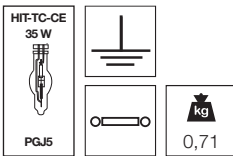
FINISH ACABADO FINITION



5813BSM

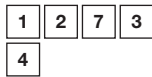


5814BSM

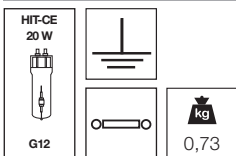


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

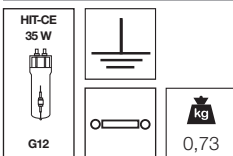
FINISH ACABADO FINITION



5815BSM



5816BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

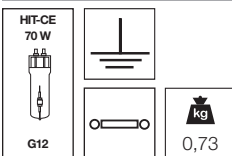
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered safety clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical unit must be ordered separately.

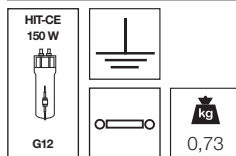
Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Reflector superior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección intermedio claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Réflecteur supérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré intermédiaire de protection clair comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément.

5817BSM



5818BSM





PRIVATE VILLAGE. Barcelona



Created to bring sophistication and elegance to the lighting of shops, hotels, restaurants, homes, and large spaces.

The luminaire is completely integrated into the ceiling to obtain a clean space and a soft light.

Creadas para aportar sofisticación y elegancia en la iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y variedad de espacios.

La luminaria se integra completamente al techo obteniendo así un espacio limpio con luz volátil.

Créés pour apporter sophistication et élégance à l'éclairage de boutiques, d'hôtels, de restaurants, de logements et de grands espaces.

Le luminaire s'intègre complètement au plafond, offrant ainsi un espace net et une lumière volatile.



VOLATILE STAR

Recessed ceiling-mounted trimless downlight.

Circular design with a range of diameters and sizes, with diameters from 115 mm to 279 mm.

To complete the effect, we suggest that the circle be painted the same RAL colour as the ceiling. Ask us for more information.

High-purity (99.99%) aluminium reflector available in various finishes.

Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Downlight empotrable en techo sin aro.

Diseño circular con variedad de diámetros y dimensiones, de diámetro 115 mm a 279 mm.

Para dar un efecto total, sugerimos pintar el círculo con el mismo color RAL que el techo. Puede consultarnos sobre este aspecto. Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio disponible en varios acabados.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight circulaire encastrable au plafond sans collerette.

Plusieurs dimensions avec 4 diamètres aux choix, de 115 mm à 279 mm.

Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cercle de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus d'informations.

Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99 %), disponible en différentes finitions.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

SHADE + REFLECTOR • PANTALLA + REFLECTOR •
ÉCRAN + RÉFLECTEUR

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	3 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé	4 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant						
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant						
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé						
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé						
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes						
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes						

REF. RAL
Customized RAL
RAL personalizado
RAL personnalisé



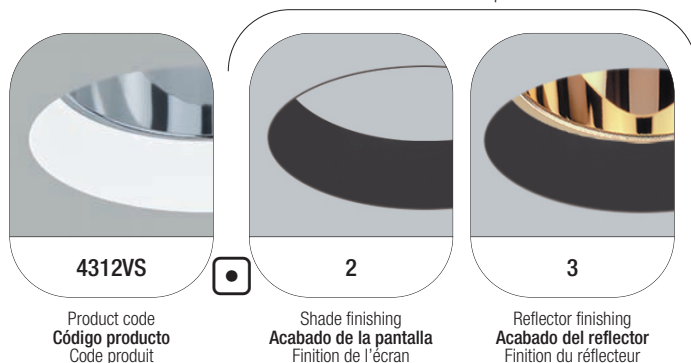
To complete the effect of this luminaire, we suggest that the circle be painted the same RAL color as the ceiling. Please, ask us for more information.

Para completar el efecto de esta luminaria, sugerimos que el círculo esté pintado del mismo color RAL que el techo. Por favor, consultenos sobre este punto.

Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cercle intérieur de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus de détails.

REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
Code finition du produit



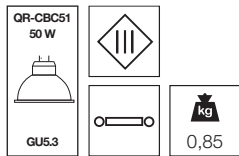


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

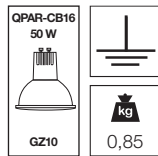
FINISH ACABADO FINITION



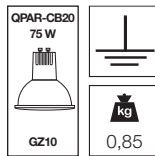
2102VS



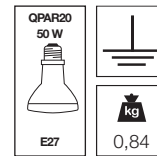
2101VS



2103VS



2112VS

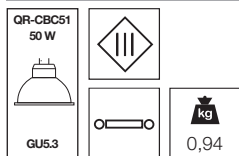


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

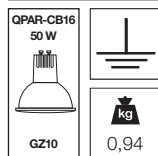
FINISH ACABADO FINITION



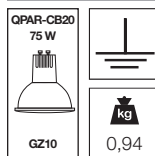
2221VS



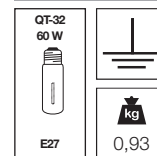
2220VS



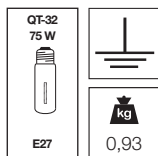
2222VS



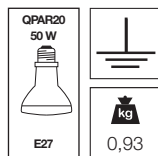
2232VS



2233VS



2227VS



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galva-nized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary).

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillan-te. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El trans-formador debe pedirse por separado (si es necesario).

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminum heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galva-nized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary).

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillan-te. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El trans-formador debe pedirse por separado (si es necesario).

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire).



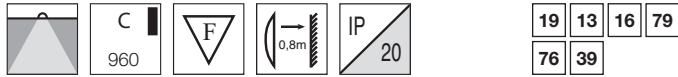


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galva-nized steel support with screws.

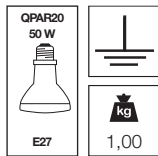
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

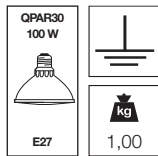
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



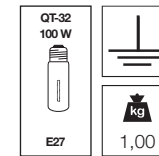
2350VS



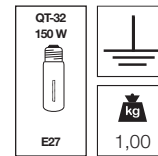
2351VS



2355VS



2356VS



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galva-nized steel support with screws.

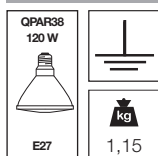
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

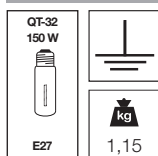
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2480VS



2481VS





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis.

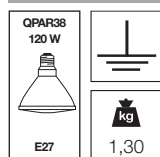
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

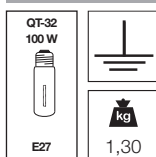


19	79	49	33
17	15		

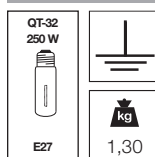
2590VS



2591VS



2592VS



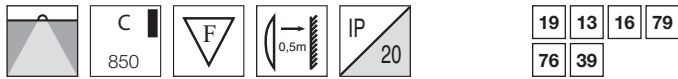


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

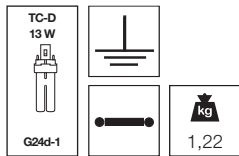
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

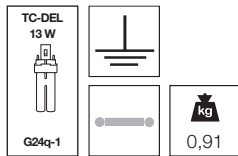


4104VS



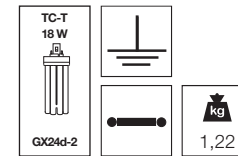
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4105VS



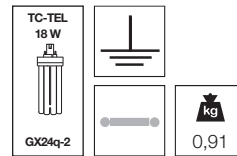
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4112VS



optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4113VS



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

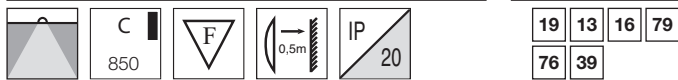


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

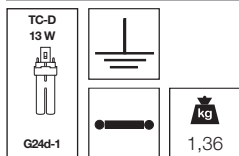
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

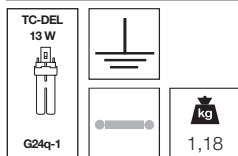


4203VS



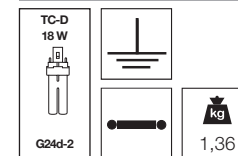
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4204VS



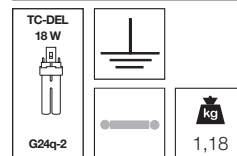
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4205VS



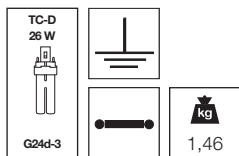
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4206VS



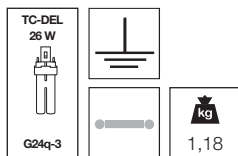
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4207VS



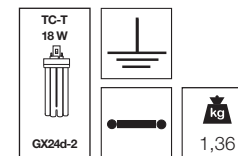
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4208VS



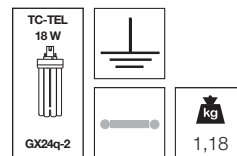
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4224VS



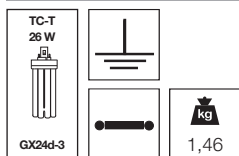
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4225VS



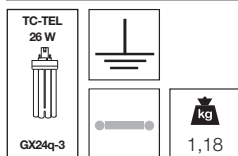
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4226VS



optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4227VS



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



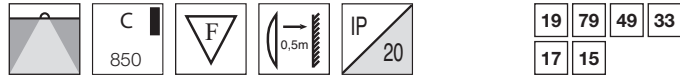


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

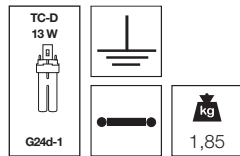
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

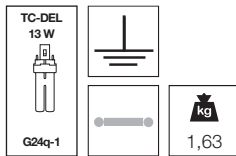


4303VS



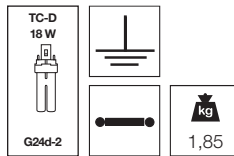
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4309VS



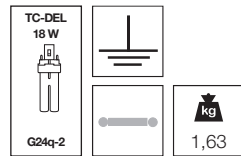
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4304VS



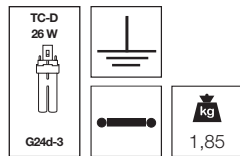
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4305VS



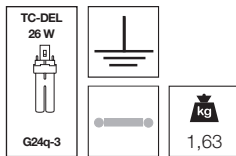
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4306VS



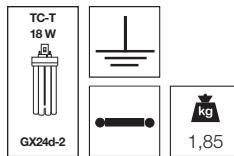
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4307VS



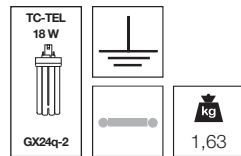
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4313VS



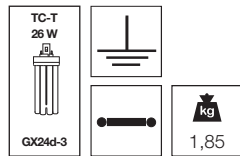
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4311VS



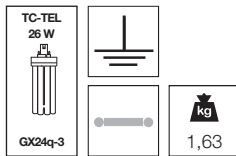
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4314VS



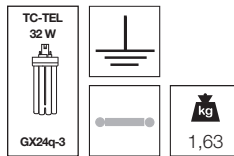
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4312VS



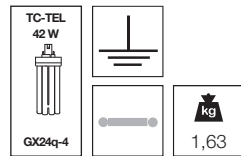
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4324VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4325VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

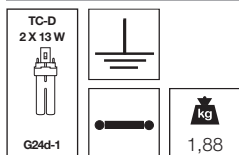
Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

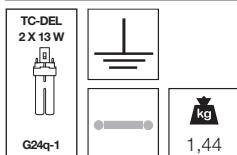


4620VS



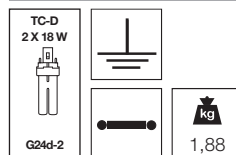
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4621VS



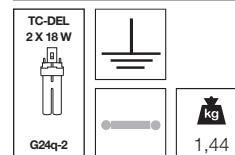
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4622VS



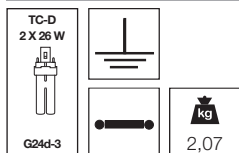
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4623VS



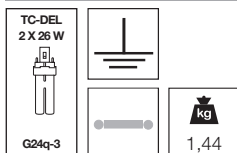
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4624VS



optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4625VS



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 272 and 836
Acabados y accesorios página 272 y 836
 Finitions et accessoires page 272 et 836

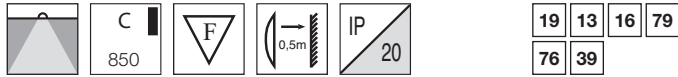


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

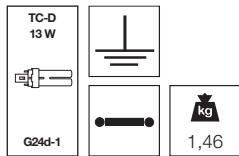
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

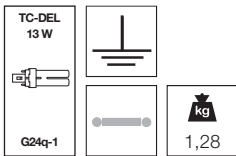


4329VS



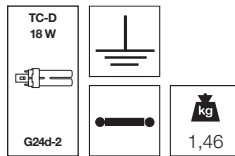
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4330VS



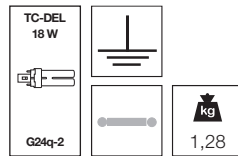
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4335VS



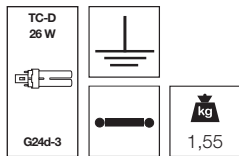
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4336VS



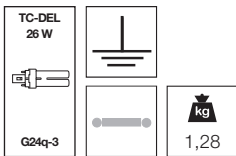
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4345VS



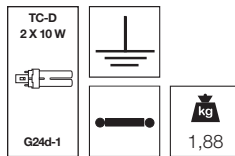
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4346VS



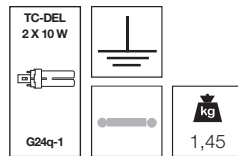
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4337VS



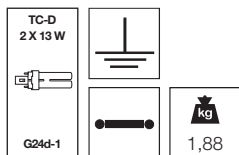
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4338VS



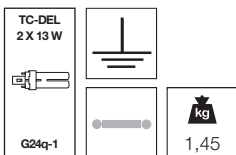
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4339VS



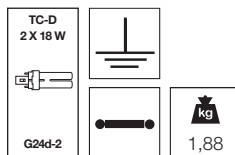
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4340VS



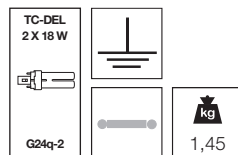
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4373VS



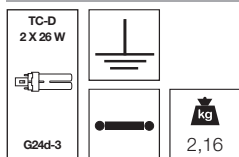
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4374VS



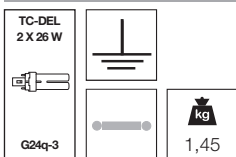
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4375VS



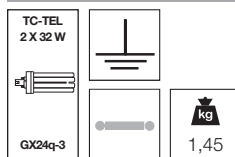
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4376VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4377VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

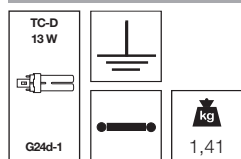
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

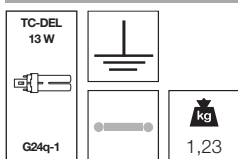


4349VS



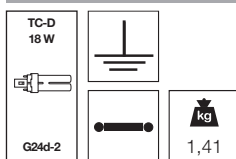
opcional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4350VS



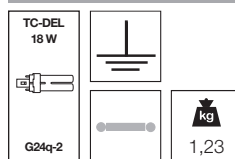
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4390VS



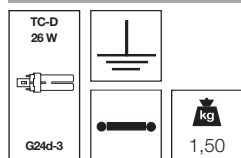
opcional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4391VS



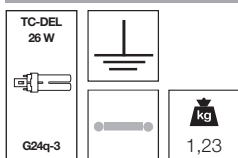
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4395VS



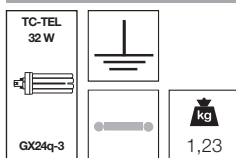
opcional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4381VS



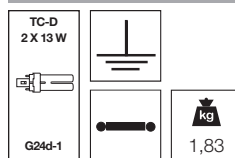
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355VS



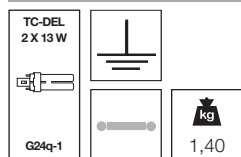
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4359VS



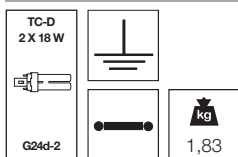
opcional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4360VS



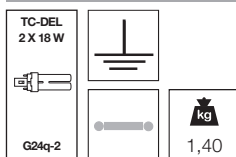
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4370VS



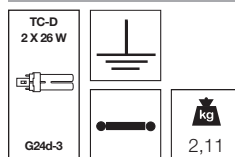
opcional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4371VS



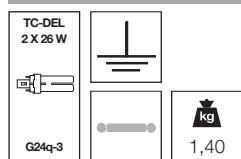
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4392VS



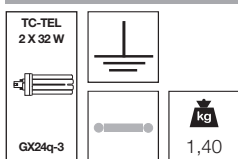
opcional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4394VS



opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4388VS



opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 272 and 836
Acabados y accesorios página 272 y 836
 Finitions et accessoires page 272 et 836



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

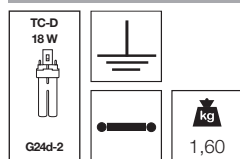
Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

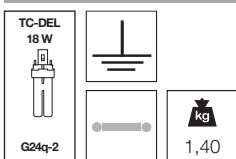


4410VS



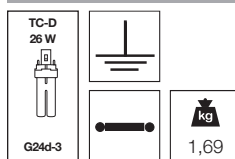
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4411VS



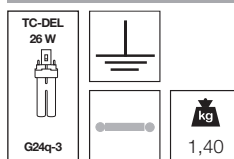
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4412VS



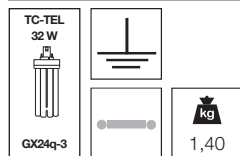
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4413VS



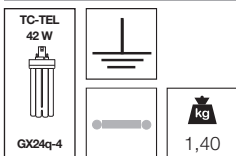
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4418VS



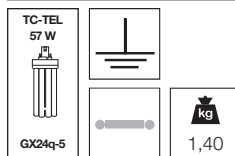
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4419VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4420VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

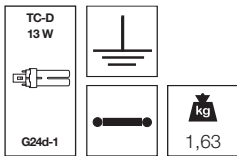
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

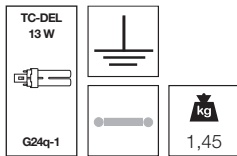


4425VS



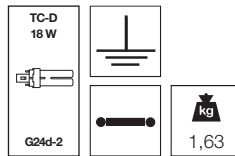
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4426VS



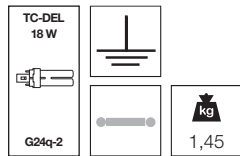
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4427VS



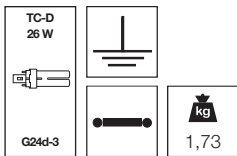
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4428VS



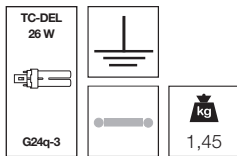
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4431VS



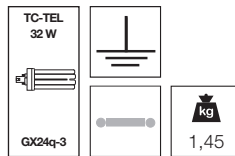
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4432VS



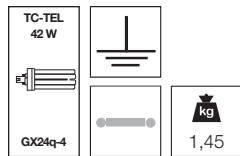
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433VS



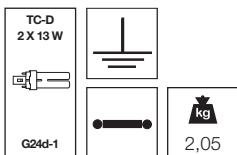
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434VS



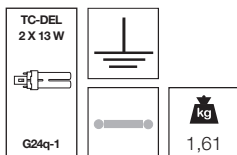
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4436VS



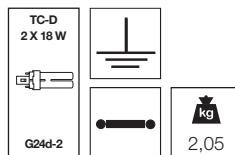
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4437VS



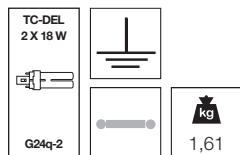
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4438VS



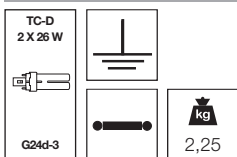
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4439VS



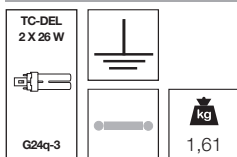
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4440VS



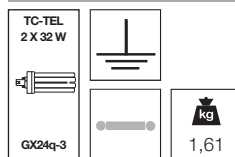
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4441VS



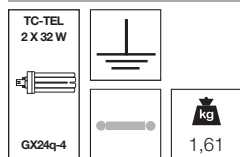
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448VS



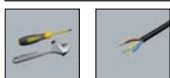
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4449VS



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 272 and 836
Acabados y accesorios página 272 y 836
 Finitions et accessoires page 272 et 836

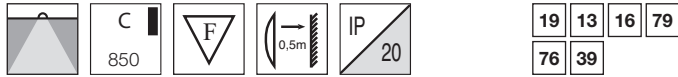


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

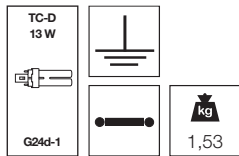
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

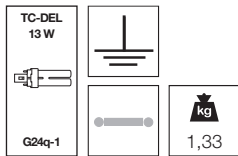


4450VS



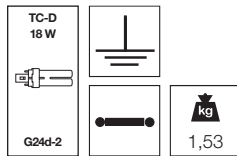
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4451VS



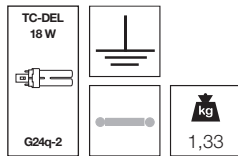
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4458VS



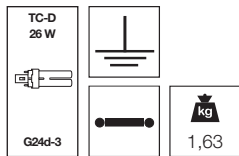
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4459VS



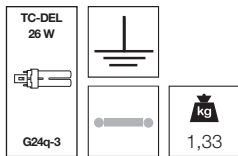
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4468VS



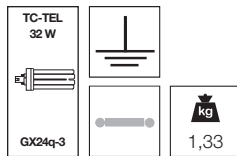
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4469VS



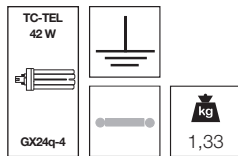
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456VS



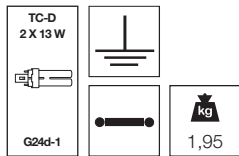
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457VS



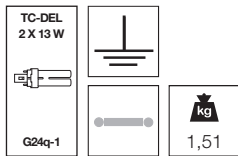
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4461VS



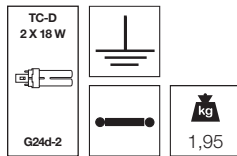
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4462VS



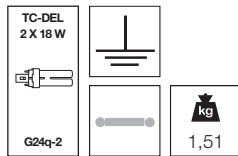
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4463VS



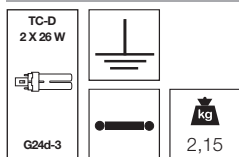
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4464VS



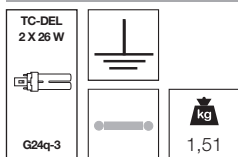
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4465VS



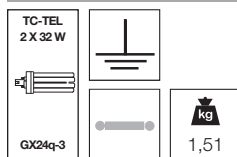
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4466VS



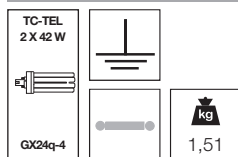
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4485VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





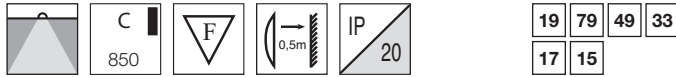
Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

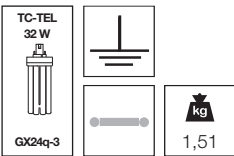
Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

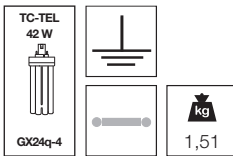


4503VS



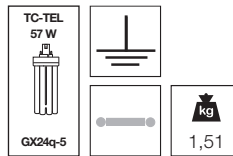
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4504VS



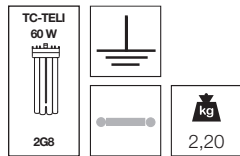
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4507VS

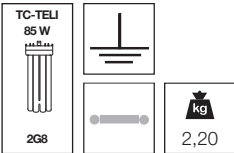


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4508VS



4509VS



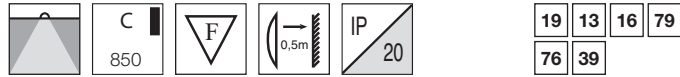


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

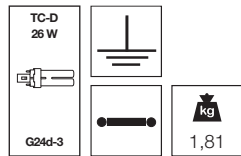
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

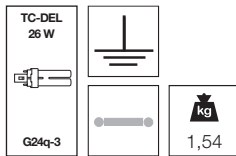


4515VS



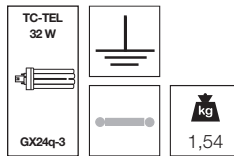
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4516VS



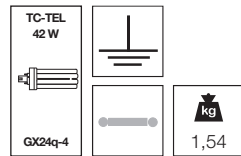
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4519VS



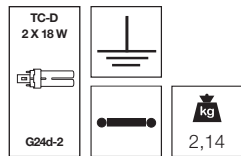
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4520VS



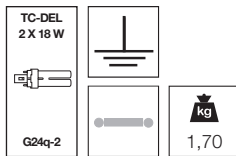
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4528VS



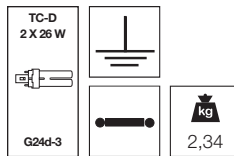
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4529VS



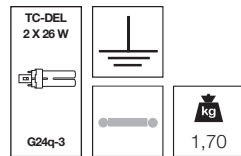
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4530VS



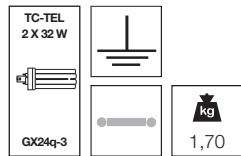
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4531VS



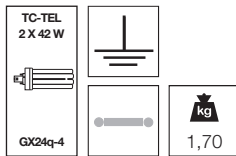
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4534VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4535VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) sand-blasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



17	27	77	15
25	75		

4810VS

TC-TELI
60 W

2G8

2,74

4811VS

TC-TELI
85 W

2G8

2,74

4812VS

TC-TELI
120 W

2G8

2,74

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

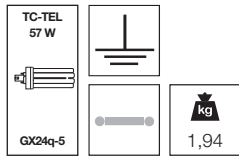
Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

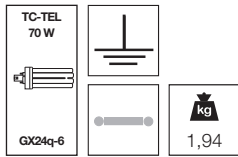


4813VS



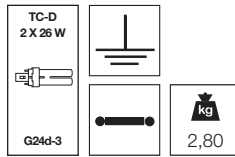
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814VS



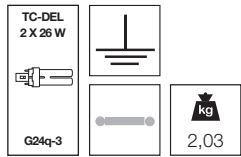
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

4815VS



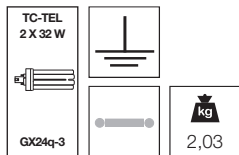
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4816VS



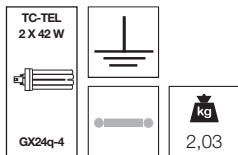
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817VS



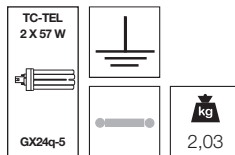
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818VS



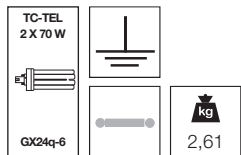
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4820VS



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



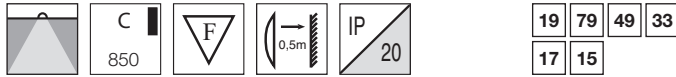


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

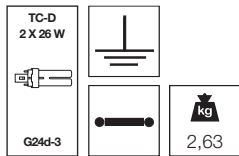
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

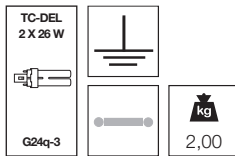


4801VS



optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4802VS



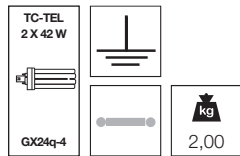
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4807VS



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4808VS



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 272 and 836
Acabados y accesorios página 272 y 836
 Finitions et accessoires page 272 et 836

VOLATILE STAR

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques

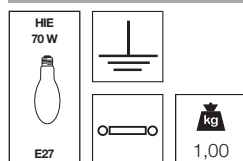


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

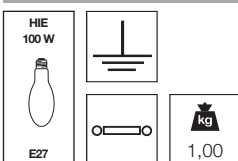
FINISH ACABADO FINITION



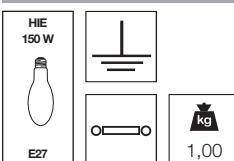
5160VS



5161VS



5162VS



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galva-nized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

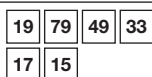
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillan-te. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equi-po eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement élec-trique à commander séparément.

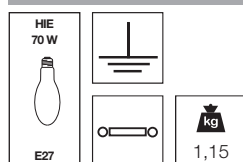


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

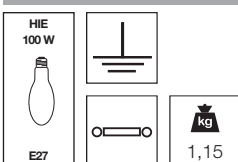
FINISH ACABADO FINITION



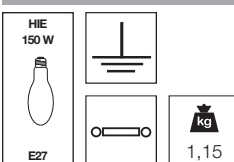
5170VS



5171VS



5172VS



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galva-nized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillan-te. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equi-po eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement élec-trique à commander séparément.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 272 and 836
Acabados y accesorios página 272 y 836
Finitions et accessoires page 272 et 836



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical unit must be ordered separately.

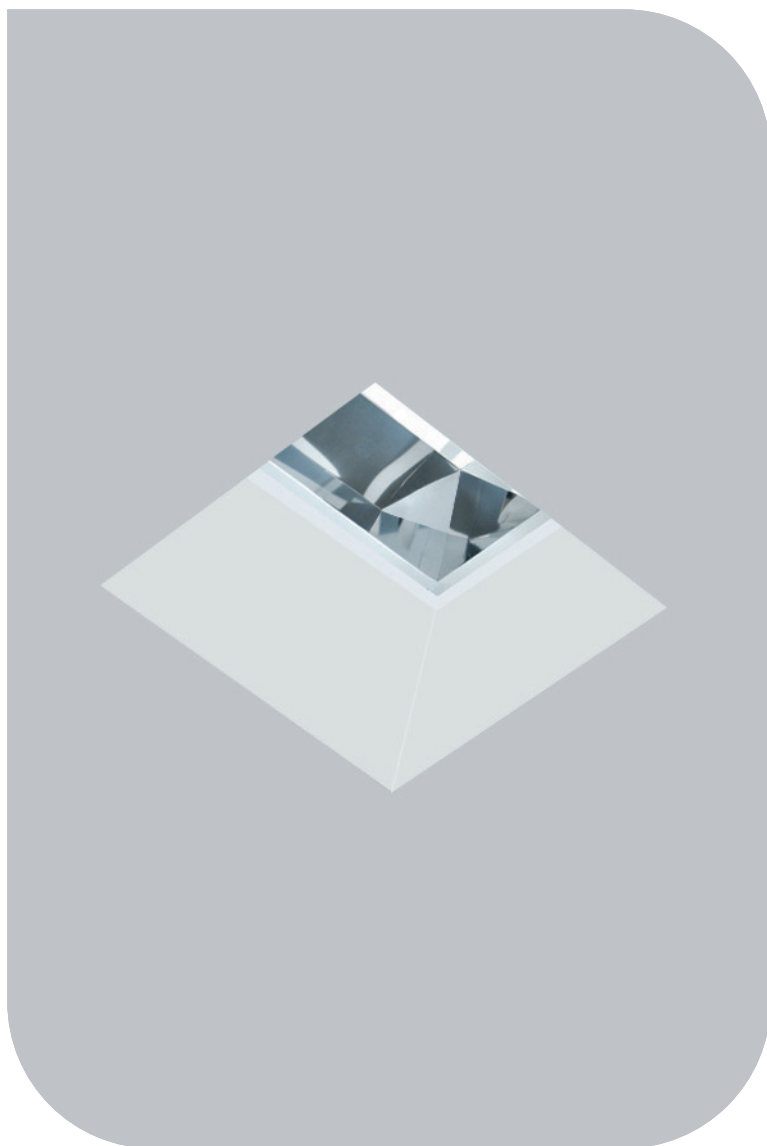
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

5180VS

HIE 250 W 		C 850	F 		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
E40 				1,5m 		19	79	49	33
						17	15		





Created to bring sophistication and elegance to the lighting of shops, hotels, restaurants and homes.

The luminaire is completely integrated into the ceiling to obtain a clean space and a soft light.

**Creadas para aportar sofisticación y elegancia en la iluminación de tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y variedad de espacios.
La luminaria se integra completamente al techo obteniendo así un espacio limpio con luz volátil.**

Créés pour apporter sophistication et élégance à l'éclairage de boutiques, d'hôtels, de restaurants, de logements et de grands espaces.
Le luminaire s'intègre complètement au plafond, offrant ainsi un espace net et une lumière volatile.



VOLATILE QUADRATIC

Recessed ceiling-mounted trimless downlight.

Square design available in 2 sizes: 206 × 206 mm and 270 × 270 mm.

To complete the effect, we suggest that the interior frame be painted the same RAL colour as the ceiling. Ask us for more information.

High-purity (99.99%) aluminium reflector.

Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.

Downlights empotrable en techo sin aro.

Diseño cuadrado en versión disponible en 2 dimensiones: 206 × 206 mm y 270 × 270 mm.

Para dar un efecto total, sugerimos pintar el marco interior con el mismo color RAL que el techo. Puede consultarnos sobre este aspecto.

Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) aluminio.

Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight encastrable au plafond sans collerette.


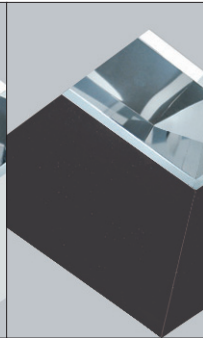
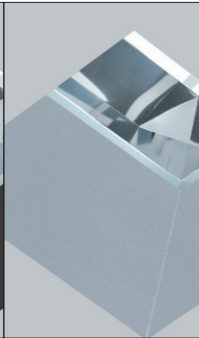
Modèle carré disponible en 2 dimensions : 206 × 206 mm et 270 × 270 mm.

Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cadre intérieur de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus d'informations.

Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%).

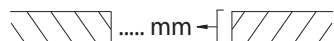
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

SHADE + REFLECTOR • PANTALLA + REFLECTOR •
ÉCRAN + RÉFLECTEUR



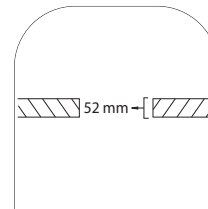
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant				REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

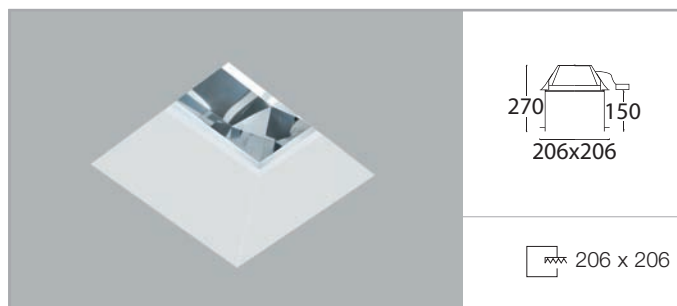
To complete the effect of this luminaire, we suggest that the frame be painted the same RAL color as the ceiling. Please, ask us for more information.
Para completar el efecto de esta luminaria, sugerimos que el cuadro esté pintado del mismo color RAL que el techo. Por favor, consultenos sobre este punto.
 Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cadre intérieur de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus de détails.

To order this product it will be always required to indicate the ceiling thickness.
En todo pedido de este producto será siempre necesario especificar el grosor del techo.
 En toute commande de ce produit sera toujours nécessaire indiquer la grosseur du plafond.



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

		
4843VQ	79	52 mm
Product code Código producto Code produit	Product finishing code Código acabado producto Code finition du produit	Ceiling thickness Grosor del techo Grosueur du plafond

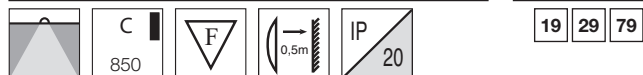


Fixed recessed square trimless downlight. Painted interior frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Remote control gear.

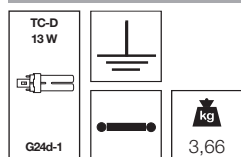
Downlight empotrable cuadrado fijo sin marco. Cerco interior pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico separado.

Downlight à encastrer carré fixe sans cadre. Contour intérieur peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Boîtier avec ballast séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

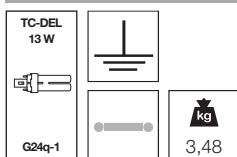


4820VQ



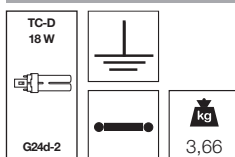
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4821VQ



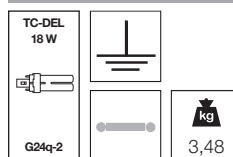
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4824VQ



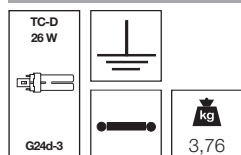
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4825VQ



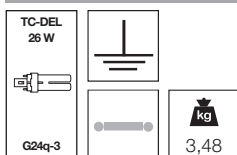
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4828VQ



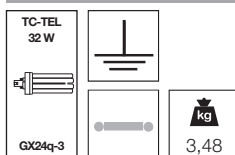
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4829VQ



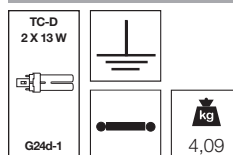
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4845VQ



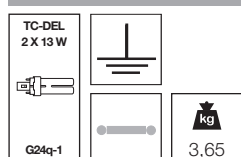
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4831VQ



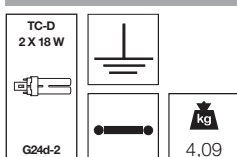
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4832VQ



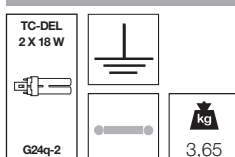
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4835VQ



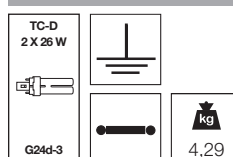
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4836VQ



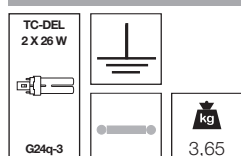
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4839VQ



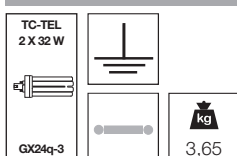
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4840VQ



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4843VQ



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



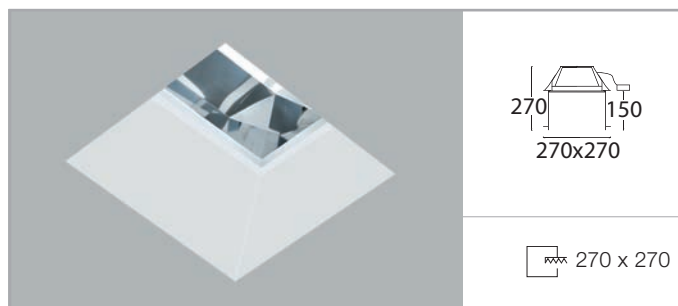
Finishing and accessories page 294 and 836
Acabados y accesorios página 294 y 836
 Finitions et accessoires page 294 et 836

VOLATILE QUADRATIC

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



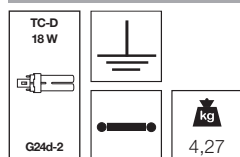
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



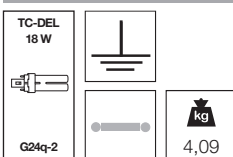
19 29 79

4921VQ



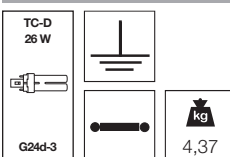
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4922VQ



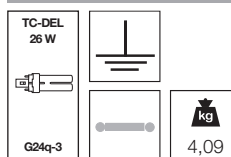
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4923VQ



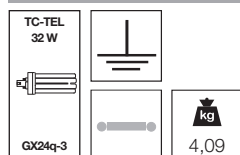
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4924VQ



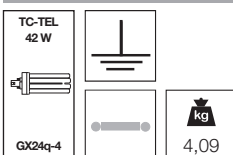
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4925VQ



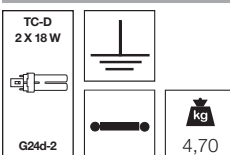
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4926VQ



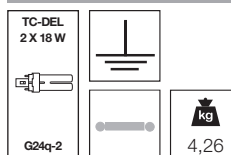
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4902VQ



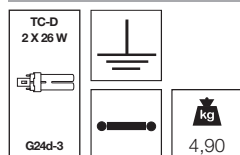
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4904VQ



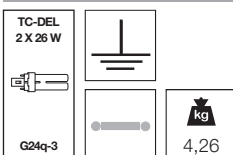
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4910VQ



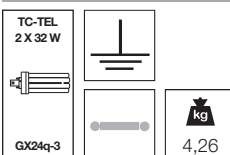
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4912VQ



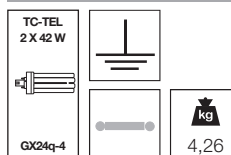
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4918VQ



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4920VQ

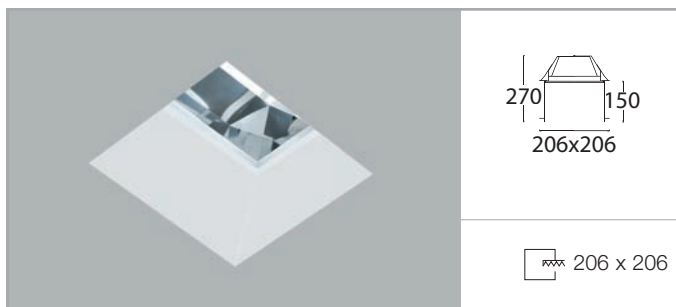


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 294 and 836
Acabados y accesorios página 294 y 836
Finitions et accessoires page 294 et 836



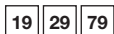
Fixed recessed square trimless downlight. Painted interior frame. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered protective glass. Electrical unit must be ordered separately.

Downlight empotrable cuadrado fijo sin marco. Cerco interior pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

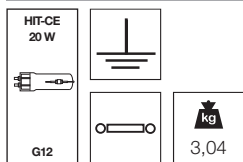
Downlight à encastrer carré fixe sans cadre. Contour intérieur peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre trempé de protection. Équipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

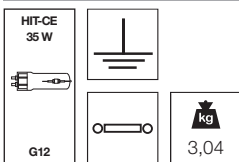
FINISH **ACABADO** FINITION



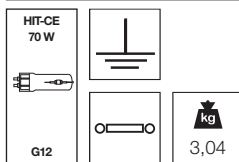
4863VQ



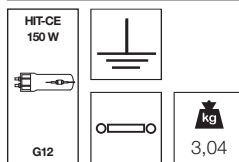
4860VQ



4861VQ



4862VQ



IP RATED RECESSED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES CON IP
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES AVEC IP



SEAL

300



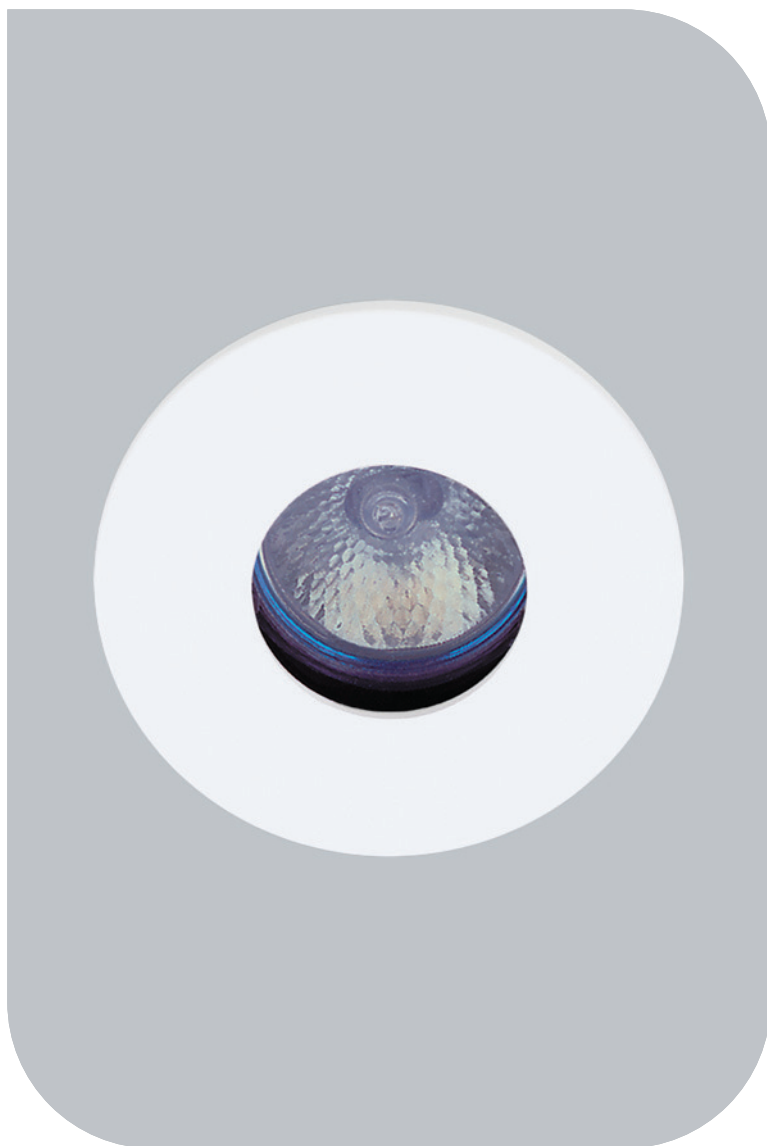
HYDROS

320



VOLATILE 54

350



Kitchens, bathrooms, saunas, porches, balconies,
high-humidity environments.

**Cocinas, baños, saunas, porches, balcones,
ambientes con humedad elevada.**

Cuisines, salles de bain, saunas, porches, balcons,
atmosphères très humides.









SEAL

Recessed ceiling-mounted downlight with IP65 protection from below. Circular or square design, with fixed or swivel version. Double trim of die-cast aluminium and flush glass, sealed with a silicon ring. Also available with a single frosted glass cover, sealed with a silicon ring. Protection rating against dust and moisture: IP65 from below. Ceiling-mounted with spring clamps. Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Downlight empotrable en techo con protección IP65 desde abajo. Diseño circular o cuadrado con versión fija u orientable. Doble aro de aluminio inyectado y cristal raso cerrado con aro de silicona. También disponible con una única cubierta de vidrio mate sellado con aro de silicona. Índice de protección contra polvo y humedad: IP65 desde abajo. Montaje al techo por muelles de fijación. Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight encastrable avec étanchéité IP65 par le dessous. Modèle circulaire ou carré en version fixe ou orientable. Double collerette en aluminium injecté et verre scellé par une bague en silicone. Également disponible avec protection en verre mat scellé par une bague de silicone. Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65 par le dessous. Montage au plafond par ressorts de fixation. Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.




ALUMINIUM TRIM • ARO DE ALUMINIO • ANNEAU ALUMINIUM

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	3	4	5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	











DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

	
88	99
Clear glass Vidrio claro Verre clair	Frosted glass Vidrio mate Verre mat

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

		
1609SE	2	99
Product code Código producto Code produit	Trim finishing code Código acabado aro Code finition de l'anneau	Glass diffuser finishing code Código acabado difusor vidrio Code finition diffuseur verre

BODY GLASS • CUERPO DE VIDRIO • CORPS DU VERRE
(1621SE – 1622SE – 1623SE)

					
52	22	92	02		
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat		
					
72	62	12	32	42	82
Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat	Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE





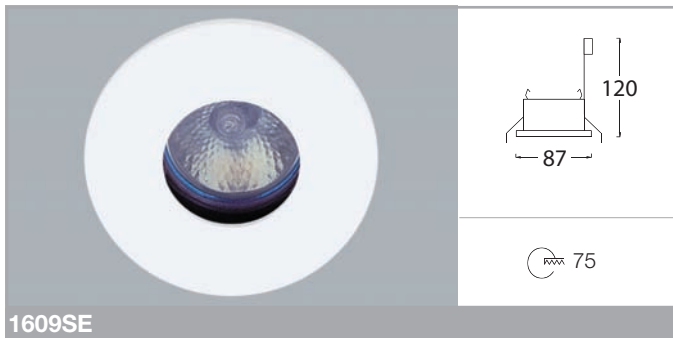
1607SE (50W) / 1608SE (75W)

 QT 12-ax 50/75 W GY6.35	 C 960	 F 60°	 0.5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 0,20													

Two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium reflector. Round cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable B.T. con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT de deux corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



1609SE

 QR-CBC51 50 W GU5.3	 C 960	 F 60°	 0.5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 0,20			LOR 91%										

Two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable B.T. con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



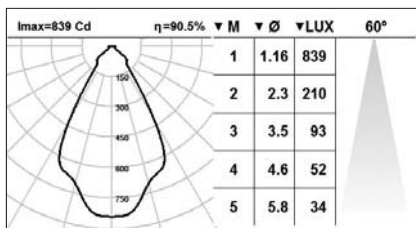
1610SE

 QPAR-CB16 50 W GZ10	 C 960	 F 60°	 0.5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 0,20													

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

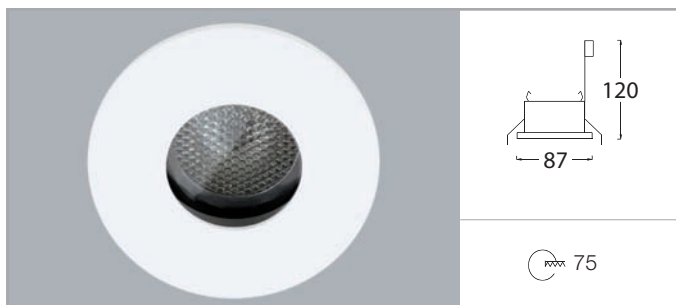
Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.



1609SE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

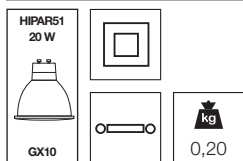
Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

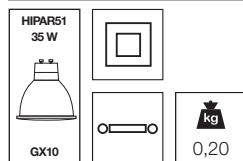
FINISH **ACABADO** FINITION



1601SE



1604SE



HILTON ABU DHABI HOTEL
 Abu Dhabi - UAE

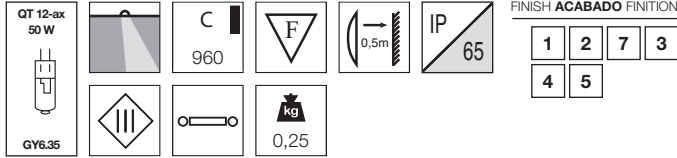
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



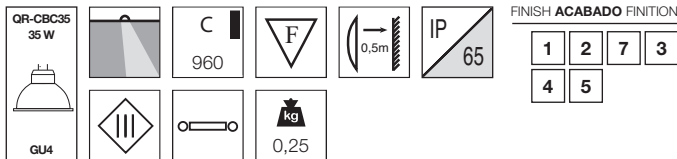
Finishing and accessories page 302 and 836
Acabados y accesorios página 302 y 836
 Finitions et accessoires page 302 et 836



1611SE



1612SE



Swivel-mounted 30° angle two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium reflector. Round cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable de B.T. orientable con ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable de B.T. orientable con ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.





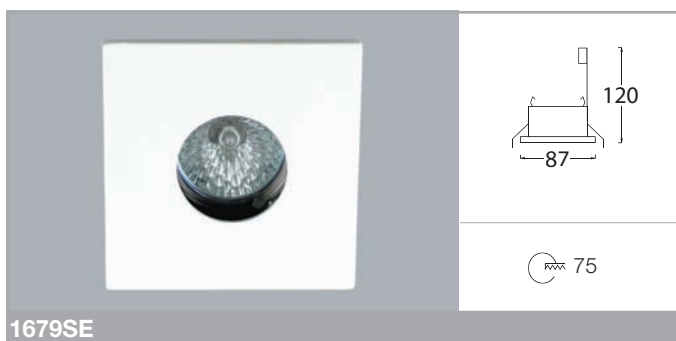
Two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium reflector. Squared cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable B.T. con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT de deux corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

1677SE (50W) / 1678SE (75W)

QT 12-ax 50/75 W		C				IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960			0,5m	65	1	2	7	3
GY6.35							4	5		



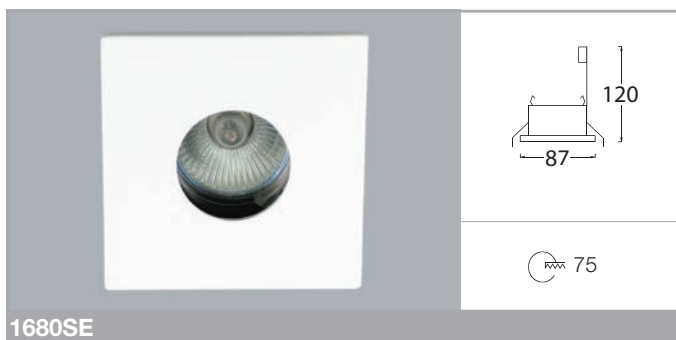
Two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Squared cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable B.T. con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT de deux corps en aluminium injecté. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

1679SE

QR-CBC51 50 W		C				IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960			0,5m	65	1	2	7	3
GU5.3							4	5		



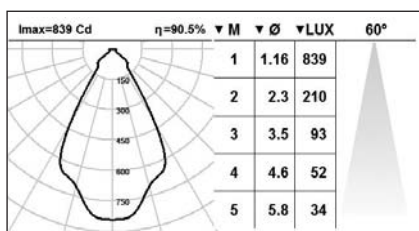
Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Squared cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.

1680SE

QPAR-CB16 50 W		C				IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960			0,5m	65	1	2	7	3
GZ10							4	5		



1679SE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836
Acabados y accesorios página 302 y 836
Finitions et accessoires page 302 et 836



1673SE (20W) / 1674SE (35W)

<p>HIPAR51 20/35 W GX10</p>	<p>C 960</p>	<p>F</p>	<p>0,5m</p>	<p>IP 65</p>	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
	<p>0,20</p>	4	5					

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Squared cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



1681SE

<p>QT 12-ax 50 W GY6.35</p>	<p>C 960</p>	<p>F</p>	<p>0,5m</p>	<p>IP 65</p>	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
	<p>0,25</p>	4	5					

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium reflector. Squared cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable B.T. orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Reflector de aluminio. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



1682SE

<p>QR-CBC35 35 W GU4</p>	<p>C 960</p>	<p>F</p>	<p>0,5m</p>	<p>IP 65</p>	FINISH ACABADO FINITION			
					1	2	7	3
	<p>0,25</p>	4	5					

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium bezel. Squared cover with tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

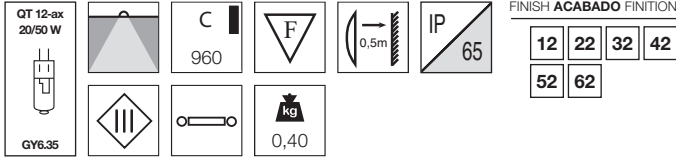
Downlight empotrable B.T. orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer TBT orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

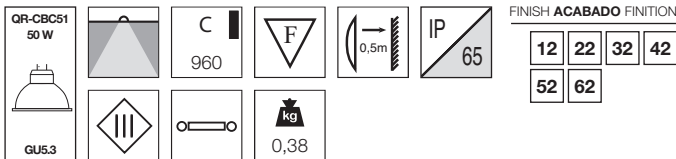




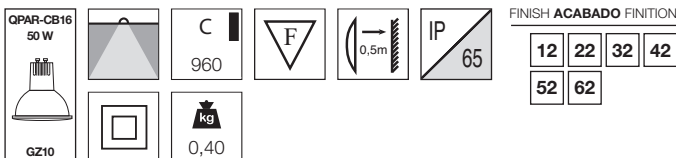
1620SE (20W) / 1621SE (50W)



1622SE



1623SE



Glass low-voltage downlight fixed cover. Recessed die-cast aluminium heat sink diffuser body. Aluminium reflector. Glass diffuser screwed to the aluminium body. Intermediate silicon sealing trim. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight B.T. con embellecedor de vidrio fijo. Cuerpo de aluminio inyectado disipador de calor. Reflector de aluminio. Difusor de vidrio roscado al cuerpo de aluminio. Arandela intermedia de silicona. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight TBT avec couverte de verre fixe. Corps en aluminium injecté diffuseur de la chaleur. Réflecteur en aluminium. Diffuseur en verre à visser au corps en aluminium. Joint d'étanchéité en silicone. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

Glass low-voltage downlight fixed cover. Recessed die-cast aluminium heat sink diffuser body. Glass diffuser screwed to the aluminium body. Intermediate silicon sealing trim. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight B.T. con embellecedor de vidrio fijo. Cuerpo de aluminio inyectado disipador de calor. Difusor de vidrio roscado al cuerpo de aluminio. Arandela intermedia de silicona. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight TBT avec couverte de verre fixe. Corps en aluminium injecté diffuseur de la chaleur. Diffuseur en verre à visser au corps en aluminium. Joint d'étanchéité en silicone. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

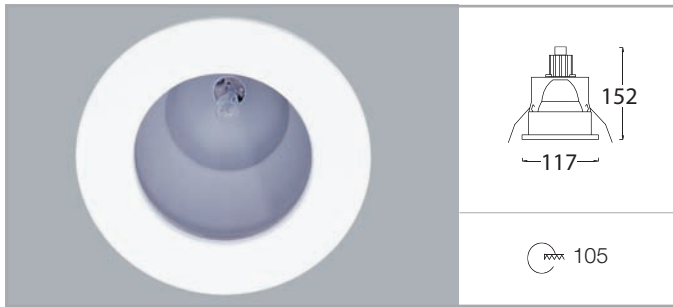
Glass downlight fixed cover. Recessed die-cast aluminium heat sink diffuser body. Glass diffuser screwed to the aluminium body. Intermediate silicon sealing trim. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight con embellecedor de vidrio fijo. Cuerpo de aluminio inyectado disipador de calor. Difusor de vidrio roscado al cuerpo de aluminio. Arandela intermedia de silicona. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

Downlight avec couverte de verre fixe. Corps en aluminium injecté diffuseur de la chaleur. Diffuseur en verre à visser au corps en aluminium. Joint d'étanchéité en silicone. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





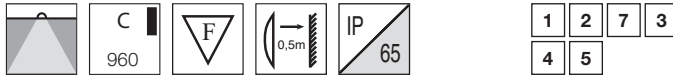
Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Transformer must be ordered separately (if necessary). Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



1703SE

QT 12-ax 50 W
GY6.35
LOR 53%
0,32 kg

1704SE

QT 12-ax 75 W
GY6.35
LOR 53%
0,32 kg

1705SE

QT 12-ax 100 W
GY6.35
LOR 60%
0,32 kg

1718SE

QT14 40 W
G9
LOR 66%
0,32 kg

1719SE

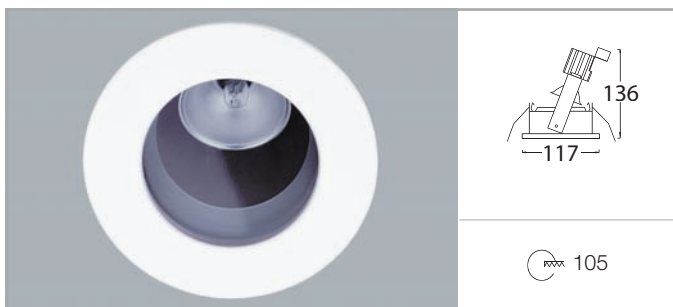
QT14 60 W
G9
LOR 66%
0,32 kg

1720SE

QT14 75 W
G9
LOR 66%
0,32 kg

1785SE

QT14-Uvr ax 60 W
G8.5
LOR 38%
0,37 kg



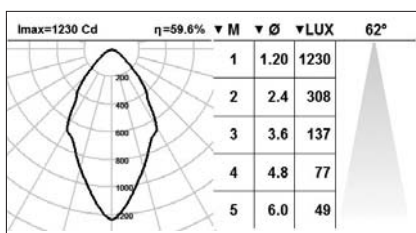
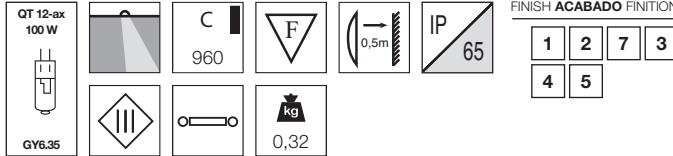
Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with clear tempered glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately (if necessary). IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

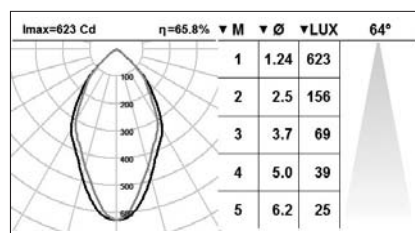
Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Protection IP65 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

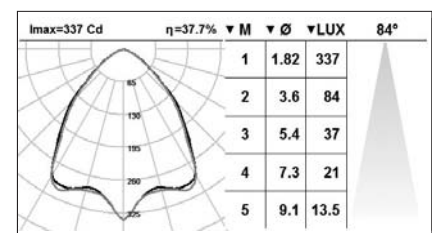
FINISH ACABADO FINITION



1705SE



1720SE



1785SE

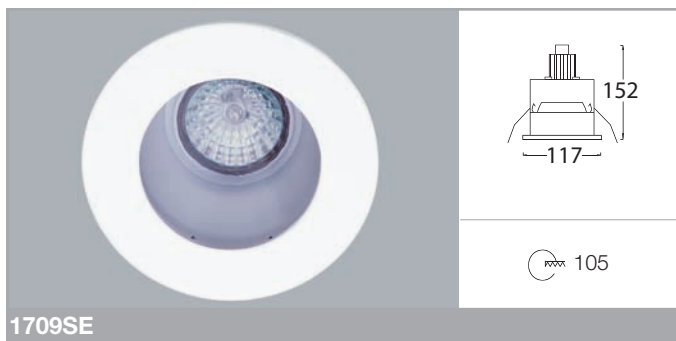
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836

Acabados y accesorios página 302 y 836

Finitions et accessoires page 302 et 836

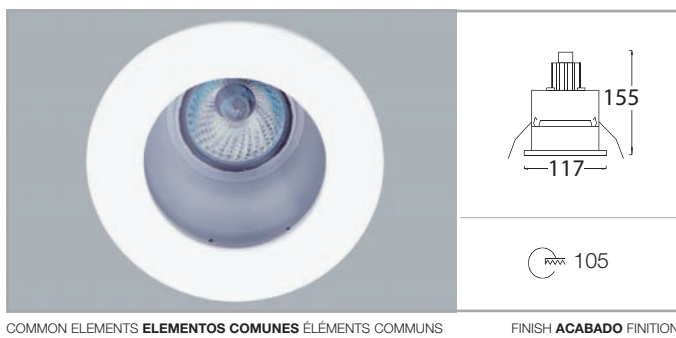


Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

QR-CBC51 50 W	C 960	F	0,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION
GU5.3					1 2 7 3 4 5
				LOR 96%	



Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

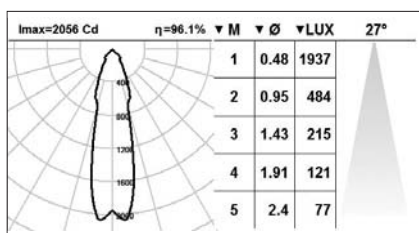
Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.

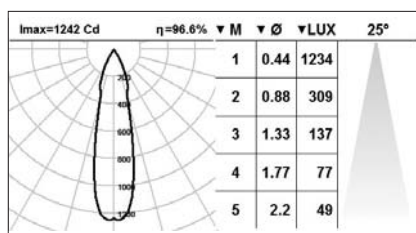
C 960	F	0,5m	IP 65	1 2 7 3 4 5
1711SE	QPAR-CB16 50 W	LOR 97%	GZ10	0,33
1712SE	QPAR-CB20 75 W	LOR 97%	GZ10	0,33



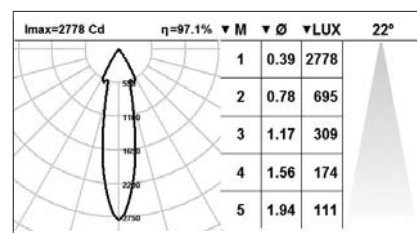
COULTHARD MANSION
Scotland



1709SE



1711SE

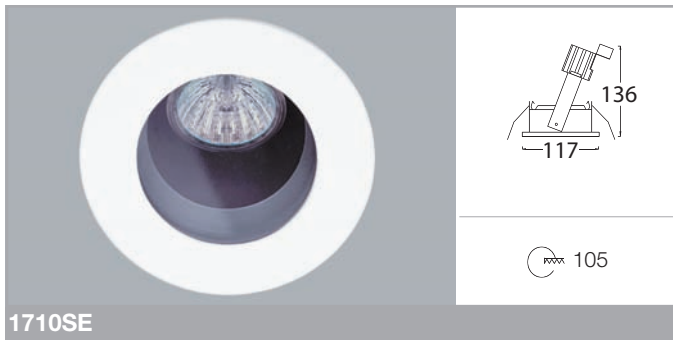


1712SE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836
Acabados y accesorios página 302 y 836
Finitions et accessoires page 302 et 836



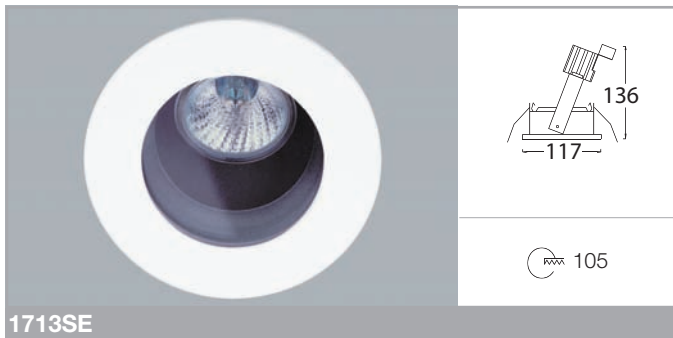
1710SE

QR-CBC51 50 W GU5.3		C 960	F	 0,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4 5
		kg 0,32	LOR 98%			

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with clear tempered glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



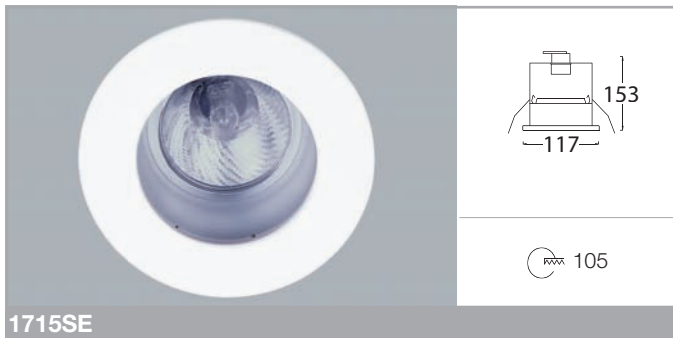
1713SE

QPAR-CB16 50 W GZ10		C 960	F	 0,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4 5
		kg 0,34	LOR 97%			

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with clear tempered glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado con disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.



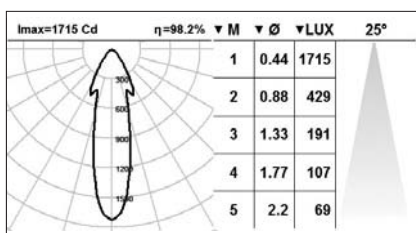
1715SE

QPAR20 50 W E27		C 960	F	 0,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4 5
		kg 0,35	LOR 94%			

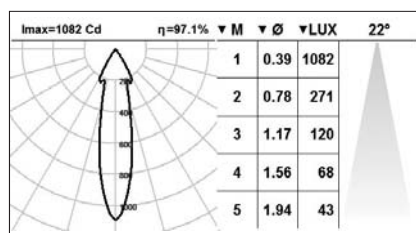
Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

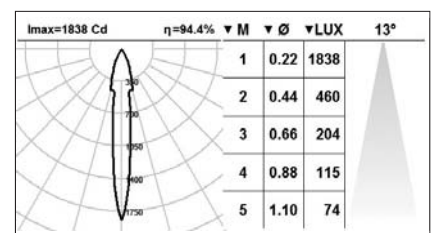
Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.



1710SE



1713SE



1715SE

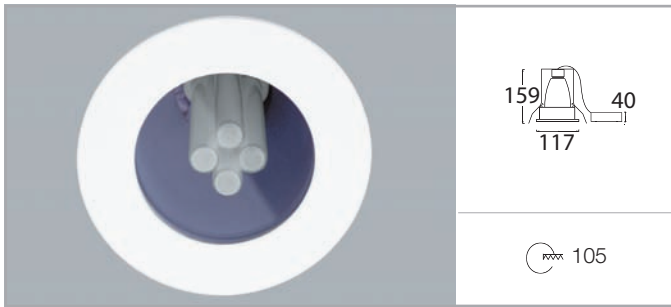
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836

Acabados y accesorios página 302 y 836

Finitions et accessoires page 302 et 836



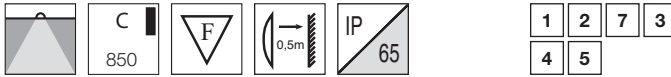
Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Remote control gear. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP65 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



1734SE

TC-D 10 W		LOR 32%
		0,65

1735SE

TC-DEL 10 W		LOR 38%
		0,65

1736SE

TC-D 13 W		LOR 38%
		0,65

1737SE

TC-DEL 13 W		LOR 38%
		0,65

1738SE

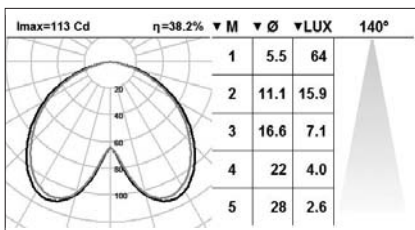
TC-D 18 W		LOR 38%
		0,65

1739SE

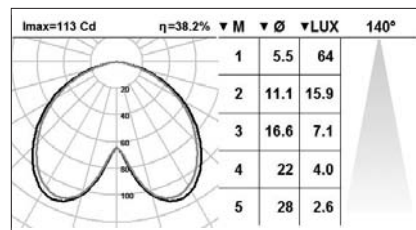
TC-DEL 18 W		LOR 38%
		0,65



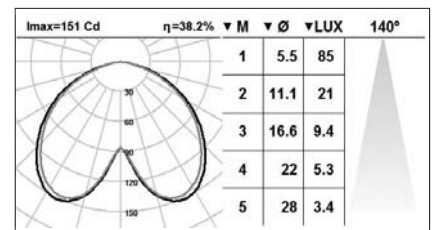
HILTON ABU DHABI HOTEL
 Abu Dhabi - UAE



1735SE



1737SE

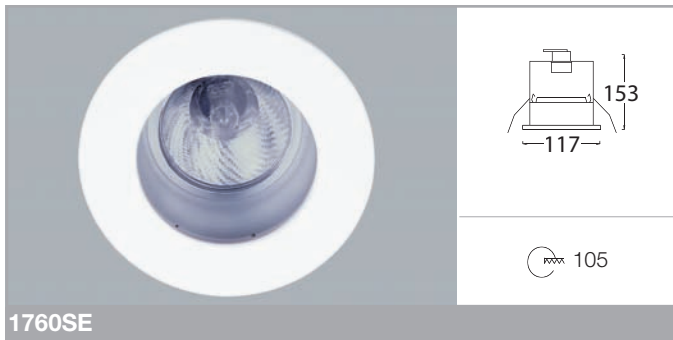


1739SE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836
Acabados y accesorios página 302 y 836
 Finitions et accessoires page 302 et 836



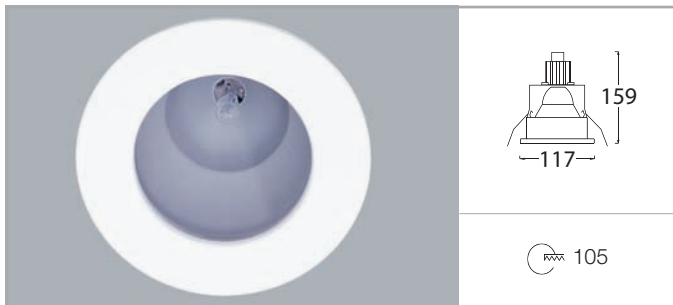
1760SE

HIPAR20 35 W E27		C 850	F	 0,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4 5
		 0,35				

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

	C 850	F	 0,5m	IP 65	1 2 7 3 4 5
--	----------	---	----------	----------	----------------

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

1786SE

HIT-TC-CE 20 W G8.5		LOR 53%	 0,37
-------------------------------	--	------------	----------

1761SE

HIT-TC-CE 35 W G8.5		LOR 53%	 0,37
-------------------------------	--	------------	----------

1762SE

HIT-TC-CE 70 W G8.5		LOR 53%	 0,37
-------------------------------	--	------------	----------

1787SE

HIT-TC-CE 20 W GU6.5		 0,37
--------------------------------	--	----------

1790SE

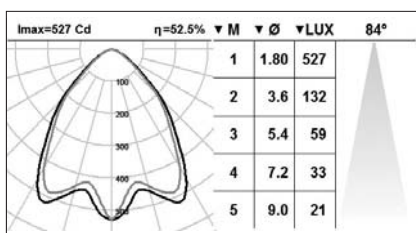
HIT-TC-CE 35 W GU6.5		 0,37
--------------------------------	--	----------

1788SE

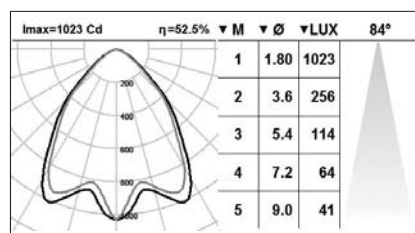
HIT-TC-CE 20 W PGJ5		 0,37
-------------------------------	--	----------

1791SE

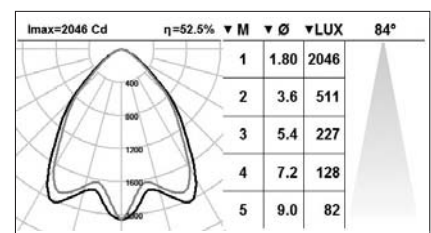
HIT-TC-CE 35 W PGJ5		 0,37
-------------------------------	--	----------



1786SE



1761SE



1762SE

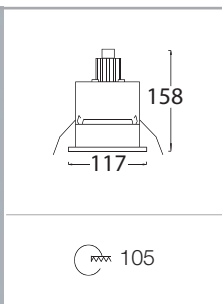
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836

Acabados y accesorios página 302 y 836

Finitions et accessoires page 302 et 836



Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

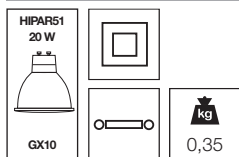
Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

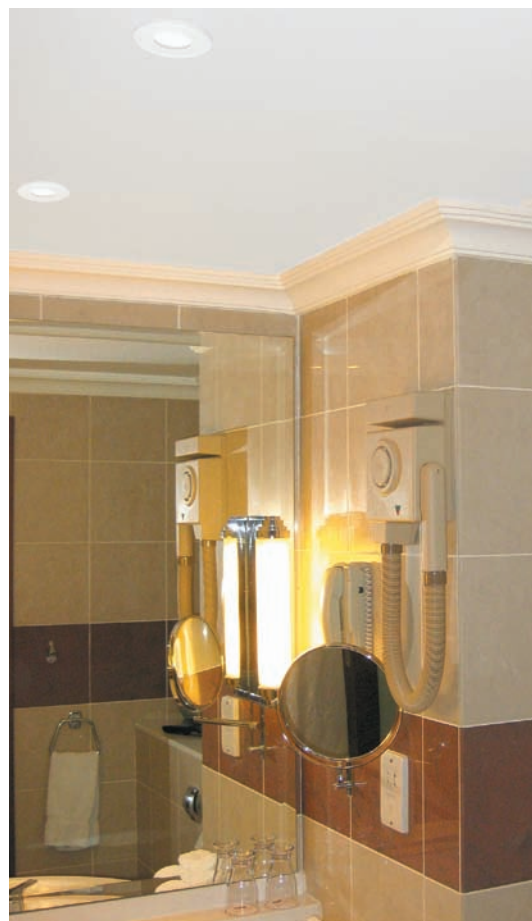
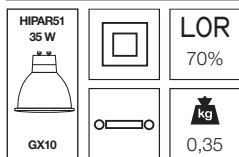
FINISH **ACABADO** FINITION



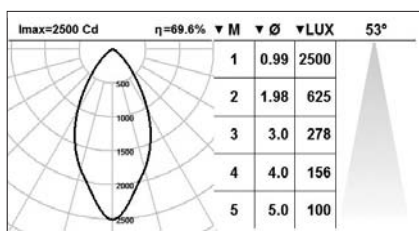
1764SE



1763SE



CROWN PLAZA
 Amman - Jordan



1763SE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836
Acabados y accesorios página 302 y 836
 Finitions et accessoires page 302 et 836



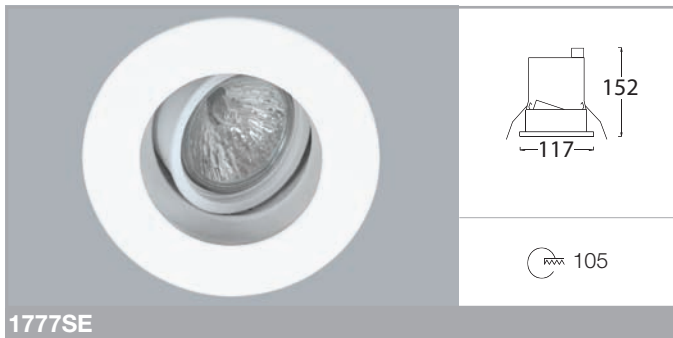
1770SE (50W) / 1771SE (75W)

 QT 12-ax 50/75 W GY6.35	 C 960	 F	 0,5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 GY6.35	 0,39												

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



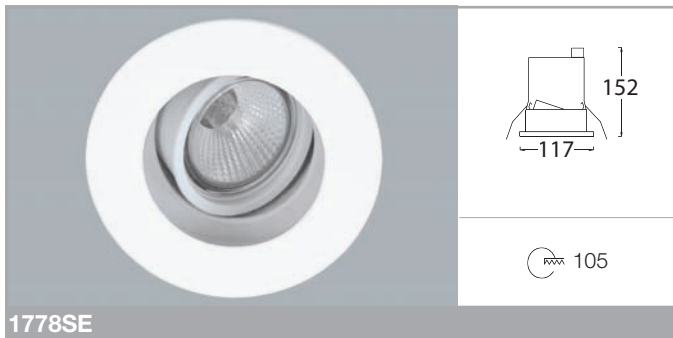
1777SE

 QR-CBC51 50 W GU5.3	 C 960	 F	 0,5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 GU5.3	 0,40												

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Transformer must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El transformador debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Transformateur à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.



1778SE

 QPAR-CB16 50 W GZ10	 C 960	 F	 0,5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION <table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>7</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	1	2	7	3	4	5		
1	2	7	3										
4	5												
 GZ10	 0,39												

Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65 bajo techo.

Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65 sous plafond.





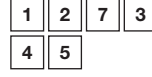
Swivel-mounted 30° angle two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Round cover with tempered clear glass as standard. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection from underneath.

Downlight empotrable orientable con un ángulo de 30°. Cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65 bajo techo.

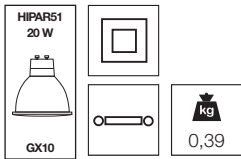
Downlight à encastrer orientable 30° de deux corps en aluminium injecté. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

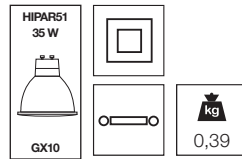
FINISH **ACABADO** FINITION



1780SE



1779SE



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





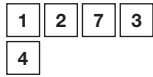
Recessed low-voltage downlight. Die-cast aluminium sink diffuser body. Die-cast aluminium cover with tempered clear glass. Frosted glass under request. Aluminium reflector. Ceiling-mounted with spring clamps. IP54 protection.

Downlight B.T. empotrable con cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor. Tapa de aluminio con vidrio templado claro. Vidrio mate bajo pedido. Reflector de aluminio. Montaje con muelles de fijación. Protección IP54.

Downlight à encastrer TBT en corps en aluminium injecté avec ailettes facilitant la dissipation de la chaleur. Cadre en aluminium avec verre clair tempéré comme standard. Verre mat sur demande. Réflecteur en aluminium. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



1660SE

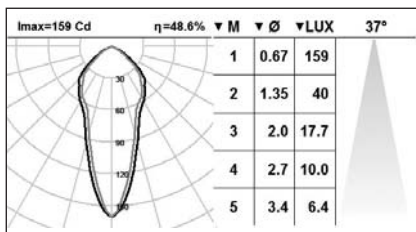
QT 12-ax 20 W		LOR 49%
		 0,37

1661SE

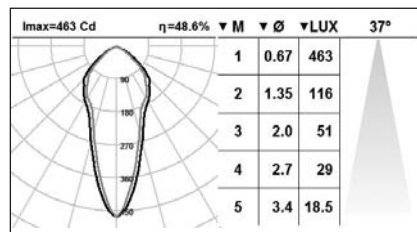
QT 12-ax 50 W		LOR 49%
		 0,37

1662SE

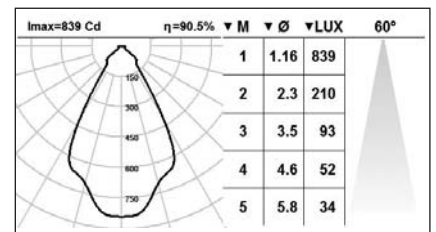
QR-CBCS1 50 W		LOR 91%
		 0,37



1660SE



1661SE



1662SE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 302 and 836

Acabados y accesorios página 302 y 836

Finitions et accessoires page 302 et 836



PRIVATE COMPLEX. Andorra



Kitchens, bathrooms, saunas, porches, balconies, humidity environments.
Hospitals, kitchens, schools, laboratories, areas that must be sealed to
guarantee a hygienic space.

Cocinas, baños, saunas, porches, balcones, ambientes con humedad.
Hospitales, cocinas, colegios, laboratorios, zonas donde se requiere
estanqueidad para garantizar la higiene del espacio.

Cuisines, salles de bain, saunas, porches, balcons, atmosphères humides.
Hôpitaux, cuisines, collèges, laboratoires, lieux exigeant une bonne
étanchéité pour garantir l'hygiène.



HYDROS

Recessed ceiling-mounted downlight with IP54 protection from below.
Circular design available in 4 diameters: 150 mm, 190 mm, 220 mm and 240 mm.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
Double trim of die-cast aluminium and flush glass.
Aluminium trim available in various finishes.
High-purity (99.99%) aluminium reflector available in various finishes.
Protection rating against dust and moisture: IP54 from below.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK5.
Ceiling-mounted using galvanised steel support with screws.
Trim with glass that is easily attached to the downlight without the need for tools.
Aluminium trim available in various finishes.
Different glass and colour combinations for customising a space.
Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium lamps.

Downlight empotrable en techo con protección IP54 desde abajo.
Diseño circular disponible en 4 diámetros: 150 mm, 190 mm, 220 mm y 240 mm.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Doble aro de aluminio inyectado y cristal raso.
Aro de aluminio disponible en varios acabados.
Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio disponible en varios acabados.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP54 bajo techo.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK5.
Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos.
Aro con cristal fácilmente fijado al downlight sin necesidad de herramientas.
Cristales en distintas combinaciones o colores para personalizar el espacio.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.





Downlight encastrable avec étanchéité IP54 par le dessous.
Modèle circulaire disponible en 4 diamètres : 150 mm, 190 mm, 220 mm et 240 mm.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Double collerette en aluminium injecté avec verre.
Collerette en aluminium disponible en différentes finitions.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP54 sous plafond.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK5.
Montage au plafond par support en acier galvanisé à vis.
Collerette ronde en aluminium avec verre intégré fixable facilement au downlight sans besoin d'outil.
Multiples combinaisons et coloris de verre permettant de personnaliser l'espace.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et à sodium.

TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR










	1	2	7	3	4	5	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromo Chromé	Mat chrom Cromo mate Chromé mat	
9							REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
Bright silver Brillante plata Argenté brillant							
3							
Bright gold Brillante oro Doré brillant							
7							
Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé							
5							
Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé							
6							
Faceted silver Faceteado plata Argenté à facettes							
4							
Faceted gold Faceteado oro Doré à facettes							



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.			

PAINTED DIFFUSER • DIFUSOR PINTADO • DIFFUSEUR PEINTE

					
89.5	89.2	89.9	89.0	89.7	89.6
Red Rojo Rouge	Orange Naranja Orange	Amber Ámbar Ambre	Yellow Amarillo Jaune	Citric green Verde cítrico Vert citrique	Dark green Verde oscuro Vert foncé
					
89.3	89.4	89.8			
Sea blue Azul náutico Bleu mer	Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	Black Negro Noir			

Only for compact fluorescent lamps.
Sólo para lámparas fluorescentes compactas.
 Seulement pour lampes fluorescents compactes.

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit

			
4441HY	7	9	89.7
Product code Código producto Code produit	Trim finishing Acabado del aro Finition de l'anneau	Reflector finishing Acabado del reflector Finition du réflecteur	Glass diffuser finishing code Código acabado difusor vidrio Code finition diffuseur verre



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. Transformer must be ordered separately (if necessary). IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C 960			IP 54	IK 5	17	77	47	15
						25	35		

2104HY

		LOR 55%
GY6.35		 1,14

2108HY

		LOR 55%
GY6.35		 1,14

2110HY

		LOR 55%
GY6.35		 1,14

2106HY

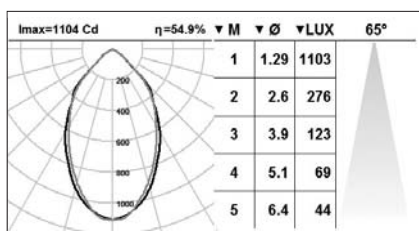
		 1,16
G9		

2107HY

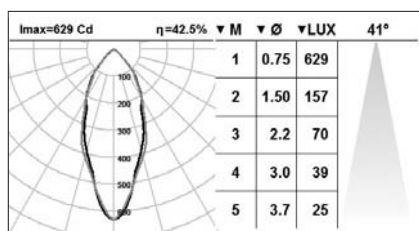
		LOR 43%
G8.5		 1,18

2109HY

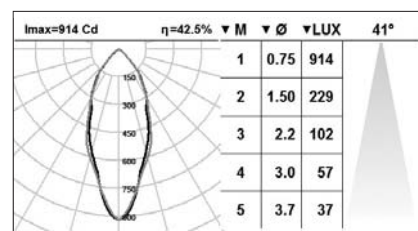
		LOR 43%
G8.5		 1,18



2110HY



2107HY



2109HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
Finitions et accessoires page 322 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 960	F		IP 54	IK 5	19 13 16 79	76 39
--	-------	---	--	-------	------	-------------	-------

2102HY

QR-CBC51 50 W		LOR 94%
		kg 1,15

2101HY

QPAR-CB16 50 W		LOR 96%
		kg 1,15

2103HY

QPAR-CB20 75 W		LOR 82%
		kg 1,18

2112HY

QPAR20 50 W		LOR 94%
		kg 1,18



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 960	F		IP 54	IK 5	19 13 16 79	76 39
--	-------	---	--	-------	------	-------------	-------

2221HY

QR-CBC51 50 W		LOR 70%
		kg 1,32

2220HY

QPAR-CB16 50 W		LOR 95%
		kg 1,32

2222HY

QPAR-CB20 75 W		LOR 97%
		kg 1,32

2227HY

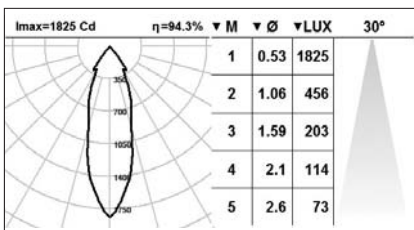
QPAR20 50 W		LOR 94%
		kg 1,31

2232HY

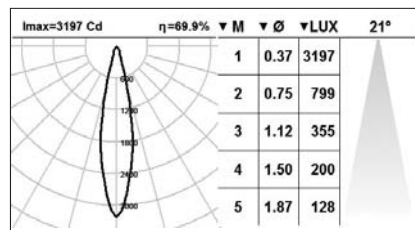
QT-32 60 W		LOR 69%
		kg 1,31

2233HY

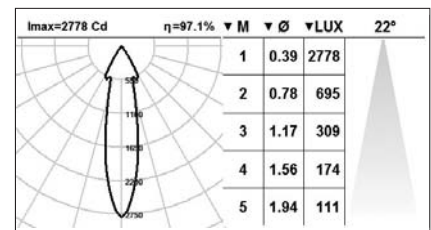
QT-32 75 W		LOR 69%
		kg 1,31



2102HY



2221HY



2222HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. Transformer must be ordered separately (if necessary). IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Protección IP54 bajo techo.

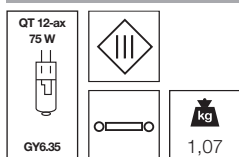
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

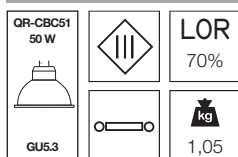
FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	16	76	46	14
960	F	0,5m	54	5	24	34			

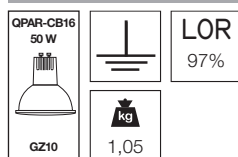
2276HY



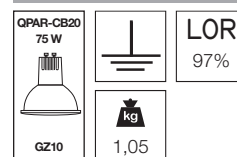
2285HY



2286HY



2287HY



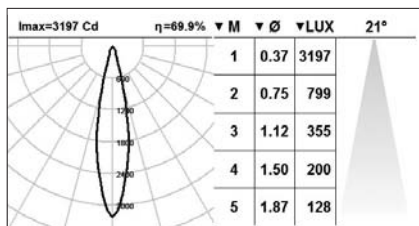
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

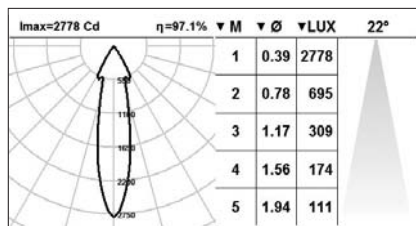
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

2288HY

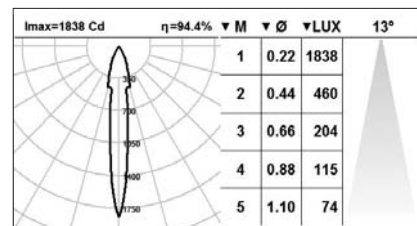
QPAR20 50 W		C			IP	16	76	46	14
E27	960	F	0,5m	54	5	24	34		
	IK			LOR					
5	1,20	94%							



2285HY



2287HY



2288HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
Finitions et accessoires page 322 et 836



2289HY

QP30 100 W		C 960	F	 0,5m	IP 54	FINISH ACABADO FINITION				
	IK 5		 1,20	LOR 94%	16	76	46	14	24	34



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

	C 960	F	 0,8m	IP 54	IK 5	19	13	16	79	76	39
--	----------	---	----------	----------	---------	----	----	----	----	----	----

2350HY

QP20 50 W		LOR 94%
	 1,47	

2351HY

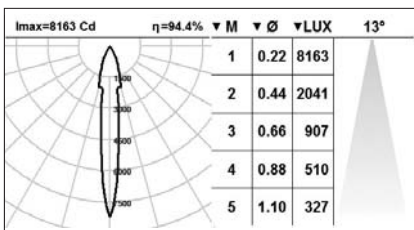
QP30 100 W		LOR 94%
	 1,47	

2355HY

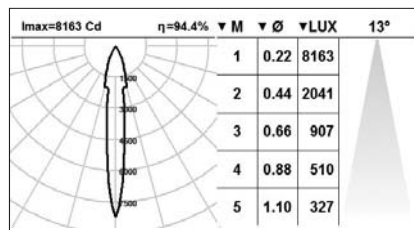
QT-32 100 W		LOR 62%
	 1,47	

2356HY

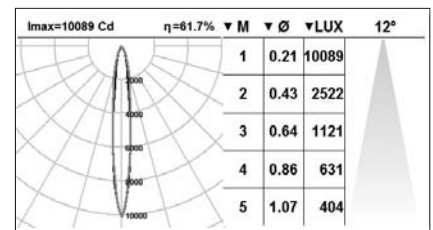
QT-32 150 W		LOR 62%
	 1,47	



2289HY



2351HY

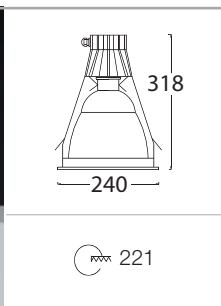


2356HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

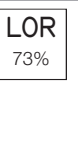
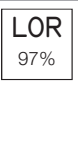
FINISH ACABADO FINITION



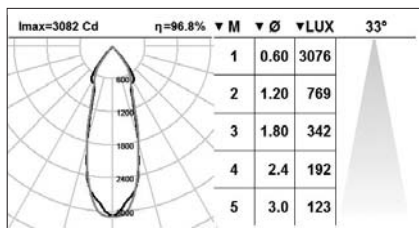
19	79	49	33
17	15		

2480HY

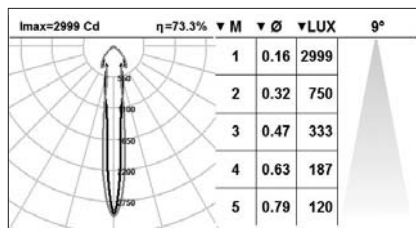
2481HY



PRIVATE VILLA. Barcelona.



2480HY



2481HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
Finitions et accessoires page 322 et 836



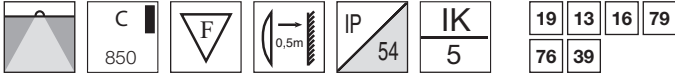
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. Protection grade IP54 from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Grado de protección IP54.

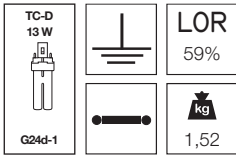
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

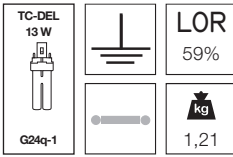
FINISH ACABADO FINITION



4104HY

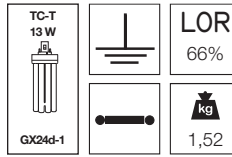


4105HY

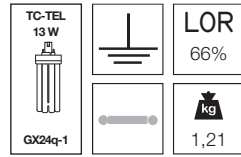


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4114HY

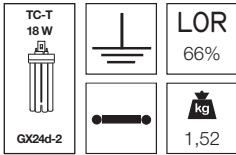


4116HY

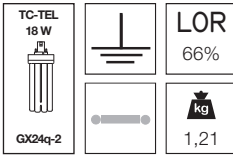


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

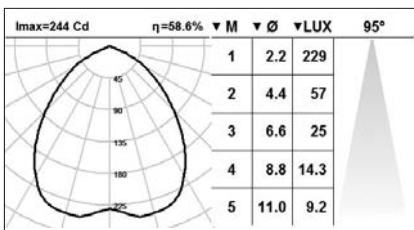
4112HY



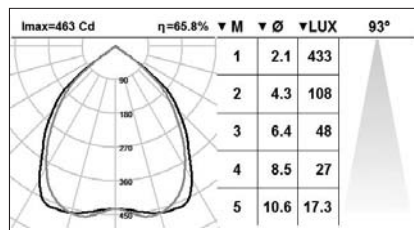
4113HY



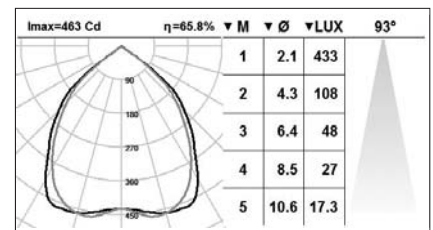
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4105HY



4112HY



4113HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4203HY

TC-D 13 W		LOR 62%
G24d-1		kg 1,74

optional/ opcional/ en option
 CAPACTORY/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4204HY

TC-DEL 13 W		LOR 62%
G24q-1		kg 1,56

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4231HY

TC-T 13 W		LOR 52%
GX24d-1		kg 1,74

optional/ opcional/ en option
 CAPACTORY/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4232HY

TC-TEL 13 W		LOR 52%
GX24q-1		kg 1,56

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4205HY

TC-D 18 W		LOR 84%
G24d-2		kg 1,74

optional/ opcional/ en option
 CAPACTORY/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4206HY

TC-DEL 18 W		LOR 84%
G24q-2		kg 1,56

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4224HY

TC-T 18 W		LOR 52%
GX24d-2		kg 1,74

optional/ opcional/ en option
 CAPACTORY/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4225HY

TC-TEL 18 W		LOR 52%
GX24q-2		kg 1,56

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4207HY

TC-D 26 W		LOR 81%
G24d-3		kg 1,84

optional/ opcional/ en option
 CAPACTORY/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4208HY

TC-DEL 26 W		LOR 81%
G24q-3		kg 1,56

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4226HY

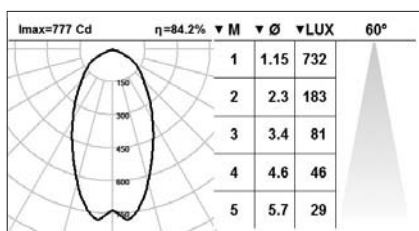
TC-T 26 W		LOR 47%
GX24d-3		kg 1,84

optional/ opcional/ en option
 CAPACTORY/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

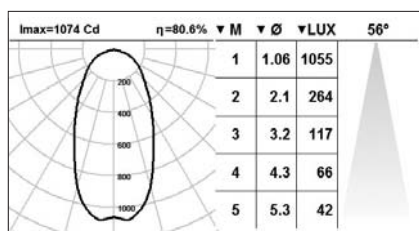
4227HY

TC-TEL 26 W		LOR 47%
GX24q-3		kg 1,56

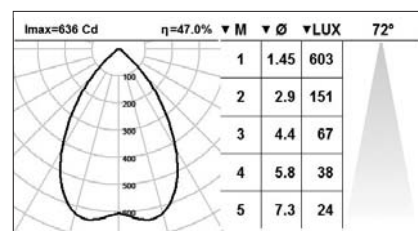
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4206HY



4208HY



4227HY

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836

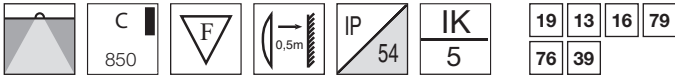


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre rond en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4303HY

TC-D 13 W
G24d-1

LOR 60%

kg 1,93

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4309HY

TC-DEL 13 W
G24q-1

LOR 60%

kg 1,75

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4304HY

TC-D 18 W
G24d-2

LOR 77%

kg 1,93

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4305HY

TC-DEL 18 W
G24q-2

LOR 77%

kg 1,75

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4313HY

TC-T 18 W
GX24d-2

LOR 77%

kg 1,93

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4311HY

TC-TEL 18 W
GX24q-2

LOR 77%

kg 1,75

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4306HY

TC-D 26 W
G24d-3

LOR 74%

kg 2,02

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4307HY

TC-DEL 26 W
G24q-3

LOR 74%

kg 1,75

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4314HY

TC-T 26 W
GX24d-3

LOR 74%

kg 2,02

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4312HY

TC-TEL 26 W
GX24q-3

LOR 74%

kg 1,75

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4324HY

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 78%

kg 1,75

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

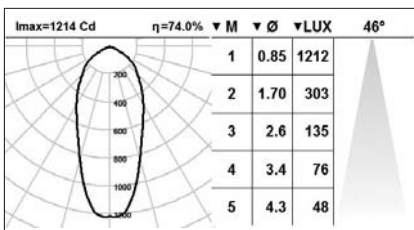
4325HY

TC-TEL 42 W
GX24q-4

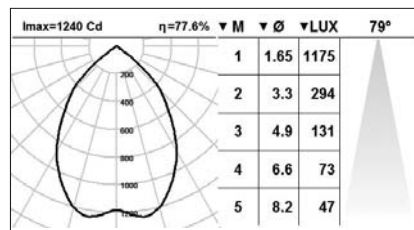
LOR 76%

kg 1,75

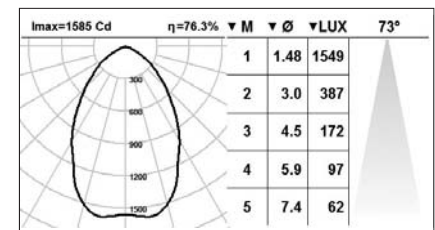
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4307HY



4324HY



4325HY

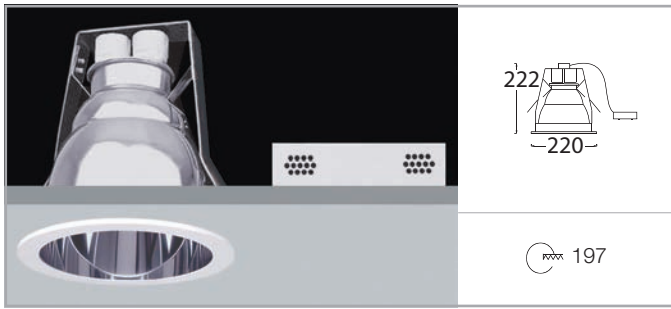
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C				IP		IK	19	79	49	33
	850		0.5m	54		5		17	15		

4620HY

TC-D 2 X 13 W		LOR	61%
G24d-1		kg	2,35

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4621HY

TC-DEL 2 X 13 W		LOR	61%
G24q-1		kg	1,91

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4622HY

TC-D 2 X 18 W		LOR	61%
G24d-2		kg	2,35

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4623HY

TC-DEL 2 X 18 W		LOR	61%
G24q-2		kg	1,91

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4624HY

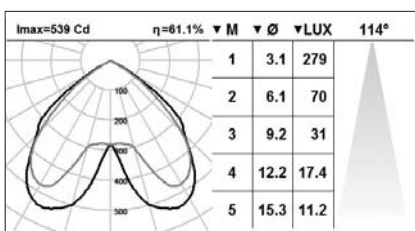
TC-D 2 X 26 W		LOR	61%
G24d-3		kg	2,54

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

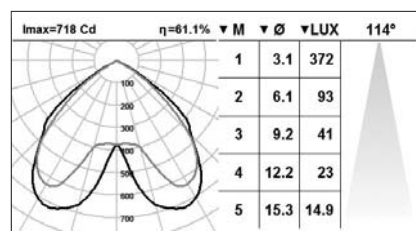
4625HY

TC-DEL 2 X 26 W		LOR	61%
G24q-3		kg	1,91

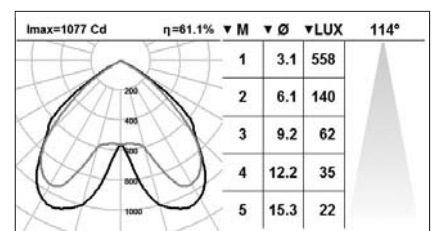
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4621HY



4623HY

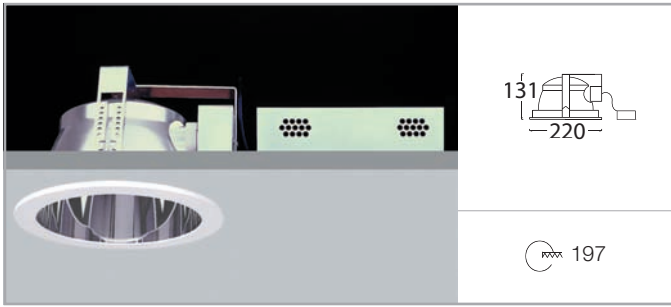


4625HY

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836

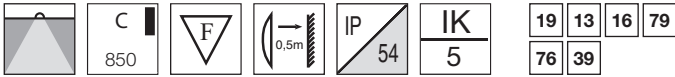


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre rond en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4329HY

TC-D 13 W		LOR 76%
		 1,93
G24d-1		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4330HY

TC-DEL 13 W		LOR 76%
		 1,75
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4335HY

TC-D 18 W		LOR 76%
		 1,93
G24d-2		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4336HY

TC-DEL 18 W		LOR 76%
		 1,75
G24q-2		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4345HY

TC-D 26 W		LOR 76%
		 2,02
G24d-3		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4346HY

TC-DEL 26 W		LOR 76%
		 1,75
G24q-3		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4337HY

TC-D 2 X 10 W		LOR 60%
		 2,35
G24d-1		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4338HY

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 60%
		 1,92
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4339HY

TC-D 2 X 13 W		LOR 60%
		 2,35
G24d-1		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4340HY

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 60%
		 1,92
G24q-1		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4373HY

TC-D 2 X 18 W		LOR 60%
		 2,35
G24d-2		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4374HY

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 60%
		 1,92
G24q-2		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4375HY

TC-D 2 X 26 W		LOR 60%
		 2,63
G24d-3		

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4376HY

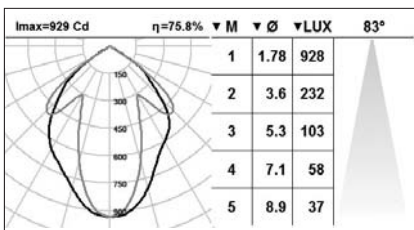
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 60%
		 1,92
G24q-3		

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

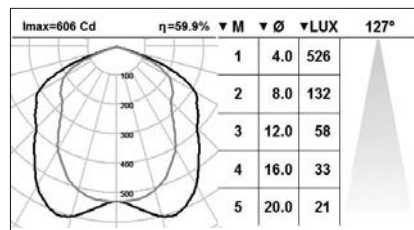
4377HY

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 64%
		 1,92
GX24q-3		

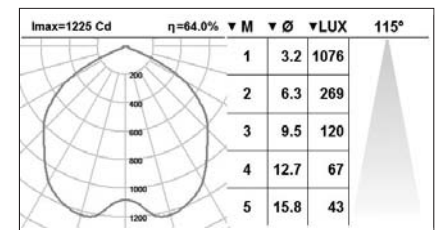
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4346HY



4374HY



4377HY

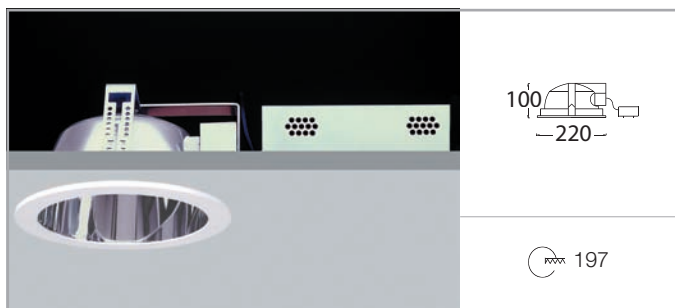
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4349HY

TC-D 13 W		LOR 78%
G24d-1		1,88

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4350HY

TC-DEL 13 W		LOR 78%
G24q-1		1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4390HY

TC-D 18 W		LOR 90%
G24d-2		1,88

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4391HY

TC-DEL 18 W		LOR 90%
G24q-2		1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4395HY

TC-D 26 W		LOR 87%
G24d-3		1,97

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4381HY

TC-DEL 26 W		LOR 87%
G24q-3		1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355HY

TC-TEL 32 W		LOR 87%
GX24q-3		1,70

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4359HY

TC-D 2 X 13 W		LOR 79%
G24d-1		2,30

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4360HY

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 79%
G24q-1		1,87

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4370HY

TC-D 2 X 18 W		LOR 78%
G24d-2		2,30

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4371HY

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 78%
G24q-2		1,87

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4392HY

TC-D 2 X 26 W		LOR 71%
G24d-3		2,58

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4394HY

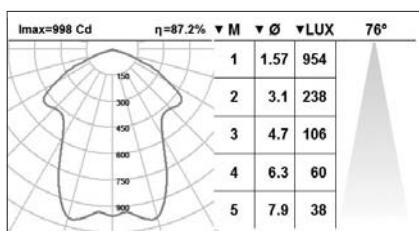
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 71%
G24q-3		1,87

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

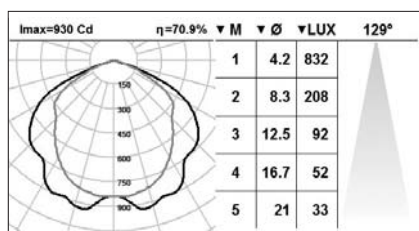
4388HY

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 75%
GX24q-3		1,87

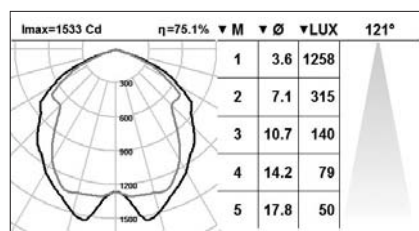
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4355HY



4394HY



4388HY

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836

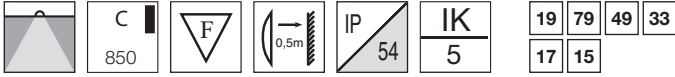


Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

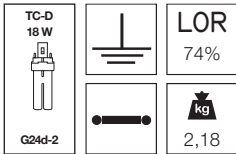
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

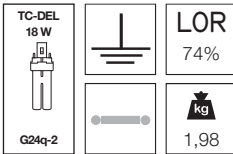


4410HY



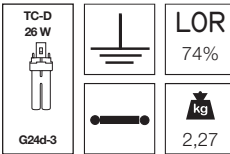
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4411HY



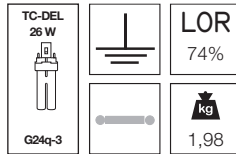
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4412HY



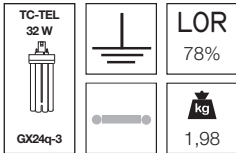
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4413HY



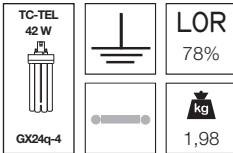
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4418HY



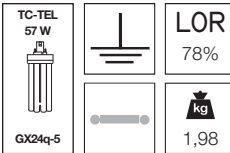
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4419HY

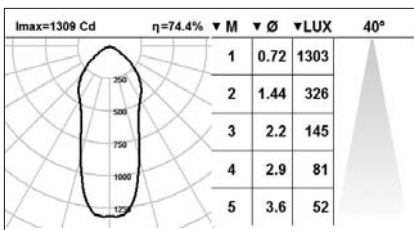


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

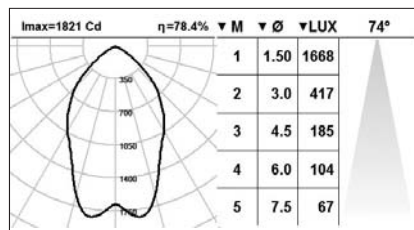
4420HY



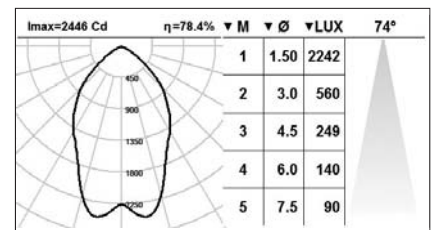
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4413HY



4419HY



4420HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4425HY

TC-D 13 W		LOR 82%
		 2,21

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4426HY

TC-DEL 13 W		LOR 82%
		 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4427HY

TC-D 18 W		LOR 81%
		 2,21

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4428HY

TC-DEL 18 W		LOR 81%
		 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4431HY

TC-D 26 W		LOR 78%
		 2,31

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4432HY

TC-DEL 26 W		LOR 78%
		 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433HY

TC-TEL 32 W		LOR 58%
		 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434HY

TC-TEL 42 W		LOR 58%
		 2,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4436HY

TC-D 2 X 13 W		LOR 68%
		 2,63

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4437HY

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 68%
		 2,19

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4438HY

TC-D 2 X 18 W		LOR 54%
		 2,63

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4439HY

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 68%
		 2,19

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4440HY

TC-D 2 X 26 W		LOR 68%
		 2,83

optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4441HY

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 68%
		 2,19

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448HY

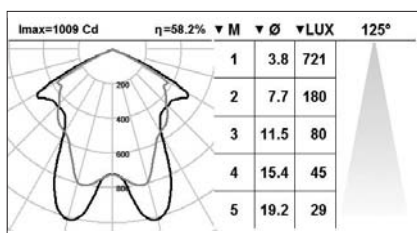
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 73%
		 2,19

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

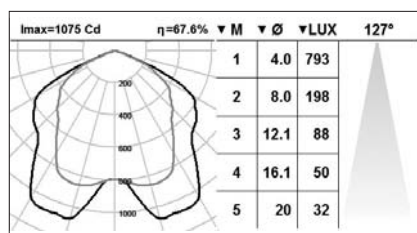
4449HY

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 73%
		 2,19

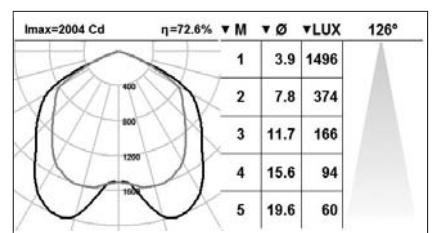
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4434HY



4441HY

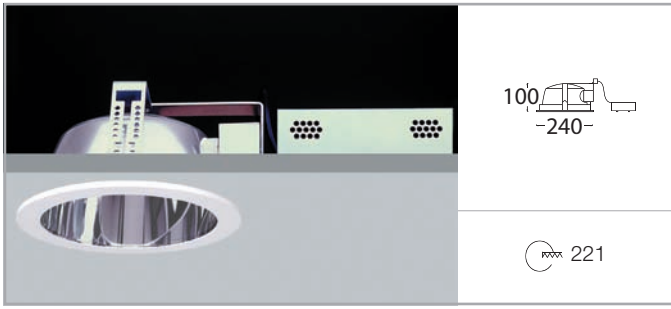


4449HY

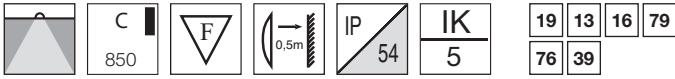
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

4450HY

TC-D 13 W		LOR 85%
		2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4451HY

TC-DEL 13 W		LOR 85%
		1,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4458HY

TC-D 18 W		LOR 93%
		2,11

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4459HY

TC-DEL 18 W		LOR 93%
		1,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4468HY

TC-D 26 W		LOR 92%
		2,21

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4469HY

TC-DEL 26 W		LOR 92%
		1,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456HY

TC-TEL 32 W		LOR 88%
		1,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457HY

TC-TEL 42 W		LOR 68%
		1,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4461HY

TC-D 2 X 13 W		LOR 70%
		2,53

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4462HY

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 70%
		2,09

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4463HY

TC-D 2 X 18 W		LOR 70%
		2,53

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4464HY

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 70%
		2,09

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4465HY

TC-D 2 X 26 W		LOR 70%
		2,73

optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4466HY

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 70%
		2,09

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484HY

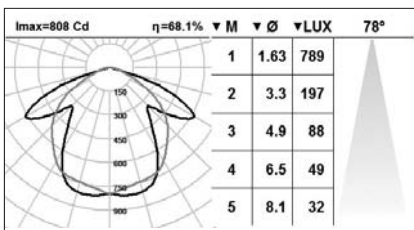
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 77%
		2,09

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

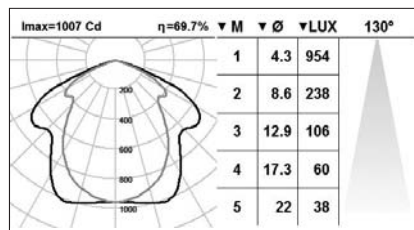
4485HY

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 71%
		2,09

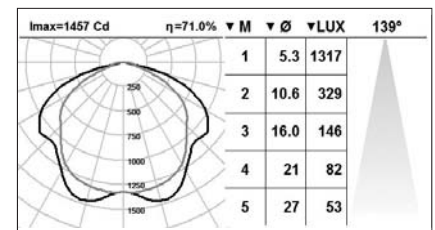
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4457HY



4466HY



4485HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrier fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850	F		IP 54	IK 5	17	77	15	47
						35			

5127HY

HIT-TC-CE 20 W		LOR 59%
		 1,18

5122HY

HIT-TC-CE 35 W		LOR 59%
		 1,18

5123HY

HIT-TC-CE 70 W		LOR 59%
		 1,18

5124HY

HIT-TC-CE 20 W		LOR 68%
		 1,19

5125HY

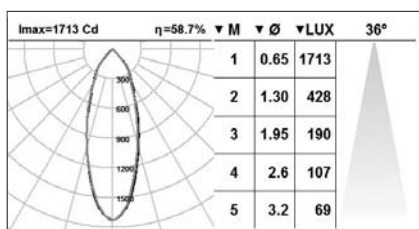
HIT-TC-CE 35 W		LOR 68%
		 1,19

5126HY

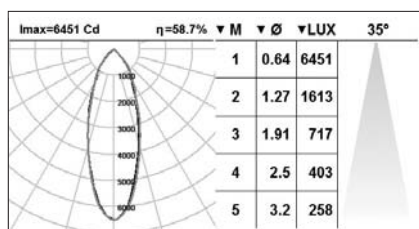
HIT-TC-CE 70 W		LOR 68%
		 1,19



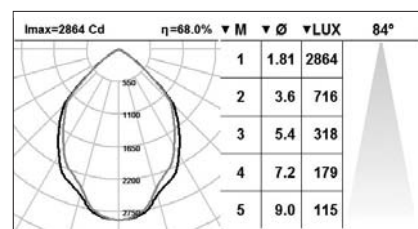
ESCOLA CASTELLA
Barcelona.



5127HY



5123HY



5126HY

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C	F		IP	IK	16	76	46	14
	850		1m	54	5	24	34		

5135HY

HIT-TC-CE 20 W		LOR
		53%
G8.5		
		1,28

5130HY

HIT-TC-CE 35 W		LOR
		53%
G8.5		
		1,28

5131HY

HIT-TC-CE 70 W		LOR
		57%
G8.5		
		1,28

5136HY

HIT-CE 20 W		LOR
		68%
G12		
		1,30

5132HY

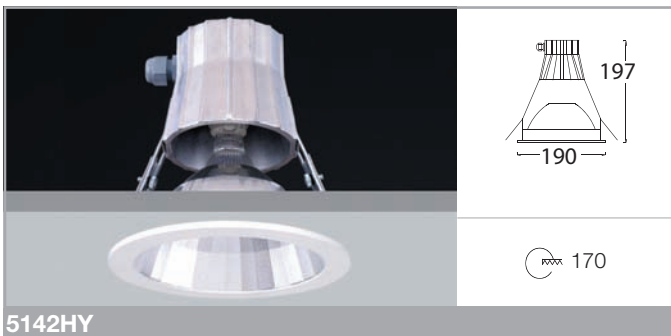
HIT-CE 35 W		LOR
		68%
G12		
		1,30

5133HY

HIT-CE 70 W		LOR
		69%
G12		
		1,30

5134HY

HIT-CE 150 W		LOR
		69%
G12		
		1,30



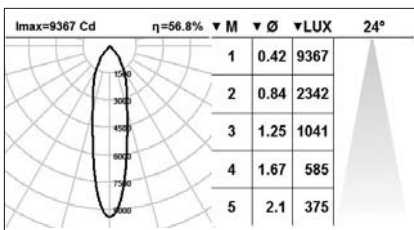
5142HY

HIPARS1 35 W		C	F		IP	16	76	46	14
	850		1m	54	5	24	34		
GX10	IK				LOR				
	5			1,28	70%				

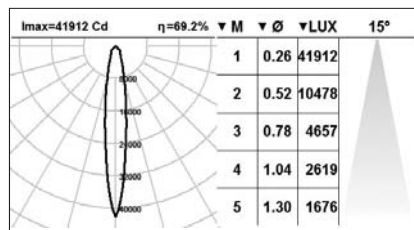
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

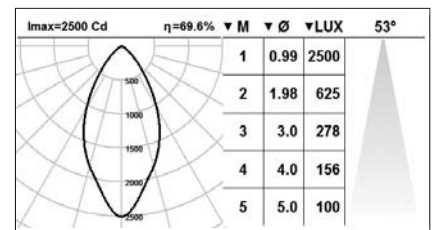
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.



5131HY



5134HY



5142HY

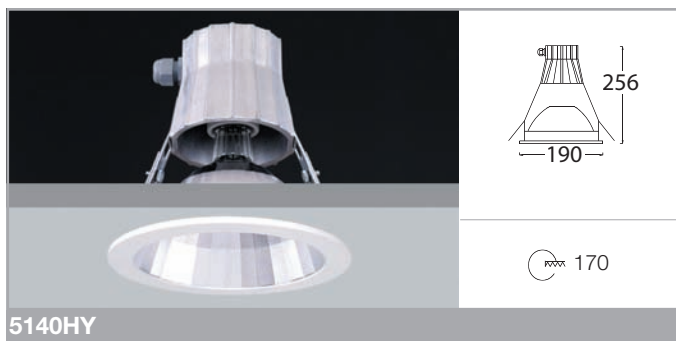
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



5140HY

HIPAR20 35 W		C 850			IP 54	FINISH ACABADO FINITION			
	IK 5				LOR 89%	16	76	46	14
				1,20		24	34		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

	C 850			IP 54	IK 5	16	76	46	14
						24	34		

5141HY

HIPAR-L30 35 W		LOR 100%
		1,20

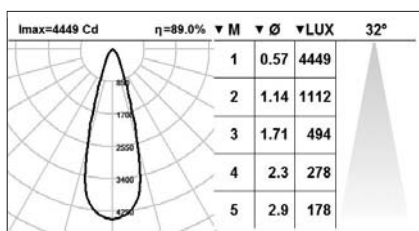
5143HY

HIPAR-L30 70 W		LOR 100%
		1,20

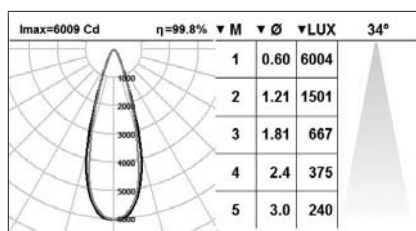
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

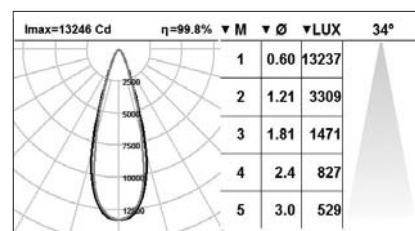
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.



5140HY



5141HY



5143HY

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C	F		IP	IK	17	77	47	15
850			1m	54	5	25	35		

5165HY

		LOR
		69%
		1,50

5166HY

		LOR
		69%
		1,50

5167HY

		LOR
		69%
		1,50

5168HY

		LOR
		69%
		1,50



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C	F		IP	IK	19	13	16	79
850			1m	54	5	76	39		

5160HY

		LOR
		68%
		1,47

5161HY

		LOR
		68%
		1,47

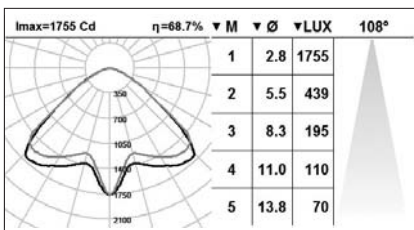
5162HY

		LOR
		68%
		1,47

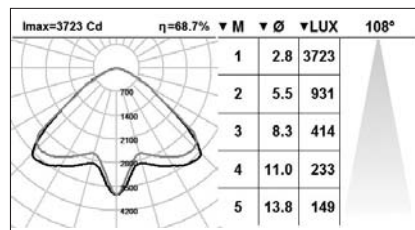
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

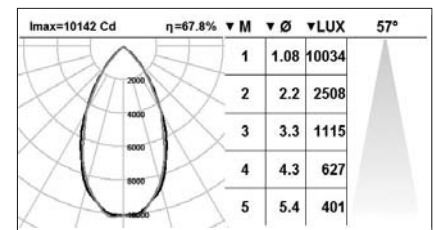
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.



5167HY



5168HY



5162HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	17	77	47	15
	850		1m	54	5	25	35		

5169HY

HIT-CE 35 W		LOR
		70%
G12		1,70

5178HY

HIT-CE 70 W		LOR
		70%
G12		1,70

5179HY

HIT-CE 150 W		LOR
		70%
G12		1,70



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	19	79	49	33
	850		1m	54	5	17	15		

5170HY

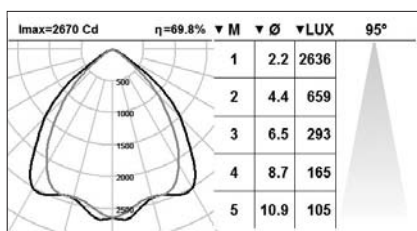
HIE 70 W		LOR
		70%
E27		1,73

5171HY

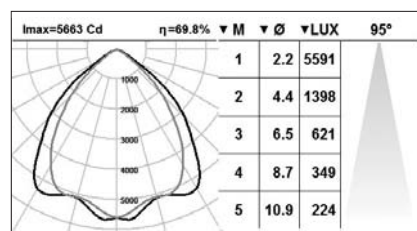
HIE 100 W		LOR
		70%
E27		1,73

5172HY

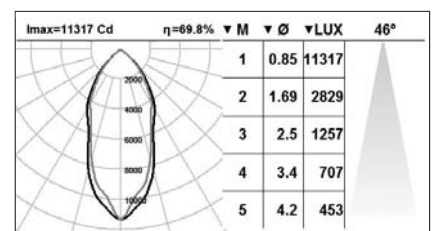
HIE 150 W		LOR
		70%
E27		1,73



5178HY



5179HY



5172HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
 Finitions et accessoires page 322 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	18	28	78	48
	850			54	5	58			

5190HY

HIT-DE-CE 70 W		LOR
		84%
Rx7s		kg
		0,91

5191HY

HIT-DE-CE 150 W		LOR
		84%
Rx7s		kg
		0,91



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	17	77	47	15
	850			54	5	25	35		

5195HY

HIT-DE-CE 70 W		LOR
		72%
Rx7s		kg
		1,20

5196HY

HIT-DE-CE 150 W		LOR
		72%
Rx7s		kg
		1,20

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

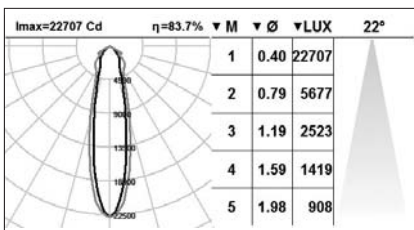
Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

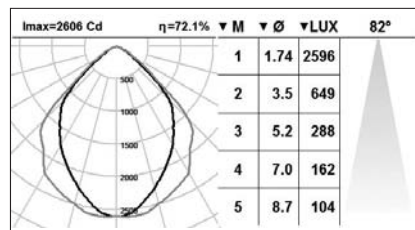
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

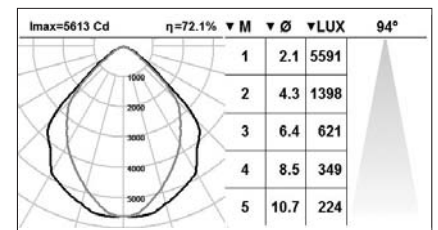
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.



5191HY



5195HY



5196HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

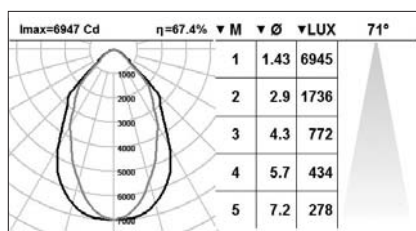
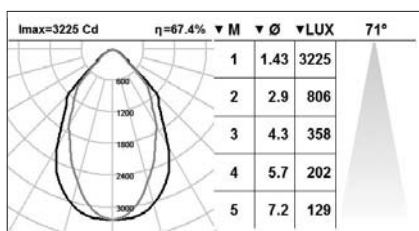
	C 850		F		IP 54	IK 5	17	77	47	15
				1m			25	35		

5197HY

HIT-DE-CE 70 W		LOR 67%
Rx7s		kg 1,30

5198HY

HIT-DE-CE 150 W		LOR 67%
Rx7s		kg 1,30



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

				17	77	47	15
850		54	5	25	35		

5206HY

HST 50 W		LOR 59%
		1,19

5207HY

HST 100 W		LOR 59%
		1,19

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

				16	76	46	14
850		54	5	24	34		

5209HY

HST 35 W		LOR 79%
		1,28

5210HY

HST 50 W		LOR 79%
		1,28

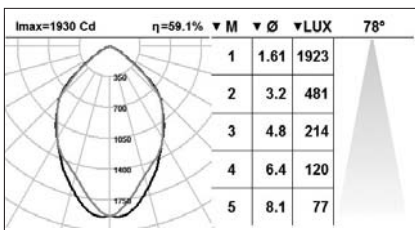
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

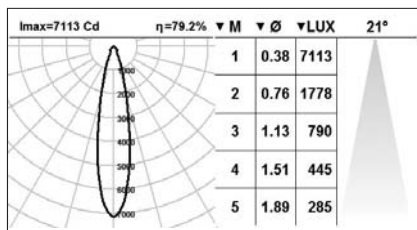
Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

5211HY

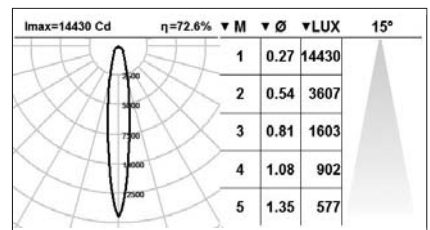
HST 100 W		LOR 73%
		1,28



5207HY



5210HY



5211HY

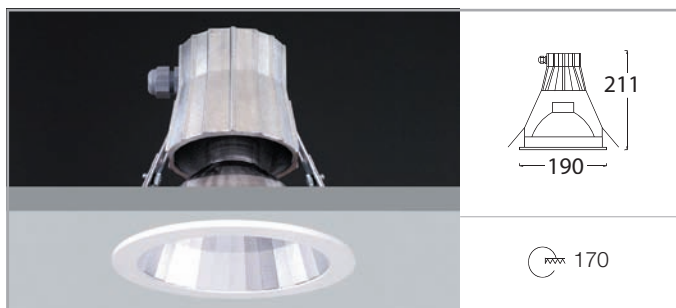
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	16	76	46	14
						24	34		

5212HY

HST 50 W		LOR 94%
GX12-1		1,30

5213HY

HST 100 W		LOR 94%
GX12-1		1,30



Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. Aluminium trim with tempered protection glass easily fixed to the downlight without the need for tools. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Aro de aluminio con vidrio templado de seguridad fijado fácilmente al downlight sin necesidad de herramientas. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Cadre ronde en aluminium avec verre de protection tempéré fixé facilement au downlight sans besoin d'outil. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	17	77	47	15
						25	35		

5241HY

HST 35 W		LOR 63%
PG12-1		1,48

5242HY

HST 50 W		LOR 63%
PG12-1		1,48

5243HY

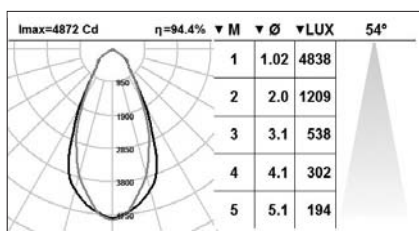
HST 100 W		LOR 63%
PG12-1		1,48

5244HY

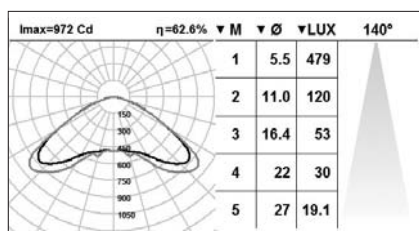
HST 50 W		LOR 60%
GX12-1		1,50

5245HY

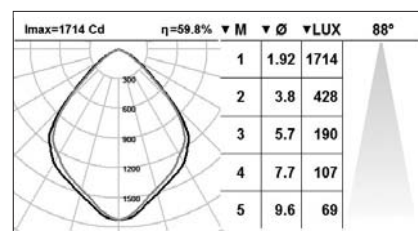
HST 100 W		LOR 60%
GX12-1		1,50



5213HY



5243HY



5245HY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836
Acabados y accesorios página 322 y 836
Finitions et accessoires page 322 et 836

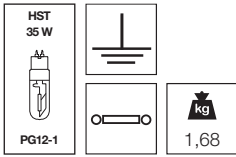


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

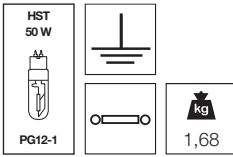
FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	19	79	49	33
	850			54	5	17	15		

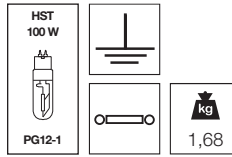
5249HY



5250HY



5251HY

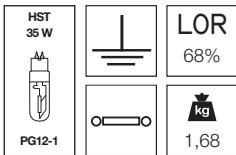


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

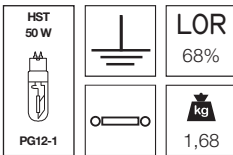
FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	17	77	47	15
	850			54	5	25	35		

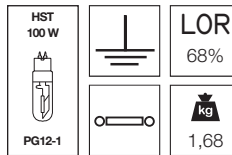
5256HY



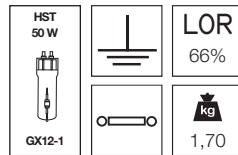
5252HY



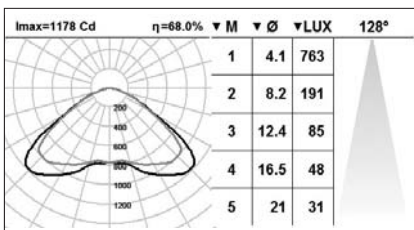
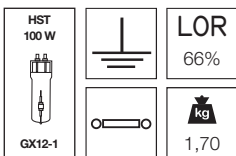
5253HY



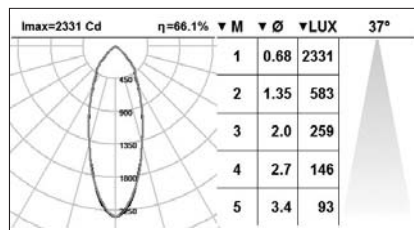
5254HY



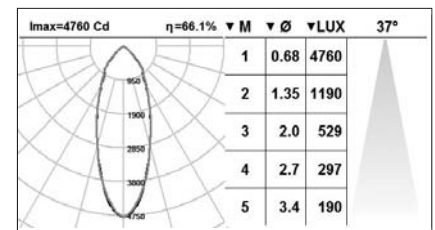
5255HY



5253HY



5254HY



5255HY

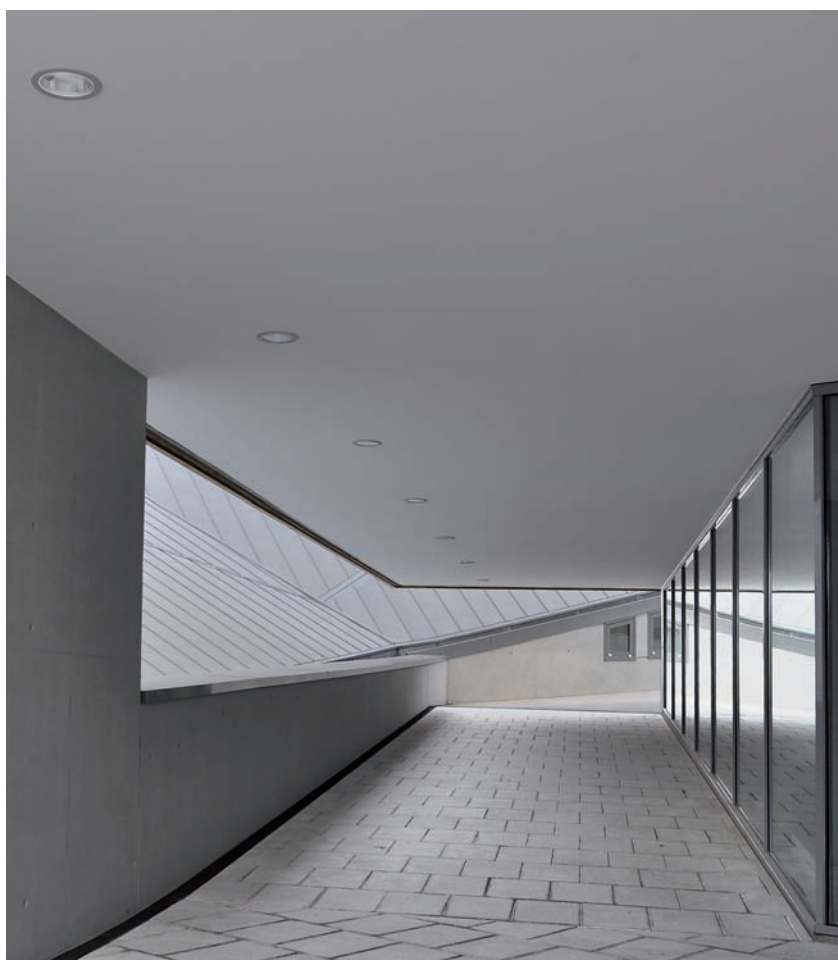
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 322 and 836

Acabados y accesorios página 322 y 836

Finitions et accessoires page 322 et 836



CULTURAL CENTRE L'ATLÀNTIDA. Vic - Barcelona



Humidity environments or areas that must be sealed to guarantee a hygienic space.
Created to bring sophistication and elegance to the lighting of shops, hotels, restaurants,
homes, and large spaces.
The luminaire is completely integrated into the ceiling to obtain a clean space and a soft light.

**Ambientes con humedad o espacios donde se requiere estanqueidad para
garantizar la higiene del espacio.
Creadas para aportar sofisticación y elegancia en la iluminación de tiendas, hoteles,
restaurantes, residencias y grandes espacios.
La luminaria se integra completamente al techo obteniendo así un espacio limpio
con luz volátil.**

Atmosphères humides ou espaces nécessitant une bonne étanchéité pour garantir l'hygiène.
Créés pour apporter sophistication et élégance à l'éclairage de boutiques, d'hôtels,
de restaurants, de résidences et de grands espaces.
Le luminaire s'intègre complètement au plafond, offrant ainsi un espace propre
et une lumière volatile.



VOLATILE 54

Recessed ceiling-mounted, trimless circular downlight.
Intermediate glass to guarantee the protection rating of IP54 from below.
Range of diameters and sizes, 4 diameters from 115 mm to 279 mm.
To complete the effect, we suggest that the circle be painted the same RAL colour as the ceiling. Ask us for more information.
High-purity (99.99%) aluminium reflector.
Protection rating against dust and moisture: IP54 from below.
Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Downlight circular empotrable en techo sin aro.
Vidrio intermedio para garantizar el índice de protección IP54 desde abajo.
Variedad de diámetros y dimensiones, de diámetro 115 mm a 279 mm.
Para dar un efecto total, sugerimos pintar el círculo con el mismo color RAL que el techo. Puede consultarnos sobre este aspecto.
Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.
Índice de protección contra humedad y polvo: IP54 bajo techo.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight circulaire encastrable sans collerette.
Verre intermédiaire garantissant une étanchéité IP54 par le dessous.
Plusieurs dimensions avec 4 diamètres aux choix, de 115 mm à 279 mm.
Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cercle de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus d'informations.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP54 sous plafond.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

SHADE + REFLECTOR • PANTALLA + REFLECTOR •
ÉCRAN + RÉFLECTEUR

	1	2	7	3	4	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé	Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant						
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant						
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé						
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé						
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes						
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes						

REF. RAL
Customized RAL
RAL personalizado
RAL personnalisé





To complete the effect of this luminaire, we suggest that the circle be painted the same RAL color as the ceiling. Please, ask us for more information.

Para completar el efecto de esta luminaria, sugerimos que el círculo esté pintado del mismo color RAL que el techo. Por favor, consultenos sobre este punto.










Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cercle intérieur de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus de détails.



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside/clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside/frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas. Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.			





PAINTED DIFFUSER • DIFUSOR PINTADO • DIFFUSEUR PEINTE

					
99.5	99.2	99.9	99.0	99.7	99.6
Red Rojo Rouge	Orange Naranja Orange	Amber Ámbar Ambre	Yellow Amarillo Jaune	Citric green Verde cítrico Vert citrique	Dark green Verde oscuro Vert foncé
					
99.3	99.4	99.8			
Sea blue Azul náutico Bleu mer	Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	Black Negro Noir			

Only for compact fluorescents lamps.
Sólo para lámparas fluorescentes compactas.
 Seulement pour lampes fluorescents compactes.

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit

			
4394VI	1	9	99
Product code Código producto Code produit	Shade finishing Acabado de la pantalla Finition de l'écran	Reflector finishing Acabado del reflector Finition du réflecteur	Glass diffuser finishing code Código acabado difusor vidrio Code finition diffuseur verre



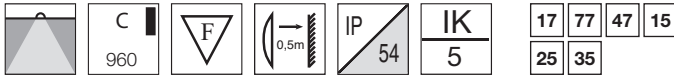
Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary). IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arena-do. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Protección IP54 bajo techo.

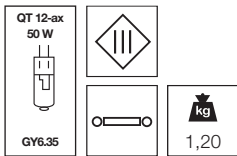
Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

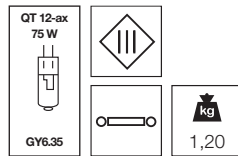
FINISH ACABADO FINITION



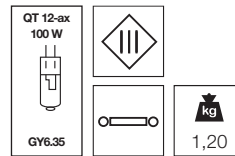
2104VI



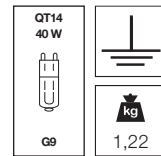
2108VI



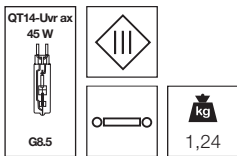
2110VI



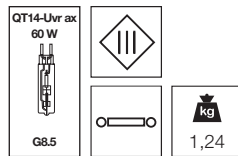
2106VI



2107VI



2109VI



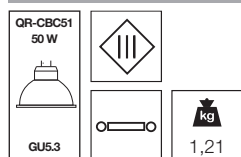


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

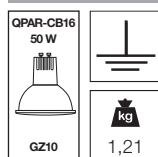
FINISH ACABADO FINITION



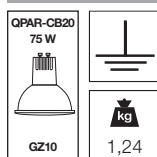
2102VI



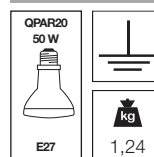
2101VI



2103VI



2112VI

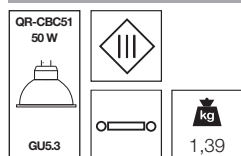


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

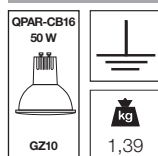
FINISH ACABADO FINITION



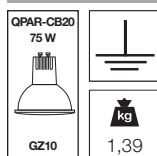
2221VI



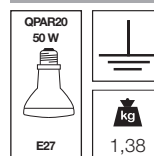
2220VI



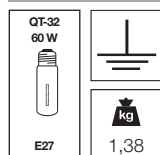
2222VI



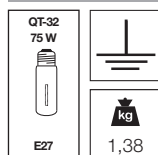
2227VI



2232VI



2233VI



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary). IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El transformador debe pedir-se por separado (si es necesario). Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Protection IP54 sous plafond.





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Transformer must be ordered separately (if necessary). IP54 protection from underneath.

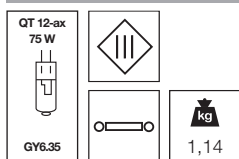
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El transformador debe pedirse por separado (si es necesario). Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Transformateur à commander séparément (si nécessaire). Protection IP54 sous plafond.

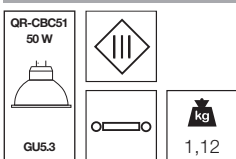
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



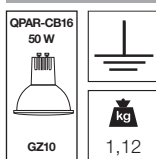
2276VI



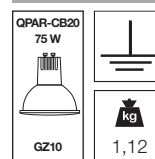
2285VI



2286VI



2287VI

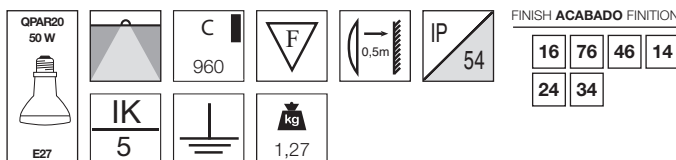


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Protection IP54 sous plafond.

2288VI

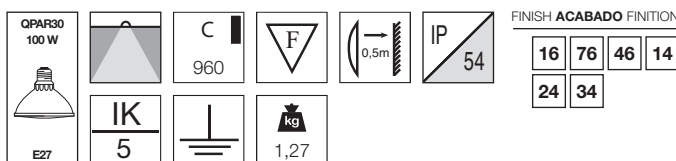


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Protection IP54 sous plafond.

2289VI



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



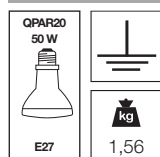
Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
Finitions et accessoires page 352 et 836



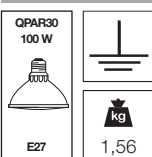
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	19	13	16	79
960			0,8m	54	5	76	39		

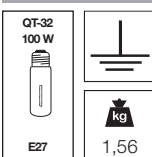
2350VI



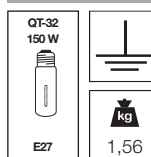
2351VI



2355VI



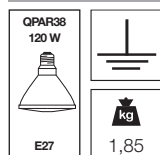
2356VI



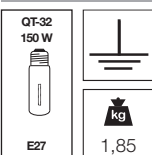
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	19	79	49	33
960			1,5m	54	5	17	15		

2480VI



2481VI



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Protection IP54 sous plafond.

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Protection IP54 sous plafond.



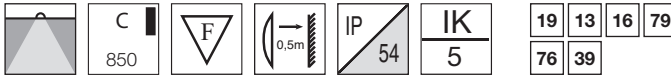


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

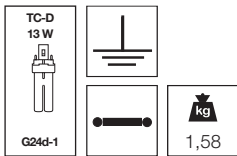
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

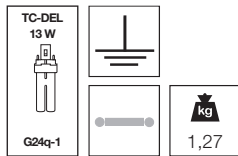
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4104VI

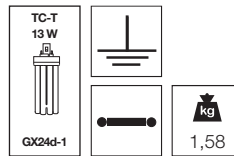


4105VI

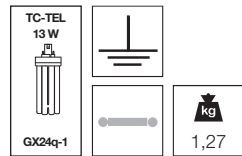


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4114VI

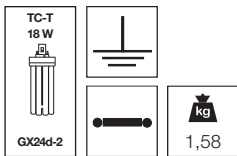


4116VI

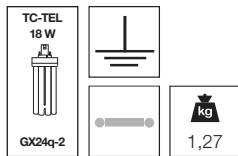


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4112VI



4113VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
 Finitions et accessoires page 352 et 836

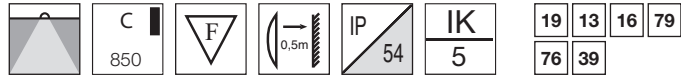


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

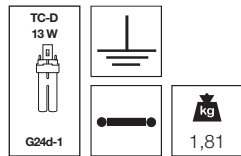
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

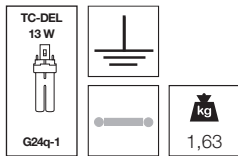


D4203VI



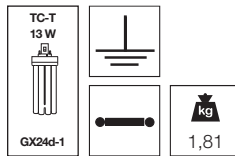
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4204VI



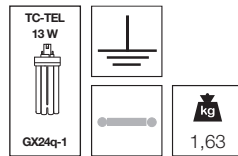
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4231VI



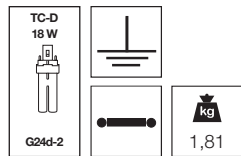
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4232VI



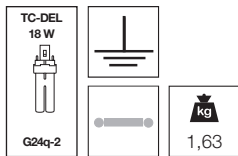
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4205VI



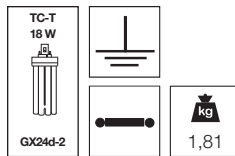
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4206VI



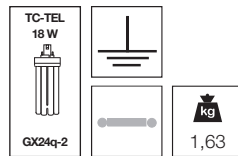
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4224VI



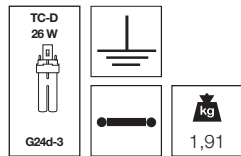
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4225VI



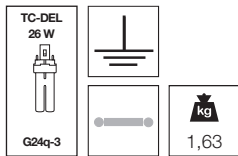
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4207VI



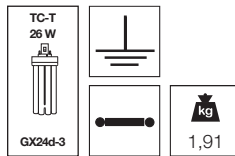
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4208VI



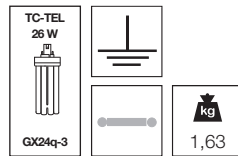
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4226VI



optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4227VI



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



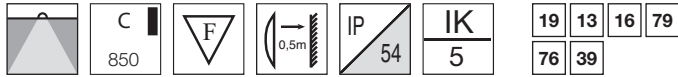


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

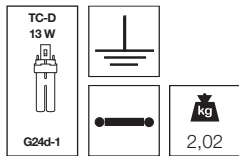
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

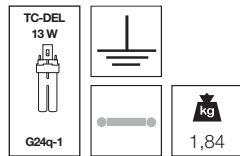


D4303VI



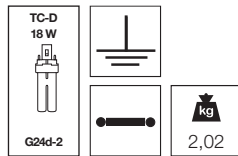
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4309VI



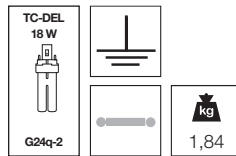
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4304VI



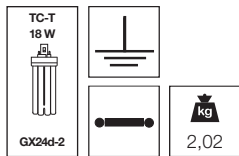
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4305VI



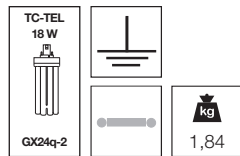
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4313VI



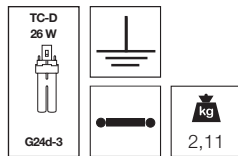
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4311VI



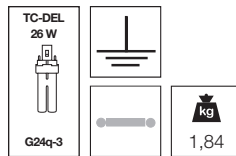
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4306VI



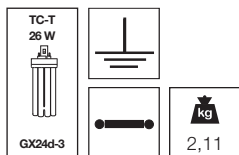
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4307VI



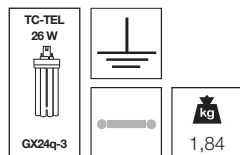
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4314VI



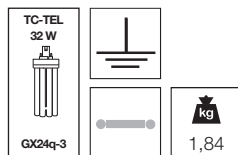
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4312VI



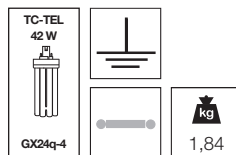
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4324VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4325VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



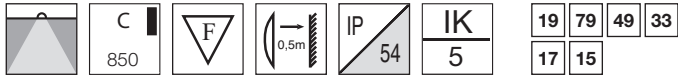


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

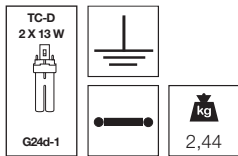
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

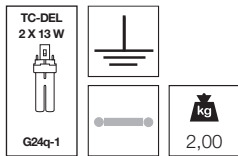


4620VI



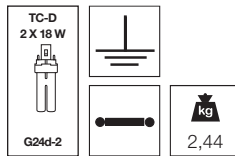
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4621VI



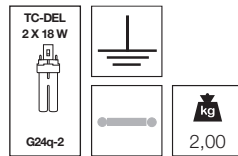
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4622VI



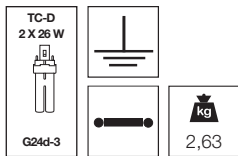
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4623VI



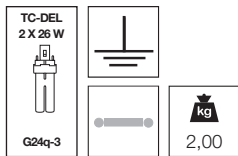
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4624VI



optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4625VI



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

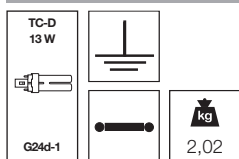
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

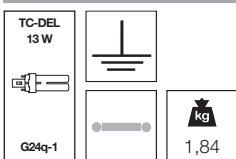


4329VI



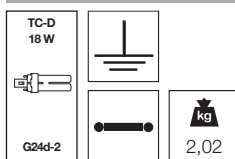
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4330VI



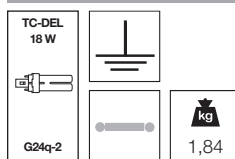
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4335VI



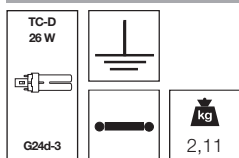
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4336VI



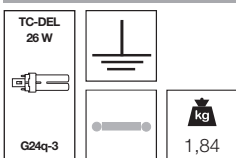
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4345VI



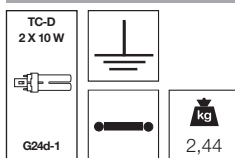
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4346VI



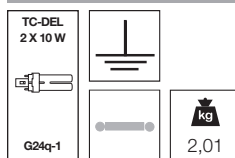
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4337VI



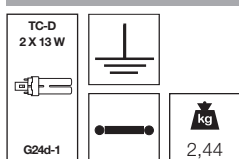
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4338VI



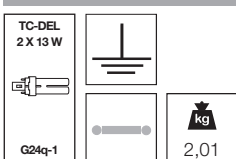
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4339VI



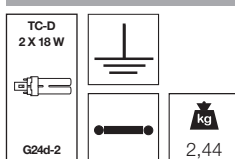
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4340VI



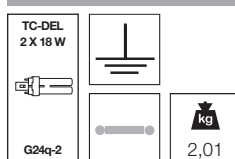
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4373VI



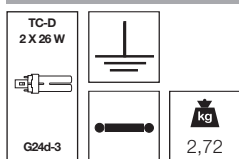
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4374VI



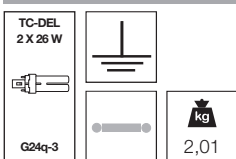
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4375VI



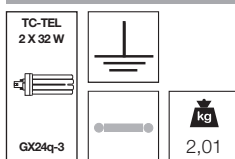
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4376VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4377VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
 Finitions et accessoires page 352 et 836

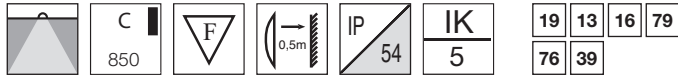


Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

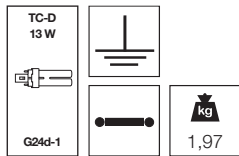
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

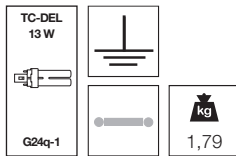


4349VI



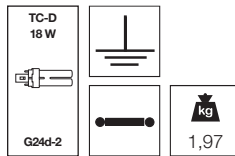
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4350VI



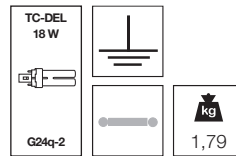
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4390VI



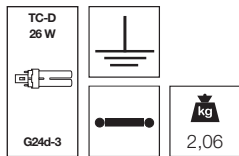
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4391VI



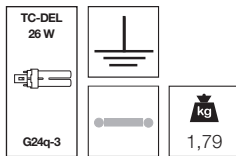
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4395VI



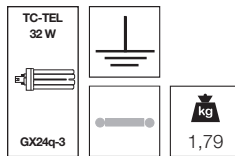
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4381VI



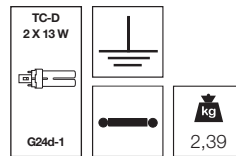
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355VI



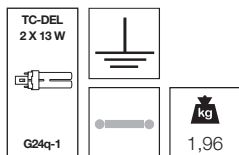
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4359VI



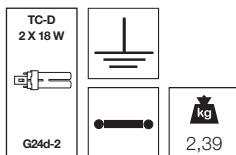
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4360VI



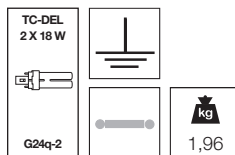
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4370VI



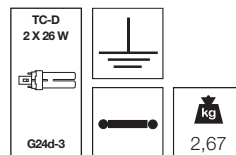
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4371VI



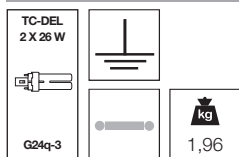
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4392VI



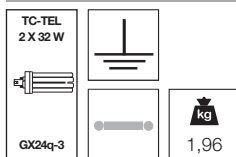
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4394VI



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4388VI



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

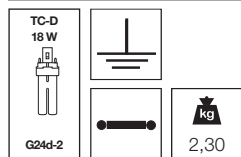
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

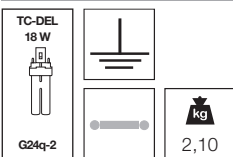


4410VI



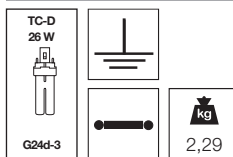
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4411VI



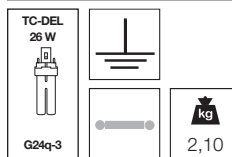
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4412VI



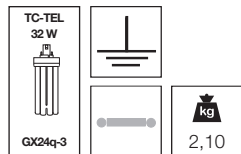
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = OC1

4413VI



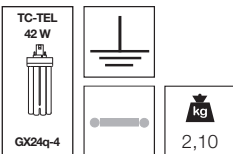
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4418VI



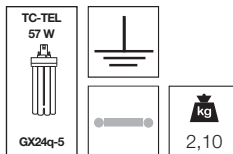
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4419VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4420VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



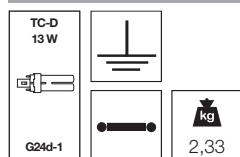


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

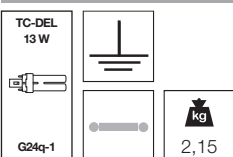


4425VI



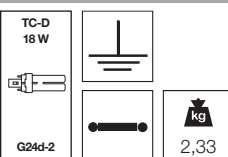
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4426VI



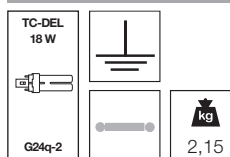
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4427VI



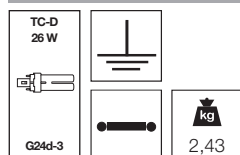
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4428VI



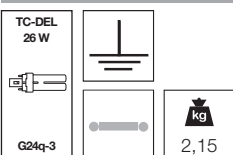
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4431VI



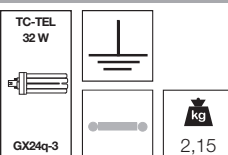
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4432VI



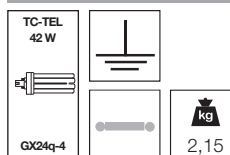
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4433VI



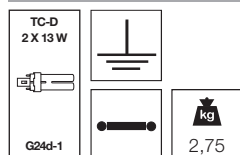
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4434VI



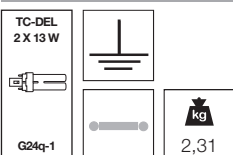
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4436VI



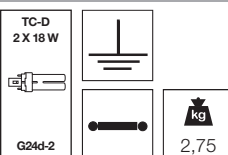
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4437VI



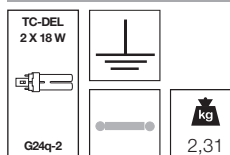
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4438VI



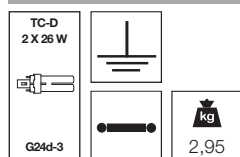
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4439VI



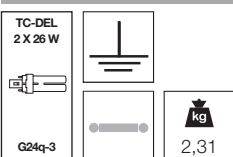
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4440VI



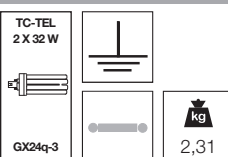
optional/ opcional/ en option
CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4441VI



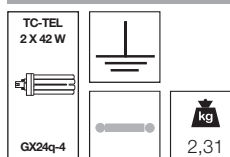
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4448VI



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4449VI



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear. IP54 protection from underneath.

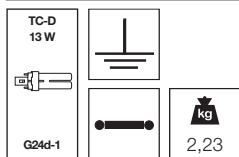
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Boîtier avec ballast séparé. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

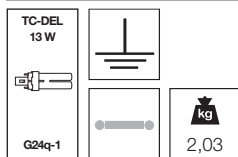


4450VI



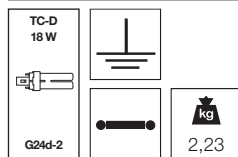
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4451VI



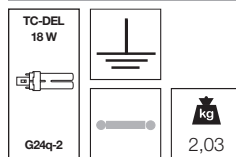
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4458VI



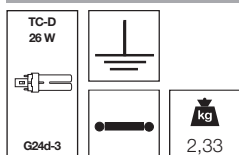
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4459VI



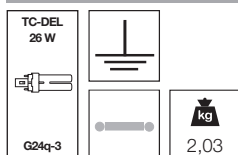
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4468VI



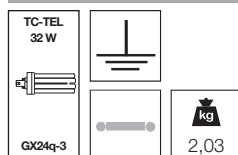
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4469VI



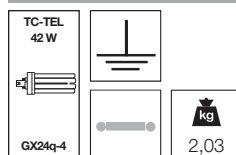
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456VI



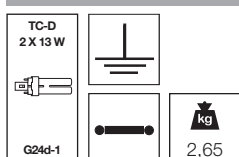
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457VI



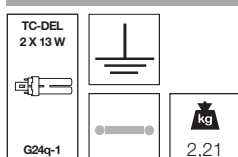
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4461VI



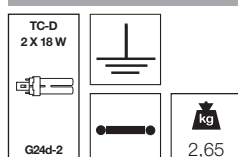
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4462VI



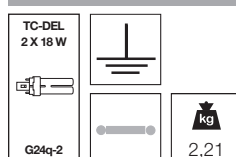
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4463VI



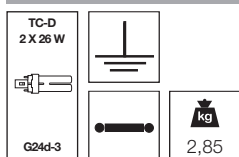
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4464VI



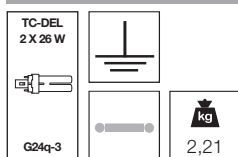
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4465VI



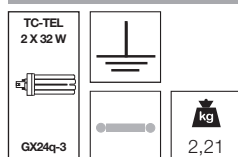
optional/ opcional/ en option
 CAPACITOR/ AF/ CONDENSATEUR = CC1

4466VI



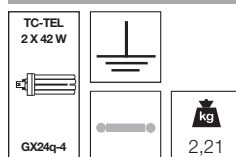
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4485VI



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



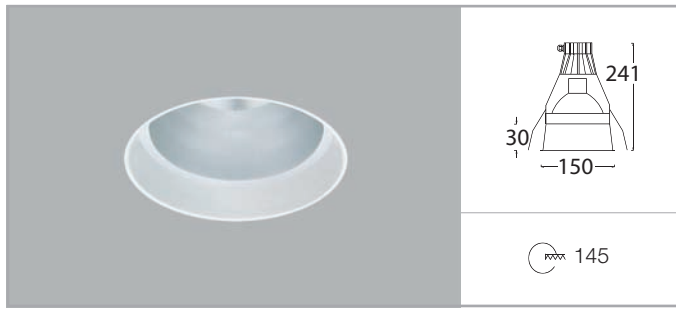
Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
 Finitions et accessoires page 352 et 836

VOLATILE 54

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



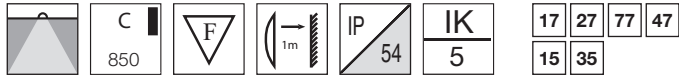
Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

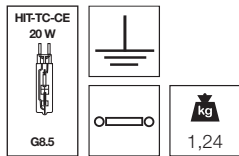
Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

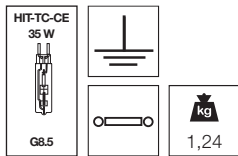
FINISH ACABADO FINITION



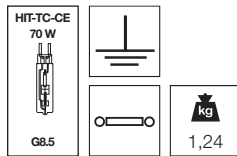
5127VI



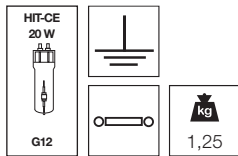
5122VI



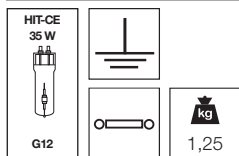
5123VI



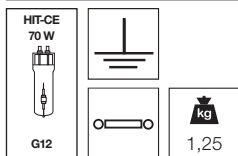
5124VI



5125VI



5126VI



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
Finitions et accessoires page 352 et 836



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado faceteado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	IK	16	26	76	46
850	F	54	5	14	34				

5135VI

HIT-TC-CE
20 W

G8.5

5130VI

HIT-TC-CE
35 W

G8.5

5131VI

HIT-TC-CE
70 W

G8.5

5136VI

HIT-CE
20 W

G12

5132VI

HIT-CE
35 W

G12

5133VI

HIT-CE
70 W

G12

5134VI

HIT-CE
150 W

G12



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado faceteado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

5142VI

	C			IP	IK	16	76	46	14
850	F	54	5	24	34				

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
 Finitions et accessoires page 352 et 836

VOLATILE 54

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



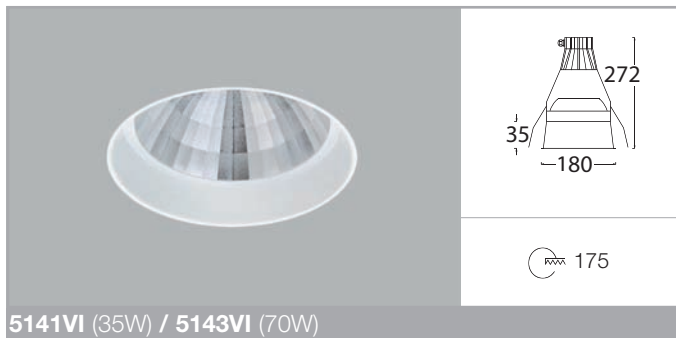
5140VI

						FINISH ACABADO FINITION			
						16	26	76	46
						14	34		

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.



5141VI (35W) / 5143VI (70W)

						FINISH ACABADO FINITION			
						16	76	46	14
						24	34		

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

						FINISH ACABADO FINITION			
						17	77	47	15
						25	35		

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

5165VI

			1,59

5166VI

			1,59

5167VI

			1,59

5168VI

			1,59

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 352 and 836
Acabados y accesorios página 352 y 836
 Finitions et accessoires page 352 et 836



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

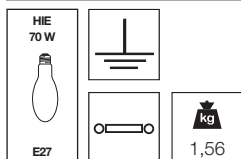
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

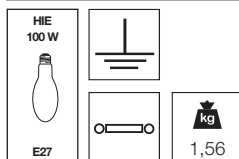
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	19	13	16	79
			1m			76	39		

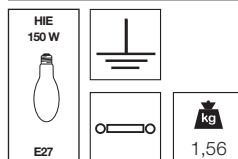
5160VI



5161VI



5162VI



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink diffuser. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

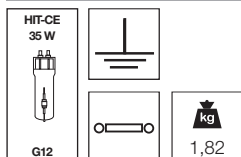
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

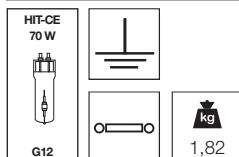
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	17	77	47	15
			1m			25	35		

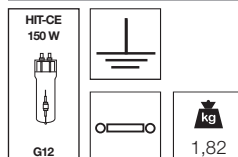
5169VI



5178VI



5179VI





Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. Aluminium heat sink dif-fuser. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

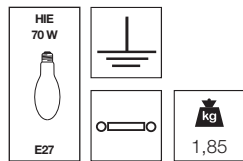
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Disipador del calor de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

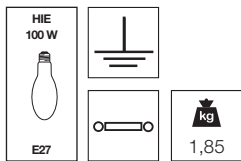
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	19	79	49	33
						17	15		

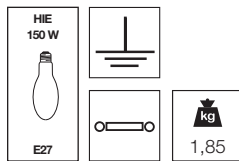
5170VI



5171VI



5172VI



Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) ham-mered anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

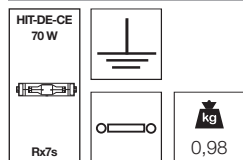
Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio intermedio templa-do de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.

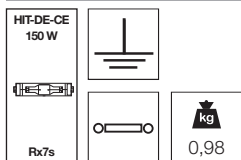
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	18	28	78	48
--	-------	--	--	-------	------	----	----	----	----

5190VI



5191VI





COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	IK	17	77	47	15
850			1,2m	54	5	25	35		

5195VI

HIT-DE-CE 70 W		
Rx7s		1,29

5196VI

HIT-DE-CE 150 W		
Rx7s		1,29

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) sand-blasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	IK	17	77	47	15
850			1m	54	5	25	35		

5197VI

HIT-DE-CE 70 W		
Rx7s		1,42

5198VI

HIT-DE-CE 150 W		
Rx7s		1,42

Fixed recessed trimless downlight. Painted aluminium interior ring. High purity (99,99%) sand-blasted anodized aluminium reflector. Intermediate tempered clear glass as standard. Mounted to the ceiling by galvanized support with screws. Electrical unit must be ordered separately. IP54 protection from underneath.

Downlight empotrable fijo sin aro. Círculo interior en aluminio pintado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio intermedio templado de protección claro como estándar. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP54 bajo techo.

Downlight à encastrer fixe sans anneau. Cercle intérieur en aluminium peint. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre intermédiaire tempéré claire comme standard. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP54 sous plafond.



SURFACE MOUNTED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE
DOWNLIGHTS APPARENTS



SURFACELUX

376



SURFACEBEL

396



Shopping centres, hotels, offices, airports, service stations, restaurants, shops, workplaces, universities, conference halls, meeting rooms, and so on. Solution for solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

Centros comerciales, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones de servicio, restaurantes, tiendas, centros de trabajo, universidades, salas de conferencias, salas de reuniones y otras aplicaciones.
Solución para techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Centres commerciaux, hôtels, bureaux, aéroports, stations-service, restaurants, boutiques, espaces de travail, universités, salles de conférence, salles de réunion et autres applications.
Solution pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour encastrer.



SURFACECELUX

Surface-mounted luminaire made of aluminium sheet.
Neutral cylindrical body that integrates into the space, with more than 10 possible sizes to get the best photometric qualities.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
High-purity (99.99%) aluminium reflector available in various finishes.
Aluminium body available in various finishes.
Also available in a version with cross screen (4 cells) for greater visual comfort for work areas with computer screens.
Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Luminaria de superficie con cuerpo de plancha de aluminio.
Cuerpo neutro de forma cilíndrica que se integra en el espacio con más de 10 dimensiones posibles para obtener la mejor fotometría.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Reflectores de gran pureza (99,99%) aluminio disponible en varios acabados.
Cuerpo de aluminio disponible en varios acabados.
También disponible la versión con rejilla en cruz (4 celdas) para zonas de trabajo con pantallas.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight apparent avec corps en plaque d'aluminium.
Corps neutre de forme cylindrique s'intégrant dans l'espace. Plus de 10 dimensions possibles pour une photométrie optimale.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Corps en aluminium disponible en différentes finitions.
Également disponible en version avec grille en croix (4 cellules) pour les espaces de travail sur écran.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et iodures métalliques.

BODY+REFLECTOR • CUERPO+REFLECTOR •
CORPS+RÉFLECTEUR

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant			
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant			
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé			
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé			
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes			
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes			

REF. RAL
Customized RAL
RAL personalizado
RAL personnalisé

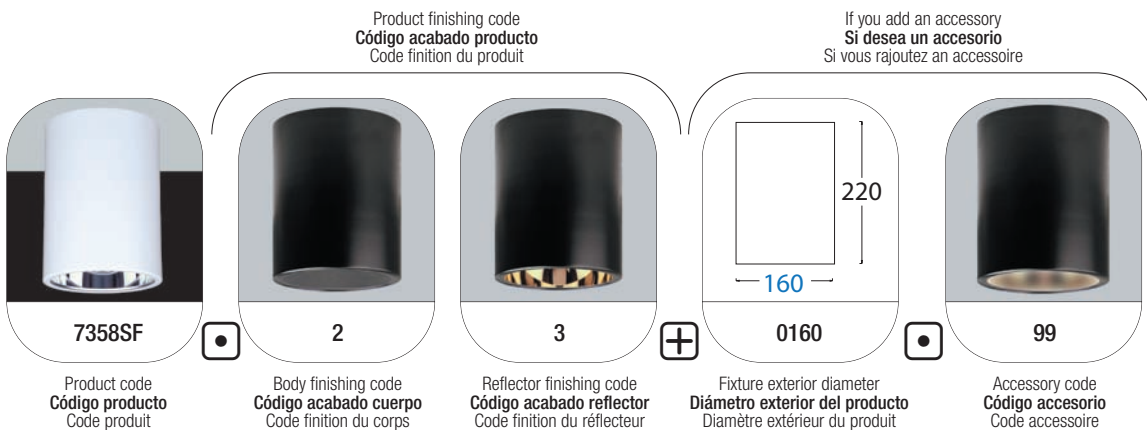
FLUSH GLASS • VIDRIO RASO • VERRE RASANT

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:

Ø 85 Ø 103 Ø 130 Ø 160 Ø 190 Ø 210 Ø 240 Ø 255 Ø 285



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



SURFACELUX

LED - Halogen Lamp

LED - Lámpara Halógena

LED - Lampe Halogène



7095SF

MICRO LED 1,2 W		C 850			IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
			0,03			

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Direct connection to mains.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Connexion directe au réseau



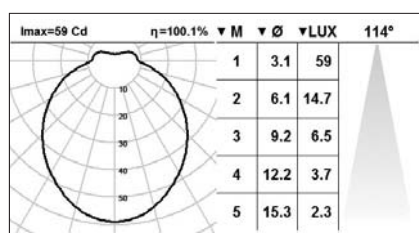
7096SF

MICRO LYNX 6 W		C 850			IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
			0,03	LOR 100%		

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Direct connection to mains.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Connexion directe au réseau.



7096SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836



Halogen Lamp
Lámpara Halógena
Lampe Halogène

SURFACELUX



7080SF

QPAR-CB16 50 W		C 850			IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
			LOR 91%			
GU10		0,10				

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Direct connection to mains.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Connexion directe au réseau.



7085SF

QPAR-CB20 75 W		C 850			IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
			LOR 91%			
GU10		0,13				

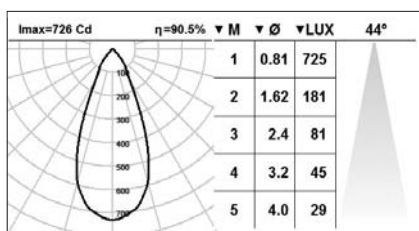
Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Direct connection to mains.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Conexión directa a la red.

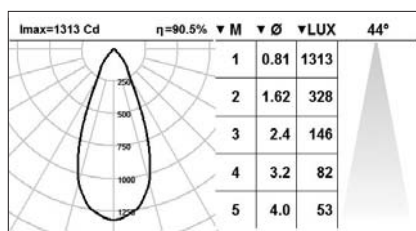
Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Connexion directe au réseau.



ANGOLA PAVILION
Zaragoza - Spain



7080SF



7085SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836

SURFACELUX

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Direct connection to mains.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Connexion directe au réseau.

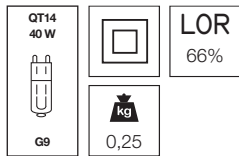
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



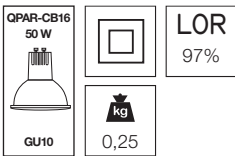
FINISH ACABADO FINITION

17	27	77	15
25	75		

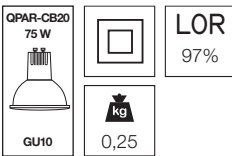
7040SF



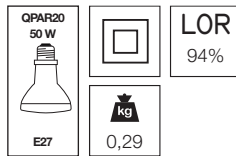
7051SF



7052SF



7054SF

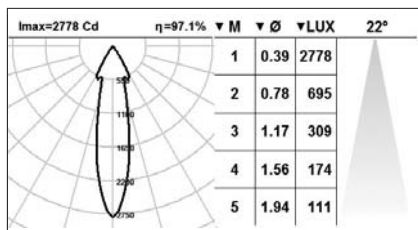
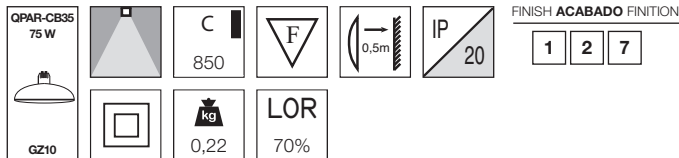


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Direct connection to mains.

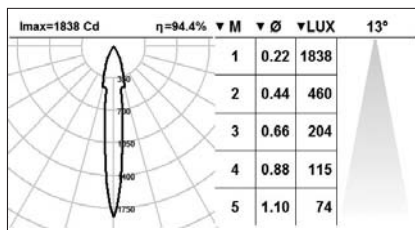
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Connexion directe au réseau.

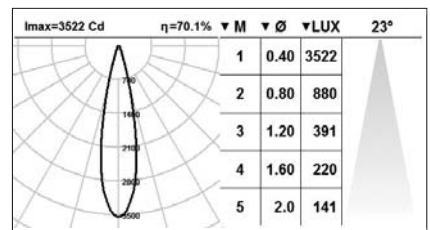
7090SF



7052SF



7054SF



7090SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836

Acabados y accesorios página 378 y 836

Finitions et accessoires page 378 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear (if required).

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario).

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Équipement électrique intégré (si nécessaire).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	19	13	16	29
					79	76		

7002SF

QR-CBC51 50 W		LOR 94%		0,72

7004SF

QPAR-CB16 50 W		LOR 96%		0,63

7008SF

QPAR20 50 W		LOR 94%		0,70



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear (if required).

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario).

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Équipement électrique intégré (si nécessaire).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	19	13	16	29
					79	76		

7012SF

QR-CBC51 50 W		LOR 70%		0,82

7014SF

QPAR-CB16 50 W		LOR 95%		0,73

7015SF

QPAR-CB20 75 W		LOR 97%		0,73

7018SF

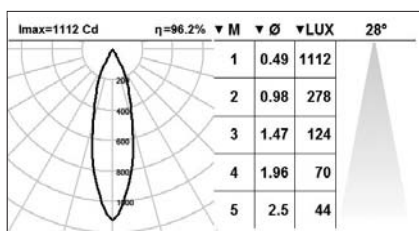
QPAR20 50 W		LOR 94%		0,80

7021SF

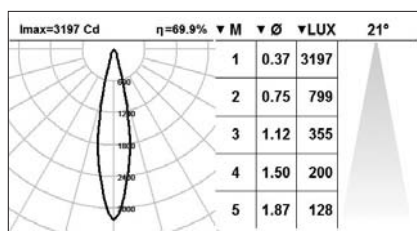
QT-32 60 W		LOR 69%		0,80

7022SF

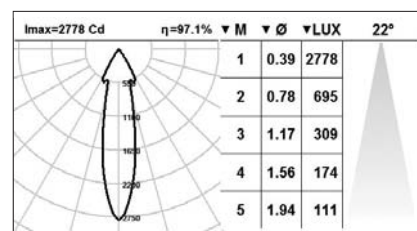
QT-32 75 W		LOR 69%		0,80



7004SF



7012SF



7015SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836

SURFACELUX

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène

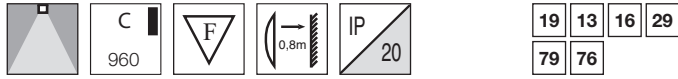


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Direct connection to mains.

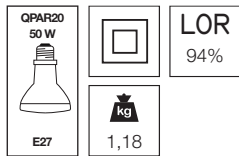
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Connexion directe au réseau.

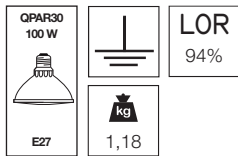
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



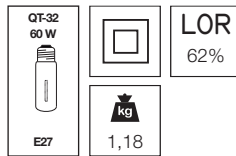
7024SF



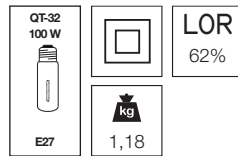
7025SF



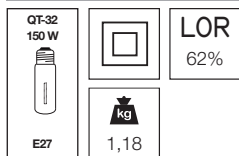
7020SF



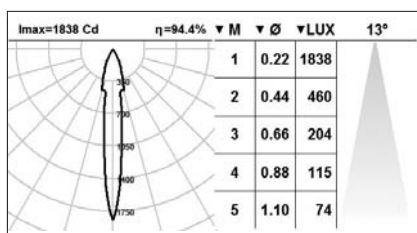
7026SF



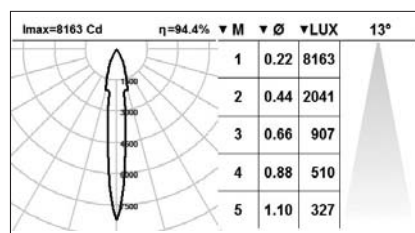
7029SF



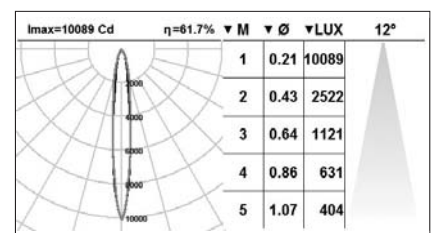
OBS BERGUIK RESTAURANT.
Karlstad - Sweden



7024SF



7025SF



7029SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

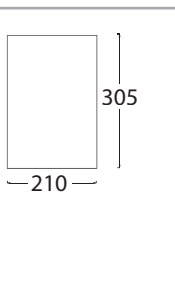


Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836



Halogen Lamp
Lámpara Halógena
Lampe Halogène

SURFACELUX



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Direct connection to mains.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Conexión directa a la red.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Connexion directe au réseau.

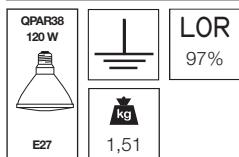
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



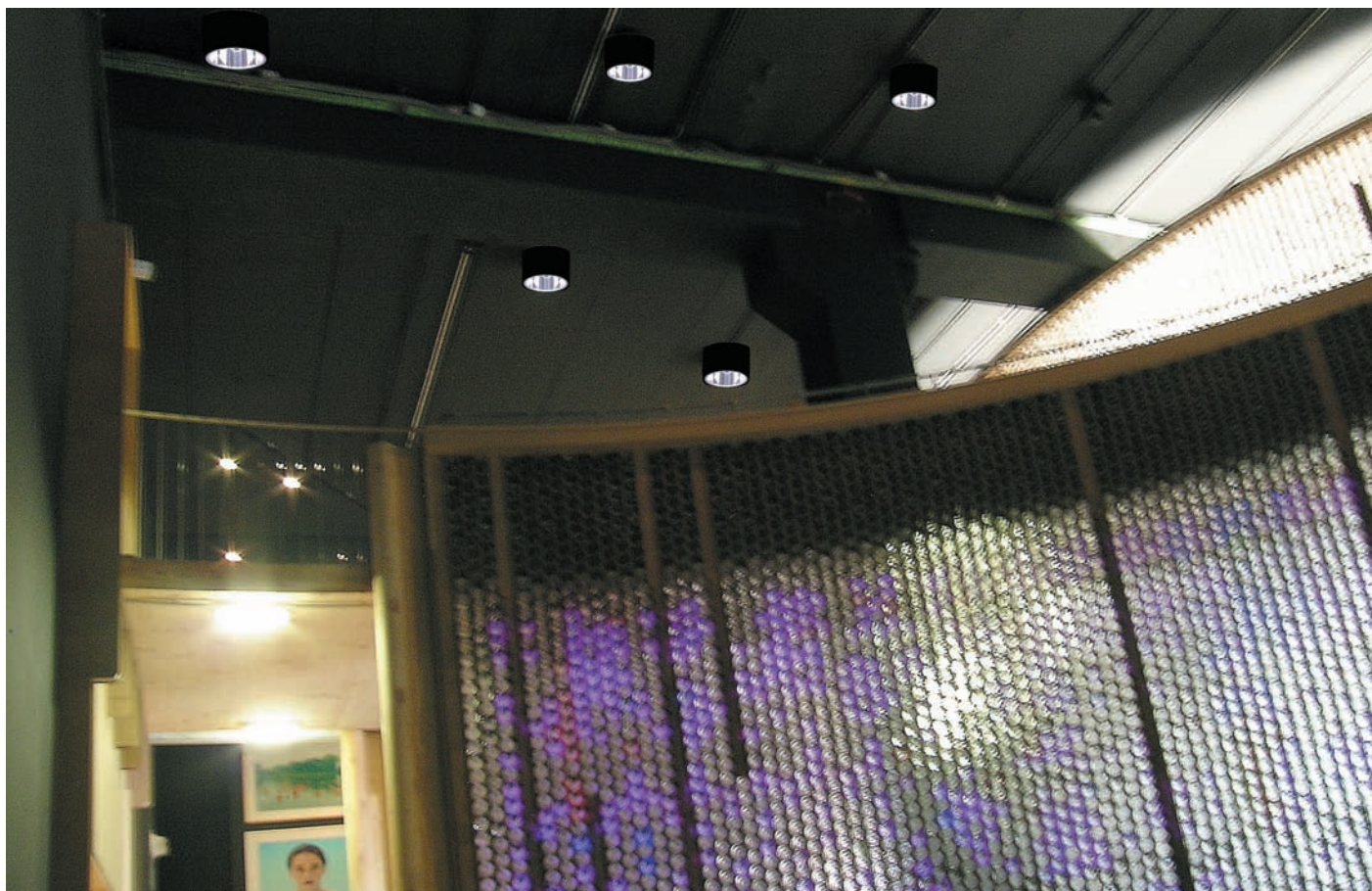
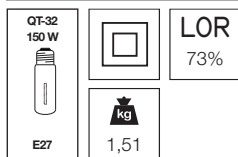
FINISH ACABADO FINITION



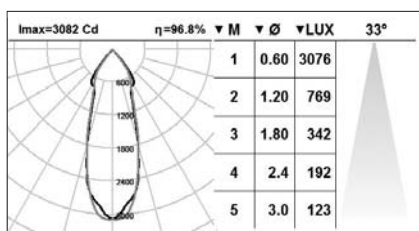
7034SF



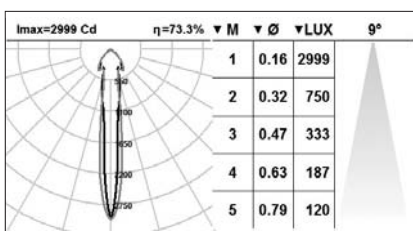
7035SF



MURCIA PAVILION. Zaragoza - Spain



7034SF



7035SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

17	27	77	15
25	75		

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Equipement électrique intégré.

7075SF

TC-DEL 13 W
G24q-1

LOR 38%

0,50

7077SF

TC-DEL 18 W
G24q-2

LOR 38%

0,50



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

19	13	16	29
79	76		

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

7111SF

TC-DEL 13 W
G24q-1

LOR 59%

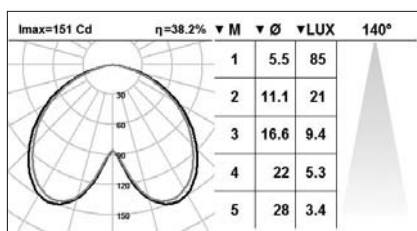
0,69

7114SF

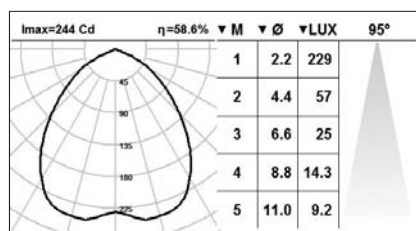
TC-TEL 18 W
GX24q-2

LOR 66%

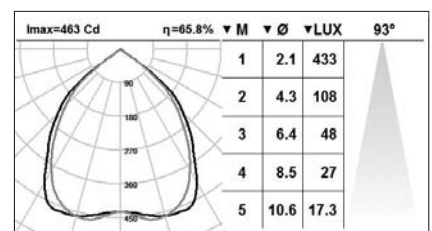
0,69



7077SF



7111SF



7114SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836

Acabados y accesorios página 378 y 836

Finitions et accessoires page 378 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



7215SF

TC-DEL 13 W		LOR 62%
		 0,87

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7212SF

TC-DEL 18 W		LOR 84%
		 0,87

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7218SF

TC-DEL 26 W		LOR 81%
		 0,87

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



7331SF

TC-DEL 13 W		LOR 60%
		 1,26

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7319SF

TC-DEL 18 W		LOR 77%
		 1,26

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7321SF

TC-DEL 26 W		LOR 74%
		 1,26

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7326SF

TC-TEL 32 W		LOR 78%
		 1,26

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7327SF

TC-TEL 42 W		LOR 76%
		 1,26

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7471SF

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 61%
		 1,27

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7473SF

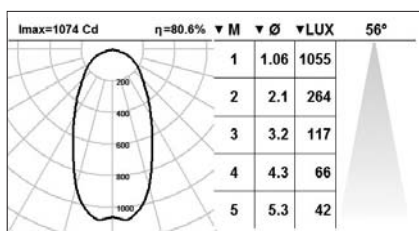
TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
		 1,27

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

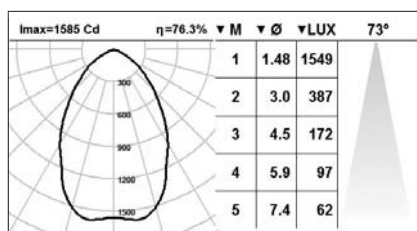
7475SF

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
		 1,27

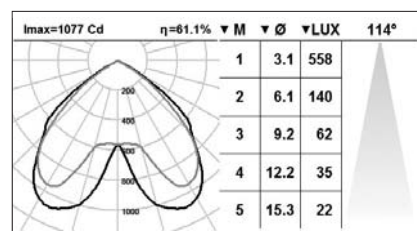
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



7218SF



7327SF



7475SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
 Finitions et accessoires page 378 et 836

SURFACELUX

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

19	13	17	15
29	79		

7429SF

TC-DEL 18 W
G24q-2

LOR 74%

1,58 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7415SF

TC-DEL 26 W
G24q-3

LOR 74%

1,58 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7412SF

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 78%

1,58 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7413SF

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 78%

1,58 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7416SF

TC-TEL 57 W
GX24q-5

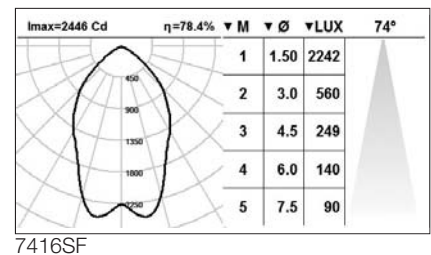
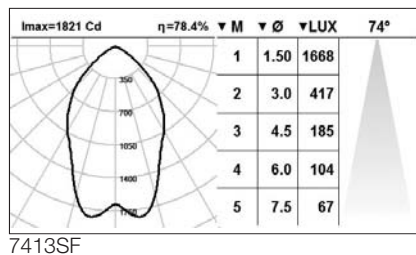
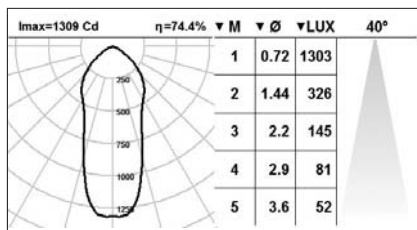
LOR 78%

1,58 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



SOLMANIA CENTER
Barcelona.



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836

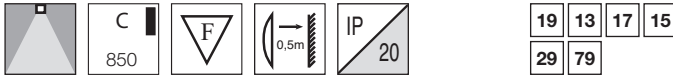


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

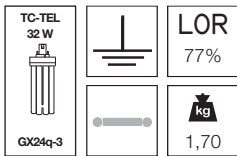
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

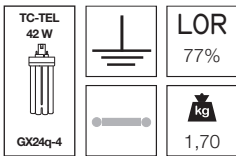


7803SF



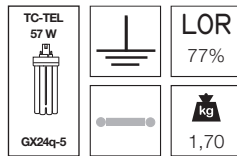
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7804SF



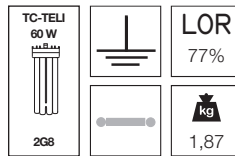
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7805SF



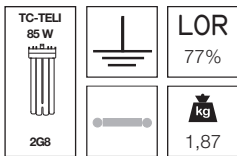
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7808SF

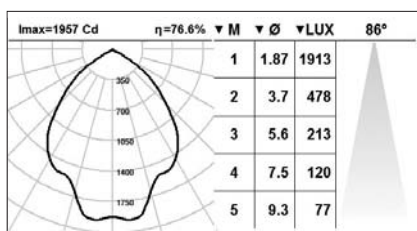


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

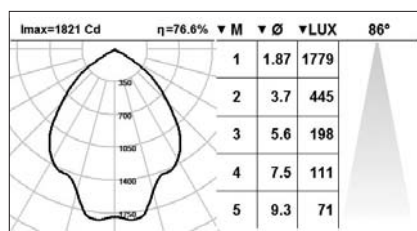
7809SF



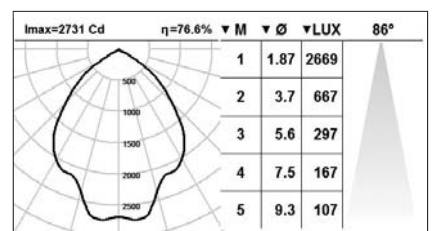
E-POINT - MADRID INTERNATIONAL AIRPORT TERMINAL 4. Madrid - Spain



7805SF



7808SF



7809SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
 Finitions et accessoires page 378 et 836

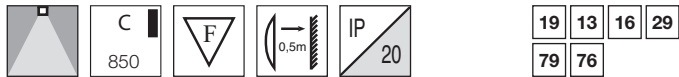


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



7433SF

TC-DEL 13 W		LOR 85%
G24q-1		1,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7435SF

TC-DEL 18 W		LOR 93%
G24q-2		1,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7437SF

TC-DEL 26 W		LOR 92%
G24q-3		1,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7445SF

TC-TEL 32 W		LOR 88%
GX24q-3		1,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7456SF

TC-TEL 42 W		LOR 68%
GX24q-4		1,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7439SF

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 70%
G24q-1		1,31

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7441SF

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 70%
G24q-2		1,31

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7443SF

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 70%
G24q-3		1,31

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7455SF

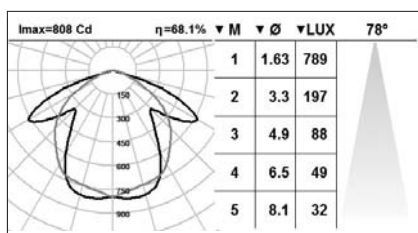
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 77%
GX24q-3		1,36

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

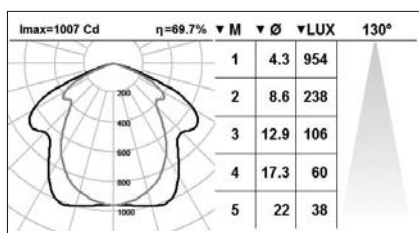
7457SF

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 71%
GX24q-4		1,36

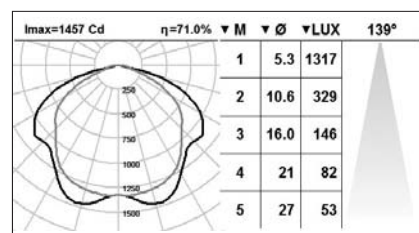
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



7456SF



7443SF



7457SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
Finitions et accessoires page 378 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



7810SF

TC-TEL 60 W
 LOR 90%
 2GB
 2,11 kg

7811SF

TC-TEL 85 W
 LOR 90%
 2GB
 2,11 kg

7812SF

TC-TEL 120 W
 LOR 90%
 2GB
 2,11 kg



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



7813SF

TC-TEL 57 W
 LOR 74%
 GX24q-5
 2,17 kg

7814SF

TC-TEL 70 W
 LOR 74%
 GX24q-6
 2,17 kg

7816SF

TC-DEL 2 X 28 W
 LOR 82%
 GX24q-3
 2,22 kg

7817SF

TC-TEL 2 X 32 W
 LOR 75%
 GX24q-3
 2,27 kg

7818SF

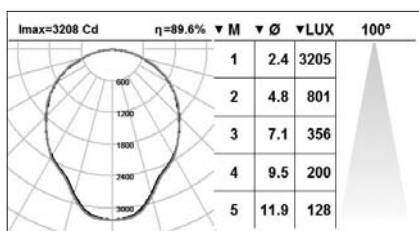
TC-TEL 2 X 42 W
 LOR 75%
 GX24q-4
 2,27 kg

7819SF

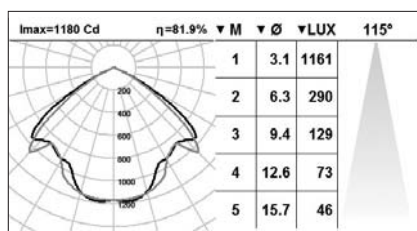
TC-TEL 2 X 57 W
 LOR 75%
 GX24q-5
 2,27 kg

7820SF

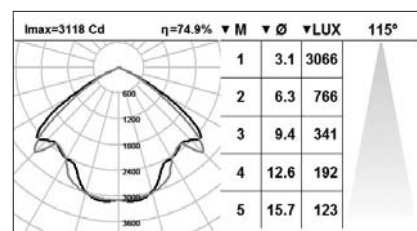
TC-TEL 2 X 70 W
 LOR 75%
 GX24q-6
 2,45 kg



7812SF



7816SF



7820SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
 Finitions et accessoires page 378 et 836

SURFACELUX

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



7358SF

HIPARS1 35 W GX10	 C 850	 F	 1m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
					19	13	16	29
					79	76		
	 LOR 70%	 0,83						



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

 C 850	 F	 1m	IP 20	19	13	17	15
				29	79		

7350SF

HIT-DE-CE 70 W Rx7s	 LOR 68%	 2,58
-------------------------------	----------------	----------

7351SF

HIT-DE-CE 150 W Rx7s	 LOR 77%	 3,23
--------------------------------	----------------	----------

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

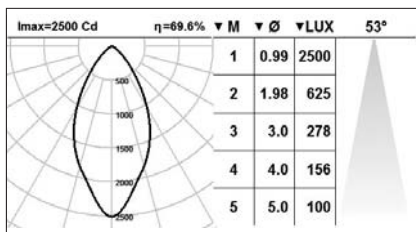
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Equipement électrique intégré.

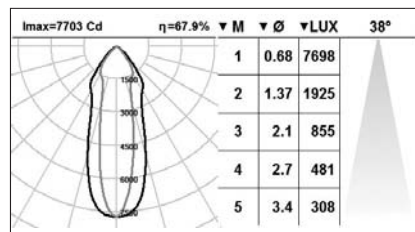
Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part hammered, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior martilleada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado.

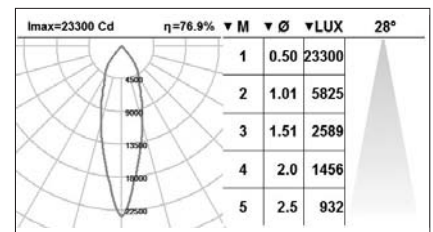
Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure martelée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Equipement électrique intégré.



7358SF



7350SF



7351SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836

Acabados y accesorios página 378 y 836

Finitions et accessoires page 378 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	17	27	77	15
850		F	1m	20	25	75		

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top part faceted, bottom sand-blasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de dos partes de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado. Parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Equipement électrique intégré

7392SF

HIT-CE 20 W		LOR
		67%
G12		1,41

7372SF

HIT-CE 35 W		LOR
		67%
G12		2,26

7373SF

HIT-CE 70 W		LOR
		67%
G12		2,58

7376SF

HIT-CE 150 W		LOR
		67%
G12		3,23



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	17	27	77	15
850		F	1m	20	25	75		

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Front safety tempered glass clear as standard. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado frontal de protección claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré frontal de protection clair comme standard. Equipement électrique intégré.

7365SF

HIT-CE 20 W		LOR
		69%
G12		1,91

7360SF

HIT-CE 35 W		LOR
		70%
G12		2,76

7361SF

HIT-CE 70 W		LOR
		70%
G12		3,08

7362SF

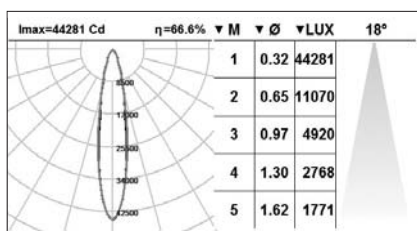
HIT-CE 150 W		LOR
		70%
G12		3,73

7363SF

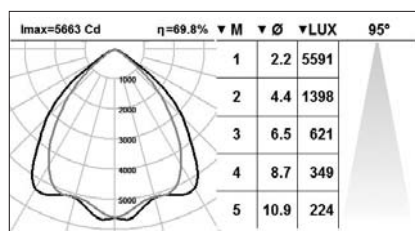
HIT-DE-CE 70 W		LOR
		67%
Rx7s		3,08

7364SF

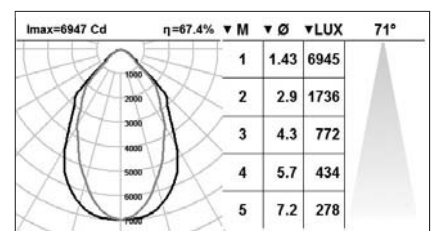
HIT-DE-CE 150 W		LOR
		67%
Rx7s		3,73



7376SF



7362SF



7364SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
 Finitions et accessoires page 378 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	19	29	79	16
					26	76		

7611SF

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 62%
G24q-1		1,37

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7613SF

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 62%
G24q-2		1,37

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7615SF

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 62%
G24q-3		1,37

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

Surface mounted cylindrical downlight aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) cross screen bright anodized aluminium reflector. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé brillant. Equipement électrique intégré.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	19	29	79
--	-------	--	--	-------	----	----	----

7669SF

TC-TEL 57 W		LOR 66%
GX24q-5		2,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7670SF

TC-TEL 70 W		LOR 66%
GX24q-6		2,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

7672SF

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 72%
G24q-3		2,30

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7673SF

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 66%
GX24q-3		2,35

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7674SF

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 66%
GX24q-4		2,35

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7675SF

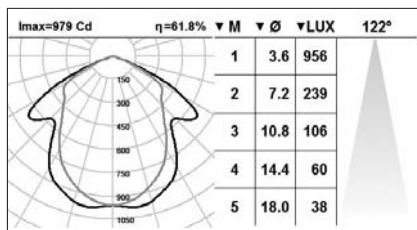
TC-TEL 2 X 57 W		LOR 66%
GX24q-5		2,35

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

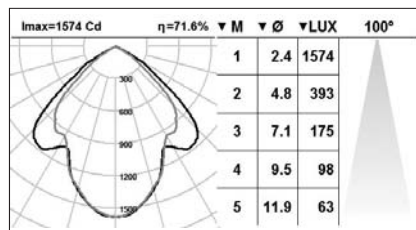
7677SF

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 66%
GX24q-6		2,53

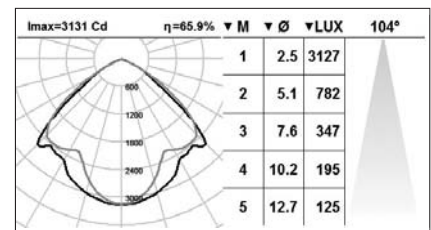
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



7615SF



7672SF



7677SF

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836

Acabados y accesorios página 378 y 836

Finitions et accessoires page 378 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	20
850					

17	27	77
19	29	79

Surface mounted cylindrical aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts cross screen anodized aluminium reflector: top faceted, bottom sand-blasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado de dos partes: parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé de deux parts: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Equipement électrique intégré.

7632SF

HIT-CE 20 W E.E.		LOR
		58%
G12		1,47

7633SF

HIT-CE 35 W E.E.		LOR
		58%
G12		2,32

7634SF

HIT-CE 70 W E.E.		LOR
		58%
G12		2,64

7635SF

HIT-CE 150 W E.E.		LOR
		58%
G12		3,29



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	20
850					

17	27	77
19	29	79

Surface mounted cylindrical aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts cross screen anodized aluminium reflector: top hammered, bottom sand-blasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado de dos partes: parte superior martilleada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) avec grille croix anodisé de deux parts: partie supérieure martelée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Equipement électrique intégré.

7630SF

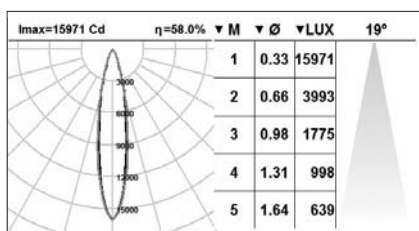
HIT-DE-CE 70 W		LOR
		61%
Rx7s		2,64

7631SF

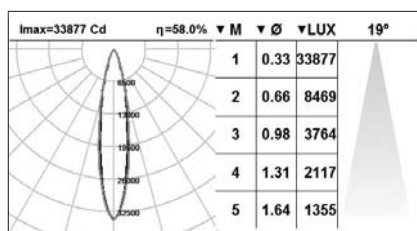
HIT-DE-CE 150 W		LOR
		61%
Rx7s		3,29



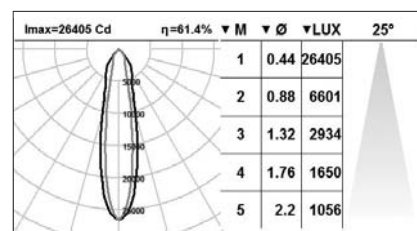
LYCEE POMPIDOU
Paris - France



7634SF



7635SF

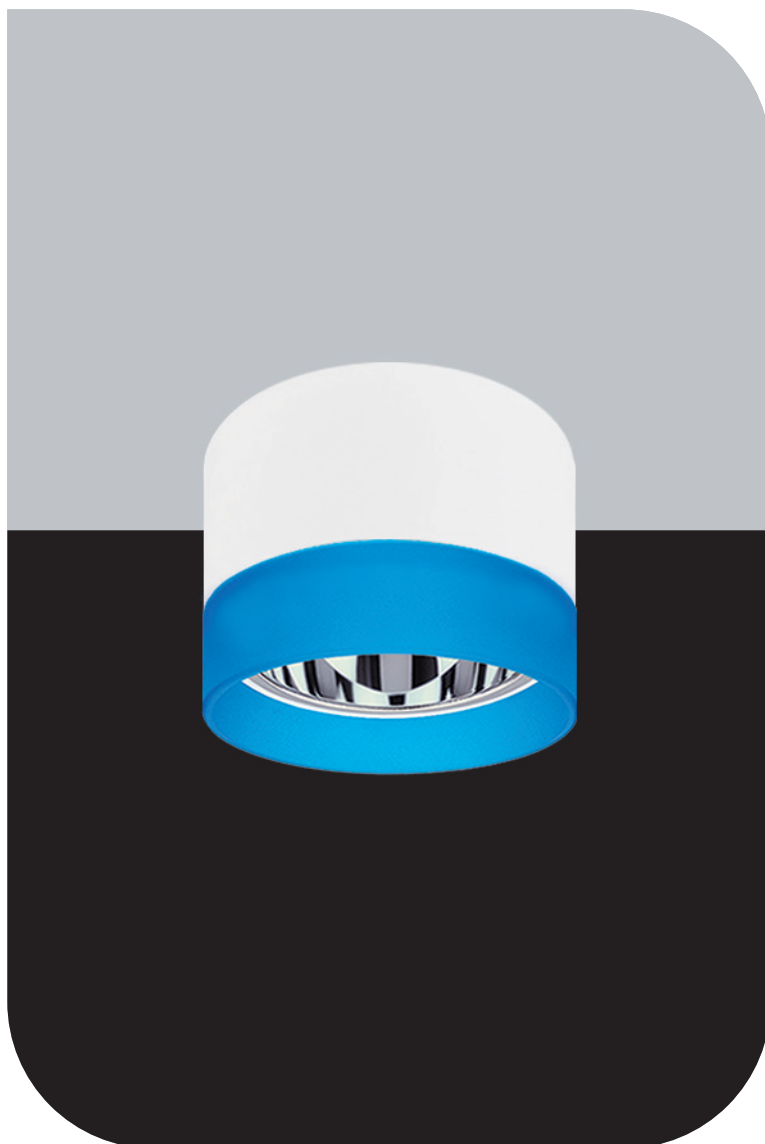


7631SF

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 378 and 836
Acabados y accesorios página 378 y 836
 Finitions et accessoires page 378 et 836



Shopping centres, hotels, offices, airports, service stations, restaurants, shops, workplaces, universities, conference halls, meeting rooms, and so on.
Solution for solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

Centros comerciales, hoteles, oficinas, aeropuertos, estaciones de servicio, restaurantes, tiendas, centros de trabajo, universidades, salas de conferencias, salas de reuniones y otras aplicaciones.
Solución para techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Centres commerciaux, hôtels, bureaux, aéroports, stations-service, restaurants, boutiques, espaces de travail, universités, salles de conférence, salles de réunion et autres applications.
Solution pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour encastrer.



SURFACEBEL

Surface-mounted luminaire made of aluminium sheet.
Neutral cylindrical body available in 3 sizes.
Glass trim attached to the lower part of the luminaire. Glass available in various finishes.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
High-purity (99,99%) aluminium reflector available in various finishes.
Aluminium body available in various finishes.
Light sources available: compact fluorescent lamps.

Luminaria de superficie con cuerpo de plancha de aluminio.
Cuerpo neutro de forma cilíndrica disponible en 3 dimensiones.
Aro de vidrio fijado en la parte inferior de la luminaria. Vidrio disponible en distintos acabados.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Reflectores de gran pureza (99,99%) aluminio disponibles en distintos acabados.
Cuerpo de aluminio disponible en distintos acabados.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas.

Downlight apparent avec corps en plaque d'aluminium.
Corps neutre de forme cylindrique disponible en 3 dimensions.
Collerette de verre fixé dans la partie inférieure du luminaire. Verre disponible en plusieurs finitions.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Corps en aluminium disponible en différentes finitions.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes.

BODY+REFLECTOR • CUERPO+REFLECTOR •
CORPS+RÉFLECTEUR

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant			
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant			
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé			
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé			
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes			
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes			

REF. RAL
Customized RAL
RAL personalizado
RAL personnalisé



GLASS RING • ARO DE VIDRIO • ANNEAU EN VERRE

52	22	92	02	72	62
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat	Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat
12	32	42	82		
Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat		

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

7439SB	1	9	72
Product code Código producto Code produit	Body finishing code Código acabado cuerpo Code finition du corps	Reflector finishing code Código acabado reflector Code finition du réflecteur	Glass finishing Acabado cristal Finition verre



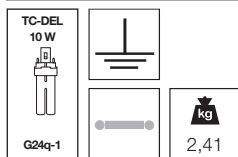
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

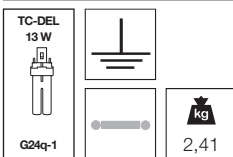


19	13	16	29
79	76		

7202SB

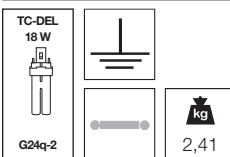


7203SB



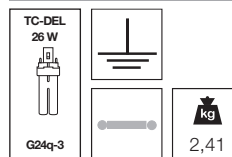
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7205SB



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7207SB



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



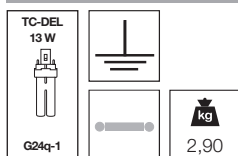
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



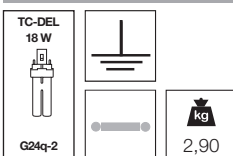
19	13	17	29
79	15		

7303SB



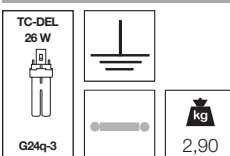
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7304SB



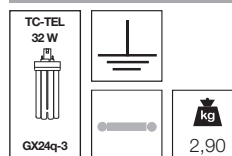
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7306SB



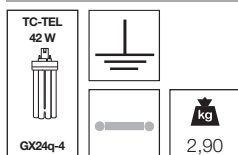
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7324SB



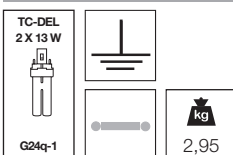
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7325SB



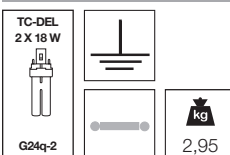
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7326SB



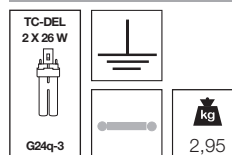
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7327SB



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7328SB



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Decorative glass trim fixed in the bottom available in several colours. Integral control gear.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro decorativo en vidrio fijado en la parte inferior disponible en varios colores. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Anneau décorative en verre fixé à la part inférieure disponible en différents couleurs. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



7433SB

TC-DEL 13 W

 G24q-1 3,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7435SB

TC-DEL 18 W

 G24q-2 3,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7437SB

TC-DEL 26 W

 G24q-3 3,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7445SB

TC-TEL 32 W

 GX24q-3 3,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7456SB

TC-TEL 42 W

 GX24q-4 3,03

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7439SB

TC-DEL 2 X 13 W

 G24q-1 3,06

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7441SB

TC-DEL 2 X 18 W

 G24q-2 3,06

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7443SB

TC-DEL 2 X 26 W

 G24q-3 3,06

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7455SB

TC-TEL 2 X 32 W

 GX24q-3 3,06

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7457SB

TC-TEL 2 X 42 W

 GX24q-4 3,06

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



SEMI-RECESSED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS SEMI-EMPOTRABLES
DOWNLIGHTS SEMI-ENCASTRÉS



SCOPE

404



SPHERE

416



Industrial facilities, shopping centres, leisure areas, sports centres, cafeterias, and so on.

Instalaciones industriales, centros comerciales, espacios de ocio, centros deportivos, comedores y otras aplicaciones.

Installations industrielles, centres commerciaux, espaces de loisirs, centres sportifs, espaces de restauration et autres applications.









SCOPE

Semi-recessed downlight with anodized aluminium reflector.
Reflector available in 2 diameters, 350 mm and 450 mm.
Can be combined with the suspensions HELIX or VERSION to achieve a complete effect.
Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim.
Certain references are supplied with an interior reflector with safety glass to direct the light and thus obtain total lighting control.
Range of decorative accessories for attaching to the reflector.
Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide, and sodium.

Downlight semi-empotrado con reflector de aluminio anodizado.
Reflector disponible en 2 diámetros, 350 mm y 450 mm.
Se puede combinar con suspensiones de la línea HELIX o VERSION para lograr un mayor efecto.
Fijado al techo mediante aro de aluminio inyectado.
Determinadas referencias se suministran con un reflector interior con vidrio de seguridad para dirigir la luz y obtener un control total sobre esta.
Variedad de accesorios decorativos para fijar al reflector.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, halógenas, fluorescentes compactas, de halogenuros metálicos y sodio.





Downlight semi-encastrable avec réflecteur en aluminium anodisé.
Réflecteur disponible en 2 diamètres : 350 mm et 450 mm.
Combinable avec les gammes de luminaires HELIX ou VERSION pour un meilleur effet.
Fixation au plafond par collerette en aluminium injecté.
Certaines références sont livrées avec un réflecteur intérieur muni d'un verre de sécurité afin de diriger et contrôler totalement la lumière.
Choix d'accessoires décoratifs à monter sur le réflecteur.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

TRIM+REFLECTOR • ARO+REFLECTOR • ANNEAU+RÉFLECTEUR

	1	2	7	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	
7				REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé				
5				
Sandblasted gold Arenado oro Sablé doré				

DROP GLASS DISK
DISCO VIDRIO SUSPENDIDO
DISQUE VERRE SUSPENDU

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
Disponible pour les diamètres suivants:
Ø 350 Ø 450

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur

GLASS DISK + METAL RING
DISCO VIDRIO + ARO METÁLICO
DISQUE VERRE + ANNEAU MÉTALLIQUE

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
Disponible pour les diamètres suivants:
Ø 350 Ø 450

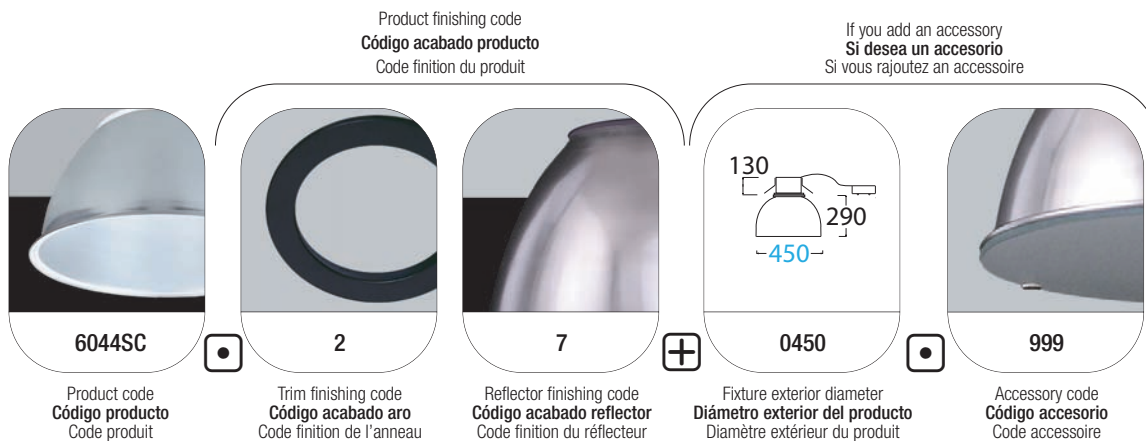

929
Frosted inside- clear outside glass + metal ring Vidrio mate interior/claro exterior + aro metálico Verre mat intérieur-clair extérieur + anneau métallique

FLUSH GLASS COVER
 CUBIERTA RASANTE DE VIDRIO
 COUVERCLE RASANT EN VERRE

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 350 Ø 450



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



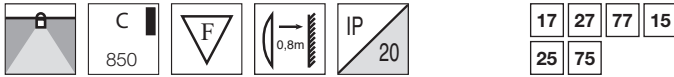


Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Direct connection to mains.

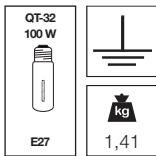
Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Conexión directa a la red.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Connexion directe au réseau.

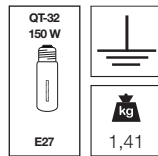
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



6010SC



6011SC

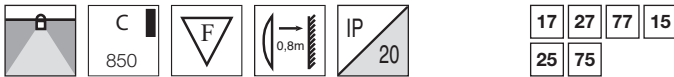


Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Direct connection to mains.

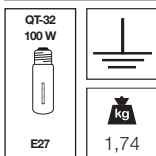
Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Conexión directa a la red.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Connexion directe au réseau.

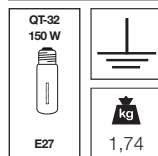
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



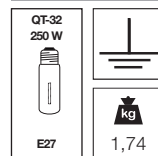
6015SC



6016SC



6017SC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



17	27	77	15
25	75		

Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Integral control gear.

Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico integrado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique intégré.

6023SC

TC-TEL 26 W
GX24q-3

LOR 71%

2,05 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6024SC

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 71%

2,05 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6025SC

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 71%

2,05 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6026SC

TC-TEL 57 W
GX24q-5

LOR 71%

2,05 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6027SC

TC-TEL 70 W
GX24q-6

LOR 71%

2,10 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

6031SC

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3

2,08 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6033SC

TC-TEL 2 X 26 W
GX24q-3

2,08 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6034SC

TC-TEL 2 X 32 W
GX24q-3

2,13 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6035SC

TC-TEL 2 X 42 W
GX24q-4

2,13 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6036SC

TC-TEL 2 X 57 W
GX24q-5

2,13 kg

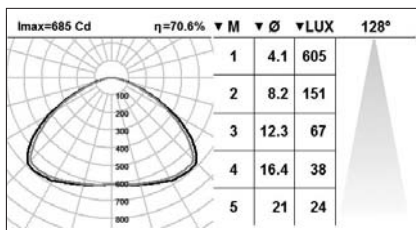
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6037SC

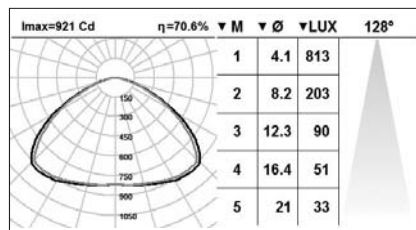
TC-TEL 2 X 70 W
GX24q-6

2,71 kg

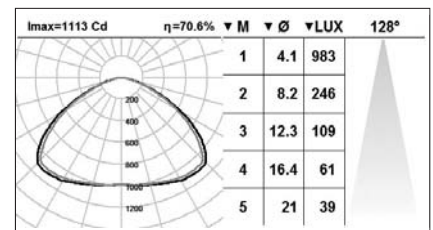
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



6025SC



6026SC



6027SC

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 406 and 836

Acabados y accesorios página 406 y 836

Finitions et accessoires page 406 et 836



Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Integral control gear.

Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico integrado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



6044SC

TC-TEL 32 W
 GX24q-3
 LOR 64%
 kg 2,43

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6045SC

TC-TEL 42 W
 GX24q-4
 LOR 64%
 kg 2,43

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6046SC

TC-TEL 57 W
 GX24q-5
 LOR 64%
 kg 2,43

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6047SC

TC-TEL 70 W
 GX24q-6
 LOR 64%
 kg 2,46

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

6048SC

TC-TELI 60 W
 2G8
 LOR 64%
 kg 2,88

6049SC

TC-TELI 85 W
 2G8
 LOR 64%
 kg 2,88

6051SC

TC-DEL 2 X 26 W
 G24q-3
 kg 2,38

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6053SC

TC-TEL 2 X 26 W
 GX24q-3
 kg 2,38

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6054SC

TC-TEL 2 X 32 W
 GX24q-3
 kg 2,43

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6055SC

TC-TEL 2 X 42 W
 GX24q-4
 kg 2,43

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6056SC

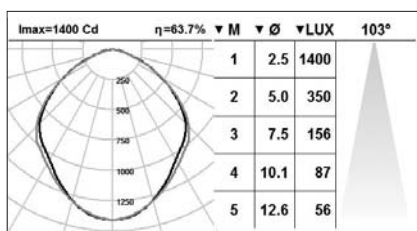
TC-TEL 2 X 57 W
 GX24q-5
 kg 2,43

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

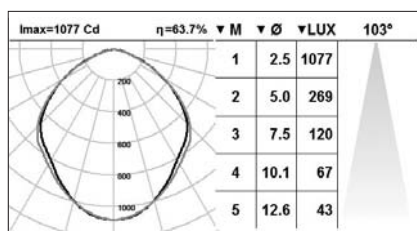
6057SC

TC-TEL 2 X 70 W
 GX24q-6
 kg 3,01

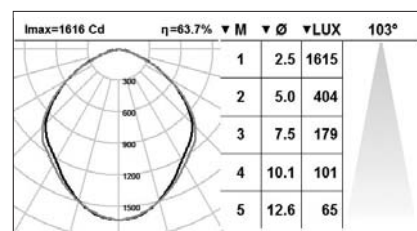
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



6047SC



6048SC



6049SC

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 406 and 836
Acabados y accesorios página 406 y 836
 Finitions et accessoires page 406 et 836



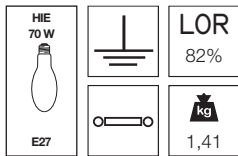
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



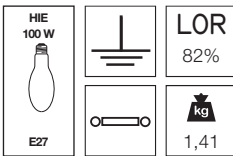
FINISH ACABADO FINITION

17	27	77	15
25	75		

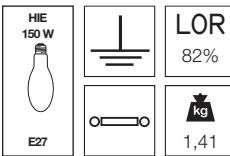
6062SC



6063SC



6064SC



Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



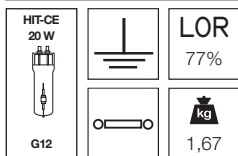
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



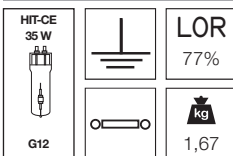
FINISH ACABADO FINITION

17	27	77	15
25	75		

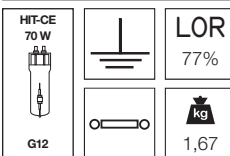
6140SC



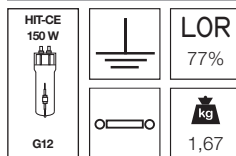
6141SC



6142SC



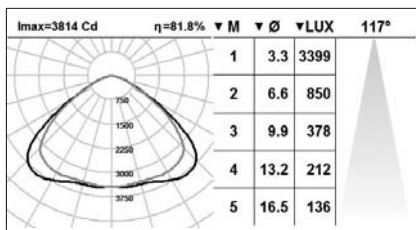
6143SC



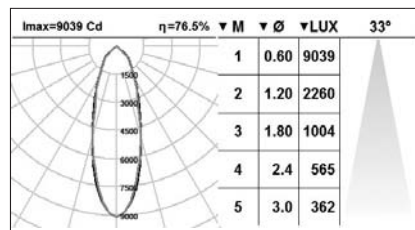
Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

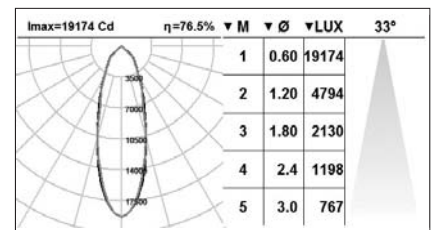
Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.



6064SC



6142SC



6143SC

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 406 and 836

Acabados y accesorios página 406 y 836

Finitions et accessoires page 406 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 20	17	27	77	15
					25	75		

6072SC

HIE 70 W		LOR 77%
		1,74 kg

6073SC

HIE 100 W		LOR 77%
		1,74 kg

6074SC

HIE 150 W		LOR 77%
		1,74 kg

6084SC

HIE 250 W		LOR 77%
		1,94 kg

6085SC

HIE 400 W		LOR 77%
		1,94 kg



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 20	17	27	77	15
					25	75		

6150SC

HIT-CE 20 W		LOR 81%
		2,00 kg

6151SC

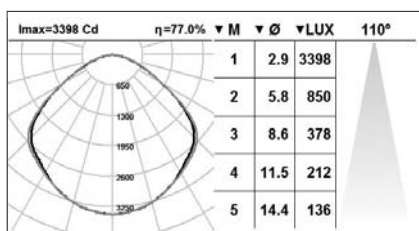
HIT-CE 35 W		LOR 81%
		2,00 kg

6152SC

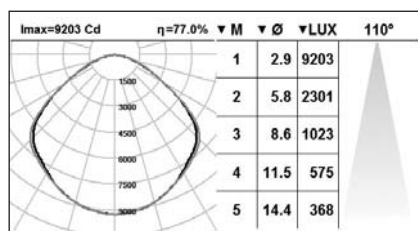
HIT-CE 70 W		LOR 81%
		2,00 kg

6153SC

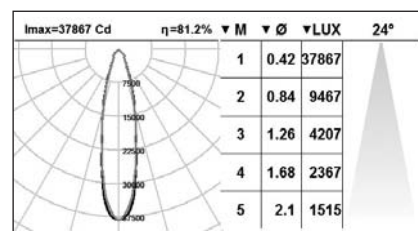
HIT-CE 150 W		LOR 81%
		2,00 kg



6074SC



6085SC



6153SC

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Tempered safety glass clear as standard. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

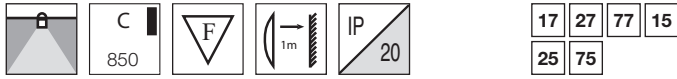
Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado de protección claro como estándar. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre trempé de protection clair comme standard. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

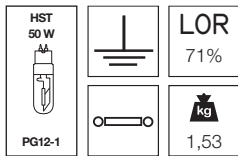


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

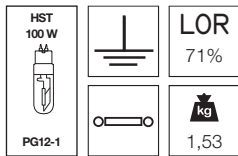
FINISH ACABADO FINITION



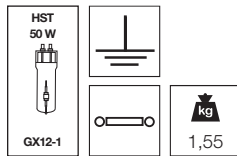
6165SC



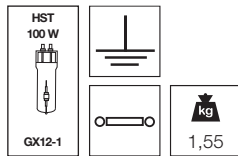
6166SC



6162SC



6163SC



Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

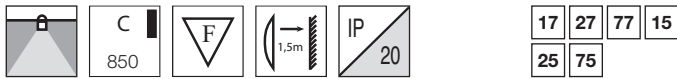
Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

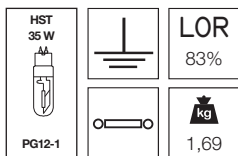


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

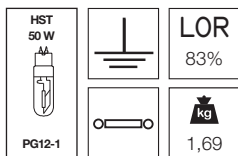
FINISH ACABADO FINITION



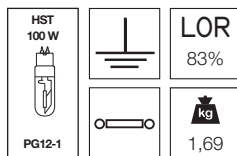
6091SC



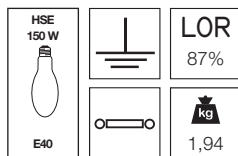
6075SC



6076SC



6092SC

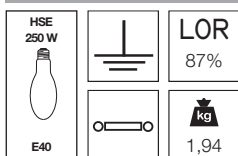


Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

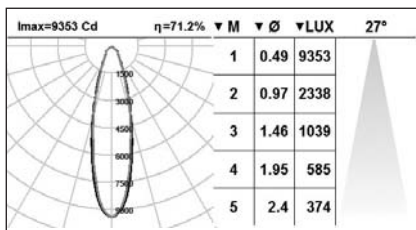
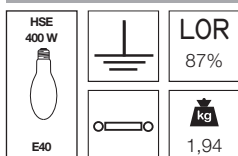
Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

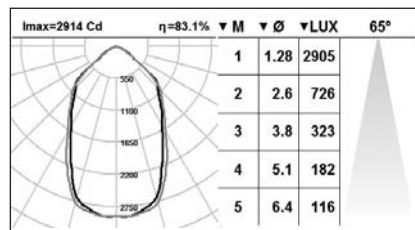
6093SC



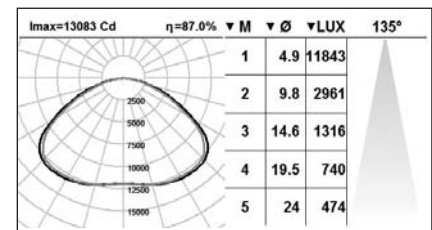
6094SC



6166SC



6076SC



6094SC

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 406 and 836

Acabados y accesorios página 406 y 836

Finitions et accessoires page 406 et 836



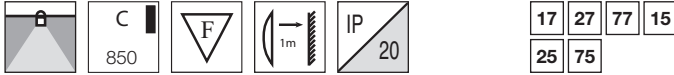
Semi-recessed downlight. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Ceiling-mounted with die-cast aluminium trim fixed to the ceiling using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight semi-empotrado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

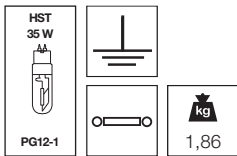
Downlight semi-encastré. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

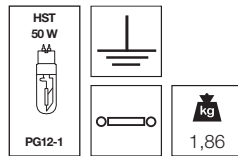
FINISH ACABADO FINITION



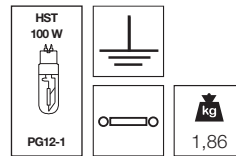
6174SC



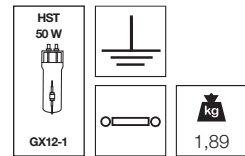
6175SC



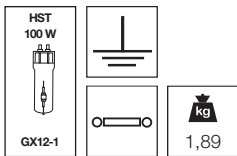
6176SC



6172SC



6173SC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 406 and 836
Acabados y accesorios página 406 y 836
 Finitions et accessoires page 406 et 836



Industrial facilities, shopping centres, leisure areas, sports centres, cafeterias, and so on.

Instalaciones industriales, centros comerciales, espacios de ocio, centros deportivos, comedores y otras aplicaciones.

Installations industrielles, centres commerciaux, espaces de loisirs, centres sportifs, espaces de restauration et autres applications.



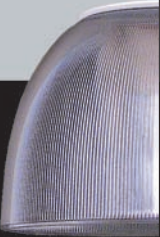
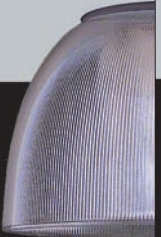


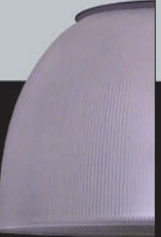










SPHERE

Semi-recessed downlight with prismatic polycarbonate diffuser.
Diffuser available in 2 diameters, 350 mm and 450 mm.
Can be combined with the suspensions ORION or NEAR to achieve a better effect.
Ceiling-mounted using a die-cast aluminium trim.
The polycarbonate diffuser is available in various finishes.
Certain references are supplied with an interior reflector with safety glass to direct the light and thus obtain total lighting control.
Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Downlight semi-empotrable con difusor prismático de policarbonato.
Difusor disponible en 2 diámetros, 350 mm y 450 mm.
Se puede combinar con suspensiones de la línea ORION o NEAR para lograr un mayor efecto.
Fijado al techo mediante un aro de aluminio inyectado.
El difusor de policarbonato está disponible en distintos acabados.
Determinadas referencias se suministran con un reflector interior con vidrio de seguridad para dirigir la luz y obtener un control total sobre esta.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y de halogenuros metálicos.

Downlight semi-encastrable avec diffuseur prismatique en polycarbonate.
Modèle disponible en 2 diamètres : 350 mm et 450 mm.
Combinable avec la gamme de luminaires ORION ou NEAR pour un meilleur effet.
Fixation au plafond par collerette en aluminium injecté.
Le diffuseur en polycarbonate est disponible en différentes finitions.
Certaines références sont livrées avec un réflecteur intérieur muni d'un verre de sécurité afin de diriger et contrôler totalement la lumière.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

TRIM+DIFUSSER • ARO+DIFUSOR • ANNEAU+DIFFUSEUR

	1	2	7	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	
1				
Transparent ribbed Acanelado claro Cannelé clair				
2				
Frosted ribbed Acanelado mate Cannelé mat				
4				
Blue ribbed Acanelado azul Cannelé bleu				
5				
Red ribbed Acanelado rojo Cannelé rouge				
6				
Green ribbed Acanelado verde Cannelé vert				
				REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé

PROTECTIVE POLYCARBONATE COVER
 CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO
 COUVERCLE DE PROTECTION EN POLYCARBONATE

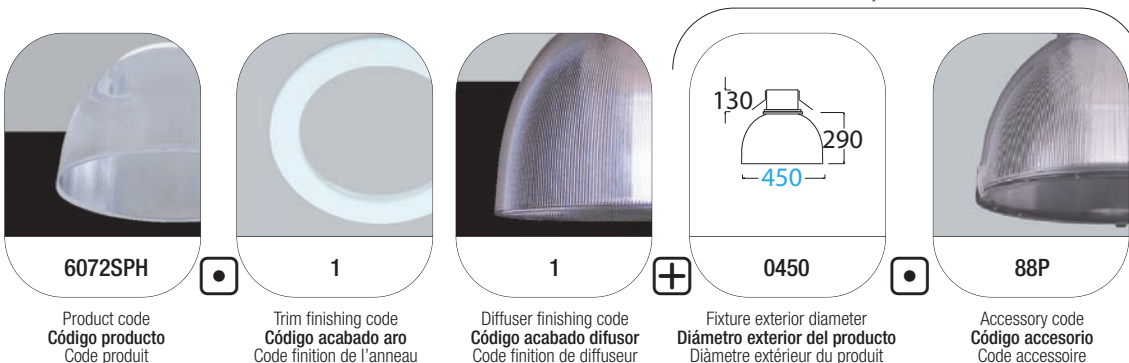
Available for following diameter
Disponible para el siguiente diámetro
 Disponible pour le diamètre suivant:

Ø 450



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire





Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Direct connection to mains.

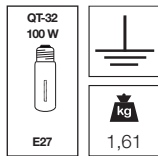
Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Conexión directa a la red.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Connexion directe au réseau.

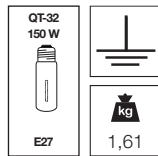
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F		IP 20	11	71	75	76
					72	74		

6010SPH



6011SPH



Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Direct connection to mains.

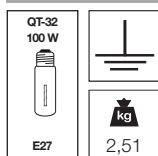
Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Conexión directa a la red.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Connexion directe au réseau.

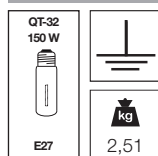
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F		IP 20	11	71	75	76
					72	74		

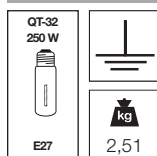
6015SPH



6016SPH



6017SPH





Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Remote control gear.

Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. Equipo eléctrico separado.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique séparé.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



6023SPH

TC-TEL 26 W
 GX24q-3
 LOR 91%
 2,25 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6024SPH

TC-TEL 32 W
 GX24q-3
 LOR 91%
 2,25 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6025SPH

TC-TEL 42 W
 GX24q-4
 LOR 91%
 2,25 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6026SPH

TC-TEL 57 W
 GX24q-5
 LOR 91%
 2,25 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6027SPH

TC-TEL 70 W
 GX24q-6
 LOR 91%
 2,30 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

6031SPH

TC-DEL 2 X 26 W
 G24q-3
 2,28 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6033SPH

TC-TEL 2 X 26 W
 GX24q-3
 2,28 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6034SPH

TC-TEL 2 X 32 W
 GX24q-3
 2,33 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6035SPH

TC-TEL 2 X 42 W
 GX24q-4
 2,33 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6036SPH

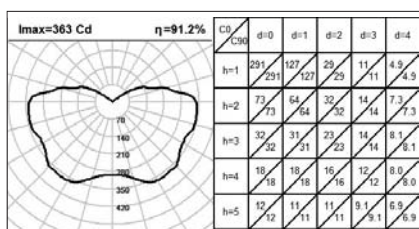
TC-TEL 2 X 57 W
 GX24q-5
 2,33 kg

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

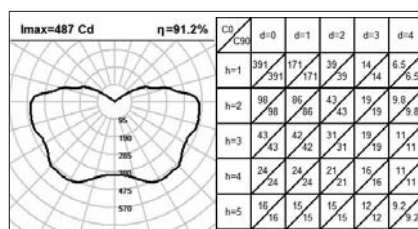
6037SPH

TC-TEL 2 X 70 W
 GX24q-6
 2,91 kg

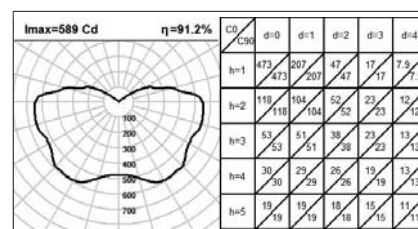
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



6025SPH



6026SPH



6027SPH

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 418 and 836
Acabados y accesorios página 418 y 836
 Finitions et accessoires page 418 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



11	71	75	76
72	74		

6044SPH

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 86%

3,20 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6045SPH

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 86%

3,20 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6046SPH

TC-TEL 57 W
GX24q-5

LOR 86%

3,20 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6047SPH

TC-TEL 70 W
GX24q-6

LOR 86%

3,20 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

6048SPH

TC-TELI 60 W
2G8

LOR 86%

3,65 kg

6049SPH

TC-TELI 85 W
2G8

LOR 86%

3,65 kg

6051SPH

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3

3,15 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6053SPH

TC-TEL 2 X 26 W
GX24q-3

3,15 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6054SPH

TC-TEL 2 X 32 W
GX24q-3

3,20 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6055SPH

TC-TEL 2 X 42 W
GX24q-4

3,20 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6056SPH

TC-TEL 2 X 57 W
GX24q-5

3,20 kg

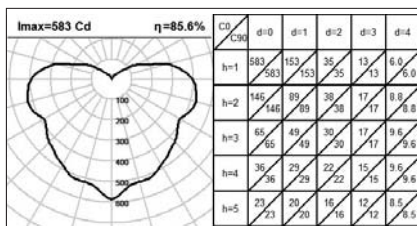
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6057SPH

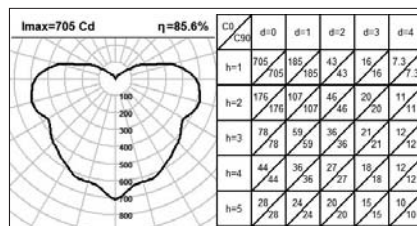
TC-TEL 2 X 70 W
GX24q-6

3,78 kg

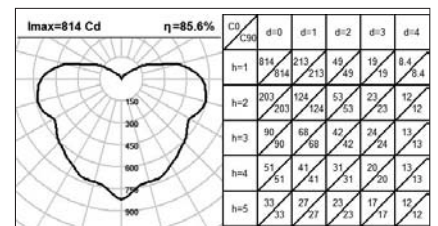
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



6046SPH



6047SPH



6049SPH

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 418 and 836

Acabados y accesorios página 418 y 836

Finitions et accessoires page 418 et 836

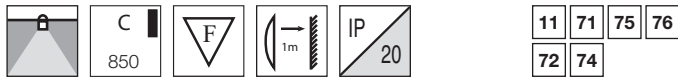


Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

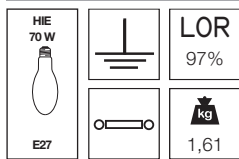
Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

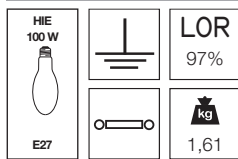
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



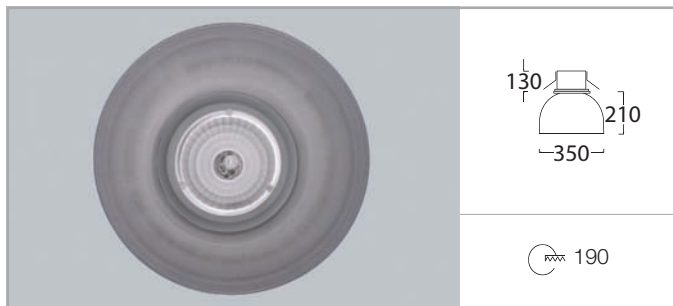
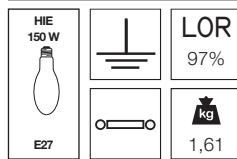
6062SPH



6063SPH



6064SPH



Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector to reduce side glare. Tempered safety glass clear as standard. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

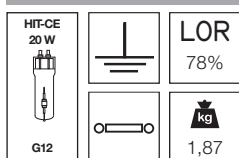
Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado para reducir el deslumbramiento lateral. Vidrio templado de protección claro como estándar. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté pour réduire l'éblouissement latéral. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

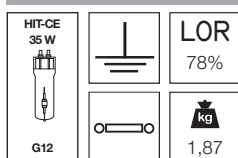
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



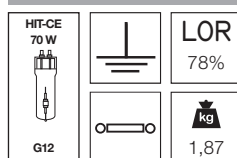
6140SPH



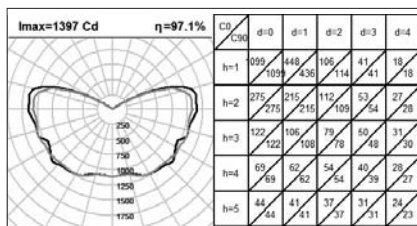
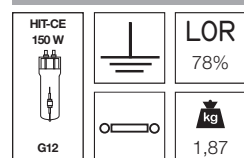
6141SPH



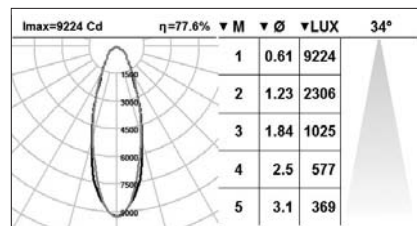
6142SPH



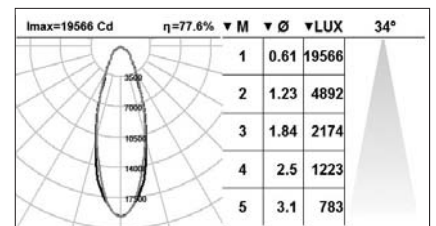
6143SPH



6064SPH



6142SPH



6143SPH

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 418 and 836
Acabados y accesorios página 418 y 836
 Finitions et accessoires page 418 et 836

SPHERE

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



11	71	75	76
72	74		

Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

6072SPH

HIE 70 W		LOR 98%
E27		 2,51

6073SPH

HIE 100 W		LOR 98%
E27		 2,51

6074SPH

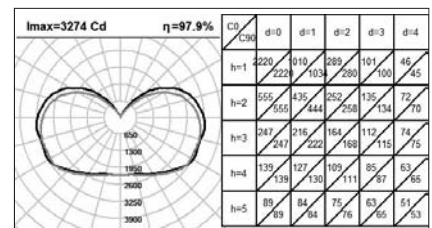
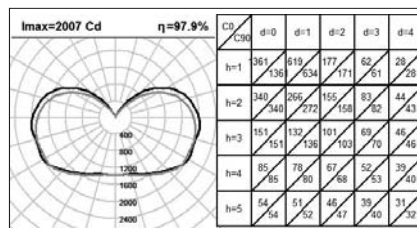
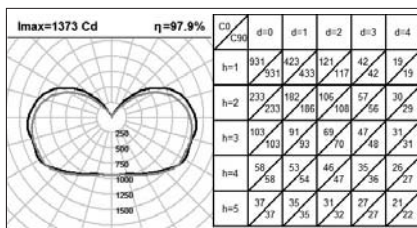
HIE 150 W		LOR 98%
E27		 2,51

6084SPH

HIE 250 W		LOR 98%
E40		 2,71

6085SPH

HIE 400 W		LOR 98%
E40		 2,71



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 418 and 836

Acabados y accesorios página 418 y 836

Finitions et accessoires page 418 et 836



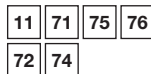
Semi-recessed downlight. Prismatic polycarbonate diffuser. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector to reduce side glare. Tempered safety glass clear as standard. Fixed to a die cast aluminium trim. Ceiling-mounted using galvanized steel support with screws. Electrical equipment must be ordered separately.

Downlight semi-empotrado. Difusor prismático de policarbonato. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado para reducir el deslumbramiento lateral. Vidrio templado de protección claro como estándar. Fijado a un aro de aluminio inyectado. Montaje al techo mediante soporte de acero galvanizado con tornillos. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Downlight semi-encastré. Diffuseur prismatique de polycarbonate. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté pour réduire l'éblouissement latéral. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixé à un anneau en aluminium injecté. Fixation au plafond avec des équerres en acier galvanisé réglables par vis. Equipement électrique à commander séparément.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



6150SPH

HIT-CE 20 W E.E.		LOR 79%
G12		kg 2,77

6151SPH

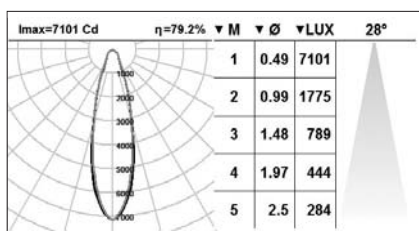
HIT-CE 35 W E.E.		LOR 79%
G12		kg 2,77

6152SPH

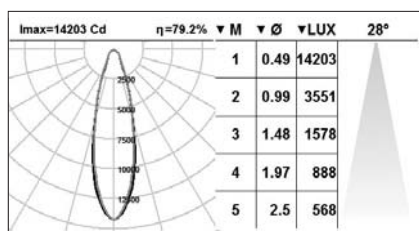
HIT-CE 70 W E.E.		LOR 79%
G12		kg 2,77

6153SPH

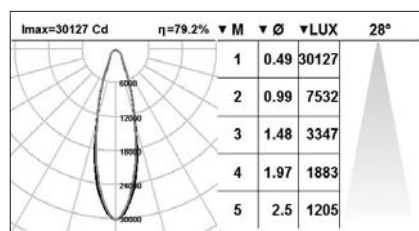
HIT-CE 150 W E.E.		LOR 79%
G12		kg 2,77



6151SPH



6152SPH



6153SPH

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 418 and 836
Acabados y accesorios página 418 y 836
 Finitions et accessoires page 418 et 836

SURFACE MOUNTED IP54 DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE IP54
DOWNLIGHTS APPARENTS IP54



CINQUANTA 4

428



Kitchens, bathrooms, saunas, porches, and high-humidity environments.
Hospitals, kitchens, schools, laboratories, areas that must be sealed to
guarantee a hygienic space.
Especially designed for solid ceilings or where there is not enough space for
recessed mounting.

**Cocinas, baños, saunas, porches, ambientes con humedad.
Hospitales, cocinas, colegios, laboratorios, zonas donde se requiere
estanqueidad para garantizar la higiene del espacio.
Especialmente diseñadas para techos sólidos o donde no hay
suficiente espacio para empotrar.**

Cuisines, salles de bain, saunas, porches, atmosphères humides.
Hôpitaux, cuisines, collèges, laboratoires, lieux exigeant une bonne
étanchéité pour garantir l'hygiène.
Luminaires spécialement conçus pour les plafonds solides ou pour les
zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.



CINQUANTA 4

Ceiling surface mounted downlight with IP54 protection.
Neutral cylindrical body available in 6 sizes.
Total lighting control: high performance and high efficiency.
Aluminium body, die-cast aluminium double trim and flush glass.
Protection rating against dust and moisture: IP54.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK5.
High-purity (99.99%) aluminium reflector.
Trim with glass that is easily attached to the body without the need for tools.
Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium lamps.

Downlight de superficie con protección IP54.
Cuerpo neutro de forma cilíndrica disponible en 6 dimensiones.
Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.
Cuerpo de aluminio, doble aro de aluminio inyectado y cristal raso.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP54.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK5.
Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio.
Aro con cristal fácilmente fijado al cuerpo sin necesidad de herramientas.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, de halogenuros metálicos y sodio.

Downlight apparent avec protection IP54.
Corps neutre de forme cylindrique disponible en 6 dimensions.
Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.
Corps en aluminium, double collerette en aluminium injecté et verre.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP54.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK5.
Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.
Collerette ronde en aluminium avec verre intégré fixable facilement au corps sans besoin d'outil.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et à sodium.




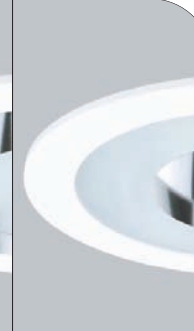
BODY+REFLECTOR • CUERPO+REFLECTOR •
CORPS+RÉFLECTEUR

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant			
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant			
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé			
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé			
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes			
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes			









REF. RAL
Customized RAL
RAL personalizado
RAL personnalisé



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR




			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

PAINTED DIFFUSER • DIFUSOR PINTADO • DIFFUSEUR PEINTE

					
89.5	89.2	89.9	89.0	89.7	89.6
Red Rojo Rouge	Orange Naranja Orange	Amber Ámbar Ambre	Yellow Amarillo Jaune	Citric green Verde cítrico Vert citrique	Dark green Verde oscuro Vert foncé
					
89.3	89.4	89.8			
Sea blue Azul náutico Bleu mer	Dark blue Azul oscuro Bleu foncé	Black Negro Noir			

Only for compact fluorescent lamps.
Solo para lámparas fluorescentes compactas.
Seulement pour lampes fluorescents compactes.

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

		
4206CQ	19	89.4
Product code Código producto Code produit	Body finishing code Código acabado del cuerpo Code finition du corps	Glass diffuser finishing code Código acabado difusor vidrio Code finition diffuseur verre



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear (if necessary). Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C 960			IP 54	IK 5	17	27	77	15
						25	75		

2104CQ

		LOR 55%
GY6.35		 0,98

2106CQ

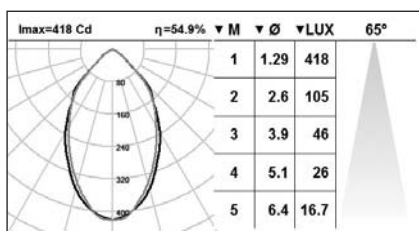
		 0,89
G9		

2107CQ

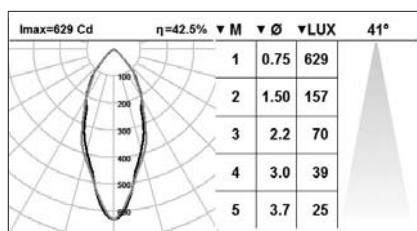
		LOR 43%
G8.5		 1,01

2109CQ

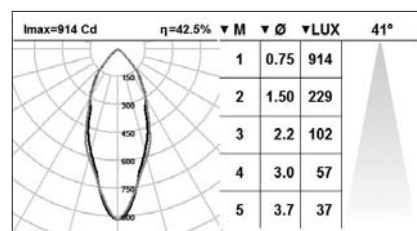
		LOR 43%
G8.5		 1,01



2104CQ



2107CQ



2109CQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
Finitions et accessoires page 430 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	19	13	16	29
960			0,5m	54	5	79	76		

2102CQ

QR-CBC51 50 W		LOR
		94%
GU5.3		0,98

2101CQ

QPAR-CB16 50 W		LOR
		96%
GU10		0,90

2112CQ

QPAR20 50 W		LOR
		94%
E27		0,96



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	19	13	16	29
960			0,5m	54	5	79	76		

2221CQ

QR-CBC51 50 W		LOR
		70%
GU5.3		1,44

2220CQ

QPAR-CB16 50 W		LOR
		95%
GU10		1,37

2222CQ

QPAR-CB20 75 W		LOR
		97%
GU10		1,37

2227CQ

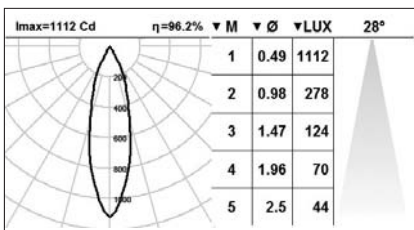
QPAR20 50 W		LOR
		94%
E27		1,41

2232CQ

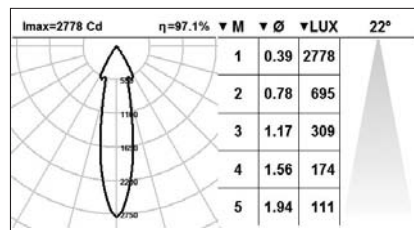
QT-32 60 W		LOR
		69%
E27		1,41

2233CQ

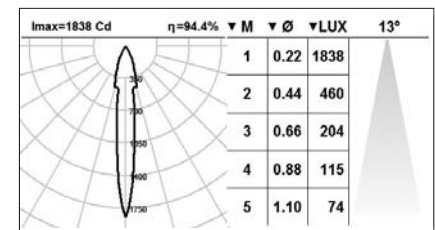
QT-32 75 W		LOR
		69%
E27		1,41



2101CQ



2222CQ



2227CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836

Acabados y accesorios página 430 y 836

Finitions et accessoires page 430 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear (if necessary). Anti-condensation device. IP54 protection.

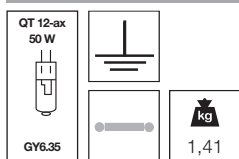
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

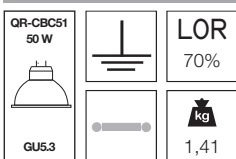
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



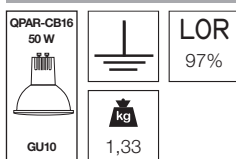
2276CQ



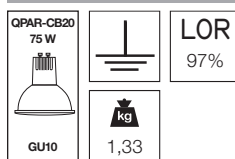
2285CQ



2286CQ



2287CQ



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Anti-condensation device. IP54 protection.

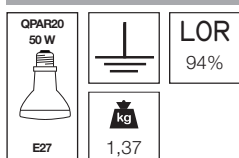
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

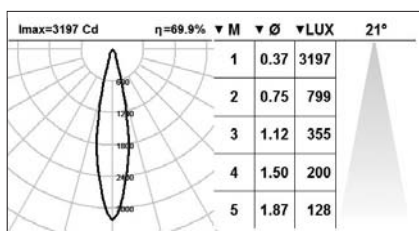
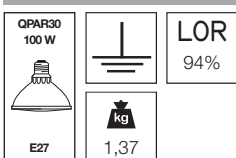
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



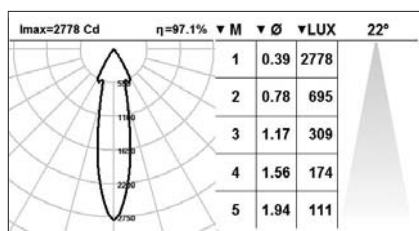
2288CQ



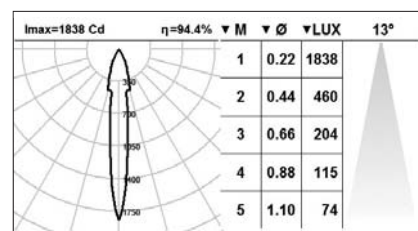
2289CQ



2285CQ



2287CQ



2288CQ

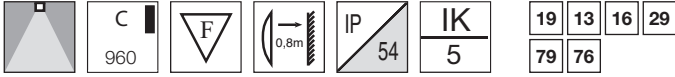
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



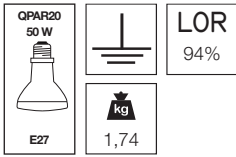
Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
Finitions et accessoires page 430 et 836



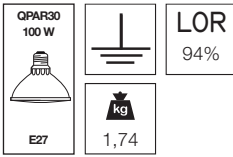
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



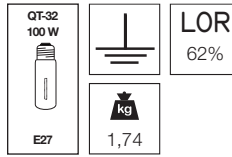
2350CQ



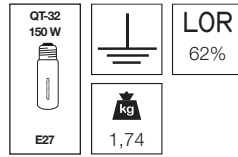
2351CQ



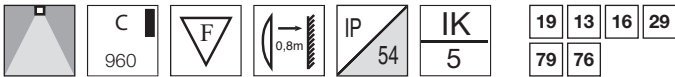
2355CQ



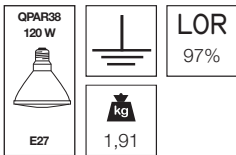
2356CQ



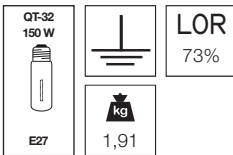
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2480CQ



2481CQ



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Anti-condensation device. IP54 protection.

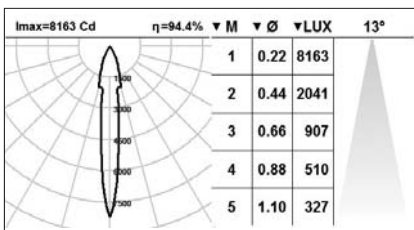
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre ronde d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

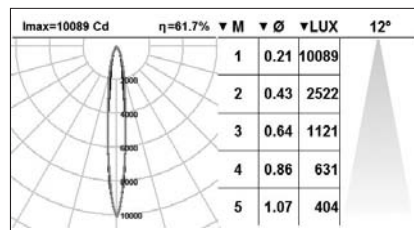
Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

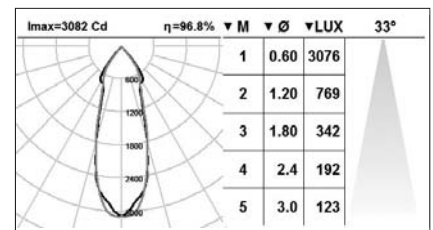
Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre ronde d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.



2351CQ



2356CQ



2480CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836

Acabados y accesorios página 430 y 836

Finitions et accessoires page 430 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	19	13	16	79
						76	29		

4105CQ

TC-DEL 13 W		LOR 59%

4116CQ

TC-TEL 13 W		LOR 66%

4113CQ

TC-TEL 18 W		LOR 66%



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	19	13	16	29
						79	76		

4204CQ

TC-DEL 13 W		LOR 62%

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4232CQ

TC-TEL 13 W		LOR 52%

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4206CQ

TC-DEL 18 W		LOR 84%

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4225CQ

TC-TEL 18 W		LOR 52%

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4208CQ

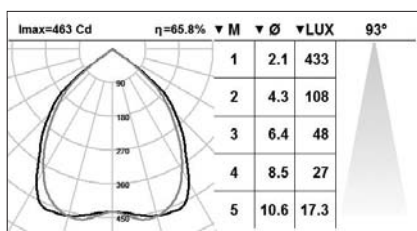
TC-DEL 26 W		LOR 81%

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

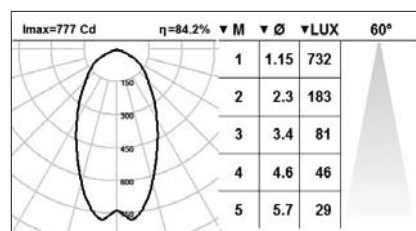
4227CQ

TC-TEL 26 W		LOR 47%

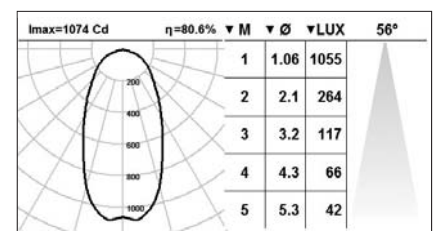
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4113CQ



4206CQ



4208CQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836

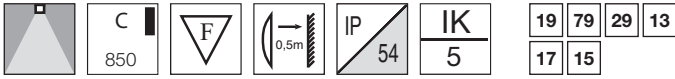


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4309CQ

TC-DEL 13 W
G24q-1

LOR 60%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4305CQ

TC-DEL 18 W
G24q-2

LOR 77%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4311CQ

TC-TEL 18 W
GX24q-2

LOR 77%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4307CQ

TC-DEL 26 W
G24q-3

LOR 74%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4312CQ

TC-TEL 26 W
GX24q-3

LOR 74%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4324CQ

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 78%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4325CQ

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 76%

1,82 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4621CQ

TC-DEL 2 X 13 W
G24q-1

LOR 61%

1,98 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4623CQ

TC-DEL 2 X 18 W
G24q-2

LOR 61%

1,98 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

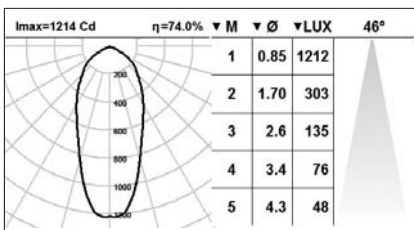
4625CQ

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3

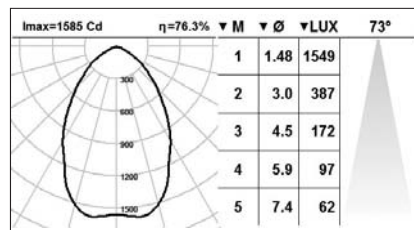
LOR 61%

1,98 kg

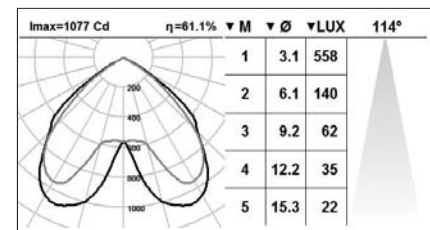
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4307CQ



4325CQ



4625CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836

Acabados y accesorios página 430 y 836

Finitions et accessoires page 430 et 836

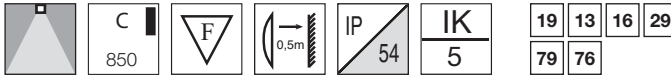


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4350CQ

TC-DEL 13 W		LOR 78%
G24q-1		1,55

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4391CQ

TC-DEL 18 W		LOR 90%
G24q-2		1,55

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4381CQ

TC-DEL 26 W		LOR 87%
G24q-3		1,55

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355CQ

TC-TEL 32 W		LOR 87%
GX24q-3		1,55

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4360CQ

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 79%
G24q-1		1,57

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4371CQ

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 78%
G24q-2		1,57

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4394CQ

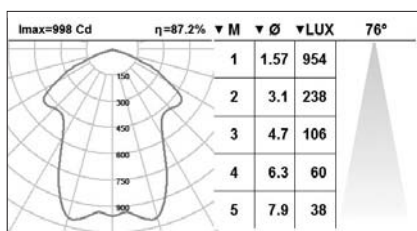
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 71%
G24q-3		1,57

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

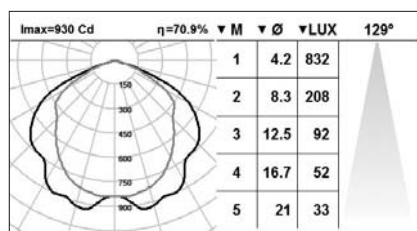
4388CQ

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 75%
GX24q-3		1,57

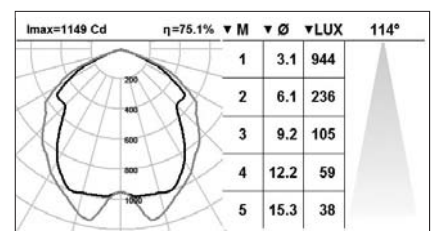
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4355CQ



4394CQ



4388CQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836

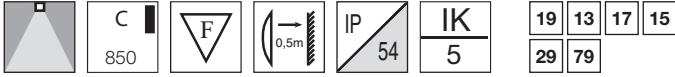


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre ronde d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4411CQ

TC-DEL 18 W
G24q-2

LOR 74%

1,98 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4413CQ

TC-DEL 26 W
G24q-3

LOR 74%

1,98 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4418CQ

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 78%

1,98 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4419CQ

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 78%

1,98 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

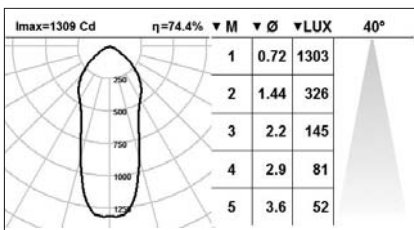
4420CQ

TC-TEL 57 W
GX24q-5

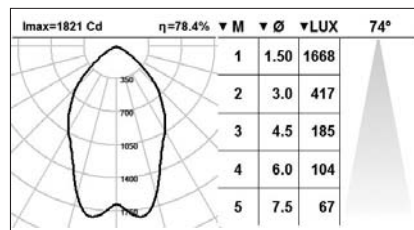
LOR 78%

1,98 kg

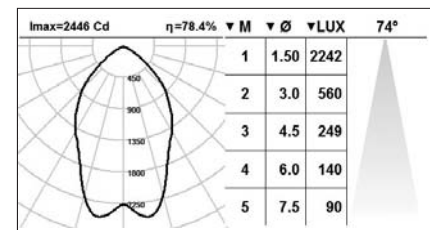
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4413CQ



4419CQ



4420CQ

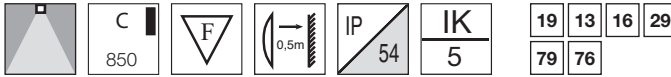
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
Finitions et accessoires page 430 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

4451CQ

TC-DEL 13 W		LOR 85%
G24q-1		1,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4459CQ

TC-DEL 18 W		LOR 93%
G24q-2		1,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4469CQ

TC-DEL 26 W		LOR 92%
G24q-3		1,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456CQ

TC-TEL 32 W		LOR 88%
GX24q-3		1,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457CQ

TC-TEL 42 W		LOR 71%
GX24q-4		1,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4462CQ

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 70%
G24q-1		1,85

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4464CQ

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 70%
G24q-2		1,85

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4466CQ

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 70%
G24q-3		1,85

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484CQ

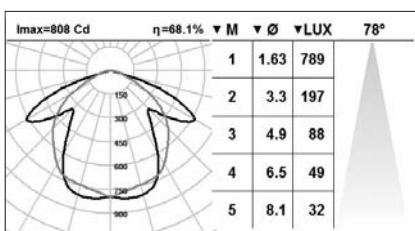
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 71%
GX24q-3		1,85

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

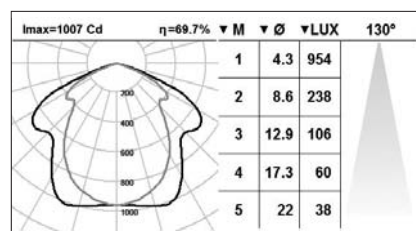
4485CQ

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 71%
GX24q-4		1,85

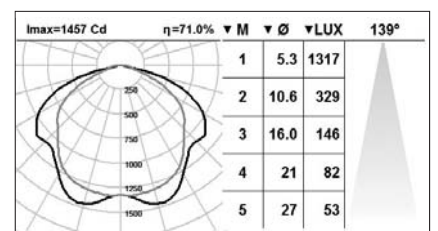
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4457CQ



4466CQ



4485CQ

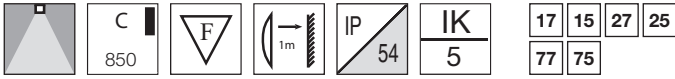
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



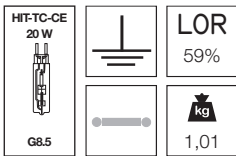
Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836



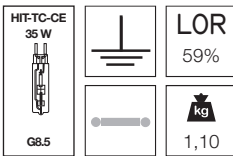
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



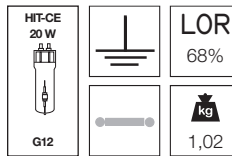
5127CQ



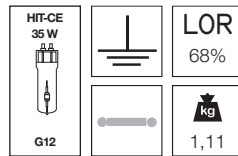
5122CQ



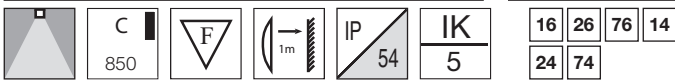
5124CQ



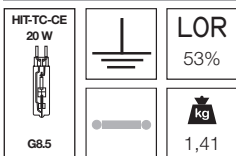
5125CQ



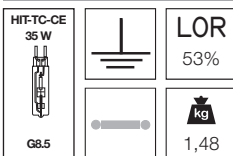
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



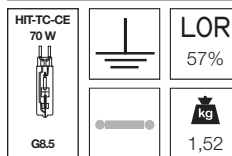
5129CQ



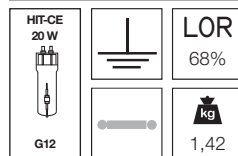
5130CQ



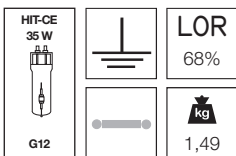
5131CQ



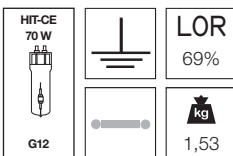
5136CQ



5132CQ



5133CQ



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

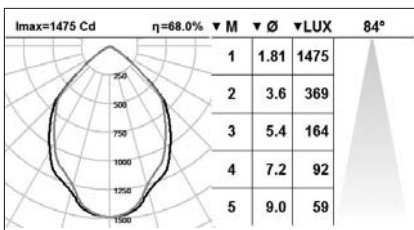
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

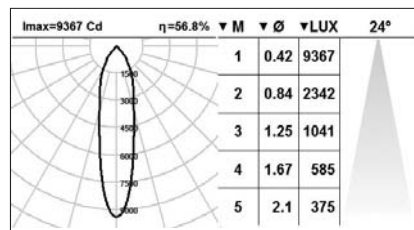
Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

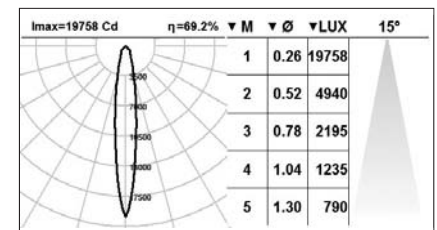
Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.



5125CQ



5131CQ



5133CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	16	26	76	14
						24	74		

5140CQ

		LOR 89%
E27		1,57



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	17	27	77	15
						25	75		

5165CQ

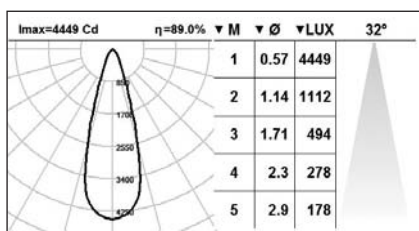
		LOR 69%
G12		1,87

5166CQ

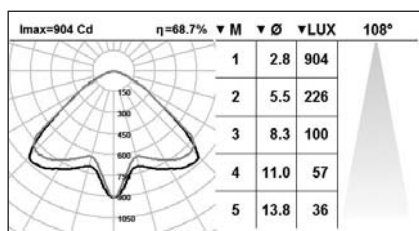
		LOR 69%
G12		2,75

5167CQ

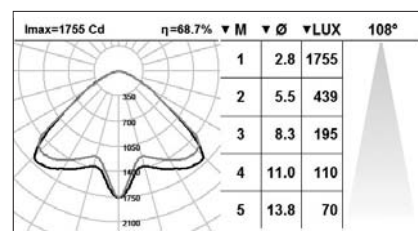
		LOR 69%
G12		3,07



5140CQ



5166CQ



5167CQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836



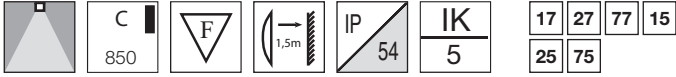
Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

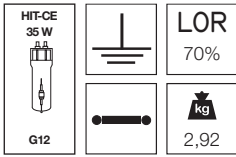
Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

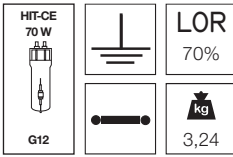
FINISH ACABADO FINITION



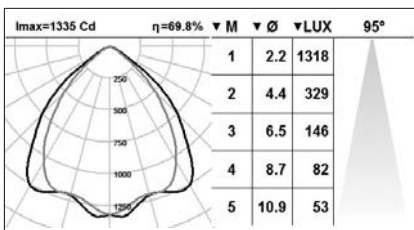
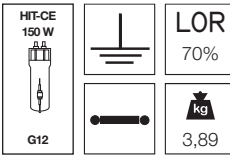
5169CQ



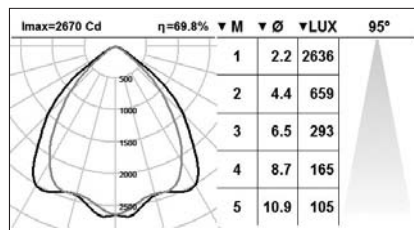
5178CQ



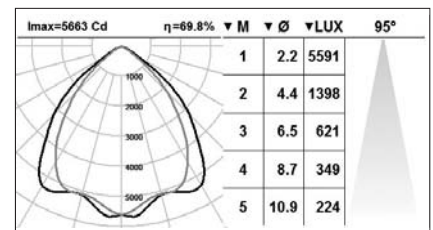
5179CQ



5169CQ



5178CQ



5179CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836



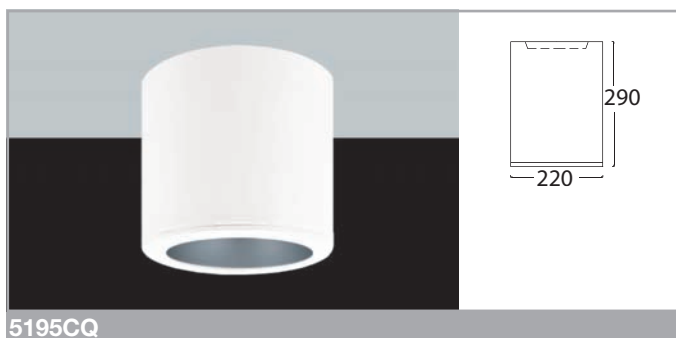
5190CQ

HIT-DE-CE 70 W		C 850			IP 54	FINISH ACABADO FINITION 18 28 78
					LOR 84%	
Rx7s	IK 5			1,53		

Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.



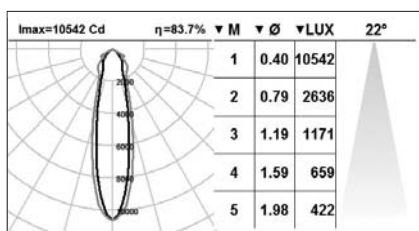
5195CQ

HIT-DE-CE 70 W		C 850			IP 54	FINISH ACABADO FINITION 17 27 77 15 25 75
					LOR 72%	
Rx7s	IK 5			3,07		

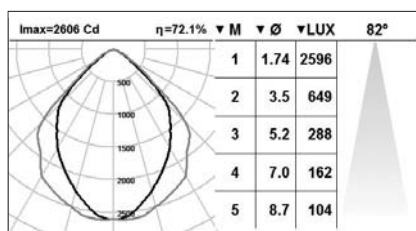
Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.



5190CQ



5195CQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
 Finitions et accessoires page 430 et 836

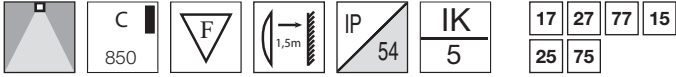


Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre ronde d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

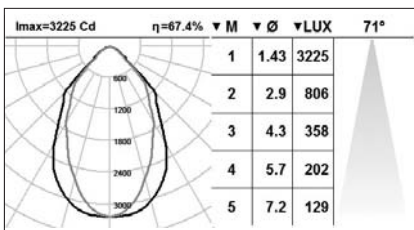


5197CQ

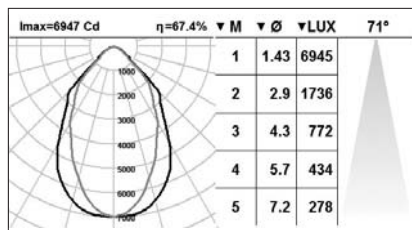
HIT-DE-CE 70 W		LOR 67%
		3,24

5198CQ

HIT-DE-CE 150 W		LOR 67%
		3,89



5197CQ



5198CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
Finitions et accessoires page 430 et 836



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	17	27	77	15
						25	75		

5244CQ

HST 50 W		LOR 60%
GX12-1		2,06



Surface mounted cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protection glass and aluminium trim cover easily fixed to the fixture without the need for tools. Integral control gear. Anti-condensation device. IP54 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Aro de aluminio con vidrio de protección fijado fácilmente al cuerpo sin necesidad de herramientas. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP54.

Downlight apparent avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Cadre rond d'aluminium avec verre intégré. Fixé facilement à l'appareil sans besoin d'outil. Équipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP54.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 54	IK 5	17	27	77	15
						25	75		

5256CQ

HST 35 W		LOR 68%
PG12-1		3,06

5252CQ

HST 50 W		LOR 68%
PG12-1		3,19

5253CQ

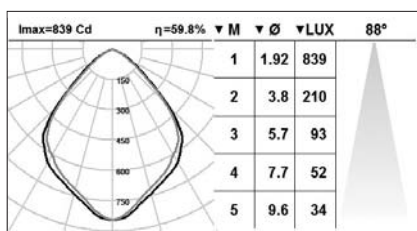
HST 100 W		LOR 68%
PG12-1		3,50

5254CQ

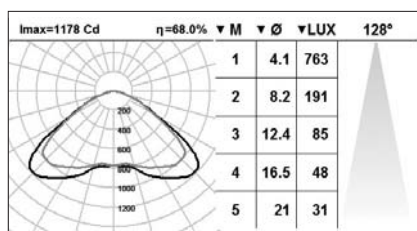
HST 50 W		LOR 66%
GX12-1		2,25

5255CQ

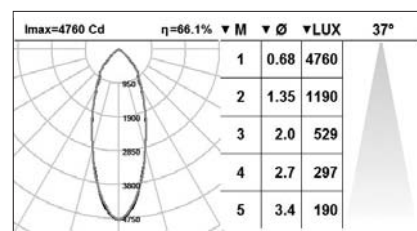
HST 100 W		LOR 66%
GX12-1		2,25



5244CQ



5253CQ



5255CQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 430 and 836
Acabados y accesorios página 430 y 836
Finitions et accessoires page 430 et 836

PENDANTS
SUSPENSIONES
SUSPENSIONS



PENDANT

450



ORION

468



HELIX

478



Homes, shops, restaurants, shopping centres, leisure areas, religious centres, showrooms,
and so on.

Solid ceilings, where there is not enough space for recessed mounting.

A very good solution for high ceilings because it enables the lighting point to be brought near to the
work plane.

**Viviendas, tiendas, restaurantes, centros comerciales, espacios de ocio, centros religiosos,
concesionarios y otras aplicaciones.**

Techos sólidos, donde no hay suficiente espacio para empotrar.

**Solución muy adecuada para techos altos ya que permite aproximar el punto de luz al
plano de trabajo.**

Logements, boutiques, restaurants, centres commerciaux, espaces de loisirs, centres religieux,
concessionnaires et autres applications.

Luminaires pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.
Une solution idéale pour les plafonds hauts, offrant la possibilité d'approcher le point de lumière au
plan de travail.



PENDANT

Suspension with aluminium sheet body.

Neutral cylindrical body that integrates into the space, with more than 10 possible sizes to get the possible photometric qualities.

Total lighting control: high performance and high efficiency.

High-purity (99.99%) aluminium reflector available in various finishes.

Aluminium body available in various finishes.

For a more dynamic effect, it can be supplied with an adapter for three-phase tracks.

The version with cross screen (4 cells) increases visual comfort in work areas with computer screens.

Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and metal halide lamps.

Suspensión con cuerpo de plancha aluminio.

Cuerpo neutro de forma cilíndrica que se integra en el espacio, más de 10 dimensiones posibles para disponer de la mejor fotometría.

Control total de la luz: elevado rendimiento y gran eficacia.

Reflector de gran pureza (99,99%) aluminio disponible en varios acabados.

Para obtener más dinamismo se puede suministrar con adaptador para carril trifásico.

La versión con rejilla en cruz (4 celdas) aportará confort visual en zonas de trabajo con pantallas.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y halogenuros metálicos.

Suspension avec corps en plaque d'aluminium.

Corps neutre de forme cylindrique s'intégrant dans l'espace. Plus de 10 dimensions possibles pour une photométrie optimale.

Contrôle total de la lumière : rendement élevé et grande efficacité.

Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), disponible en différentes finitions.

Pour plus de dynamisme, peut être fourni avec un adaptateur pour rail triphasé.

La version avec grille en croix (4 cellules) garantit un confort visuel dans les zones de travail sur écran.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et aux iodures métalliques.

BODY+REFLECTOR • CUERPO+REFLECTOR •
CORPS+RÉFLECTEUR

	1 White Blanco Blanc RAL9010	2 Black Negro Noir RAL9005	7 Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	
9 Bright silver Brillante plata Argenté brillant				<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
3 Bright gold Brillante oro Doré brillant				
7 Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé				
5 Sandblasted gold Arenado oro Doré sablé				
6 Facetted silver Faceteado plata Argenté à facettes				
4 Facetted gold Faceteado oro Doré à facettes				

FLUSH GLASS • VIDRIO RASO • VERRRE RASANT

Available for following diameters
 Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:

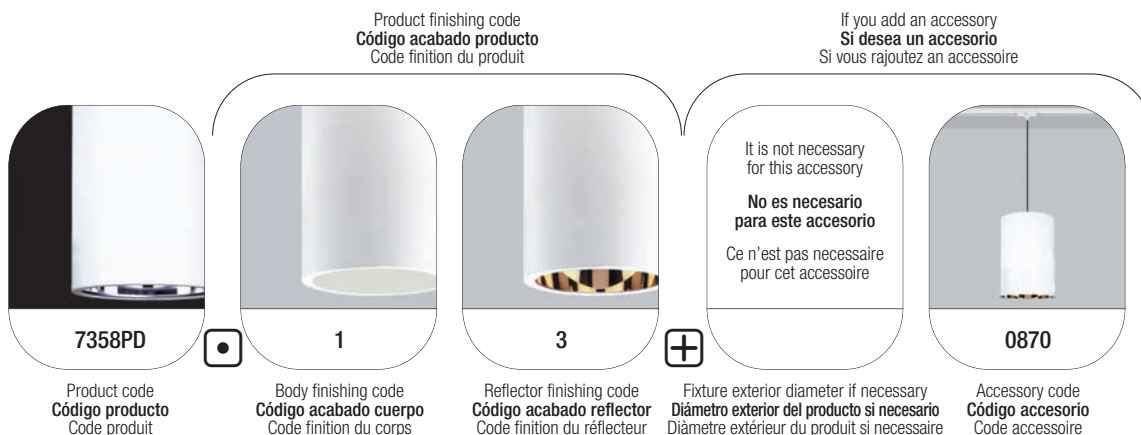
Ø 85 Ø 103 Ø 130 Ø 160 Ø 190 Ø 210 Ø 240 Ø 255 Ø 285



ADAPTER FOR THREE PHASE TRACK • ADAPTADOR PARA CARRIL TRIFÁSICO • ADAPTATEUR POUR RAIL TRI-PHASIQUE



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



PENDANT

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène



7080PD

QPAR-CB16 50 W		C	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
	850			0,5m		1 2 7
GU10		LOR				
	0,25	91%				

Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Black wire rope. Direct connection to mains.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Cable negro. Conexión directa a la red.

Downlight de suspensión avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Câble noir. Connexion directe au réseau.



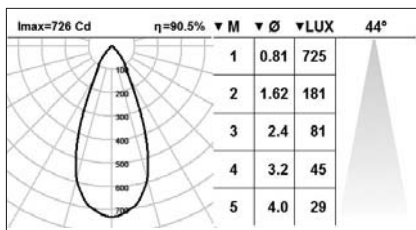
7085PD

QPAR-CB20 75 W		C	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
	850			0,5m		1 2 7
GU10		LOR				
	0,28	91%				

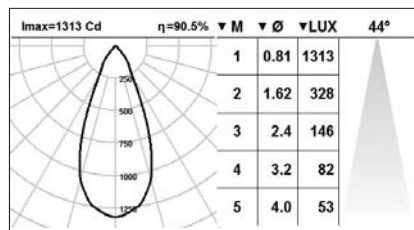
Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Black wire rope. Direct connection to mains.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Cable negro. Conexión directa a la red.

Downlight de suspensión avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Câble noir. Connexion directe au réseau.



7080PD



7085PD

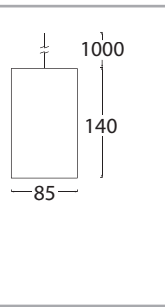
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Black wire rope. Direct connection to mains.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Cable negro. Conexión directa a la red.

Downlight de suspensión avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Câble noir. Connexion directe au réseau.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



7040PD

QT14
40 W

LOR
66%

kg
0,56

7051PD

QPAR-CB16
50 W

LOR
97%

kg
0,56

7052PD

QPAR-CB20
75 W

LOR
97%

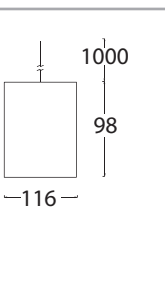
kg
0,56

7054PD

QPAR20
50 W

LOR
94%

kg
0,60



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. Black wire rope. Direct connection to mains.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Cable negro. Conexión directa a la red.

Downlight de suspensión avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Câble noir. Connexion directe au réseau.

7090PD

QPAR-CB35
75 W

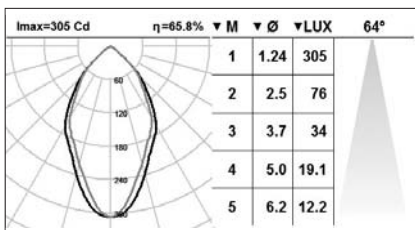
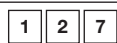
C 850

F

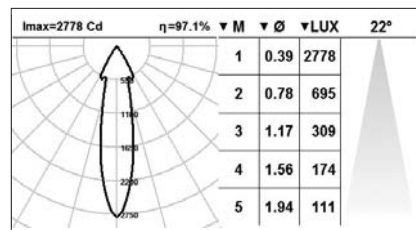
IP 20

kg
0,37

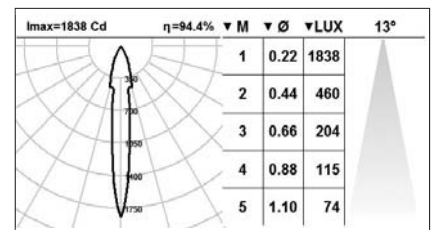
FINISH ACABADO FINITION



7040PD



7052PD



7054PD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
Finitions et accessoires page 452 et 836

PENDANT

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène

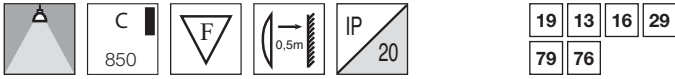


Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear (if necessary).

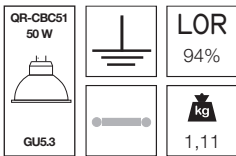
Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario).

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré (si nécessaire).

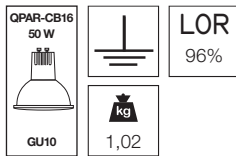
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



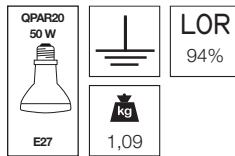
7002PD



7004PD



7008PD

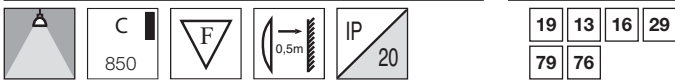


Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear (if necessary).

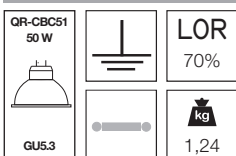
Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario).

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré (si nécessaire).

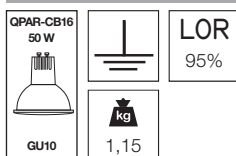
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



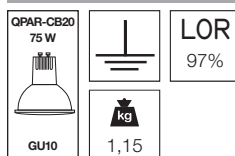
7012PD



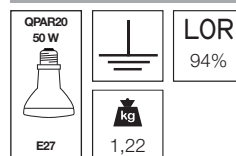
7014PD



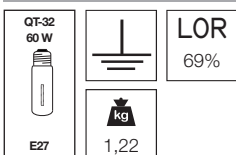
7015PD



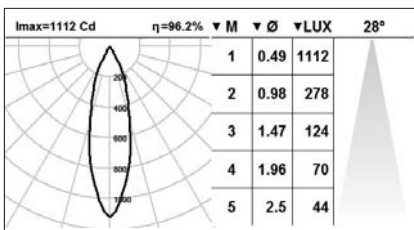
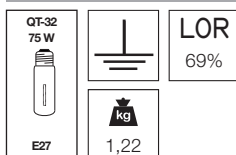
7018PD



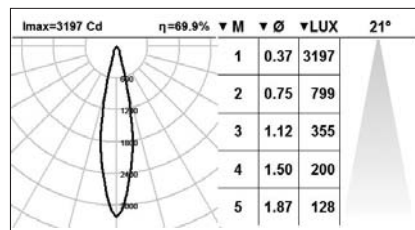
7021PD



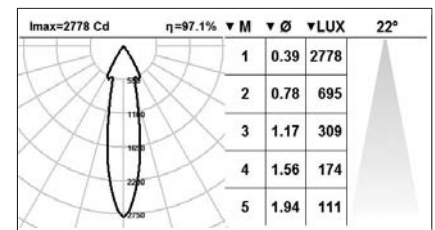
7022PD



7004PD



7012PD



7015PD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836



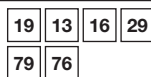
Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Direct connection to mains.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Conexión directa a la red.

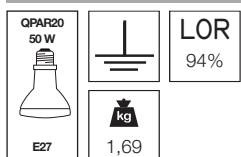
Downlight de suspensión avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Connexion directe au réseau.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

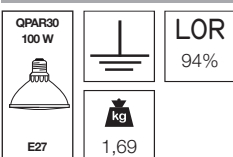
FINISH ACABADO FINITION



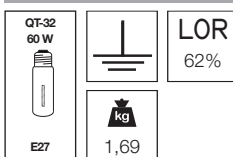
7024PD



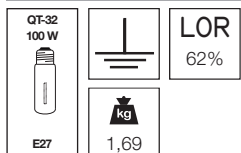
7025PD



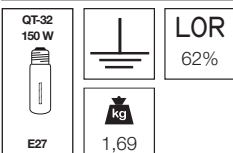
7020PD



7026PD



7029PD



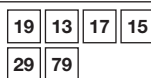
Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Direct connection to mains.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Conexión directa a la red.

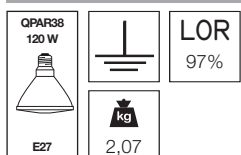
Downlight de suspensión avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Connexion directe au réseau.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

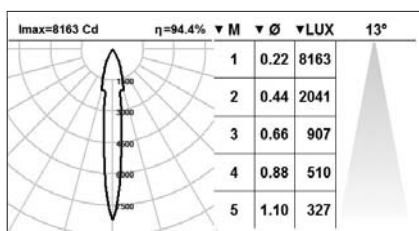
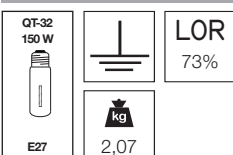
FINISH ACABADO FINITION



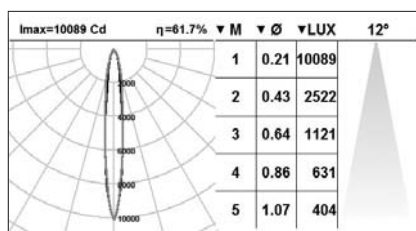
7034PD



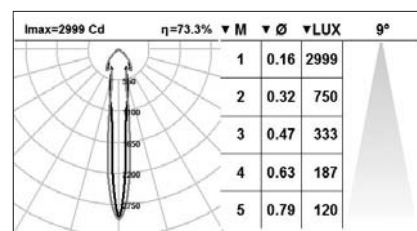
7035PD



7025PD



7029PD



7035PD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



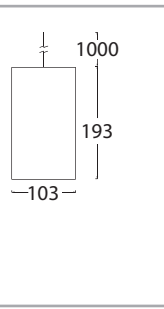
Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
Finitions et accessoires page 452 et 836

PENDANT

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Câble noir. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

17	27	77	15
25	75		

7075PD

TC-DEL 13 W
G24q-1

LOR 33%

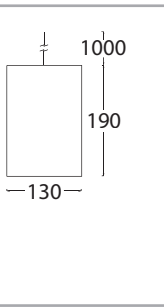
kg 0,89

7077PD

TC-DEL 18 W
G24q-2

LOR 38%

kg 0,89



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

19	13	16	29
79	76		

7111PD

TC-DEL 13 W
G24q-1

LOR 59%

kg 1,08

7117PD

TC-DEL 18 W
G24q-2

kg 1,08

7114PD

TC-TEL 18 W
GX24q-2

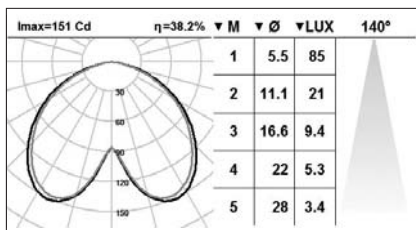
LOR 66%

kg 1,08

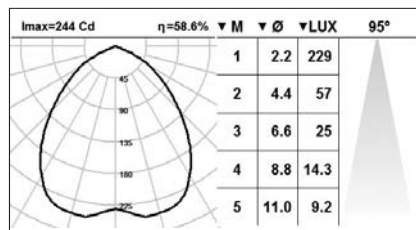
7118PD

TC-TEL 26 W
GX24q-3

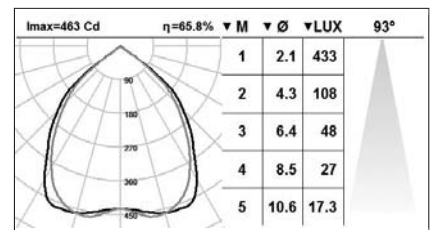
kg 1,08



7077PD



7111PD



7114PD

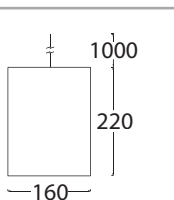
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH **ACABADO** FINITION

19	13	16	29
79	76		

7215PD

TC-DEL 13 W		LOR 62%
		1,29

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7212PD

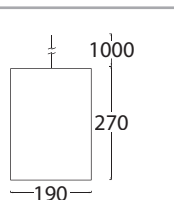
TC-DEL 18 W		LOR 84%
		1,29

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7218PD

TC-DEL 26 W		LOR 81%
		1,29

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH **ACABADO** FINITION

19	79	29	13
17	15		

7331PD

TC-DEL 13 W		LOR 60%
		1,77

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7319PD

TC-DEL 18 W		LOR 77%
		1,77

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7321PD

TC-DEL 26 W		LOR 74%
		1,77

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7326PD

TC-TEL 32 W		LOR 78%
		1,77

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7327PD

TC-TEL 42 W		LOR 76%
		1,77

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7471PD

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 61%
		1,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7473PD

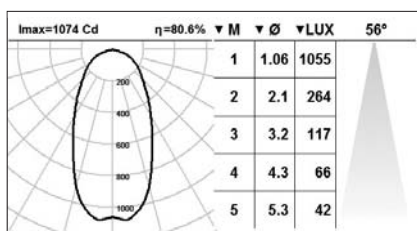
TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
		1,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

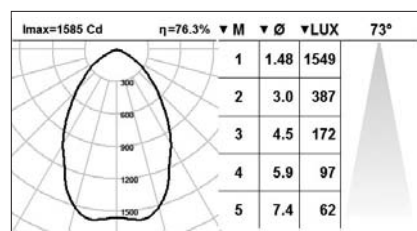
7475PD

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
		1,78

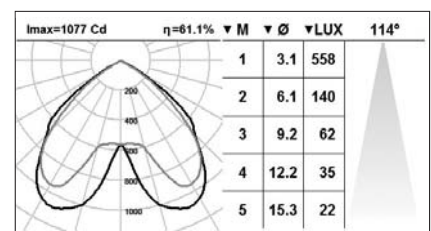
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



7218PD



7327PD



7475PD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



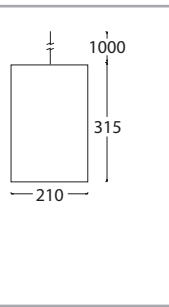
Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
 Finitions et accessoires page 452 et 836

PENDANT

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré.

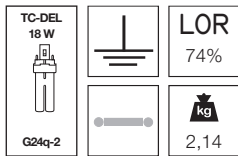
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



FINISH ACABADO FINITION

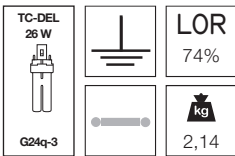


7429PD



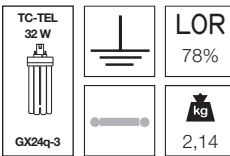
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7415PD



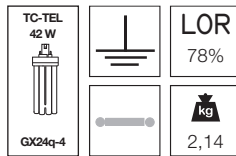
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7412PD



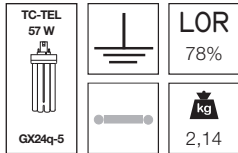
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7413PD

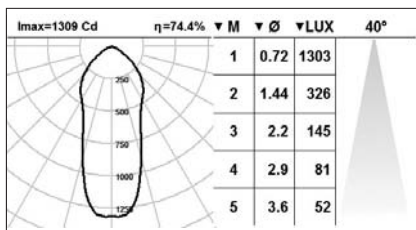


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

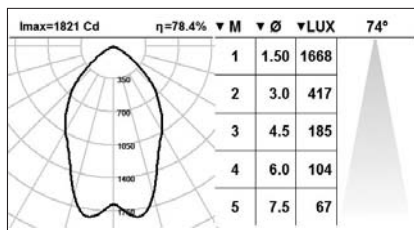
7416PD



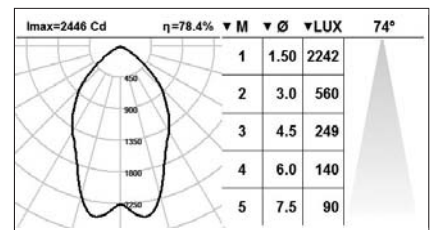
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



7415PD



7413PD



7416PD

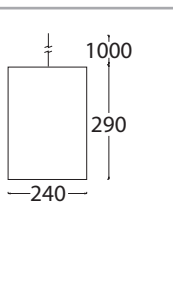
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



19	13	17	15
29	79		

7803PD

TC-TEL 32 W		LOR 77%
GX24q-3		2,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7804PD

TC-TEL 42 W		LOR 77%
GX24q-4		2,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7805PD

TC-TEL 57 W		LOR 77%
GX24q-5		2,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7808PD

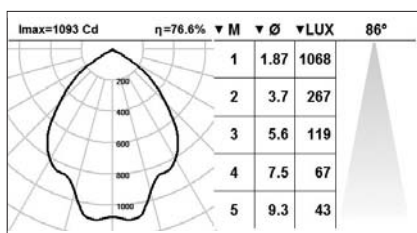
TC-TELI 60 W		LOR 77%
2GB		2,71

7809PD

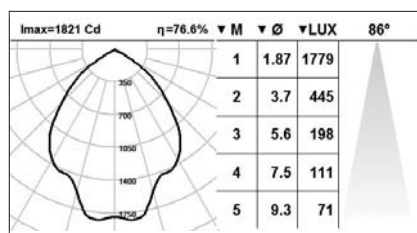
TC-TELI 85 W		LOR 77%
2GB		2,71



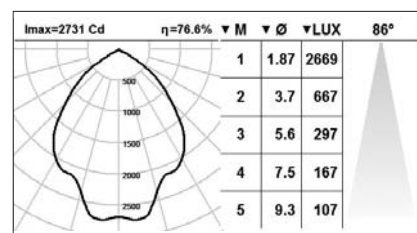
NEW GENERATION FITNESS CENTER
 England



7803PD



7808PD



7809PD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
 Finitions et accessoires page 452 et 836

PENDANT

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

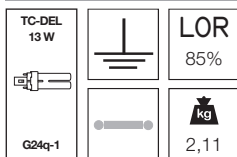


Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

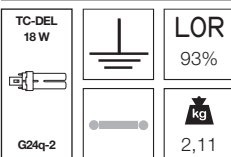
Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

7433PD



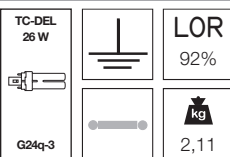
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7435PD



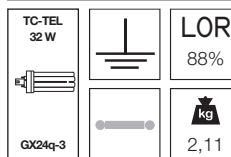
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7437PD



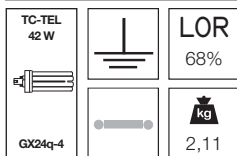
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7445PD



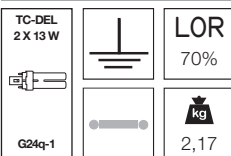
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7456PD



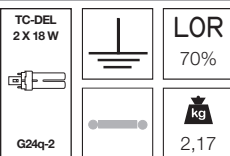
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7439PD



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7441PD



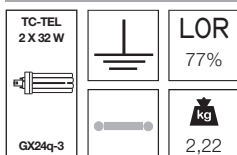
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7443PD



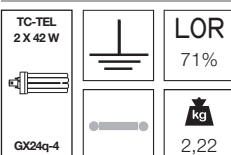
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7455PD

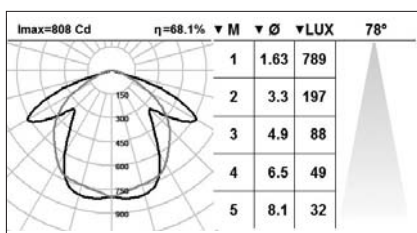


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

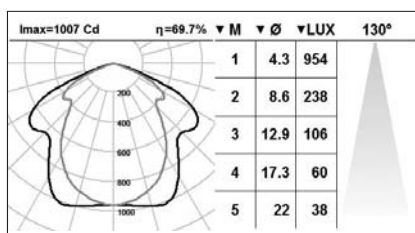
7457PD



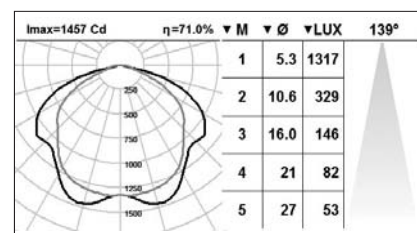
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



7456PD



7443PD



7457PD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 20	17	27	77	15
					25	75		

7810PD

TC-TELI 60 W		LOR 90%
		3,08

7811PD

TC-TELI 85 W		LOR 90%
		3,08

7812PD

TC-TELI 120 W		LOR 90%
		3,08



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C 850			IP 20	19	13	17	15
					29	79		

7813PD

TC-TEL 57 W		LOR 74%
		3,30

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7814PD

TC-TEL 70 W		LOR 74%
		3,30

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

7816PD

TC-DEL 2 X 28 W		LOR 82%
		3,35

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7817PD

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 75%
		3,40

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7818PD

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 75%
		3,40

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7819PD

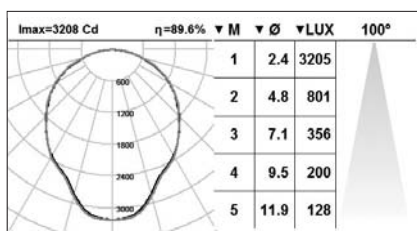
TC-TEL 2 X 57 W		LOR 75%
		3,40

opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

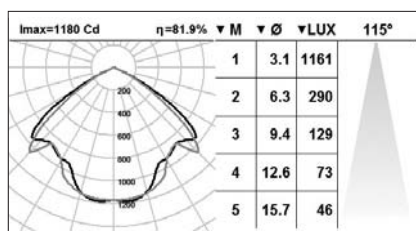
7820PD

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 75%
		3,58

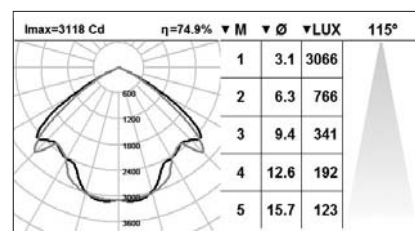
opcional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



7812PD



7816PD



7820PD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
 Finitions et accessoires page 452 et 836

PENDANT

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



7358PD

HIPARS1 35 W 		C 850			IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						19	13	16	29
GX10				LOR 70%		79	76		
			1,25						

Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Black wire rope. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Cable negro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Câble noir. Equipement électrique intégré.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 20	19	13	17	15
					29	79		

Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top hammered, bottom sandblasted. Tempered intermediate clear glass as standard. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

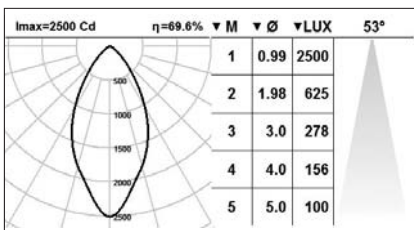
Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior martilleada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio claro, como estándar. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure martelée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

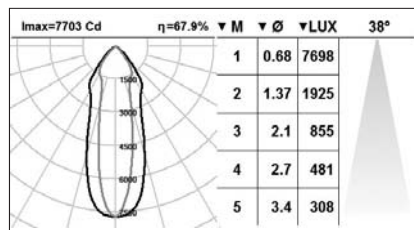
7350PD

7351PD

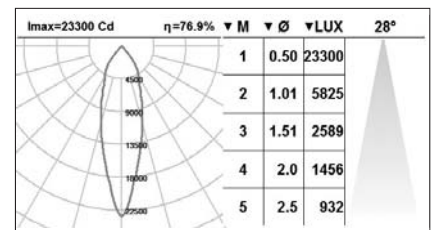
HIT-DE-CE 70 W 		LOR 68%		HIT-DE-CE 150 W 		LOR 77%	
			Rx7s				Rx7s
		3,35				4,00	



7358PD



7350PD



7351PD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836

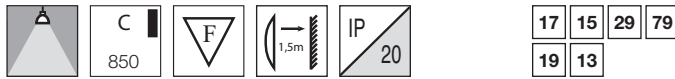


Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector: top faceted, bottom sandblasted. Safety tempered glass divider clear as standard. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

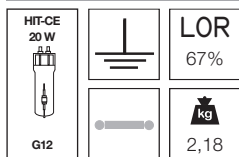
Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) de dos partes anodizado: parte superior facetada, inferior arenada. Vidrio templado intermedio claro como estándar. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) de deux parts anodisé: partie supérieure facetée, inférieure sablée. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

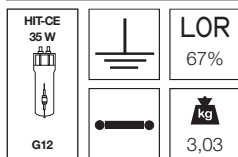
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



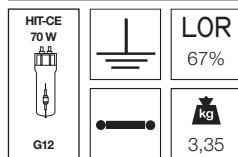
7392PD



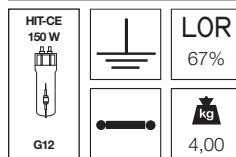
7372PD



7373PD



7376PD



Pendant cylindrical downlight with aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Safety tempered glass divider clear as standard. Integral control gear.

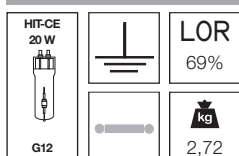
Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Vidrio templado intermedio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Tige de suspension du couleur du cylindre. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Equipement électrique intégré.

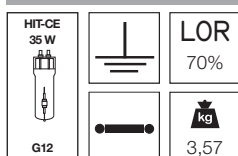
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



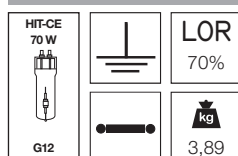
7365PD



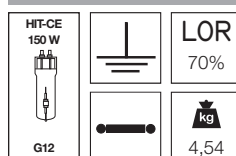
7360PD



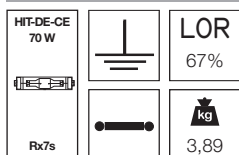
7361PD



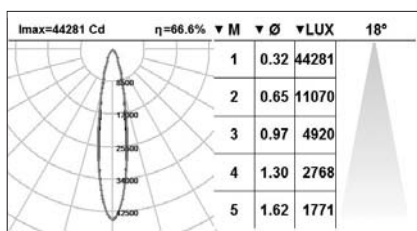
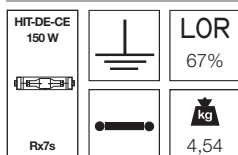
7362PD



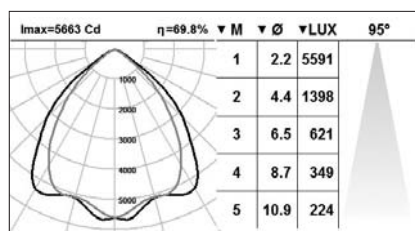
7363PD



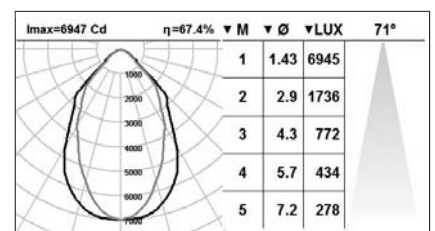
7364PD



7376PD



7362PD



7364PD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
 Finitions et accessoires page 452 et 836

PENDANT

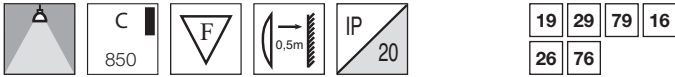
Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

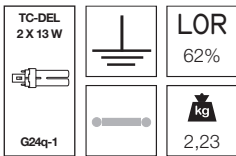
Lampe Fluorescente Compacte



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

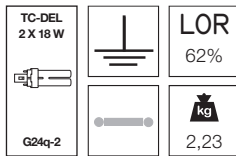


7611PD



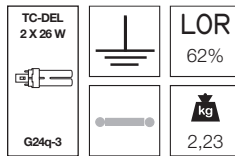
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7613PD



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7615PD



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

Pendant downlight cylindrical aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium cross screen reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

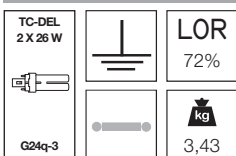
Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur grille croix en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

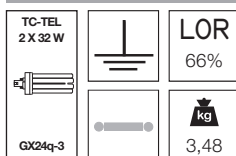


7672PD



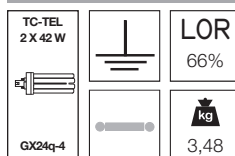
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7673PD



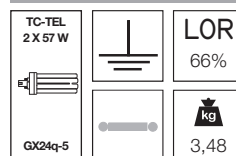
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7674PD



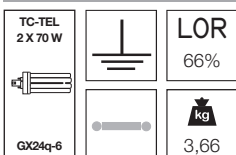
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7675PD



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

7677PD

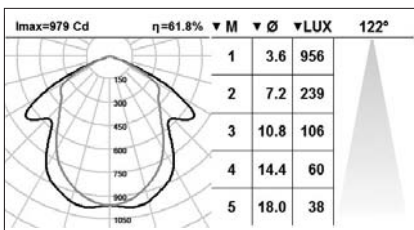


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

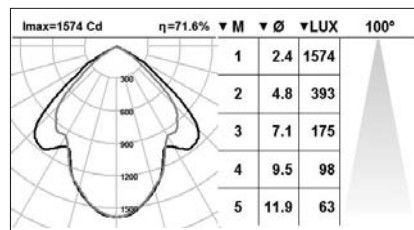
Pendant downlight cylindrical aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) bright anodized aluminium cross screen reflector. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) con rejilla en cruz anodizado brillante. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

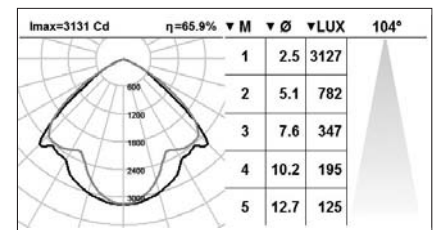
Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur grille croix en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.



7615PD



7672PD



7677PD

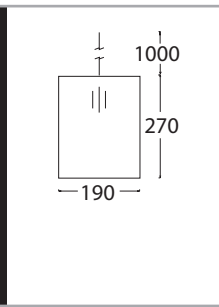
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836

Acabados y accesorios página 452 y 836

Finitions et accessoires page 452 et 836



Pendant downlight cylindrical aluminium body. Several colour finish options. High purity (99,99%) two parts anodized aluminium reflector. Top hammered, bottom sandblasted with cross screen. Tempered intermediate clear glass as standard. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de dos partes de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado. Parte superior martilleada, inferior arenada con rejilla en cruz. Vidrio templado intermedio claro, como estándar. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur de deux parts d'aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé. Partie supérieure martelée, inférieure sablée avec grille croix. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



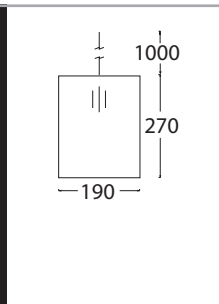
17 27 77

7630PD

HIT-DE-CE 70 W		LOR 61%
		kg 3,41

7631PD

HIT-DE-CE 150 W		LOR 61%
		kg 4,06



Pendant downlight cylindrical aluminium body. Several colour finish options. High-purity (99,99%) two parts aluminium reflector. Top faceted, bottom sandblasted with cross screen. Tempered intermediate clear glass as standard. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear.

Downlight de suspensión con cuerpo cilíndrico de aluminio. Diferentes opciones de color de acabado. Reflector de dos partes de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado. Parte superior facetada, inferior arenada con rejilla en cruz. Vidrio templado intermedio claro, como estándar. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado.

Downlight de suspension avec corps cylindrique en aluminium. Différentes possibilités de couleur de finition. Réflecteur de deux parts en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé. Partie supérieure à facettes, inférieure sablée avec grille croix. Verre tempéré intermédiaire clair comme standard. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



17 27 77

7632PD

HIT-CE 20 W		LOR 58%
G12		kg 2,24

7633PD

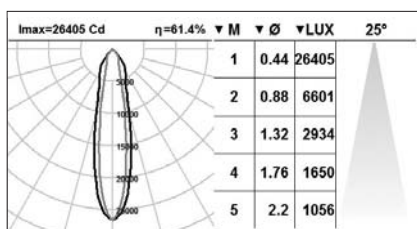
HIT-CE 35 W		LOR 58%
G12		kg 3,09

7634PD

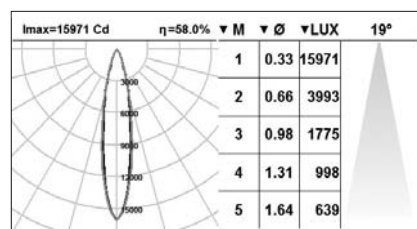
HIT-CE 70 W		LOR 58%
G12		kg 3,41

7635PD

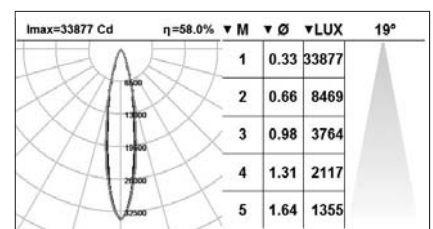
HIT-CE 150 W		LOR 58%
G12		kg 4,06



7631PD



7634PD



7635PD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 452 and 836
Acabados y accesorios página 452 y 836
 Finitions et accessoires page 452 et 836



Industrial facilities, shopping centres, leisure areas, sports centres, cafeterias, showrooms, and so on.
Solid ceilings, where there is not enough space for recessed mounting.
A very good solution for high ceilings because it enables the lighting point to be brought near to the work plane.

Instalaciones industriales, centros comerciales, espacios de ocio, centros deportivos, comedores, concesionarios y otras aplicaciones.

**Áreas con techos sólidos, donde no hay suficiente espacio para empotrar.
Solución muy adecuada para techos altos ya que permite aproximar el punto de luz al plano de trabajo.**

Installations industrielles, centres commerciaux, espaces de loisirs, centres sportifs, espaces de restauration, concessionnaires et autres applications.
Luminaires pour espaces avec plafond solide ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.
Une solution idéale pour les plafonds hauts, offrant la possibilité d'approcher le point de lumière au plan de travail.



ORION

Suspension with aluminium body and prismatic polycarbonate diffuser. Diffuser available in 2 diameters, 350 mm and 450 mm. Can be combined with the SPHERE semi-recessed line to achieve a better effect. For a more dynamic effect, it can be supplied with an adapter for three-phase track. The polycarbonate diffuser is available in various finishes. Certain references are supplied with an interior reflector with safety glass to direct the light and thus obtain total lighting control. Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Suspensión con cuerpo de aluminio y difusor prismático de policarbonato. Difusor disponible en 2 diámetros, 350 mm y 450 mm. Se puede combinar con la línea de semi-empotrables SPHERE para lograr un mayor efecto. Para obtener más dinamismo se puede suministrar con adaptador para carril trifásico. El difusor de policarbonato está disponible en distintos acabados. Determinadas referencias se suministran con un reflector interior con vidrio de seguridad para dirigir la luz y obtener un control total sobre esta. Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y de halógenos metálicos.

Suspension avec corps en aluminium et diffuseur prismatique en polycarbonate. Modèle disponible en 2 diamètres : 350 mm et 450 mm. Combinable avec la gamme de luminaires semi-encastrables SPHERE pour un meilleur effet. Pour plus de dynamisme, peut être fourni avec un adaptateur pour rail triphasé. Le diffuseur en polycarbonate est disponible en différentes finitions. Certaines références sont livrées avec un réflecteur intérieur muni d'un verre de sécurité afin de diriger et contrôler totalement la lumière. Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

BODY+DIFFUSER • CUERPO+DIFUSOR • CORPS+DIFFUSEUR

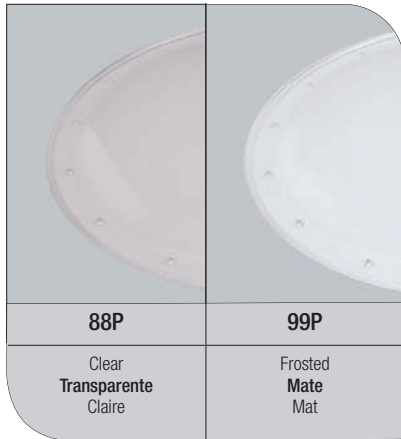
	1	2	7	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	
1				
Transparent ribbed Acanelado claro Cannelé clair				
2				
Frosted ribbed Acanelado mate Cannelé Mat				
4				
Blue ribbed Acanelado azul Cannelé bleu				
5				
Red ribbed Acanelado rojo Cannelé rouge				
6				
Green ribbed Acanelado verde Cannelé vert				

REF. RAL
Customized RAL
RAL personalizado
RAL personnalisé

PROTECTIVE POLYCARBONATE COVER
 CUBIERTA DE PROTECCIÓN DE POLICARBONATO
 COUVERCLE DE PROTECTION EN POLYCARBONATE

Available for following diameter
Disponible para el siguiente diámetro
 Disponible pour le diamètre suivant :

Ø 450



ADAPTER FOR THREE PHASE TRACK
 ADAPTADOR PARA CARRIL TRIFÁSICO
 ADAPTATEUR POUR RAIL TRI-PHASIQUE



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit

If you add an accessory
Sí desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire

			It is not necessary for this accessory No es necesario para este accesorio Ce n'est pas nécessaire pour cet accessoire	
60100R	7	4		0870
Product code Código producto Code produit	Body finishing code Código acabado cuerpo Code finition du corps	Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur	Fixture exterior diameter if necessary Diámetro exterior del producto si necesario Diámetro extérieur du produit si nécessaire	Accessory code Código accesorio Code accessoire



Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser and die-cast aluminium housing. Direct connection to mains.

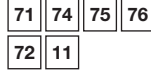
Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y cuerpo de aluminio inyectado. Conexión directa a la red.

Luminaire de suspension avec diffuseur prismatique de polycarbonate et corps en aluminium injecté. Connexion directe au réseau.

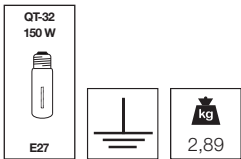
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



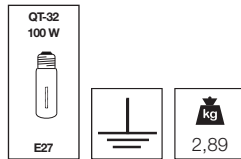
FINISH ACABADO FINITION



6010OR



6011OR



Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser and die-cast aluminium housing. Direct connection to mains.

Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y cuerpo de aluminio inyectado. Conexión directa a la red.

Luminaire de suspension avec diffuseur prismatique de polycarbonate et corps en aluminium injecté. Connexion directe au réseau.

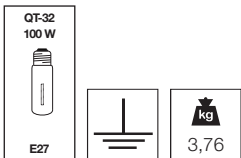
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



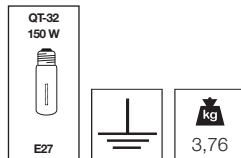
FINISH ACABADO FINITION



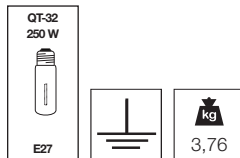
6015OR



6016OR



6017OR



BIBLIOTECA PÚBLICA
Sant Llorenç Savall - Catalonia

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 470 and 836
Acabados y accesorios página 470 y 836
Finitions et accessoires page 470 et 836



Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec difusor prismatique de polycarbonate et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



6023OR

TC-TEL 26 W
 GX24q-3
 LOR 91%
 3,00 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6024OR

TC-TEL 32 W
 GX24q-3
 LOR 91%
 3,00 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6025OR

TC-TEL 42 W
 GX24q-4
 LOR 91%
 3,00 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6026OR

TC-TEL 57 W
 GX24q-5
 LOR 91%
 3,07 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6027OR

TC-TEL 70 W
 GX24q-6
 LOR 91%
 3,07 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

6031OR

TC-DEL 2 X 26 W
 GX24q-3
 3,03 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6034OR

TC-TEL 2 X 32 W
 GX24q-3
 3,11 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6035OR

TC-TEL 2 X 42 W
 GX24q-4
 3,11 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6036OR

TC-TEL 2 X 57 W
 GX24q-5
 3,11 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

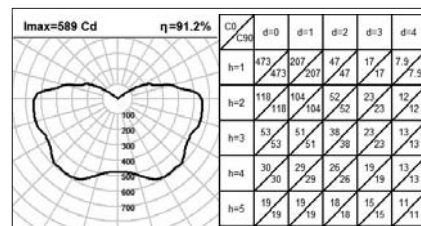
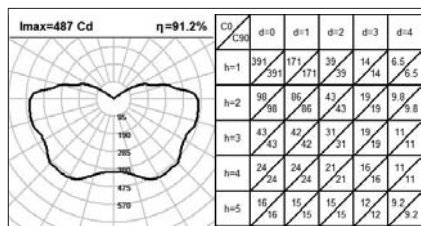
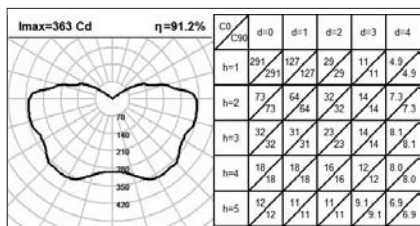
6037OR

TC-TEL 2 X 70 W
 GX24q-6
 3,28 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



MERCADONA
 SUPERMARKET
 Valencia - Spain



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 470 and 836
Acabados y accesorios página 470 y 836
 Finitions et accessoires page 470 et 836

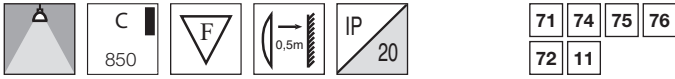


Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec diffuseur prismatique de polycarbonate et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



6044OR

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 86%

3,88 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6045OR

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 86%

3,88 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6046OR

TC-TEL 57 W
GX24q-5

LOR 86%

3,96 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6047OR

TC-TEL 70 W
GX24q-6

LOR 86%

3,96 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

6048OR

TC-TELI 60 W
2G8

LOR 86%

3,98 kg

6049OR

TC-TELI 85 W
2G8

LOR 86%

3,98 kg

6051OR

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3

3,91 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6054OR

TC-TEL 2 X 32 W
GX24q-3

3,96 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6055OR

TC-TEL 2 X 42 W
GX24q-4

3,96 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6056OR

TC-TEL 2 X 57 W
GX24q-5

3,96 kg

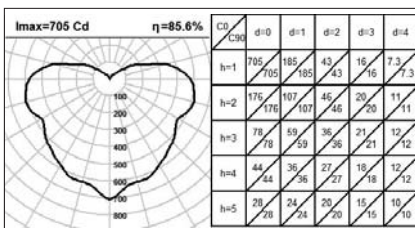
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6057OR

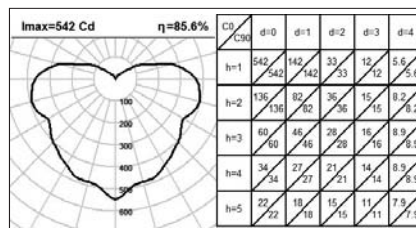
TC-TEL 2 X 70 W
GX24q-6

4,17 kg

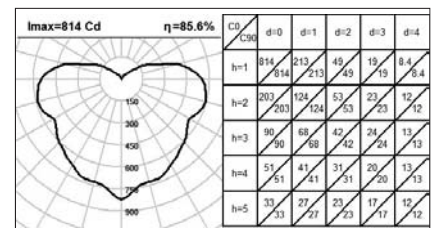
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



6047OR

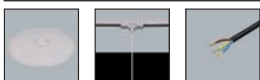


6048OR



6049OR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 470 and 836
Acabados y accesorios página 470 y 836
Finitions et accessoires page 470 et 836



Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

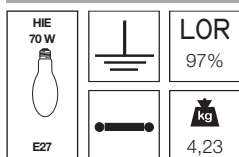
Luminaire de suspension avec difuséur prismatique de polycarbonate et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

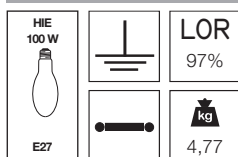
FINISH **ACABADO** FINITION



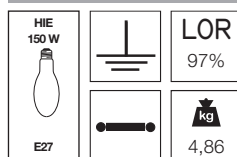
6062OR



6063OR



6064OR



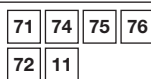
Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector to reduce side glare. Extra protection front tempered glass for the interior reflector. Die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y reflector adicional facetado de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado para reducir el deslumbramiento lateral. Vidrio templado de protección para el reflector interior. Cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

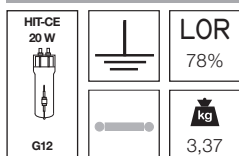
Luminaire de suspension avec difuséur prismatique de polycarbonate. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté pour réduire l'éblouissement latéral. Verre tempéré de protection pour le réflecteur intérieur. Corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

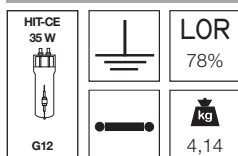
FINISH **ACABADO** FINITION



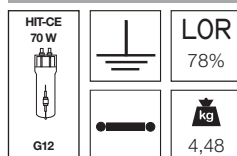
6140OR



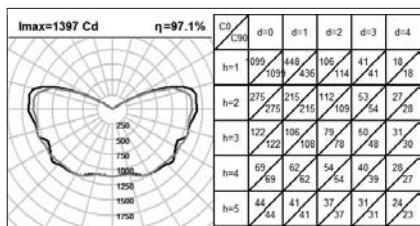
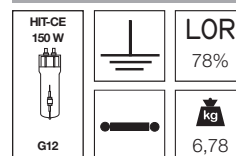
6141OR



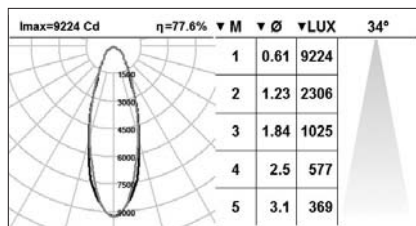
6142OR



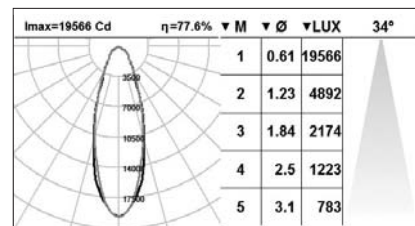
6143OR



6064OR



6142OR



6143OR

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 470 and 836
Acabados y accesorios página 470 y 836
 Finitions et accessoires page 470 et 836

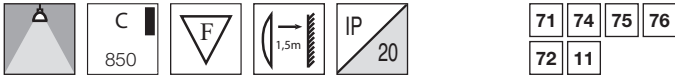


Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec diffuseur prismatique de polycarbonate et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



6072OR

HIE 70 W	LOR 98%
E27	5,11 kg

6073OR

HIE 100 W	LOR 98%
E27	5,65 kg

6074OR

HIE 150 W	LOR 98%
E27	5,67 kg

6084OR

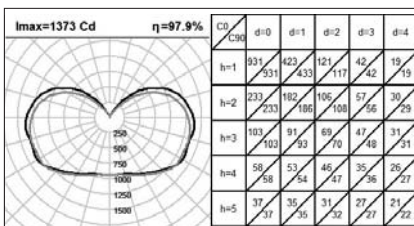
HIE 250 W	LOR 98%
E40	7,23 kg

6085OR

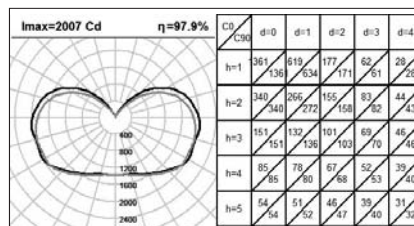
HIE 400 W	LOR 98%
E40	8,87 kg



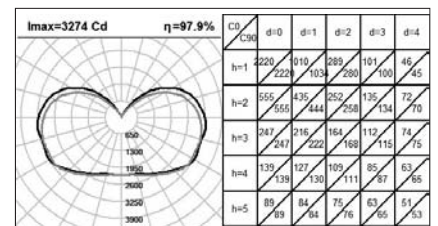
LOCALIZER MALL. Riyadh - Saudi Arabia



6074OR

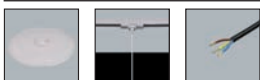


6084OR



6085OR

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 470 and 836
Acabados y accesorios página 470 y 836
Finitions et accessoires page 470 et 836



Pendant luminaire with prismatic polycarbonate diffuser. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector to reduce side glare. Extra protection front tempered glass for the interior reflector. Die-cast aluminium housing. Integral control gear.

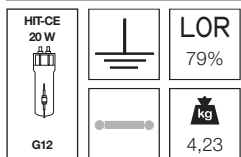
Luminaria suspendida con difusor prismático de policarbonato. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado para reducir el deslumbramiento lateral. Vidrio templado de protección para el reflector interior. Cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec diffuseur prismatique de polycarbonate. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté pour réduire l'éblouissement latéral. Verre trempé de protection pour le réflecteur intérieur. Corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

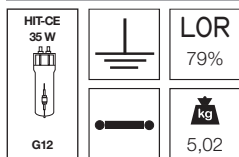
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



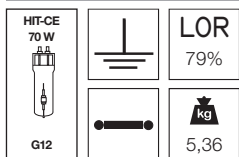
6150OR



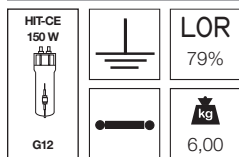
6151OR



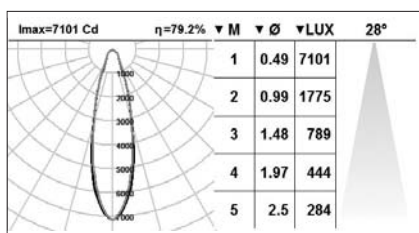
6152OR



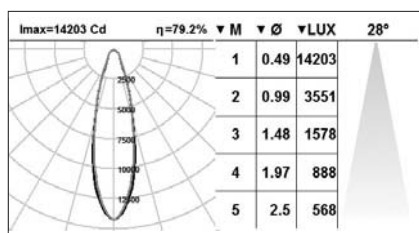
6153OR



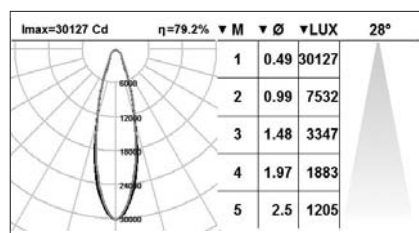
CARREFOUR GRANADA CENTER. Riyadh - Saudi Arabia



6151OR



6152OR



6153OR

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 470 and 836
Acabados y accesorios página 470 y 836
 Finitions et accessoires page 470 et 836



Industrial facilities, shopping centres, leisure areas, sports centres, cafeterias, showrooms, and so on.
Solid ceilings, where there is not enough space for recessed mounting.
A very good solution for high ceilings because it enables the lighting point to be brought close to the work plane.

Instalaciones industriales, centros comerciales, espacios de ocio, centros deportivos, comedores, concesionarios y otras aplicaciones.

Áreas con techos sólidos, donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Solución muy adecuada para techos altos ya que permite aproximar el punto de luz al plano de trabajo.

Installations industrielles, centres commerciaux, espaces de loisirs, centres sportifs, espaces de restauration, concessionnaires et autres applications.

Luminaires pour espaces avec plafond solide ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.

Une solution idéale pour les plafonds hauts, offrant la possibilité d'approcher le point de lumière au plan de travail.



HELIX

Suspension with aluminium body and anodized aluminium reflector.
Reflector available in 2 diameters, 350 mm and 450 mm.

Can be combined with the SCOPE semi-recessed line to achieve a complete effect.

For a more dynamic effect, it can be supplied with an adapter for three-phase tracks.

Certain references are supplied with an interior reflector with safety glass to direct the light and thus obtain total lighting control.

Range of decorative accessories for attaching to the reflector.

Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.

Suspensión con cuerpo de aluminio y reflector de aluminio anodizado.

Reflector disponible en 2 diámetros, 350 mm y 450 mm.

Se puede combinar con la línea de semi-empotrables SCOPE para lograr un mayor efecto.

Para obtener más dinamismo se puede suministrar con adaptador para carril trifásico.

Determinadas referencias se suministran con un reflector interior con vidrio de seguridad para dirigir la luz y obtener un control total sobre esta.

Variedad de accesorios decorativos para fijar al reflector.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, de halógenos metálicos y sodio.

Suspension avec corps en aluminium et réflecteur en aluminium anodisé.

Réflecteur disponible en 2 diamètres : 350 mm et 450 mm.

Combinable avec la gamme de luminaires semi-encastrables SCOPE pour un meilleur effet.

Pour plus de dynamisme, peut être fourni avec un adaptateur pour rail triphasé.

Certaines références sont livrées avec un réflecteur intérieur muni d'un verre de sécurité afin de diriger et contrôler totalement la lumière.

Choix d'accessoires décoratifs à monter sur le réflecteur.





Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

BODY+REFLECTOR • CUERPO+REFLECTOR •
CORPS+RÉFLECTEUR

	1	2	7	
	White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	
7				REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé				
5				
Sandblasted gold Arenado oro Sablé doré				

DROP GLASS DISK
DISCO VIDRIO SUSPENDIDO
DISQUE VERRE SUSPENDU

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
Disponible pour les diamètres suivants:
Ø 350 Ø 450

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur

GLASS DISK + METAL RING
DISCO VIDRIO + ARO METÁLICO
DISQUE VERRE + ANNEAU MÉTALLIQUE

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
Disponible pour les diamètres suivants:
Ø 350 Ø 450


929
Frosted inside- clear outside glass + metal ring Vidrio mate interior/claro exterior + aro metálico Verre mat intérieur-clair extérieur + anneau métallique

FLUSH GLASS COVER • CUBIERTA RASANTE DE VIDRIO
• COUVERCLE RASANT EN VERRE

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 350 Ø 450






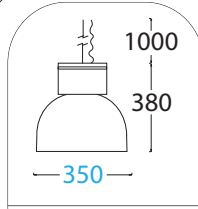


ADAPTER FOR THREE PHASE TRACK • ADAPTADOR PARA
CARRIL TRIFÁSICO • ADAPTATEUR POUR RAIL TRI-PHASIQUE



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire

Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit

					
6062HE	7	7	0350	98	0870
Product code Código producto Code produit	Body finishing code Código acabado cuerpo Code finition du corps	Reflector finishing code Código acabado reflector Code finition de réflecteur	Fixture exterior diameter if necessary Díámetro exterior del producto si necesario Diamètre extérieur du produit si nécessaire	Accessory code Código accesorio Code accessoire	Accessory code Código accesorio Code accessoire



6010HE (100W) / 6011HE (150W)

QT-32 100/150 W		C 850				IP 20	FINISH ACABADO FINITION				
			2,70	77	17	27	15	25	75		

Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Direct connection to mains.

Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado y cuerpo de aluminio inyectado. Conexión directa a la red.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Connexion directe au réseau.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

	C 850				IP 20	77	17	27	15
			1m			25	75		

6015HE

QT-32 100 W			3,08

6016HE

QT-32 150 W			3,08

6017HE

QT-32 250 W			3,08

Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Direct connection to mains.

Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado y cuerpo de aluminio inyectado. Conexión directa a la red.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Connexion directe au réseau.



SHOES SHOP. Tenerife - Spain

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836
Acabados y accesorios página 480 y 836
 Finitions et accessoires page 480 et 836



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



77	17	27	15
25	75		

6023HE

TC-TEL 26 W
GX24q-3

LOR 71%

2,81 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6024HE

TC-TEL 32 W
GX24q-3

LOR 71%

2,81 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6025HE

TC-TEL 42 W
GX24q-4

LOR 71%

2,81 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6026HE

TC-TEL 57 W
GX24q-5

LOR 71%

2,89 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6027HE

TC-TEL 70 W
GX24q-6

LOR 71%

2,89 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

6031HE

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3

2,84 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6034HE

TC-TEL 2 X 32 W
GX24q-3

2,89 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6035HE

TC-TEL 2 X 42 W
GX24q-4

2,89 kg

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6036HE

TC-TEL 2 X 57 W
GX24q-5

2,92 kg

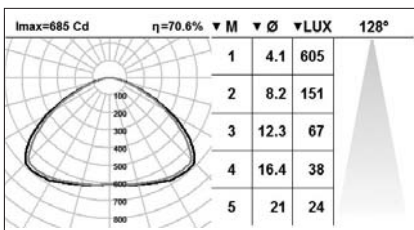
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6037HE

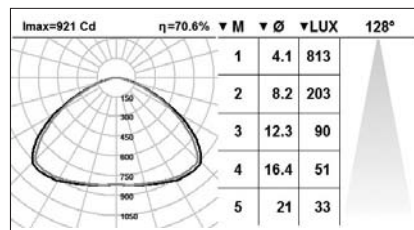
TC-TEL 2 X 70 W
GX24q-6

3,10 kg

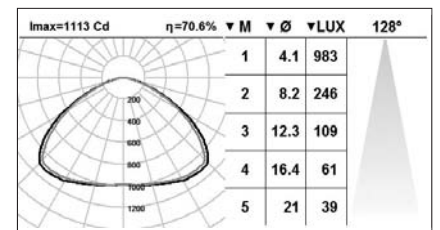
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1



6025HE



6026HE



6027HE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836

Acabados y accesorios página 480 y 836

Finitions et accessoires page 480 et 836



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector arenado de aluminio anodizado y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



6044HE

TC-TEL 32 W
 GX24q-3
 LOR 64%
 kg 3,20

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6045HE

TC-TEL 42 W
 GX24q-4
 LOR 64%
 kg 3,20

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6046HE

TC-TEL 57 W
 GX24q-5
 LOR 64%
 kg 3,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6047HE

TC-TEL 70 W
 GX24q-6
 LOR 64%
 kg 3,28

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1

6048HE

TC-TELI 60 W
 2G8
 LOR 64%
 kg 3,30

6049HE

TC-TELI 85 W
 2G8
 LOR 64%
 kg 3,30

6051HE

TC-DEL 2 X 26 W
 G24q-3
 kg 3,23

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6054HE

TC-TEL 2 X 32 W
 GX24q-3
 kg 3,23

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6055HE

TC-TEL 2 X 42 W
 GX24q-4
 kg 3,23

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

6056HE

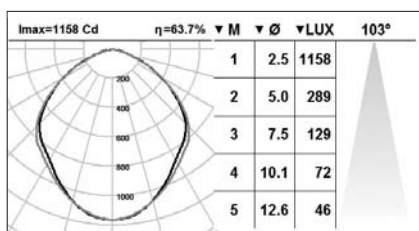
TC-TEL 2 X 57 W
 GX24q-5
 kg 3,23

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

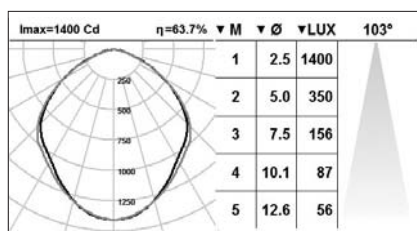
6057HE

TC-TEL 2 X 70 W
 GX24q-6
 kg 3,49

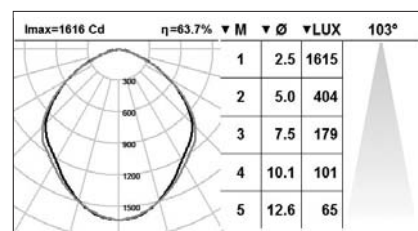
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



6046HE



6047HE



6049HE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836
Acabados y accesorios página 480 y 836
 Finitions et accessoires page 480 et 836

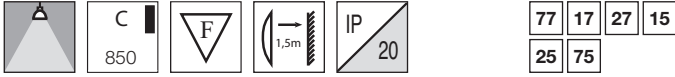


Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

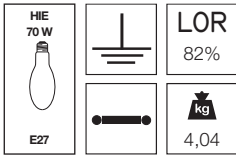
Luminaria suspendida con reflector arenado de aluminio anodizado y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

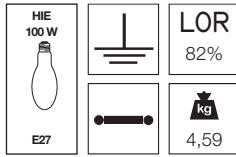
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



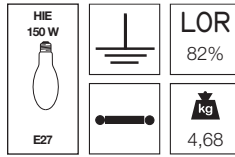
6062HE



6063HE



6064HE

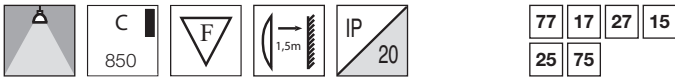


Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector with extra protection front tempered glass. Die-cast aluminium housing. Integral control gear.

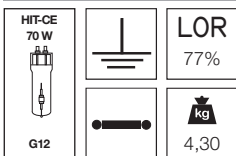
Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado con vidrio templado de protección. Cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté avec verre tempéré de protection. Corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

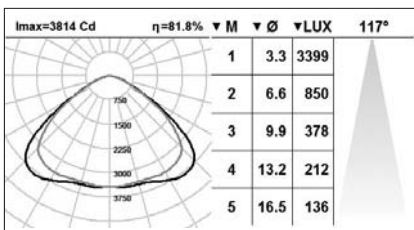
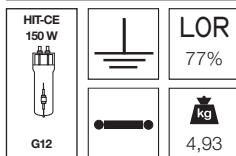
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



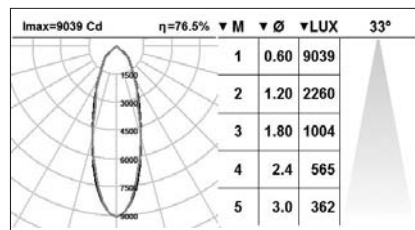
6142HE



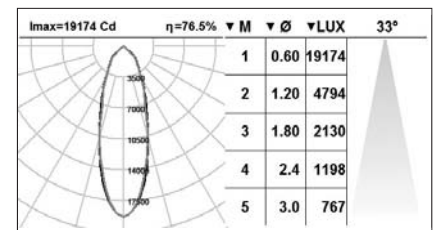
6143HE



6064HE



6142HE



6143HE

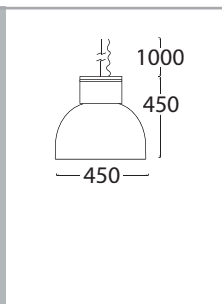
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836

Acabados y accesorios página 480 y 836

Finitions et accessoires page 480 et 836



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector arenado de aluminio anodizado y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



77	17	27	15
25	75		

6072HE

HIE 70 W		LOR 77%
E27		kg 4,43

6073HE

HIE 100 W		LOR 77%
E27		kg 4,97

6074HE

HIE 150 W		LOR 77%
E27		kg 4,99

6084HE

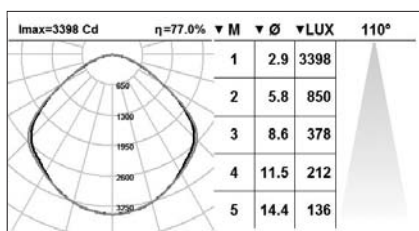
HIE 250 W		LOR 77%
E40		kg 6,55

6085HE

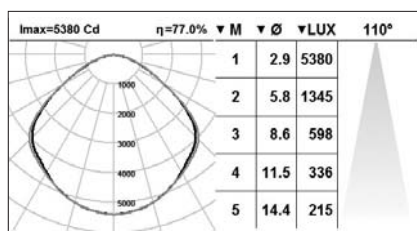
HIE 400 W		LOR 77%
E40		kg 8,19



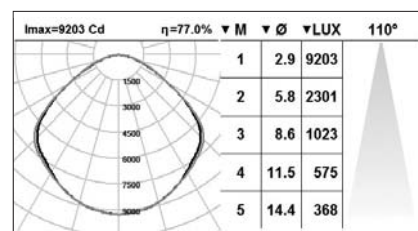
Shoes Shop. Barcelona



6074HE



6084HE



6085HE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836
Acabados y accesorios página 480 y 836
 Finitions et accessoires page 480 et 836



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector with extra protection front tempered glass. Die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado con vidrio templado de protección. Cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté avec verre tempéré de protection. Corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

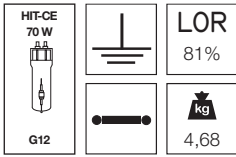
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS



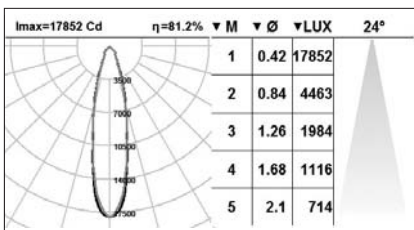
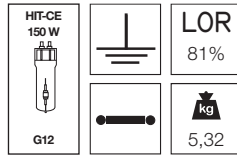
FINISH ACABADO FINITION



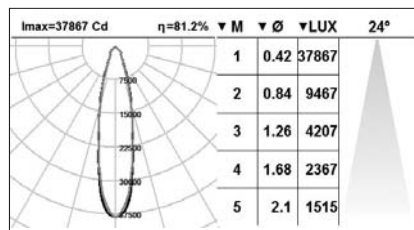
6152HE



6153HE



6152HE

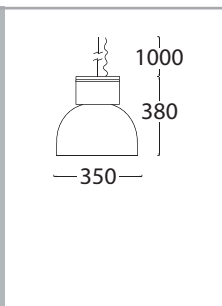


6153HE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836
Acabados y accesorios página 480 y 836
 Finitions et accessoires page 480 et 836



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector arenado de aluminio anodizado y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



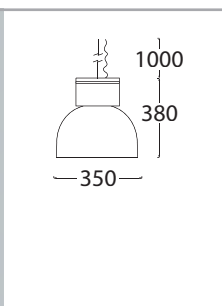
77	17	27	15
25	75		

6065HE

HST 50 W	LOR 79%
PG12-1	kg 4,51

6066HE

HST 100 W	LOR 79%
PG12-1	kg 4,55



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



77	17	27	15
25	75		

6165HE

HST 50 W	LOR 71%
PG12-1	kg 4,77

6166HE

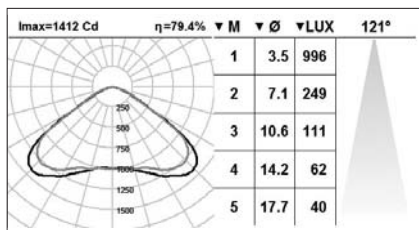
HST 100 W	LOR 71%
PG12-1	kg 4,81

6162HE

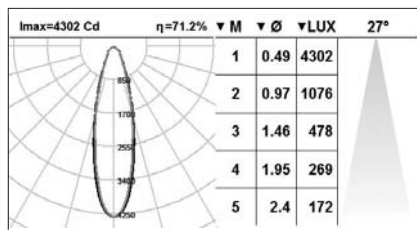
HST 50 W	kg 3,66
-------------	------------

6163HE

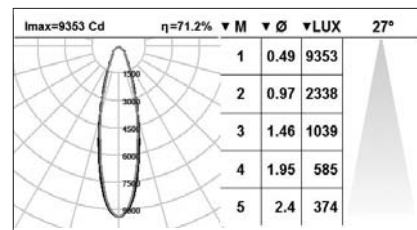
HST 100 W	kg 3,66
--------------	------------



6066HE



6165HE



6166HE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836
Acabados y accesorios página 480 y 836
Finitions et accessoires page 480 et 836



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector and die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector arenado de aluminio anodizado y cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé et corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C	F	1,5m	IP	77	17	27	15
850				20	25	75		

6076HE

HST 100 W		LOR 83%
PG12-1		4,90

6092HE

HSE 150 W		LOR 87%
E40		4,99

6093HE

HSE 250 W		LOR 87%
E40		6,55

6094HE

HSE 400 W		LOR 87%
E40		8,19



Pendant luminaire with sandblasted anodized aluminium reflector. Interior additional high purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Die-cast aluminium housing. Integral control gear.

Luminaria suspendida con reflector de aluminio anodizado arenado. Reflector adicional interior de aluminio gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Cuerpo de aluminio inyectado. Equipo eléctrico incorporado.

Luminaire de suspension avec réflecteur en aluminium anodisé sablé. Réflecteur additionnel intérieur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Corps en aluminium injecté. Equipement électrique intégré.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C	F	1,5m	IP	77	17	27	15
850				20	25	75		

6175HE

HST 50 W		
PG12-1		5,15

6176HE

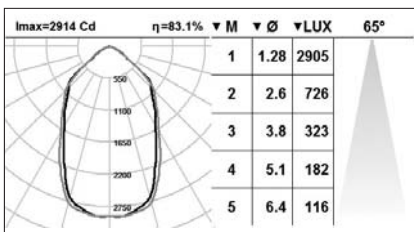
HST 100 W		
PG12-1		5,20

6172HE

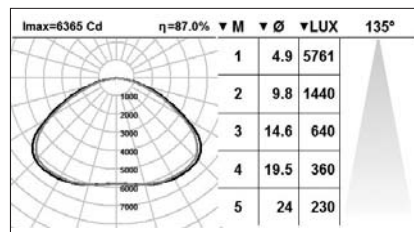
HST 50 W		
GX12-1		4,05

6173HE

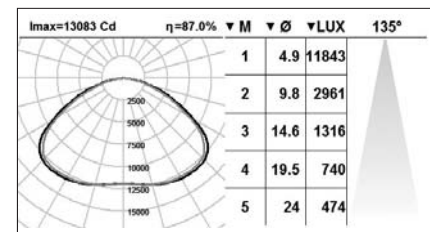
HST 100 W		
GX12-1		4,05



6076HE



6093HE



6094HE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 480 and 836
Acabados y accesorios página 480 y 836
Finitions et accessoires page 480 et 836



CHOCOLAT FACTORY
Barcelona airport



SMALL RECESSED LED DOWNLIGHTS

PEQUEÑOS DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES

PETITS DOWNLIGHTS LED ENCASTRABLES



LED TEKNO

494



LED FOUR SIDES

506



Shops, hotels, restaurants, and so on.

Tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y otras aplicaciones.

Boutiques, hôtels, restaurants, logements et autres applications.









LED TEKNO

Small recessed ceiling-mounted downlights with aluminium and die-cast aluminium body.
Range of shapes and sizes, fixed and swivel version depending on the reference.
Ceiling-mounted with spring clamps.
Wide range of finishes and decorative accessories available.
Built-in aluminium heat sink diffuser.
The luminaire is supplied with the lamp included.
Light source available: LED.
Wide range of radiation angles, wattages, colour temperatures, RGB.

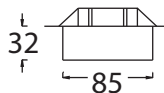
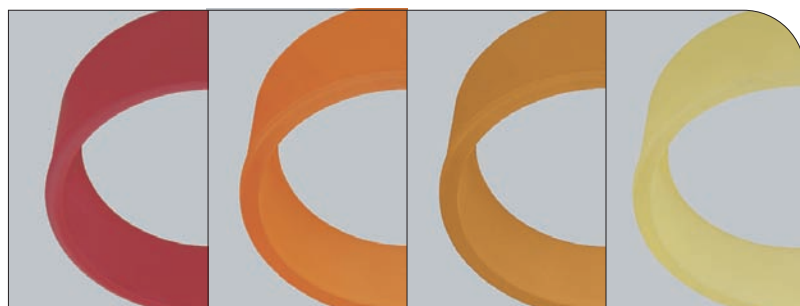
Pequeños downlights empotrables en techo con cuerpo de aluminio y aluminio inyectado.
Variedad de formas y dimensiones, versión fija u orientable dependiendo de la referencia.
Montaje al techo por muelles de fijación.
Se complementan con un amplio abanico de acabados y accesorios decorativos.
Difusor del calor de aluminio integrado.
La luminaria se suministra con lámpara incluida.
Fuente disponible: LED.
Amplia variedad de grados de apertura, potencias, temperaturas de color, RGB.

Petits downlights encastrables avec corps en aluminium et aluminium injecté.
Plusieurs formes et dimensions disponibles, version fixe ou orientable selon la référence.
Montage au plafond par ressorts de fixation.
Peuvent être complétés par un large éventail de finitions et accessoires décoratifs.
Diffuseur de chaleur en aluminium intégré.
Luminaire livré avec lampe.
Source disponible : LED.
Large choix de degrés de rayonnement, puissances, températures de couleurs, RVB.

ALUMINIUM TRIM • ARO DE ALUMINIO • ANNEAU ALUMINIUM

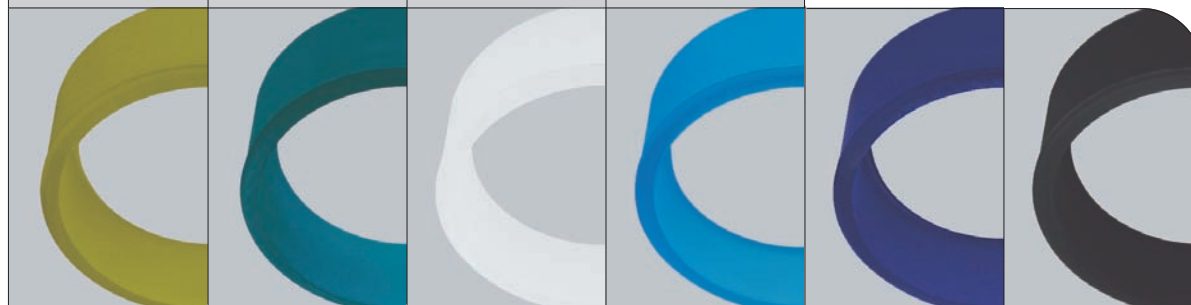
						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	3	4	5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

CIRCLE CODE CODIGO CODE 0311



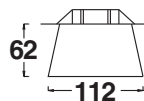
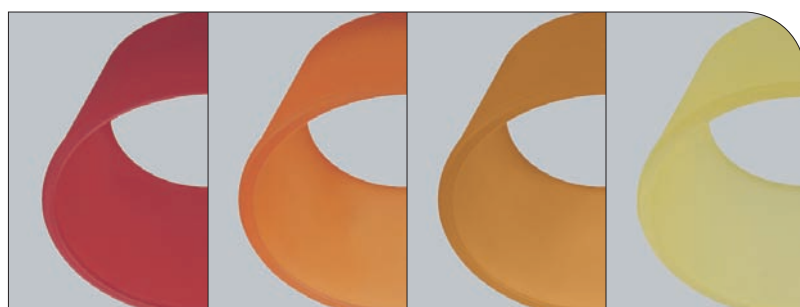
52	22	92	02
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat

Fixtures Ø 70 mm and 75 mm.
Luminarias Ø 70 mm y 75 mm.
Luminaire Ø 70 mm et 75 mm.



72	62	12	32	42	82
Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat	Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat

CONE CODE CODIGO CODE 0312



52	22	92	02
Frosted red Rojo mate Rouge mat	Frosted orange Naranja mate Orange mat	Frosted amber Ámbar mate Ambre mat	Frosted yellow Amarillo mate Jaune mat

Fixtures Ø 70 mm and 75 mm.
Luminarias Ø 70 mm y 75 mm.
Luminaire Ø 70 mm et 75 mm.



72	62	12	32	42	82
Frosted citric green Verde cítrico mate Vert citrique mat	Frosted dark green Verde oscuro mate Vert foncé mat	Frosted white Blanco mate Blanc mat	Frosted sea blue Azul náutico mate Bleu mer mat	Frosted dark blue Azul oscuro mate Bleu foncé mat	Frosted black Negro mate Noir mat

LAMP • LÁMPARA • LAMPE

1LEDX1WATT	15° 350mA	30° 350mA
6300K	11L15G.63	11L30G.63
3150K	11L15G.31	11L30G.31

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

1LEDX3WATT	6° 700mA	30° 700mA	45° 700mA
6300K	13L06G.63	13L30G.63	13L45G.63
3150K	13L06G.31	13L30G.31	13L45G.31
RGB (350mA)	–	13L30G.80	13L45G.80

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	30° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L30G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L30G.272	31L40G.272
RGB	–	–	31L30G.80	–

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

5LEDX3WATT	10° 700mA	25° 700mA	40° 700mA
6300K	53L10G.63	53L25G.63	53L40G.63
3500K	53L10G.35	53L25G.35	53L40G.35
RGB (350mA)	–	53L25G.80	53L40G.80

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: SEOUL

7LEDX3WATT	20° 700mA	40° 700mA	60° 700mA
5000K	73L20G.50	73L40G.50	73L60G.50
2700K	73L20G.27	73L40G.27	73L60G.27

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: SEOUL

1LEDX22WATT	45° 24V	70° 24V
5000K	122L45G.50	122L70G.50
2700K	122L45G.27	122L70G.27



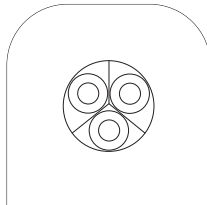
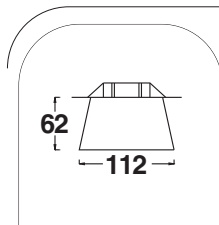

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CITIZEN

For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plait.



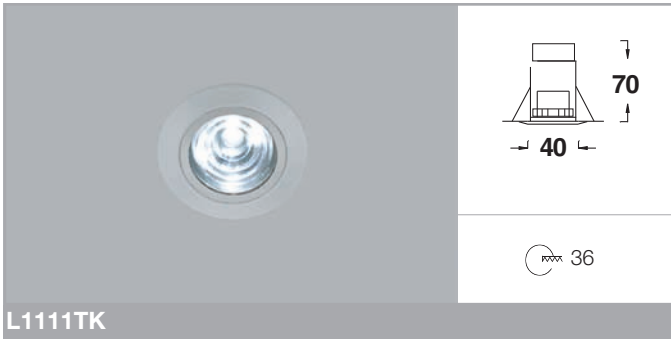
REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
 Si desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire

				
L1310TK	7	33L40G.272	0312	72
Product code Código producto Code produit	Product finishing code Código acabado producto Code finition du produit	Lamp code Código lámpara Code lampe	Lamp code Código lámpara Code lampe	Accessory code Código accesorio Code accessoire

LED TEKNO

LED
LED
LED



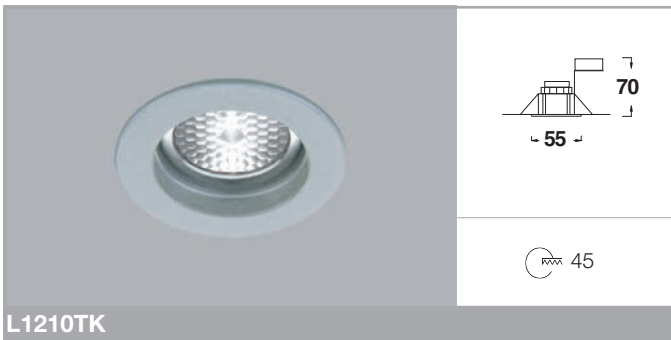
L1111TK

1LEDX1W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,06		1 2 7

Fixed recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipé électrique optionnel. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



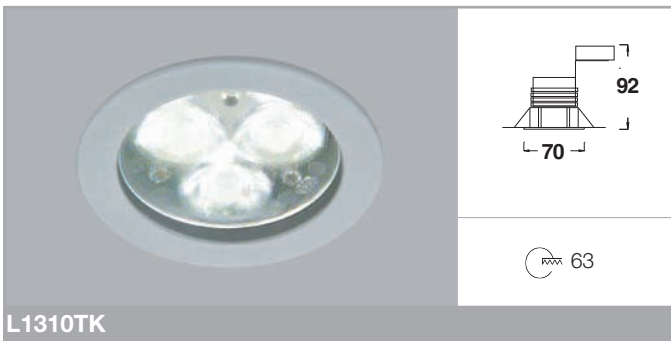
L1210TK

1LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,09		1 2 7 3 4 5

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipé électrique optionnel. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



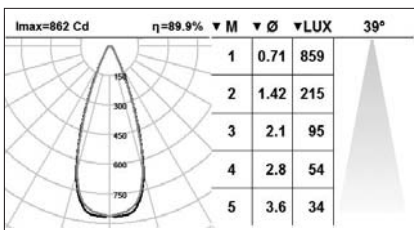
L1310TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,23	LOR 90%	1 2 7 3 4 5

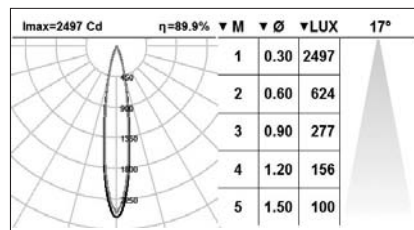
Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

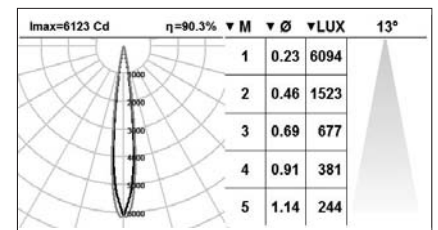
Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipé électrique optionnel. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1310TK.7 + 33L40G.69



L1310TK.7 + 33L20G.69



L1310TK.7 + 33L15G.69

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

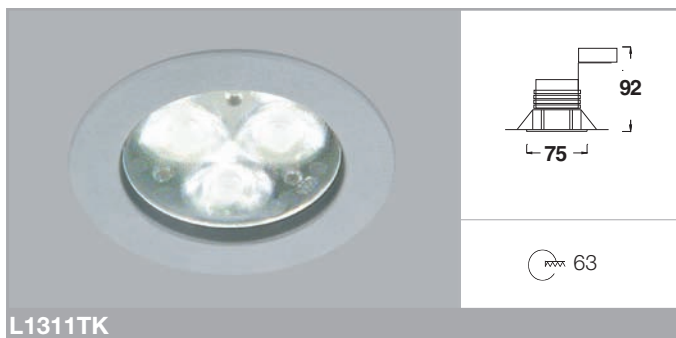


Finishing and accessories page 496 and 836
Acabados y accesorios página 496 y 836
Finitions et accessoires page 496 et 836



LED
LED
LED

LED TEKNO



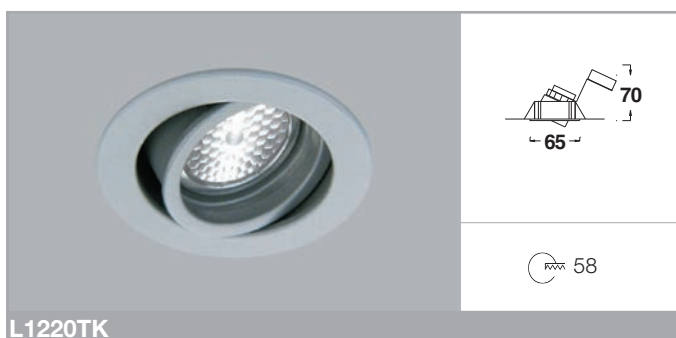
L1311TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
				LOR		
			0,23	90%		

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique optionnel. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



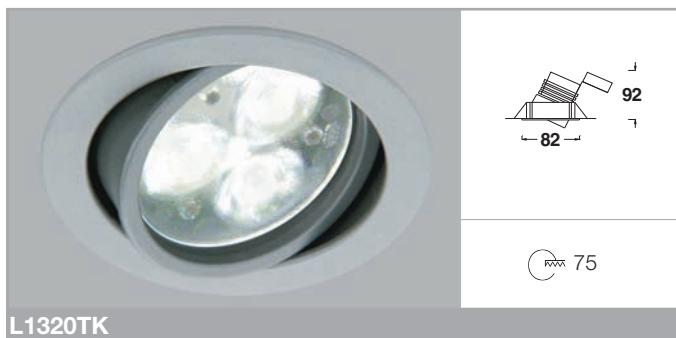
L1220TK

1LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
				LOR		
			0,12			

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°]. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°]. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



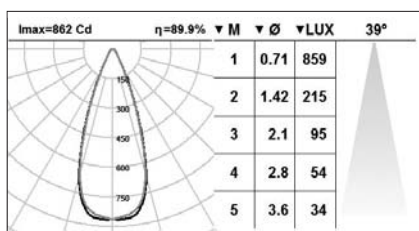
L1320TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
				LOR		
			0,20	90%		

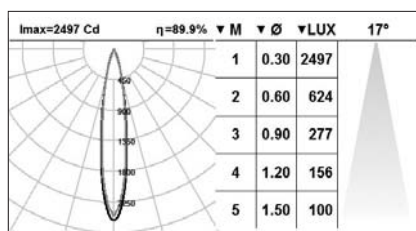
Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°]. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

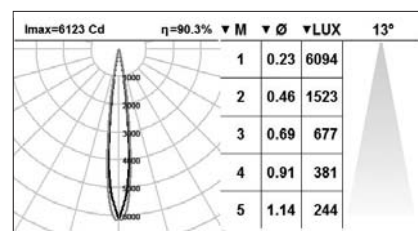
Downlight à encastrer orientable [45°]. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1311TK.7 + 33L40G.69



L1311TK.7 + 33L20G.69



L1311TK.7 + 33L15G.69

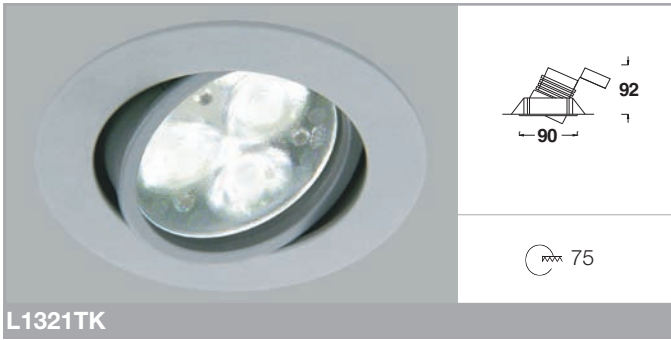
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 496 and 836
Acabados y accesorios página 496 y 836
Finitions et accessoires page 496 et 836

LED TEKNO

LED
LED
LED



L1321TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,28	LOR 90%	1 2 7 3	4 5

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink dif-fuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mount-ed with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°]. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°]. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1322TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,38	LOR 90%	1 2 7 3	4 5

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink dif-fuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mount-ed with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°]. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°]. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



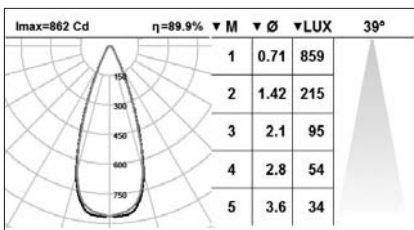
L1323TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F	 0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			 0,38	LOR 90%	1 2 7 3	4 5

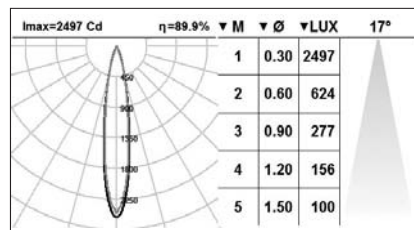
Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink dif-fuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mount-ed with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°]. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

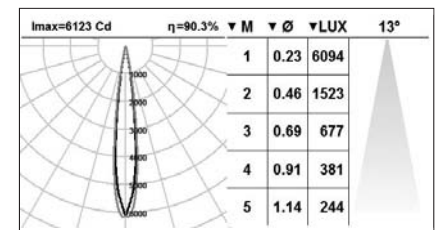
Downlight à encastrer orientable [45°]. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1321TK.7 + 33L40G.69



L1322TK.7 + 33L20G.69



L1323TK.7 + 33L15G.69

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

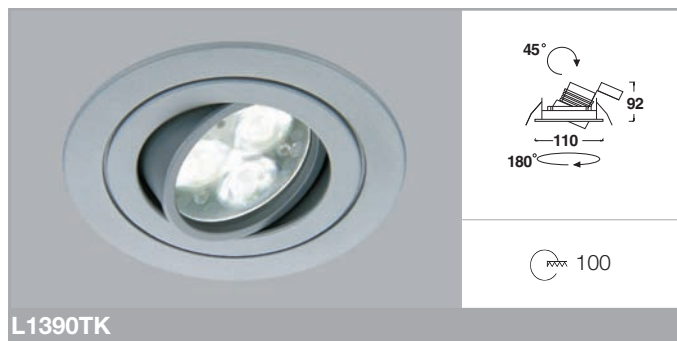


Finishing and accessories page 496 and 836
Acabados y accesorios página 496 y 836
Finitions et accessoires page 496 et 836



LED
LED
LED

LED TEKNO



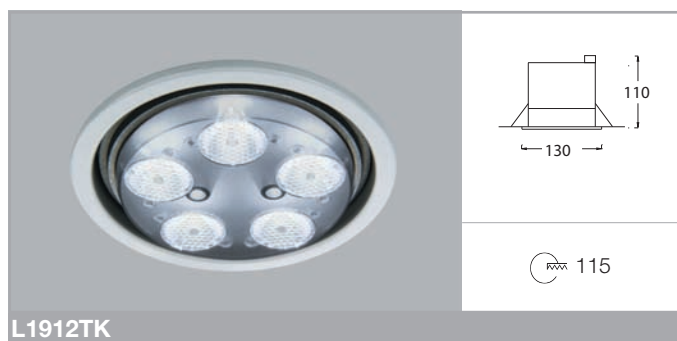
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 180° rotation. Die-cast aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con 180° rotación. Cuerpo de aluminio inyectado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec rotation de 180°. Corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L1390TK

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7 3 4 5			
LED				LOR 0,40	90%				



Fixed recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L1912TK

5LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7			
LED				0,44					



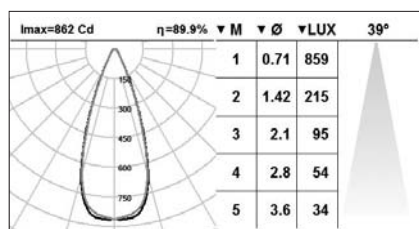
Fixed recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L1913TK

7LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7			
LED				0,43					



L1390TK.7 + 33L40G.69

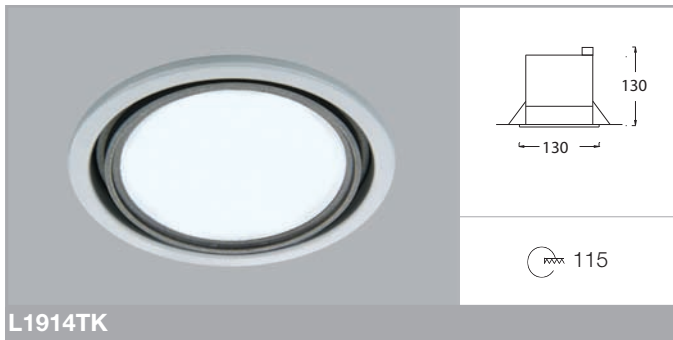
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 496 and 836
Acabados y accesorios página 496 y 836
Finitions et accessoires page 496 et 836

LED TEKNO

LED
LED
LED



L1914TK

1LEDX22W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			0,47			1 2 7

Fixed recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1961TK

5LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			0,46			1 2 7

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°]. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1962TK

7LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
			0,46			1 2 7

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°]. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 496 and 836
Acabados y accesorios página 496 y 836
Finitions et accessoires page 496 et 836



LED
LED
LED

LED TEKNO



L1963TK

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Aluminium body. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°]. Cuerpo de aluminio. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer. Corps en aluminium. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX22W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7
						0,66



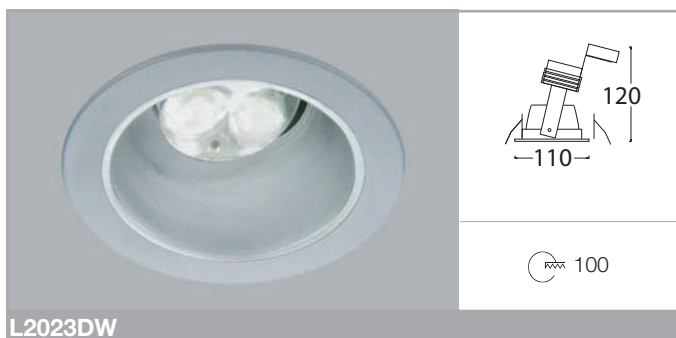
L2013DW

Fixed recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique optionnel. Livré avec lampe. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
						0,53



L2023DW

Swivel-mounted [45°] recessed downlight. Die-cast aluminium trim. Sandblasted anodized aluminium reflector. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Galvanized steel support. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°]. Aro de aluminio inyectado. Reflector de aluminio anodizado arenado. Disipador del calor en aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Soporte de acero galvanizado. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°]. Anneau en aluminium injecté. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique optionnel. Livré avec lampe. Support d'acier galvanisé. Fixation au plafond par ressorts.

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3 4 5
						0,53

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 496 and 836
Acabados y accesorios página 496 y 836
Finitions et accessoires page 496 et 836



Shops, hotels, restaurants, homes, and so on.

Tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y otras aplicaciones.

Boutiques, hôtels, restaurants, logements et autres applications.



LED FOUR SIDES

Recessed ceiling-mounted downlights with aluminium body.
Fixed and swivel versions depending on the reference.
Different shapes, but always with straight lines so they integrate into the space.
Ceiling-mounted with spring clamps.
Built-in aluminium heat sink.
The luminaire is supplied with the lamp included.
Light sources available: LED.
Wide range of radiation angles, wattages, colour temperatures, RGB.

Downlights empotrables en techo con cuerpo de aluminio.
Versión fija u orientable dependiendo de la referencia.
Distintas formas manteniendo siempre las líneas rectas que se integran en el espacio.
Montaje al techo por muelles de fijación.
Difusor del calor de aluminio integrado.
La luminaria se suministra con lámpara incluida.
Fuentes disponibles: LED.
Amplia variedad de grados de apertura, potencias, temperaturas de color, RGB.

Downlights encastrables au plafond avec corps en aluminium.
Version fixe ou orientable selon la référence.
Différentes formes disponibles, toujours sur le principe des lignes droites qui s'intègrent bien dans l'espace.
Montage au plafond par ressorts de fixation.
Diffuseur de chaleur en aluminium intégré.
Luminaire livré avec lampe.
Sources disponibles : LED.
Large choix de degrés de rayonnement, puissances, températures de couleurs, RVB.

FRAME • MARCO • CADRE

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	



1LEDX1WATT	15° 350mA	30° 350mA
6300K	11L15G.63	11L30G.63
3150K	11L15G.31	11L30G.31
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: LUXEON		

1LEDX3WATT	6° 700mA	30° 700mA	45° 700mA
6300K	13L06G.63	13L30G.63	13L45G.63
3150K	13L06G.31	13L30G.31	13L45G.31
RGB (350mA)	–	13L30G.80	13L45G.80
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: LUXEON			

3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	30° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L30G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L30G.272	31L40G.272
RGB	–	–	31L30G.80	–
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: CREE				

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: CREE			

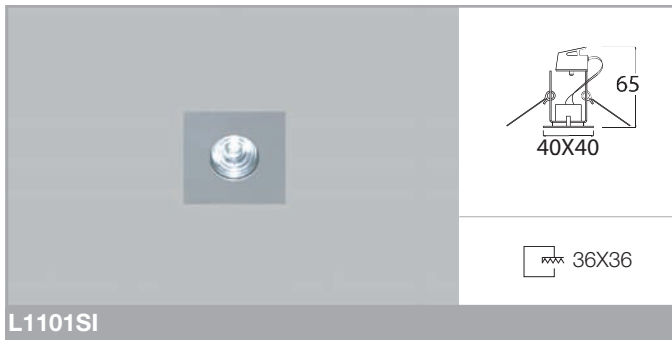
For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plaît.

REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

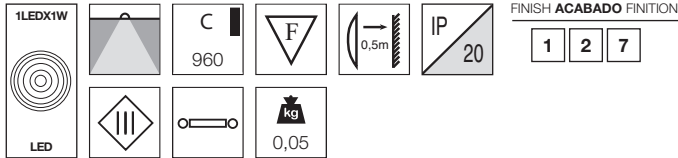


LED FOUR SIDES

LED
LED
LED



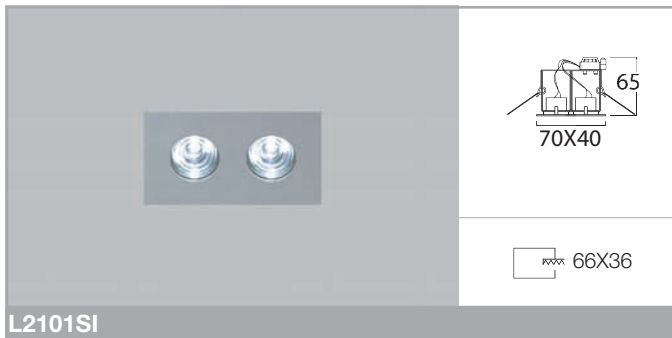
L1101SI



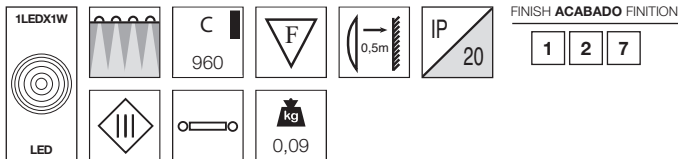
Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



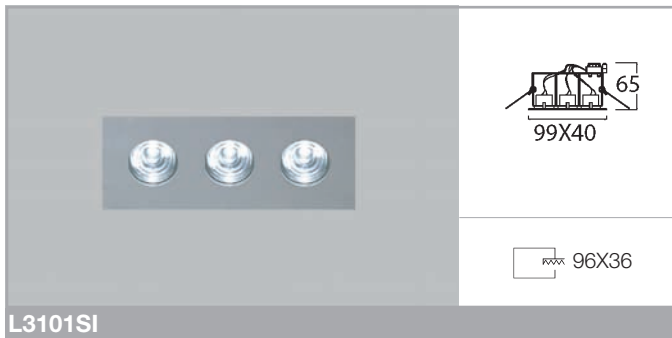
L2101SI



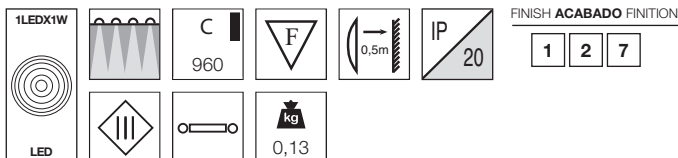
Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L3101SI



Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

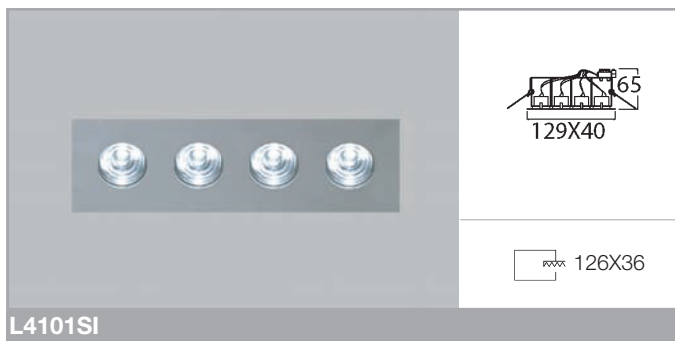


Finishing and accessories page 508 and 836
Acabados y accesorios página 508 y 836
Finitions et accessoires page 508 et 836



LED
LED
LED

LED FOUR SIDES



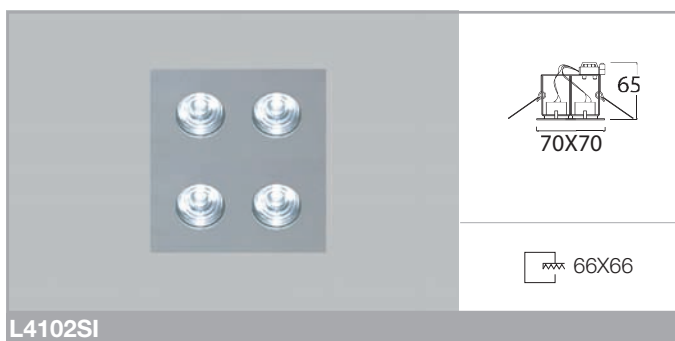
L4101SI

1LEDX1W		C		F		IP	FINISH ACABADO FINITION
		960			0,5m	20	1 2 7
LED							

Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



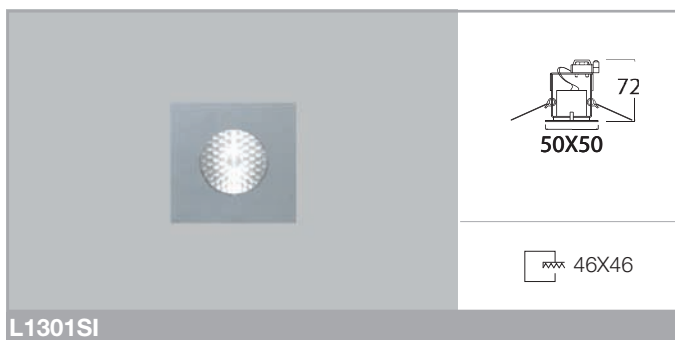
L4102SI

1LEDX1W		C		F		IP	FINISH ACABADO FINITION
		960			0,5m	20	1 2 7
LED							

Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1301SI

1LEDX3W		C		F		IP	FINISH ACABADO FINITION
		960			0,5m	20	1 2 7
LED							

Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

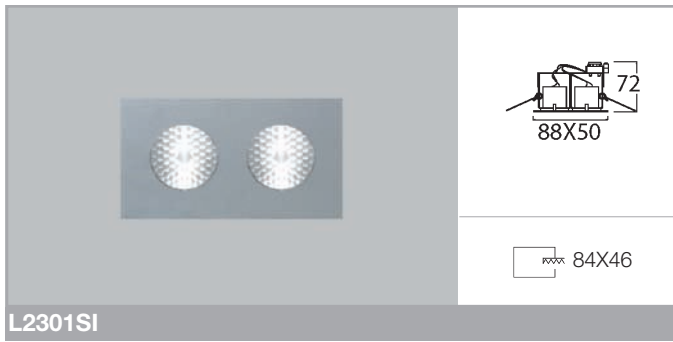
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



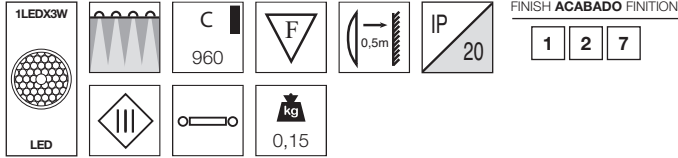
Finishing and accessories page 508 and 836
Acabados y accesorios página 508 y 836
Finitions et accessoires page 508 et 836

LED FOUR SIDES

LED
LED
LED



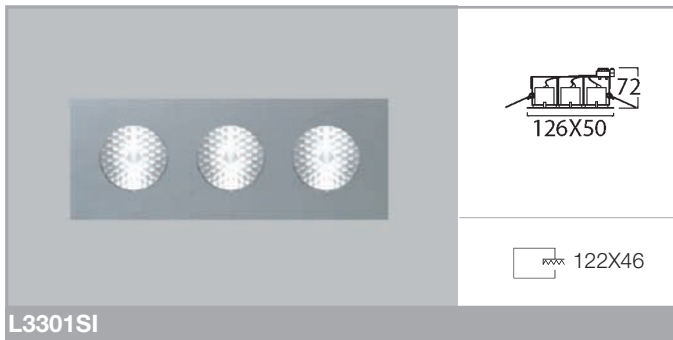
L2301SI



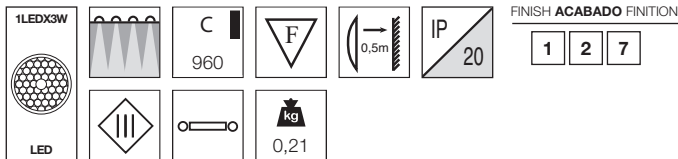
Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



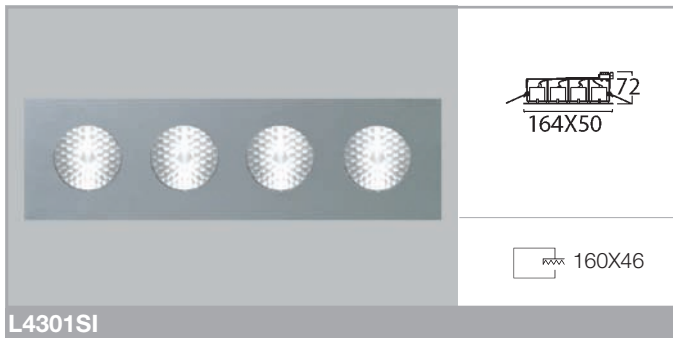
L3301SI



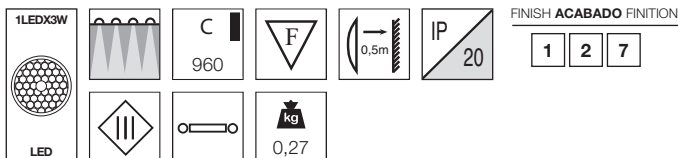
Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L4301SI



Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

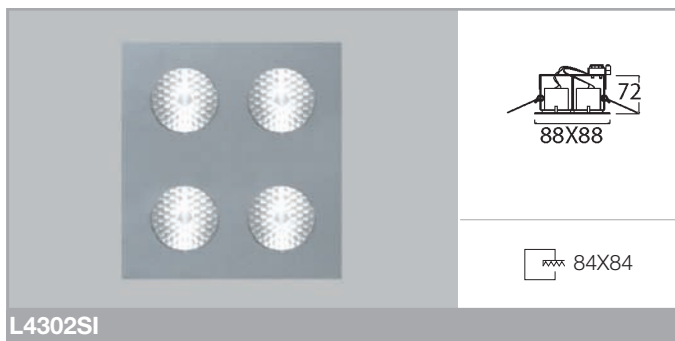


Finishing and accessories page 508 and 836
Acabados y accesorios página 508 y 836
Finitions et accessoires page 508 et 836



LED
LED
LED

LED FOUR SIDES

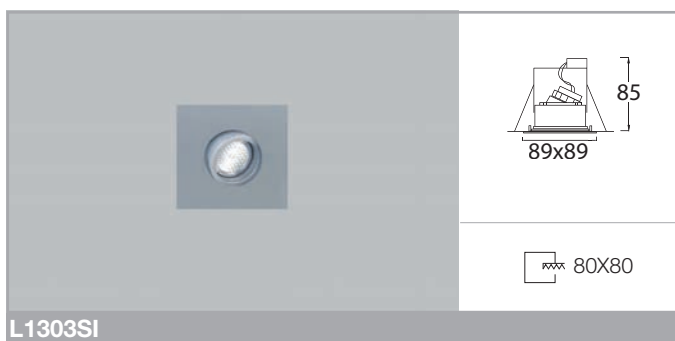


Fixed recessed downlight. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX3W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION		
		960		0,5m	20	1	2	7
LED								
								0,27

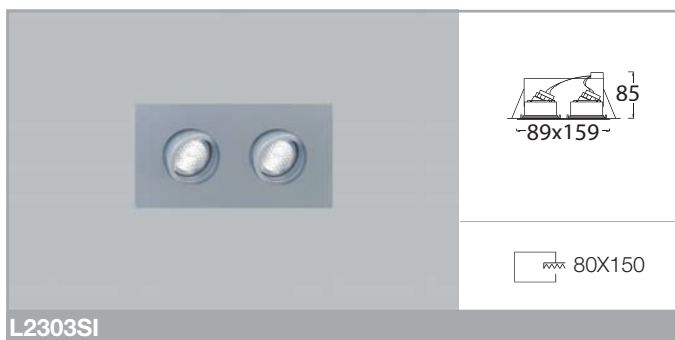


Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX3W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION		
		960		0,5m	20	1	2	7
LED								
								0,21



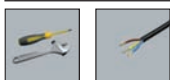
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX3W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION		
		960		0,5m	20	1	2	7
LED								
								0,40

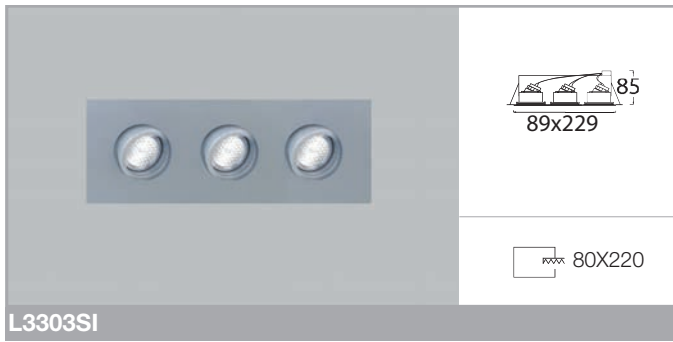
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



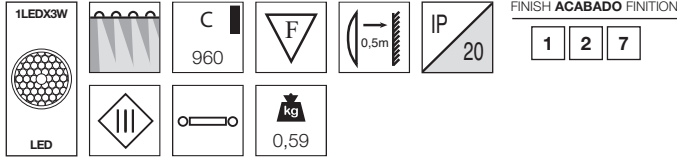
Finishing and accessories page 508 and 836
Acabados y accesorios página 508 y 836
Finitions et accessoires page 508 et 836

LED FOUR SIDES

LED
LED
LED



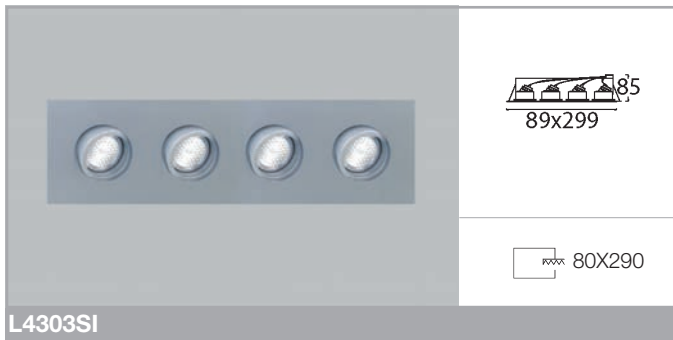
L3303SI



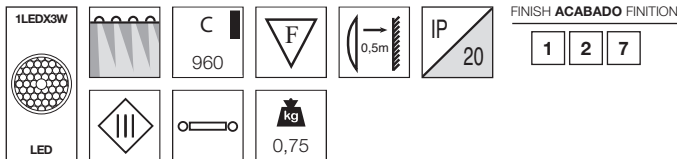
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



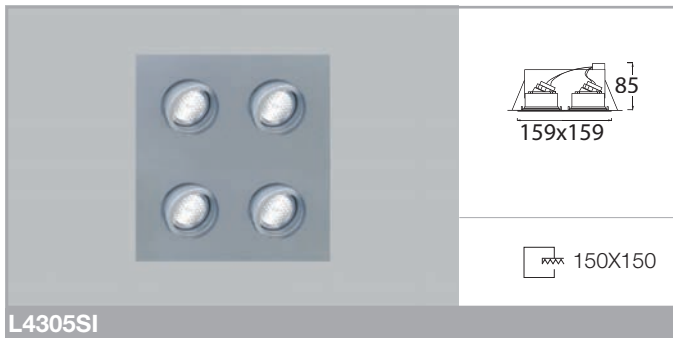
L4303SI



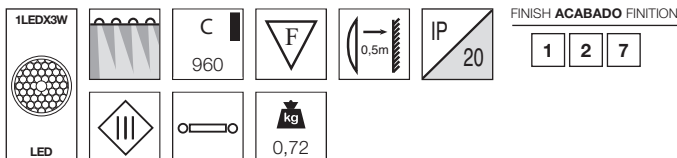
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 360°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L4305SI



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.


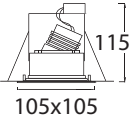
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





LED
LED
LED

LED FOUR SIDES

105x105

95X95


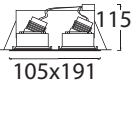
L1311SI

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,5m		1 2 7
				LOR 0,45		
				90%		

105x191

85 x 180


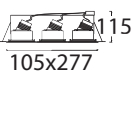
L2311SI

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,5m		1 2 7
				LOR 0,80		

105x277

95X270

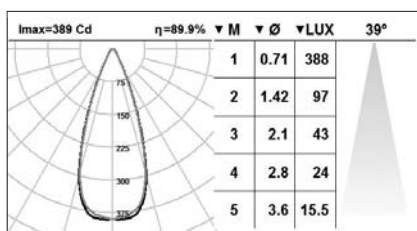
L3311SI

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

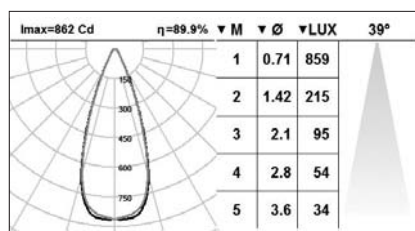
Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

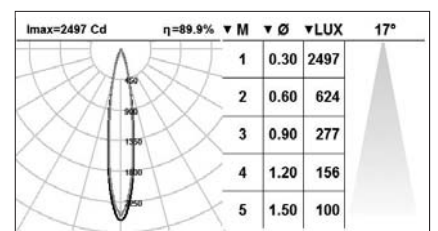
3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,5m		1 2 7
				LOR 1,20		



L1311SI.7 + 31L40G.272



L1311SI.7 + 33L40G.69



L1311SI.7 + 33L20G.69

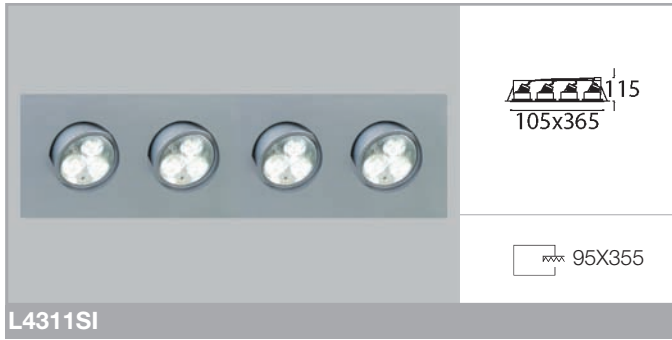
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



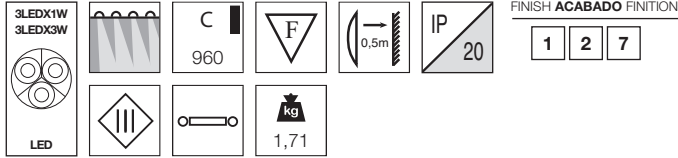
Finishing and accessories page 508 and 836
Acabados y accesorios página 508 y 836
Finitions et accessoires page 508 et 836

LED FOUR SIDES

LED
LED
LED



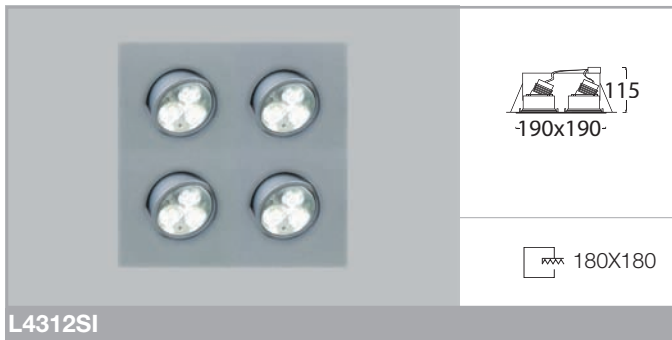
L4311SI



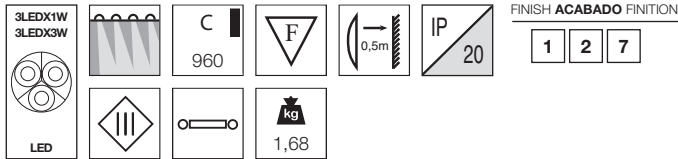
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L4312SI



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with 358° rotation. Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

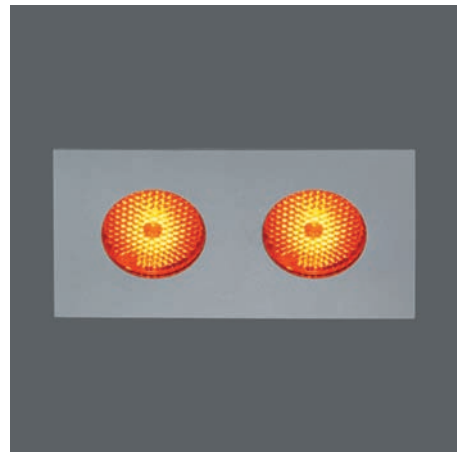
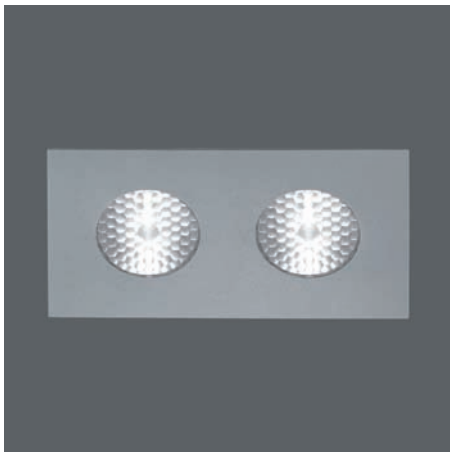
Downlight empotrable orientable [45°] con rotación de 358°. Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight orientable [45°] à encastrer avec rotation de 358°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 508 and 836
Acabados y accesorios página 508 y 836
Finitions et accessoires page 508 et 836



TRIMLESS RECESSED LED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS LED EMPOTRABLES SIN ARO
DOWNLIGHTS LED ENCASTRABLES SANS
ANNEAU



LED BSM

520



Shops, hotels, restaurants, homes and so on.
Luminaires with a trimless appearance, designed to create exclusive, clean and ethereal lighting that creates a suggestive space.

**Tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y otras aplicaciones.
Luminarias con efecto sin-aro, diseñadas para crear una iluminación exclusiva, limpia y etérea creando un espacio sugerente.**

Boutiques, hôtels, restaurants, logements et autres applications.
Luminaires à effet sans collerette, conçus pour un éclairage exclusif, propre et éthéré créant un espace suggestif.








LED BSM

Recessed ceiling-mounted downlight with trim-less effect. Aluminium body and shade.
The luminaire is installed in the ceiling void.
Range of diameters and sizes, fixed and swivel version depending on the reference.
Built-in aluminium heat sink.
Ceiling-mounted with spring clamps.
The luminaire is supplied with the lamp included.
Light sources available: LED.
Wide range of radiation angles, wattages, colour temperatures, RGB.

Downlight empotrable en techo con efecto sin aro. Cuerpo y pantalla de aluminio.
La luminaria queda instalada en la parte trasera del techo.
Variedad de diámetros y dimensiones, versión fija u orientable dependiendo de la referencia.
Difusor del calor de aluminio integrado.
Montaje al techo por muelles de fijación.
La luminaria se suministra con lámpara incluida.
Fuentes disponibles: LED.
Amplia variedad de grados de apertura, potencias, temperaturas de color, RGB.

Downlight encastrable avec effet sans-anneau. Corps et écran en aluminium.
Le luminaire est installé dans le faux plafond.
Plusieurs diamètres et dimensions disponibles, version fixe ou orientable selon la référence.
Diffuseur de chaleur en aluminium intégré.
Montage au plafond par ressorts de fixation.
Luminaire livré avec lampe.
Sources disponibles : LED.
Large choix de degrés de rayonnement, puissances, températures de couleurs, RVB.

SHADE • PANTALLA • ÉCRAN

					REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	3	4	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Sandblasted gold Arenado Oro Doré sablé	Sandblasted silver Arenado plata Argenté sablé	

To complete the effect of this luminaire, we suggest that the circle be painted the same RAL color as the ceiling. Please, ask us for more information.

Para completar el efecto de esta luminaria, sugerimos que el círculo esté pintado del mismo color RAL que el techo. Por favor, consultenos sobre este punto.

Pour un effet complet, nous vous conseillons de peindre le cercle intérieur de la même couleur RAL que le plafond. Nous consulter pour plus de détails.



1LEDX1WATT	15° 350mA	30° 350mA
6300K	11L15G.63	11L30G.63
3150K	11L15G.31	11L30G.31

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

1LEDX3WATT	6° 700mA	30° 700mA	45° 700mA
6300K	13L06G.63	13L30G.63	13L45G.63
3150K	13L06G.31	13L30G.31	13L45G.31
RGB (350mA)	–	13L30G.80	13L45G.80

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	30° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L30G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L30G.272	31L40G.272
RGB	–	–	31L30G.80	–

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

5LEDX3WATT	10° 700mA	25° 700mA	40° 700mA
6300K	53L10G.63	53L25G.63	53L40G.63
3500K	53L10G.35	53L25G.35	53L40G.35
RGB (350mA)	–	53L25G.80	53L40G.80

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: SEOUL

7LEDX3WATT	20° 700mA	40° 700mA	60° 700mA
5000K	73L20G.50	73L40G.50	73L60G.50
2700K	73L20G.27	73L40G.27	73L60G.27

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: SEOUL

1LEDX22WATT	45° 24V	70° 24V
5000K	122L45G.50	122L70G.50
2700K	122L45G.27	122L70G.27

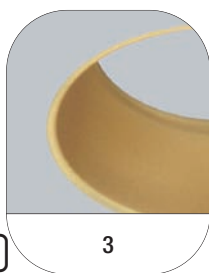
LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CITIZEN

For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plaît.

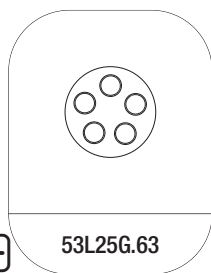
REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



Product code
Código producto
Code produit



Product finishing code
Código acabado producto
Code finition du produit

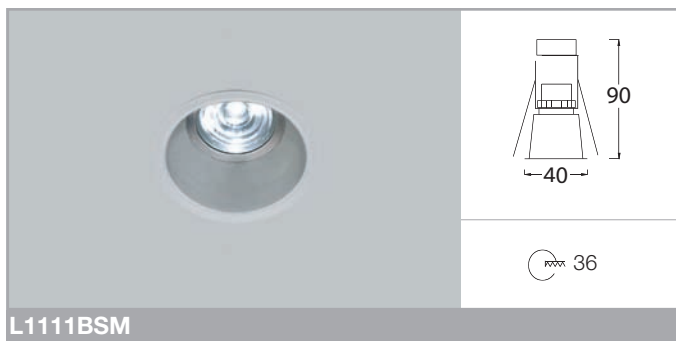


Lamp code
Código lámpara
Code lampe



LED
LED
LED

LED BSM

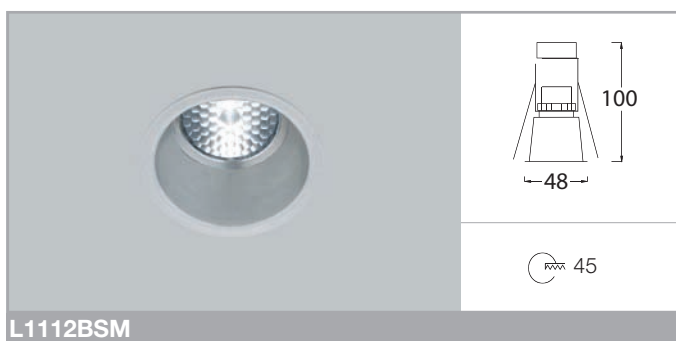


Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX1W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836

LED BSM

LED
LED
LED



L1210BSM

1LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
LED						4
			0,10			

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1310BSM

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F	0,5m	IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
LED						4
			0,30			

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

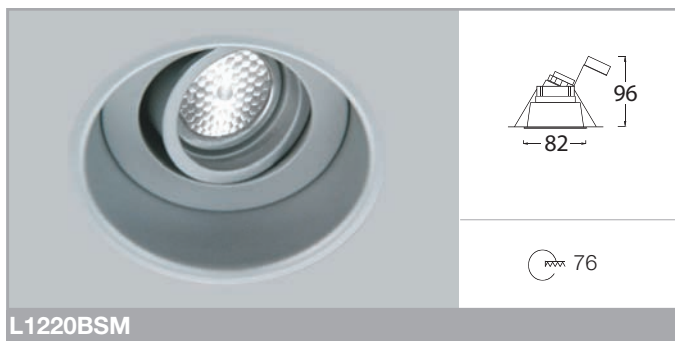


Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836



LED
LED
LED

LED BSM



L1220BSM

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			



L1320BSM

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Die-cast aluminium interior body. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Cuerpo interior de aluminio inyectado. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Corps intérieur en aluminium injecté. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836

LED BSM

LED
LED
LED



L1912BSM

5LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,65		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1913BSM

7LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,64	LOR 100%	1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



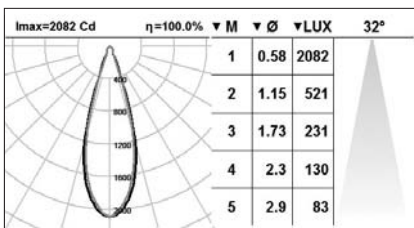
L1914BSM

1LEDX2W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,68		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight fixe à encastrer avec effet sans-anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L1913BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

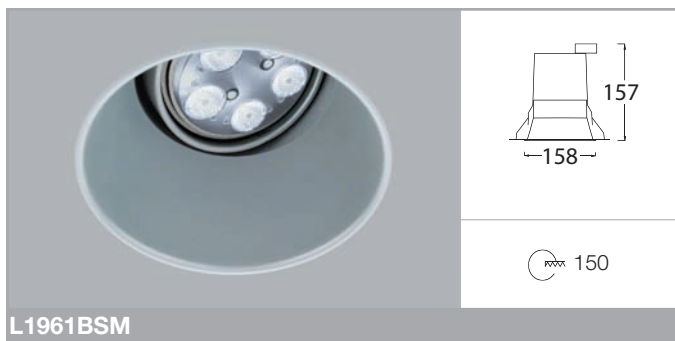


Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836



LED
LED
LED

LED BSM



L1961BSM

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

5LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
				0,72		1	2	7	3
						4			



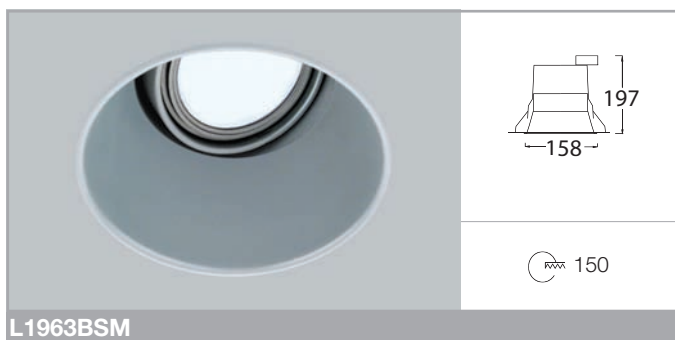
L1962BSM

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

7LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
				0,73		1	2	7	3
						4			



L1963BSM

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX22W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
				0,76		1	2	7	3
						4			

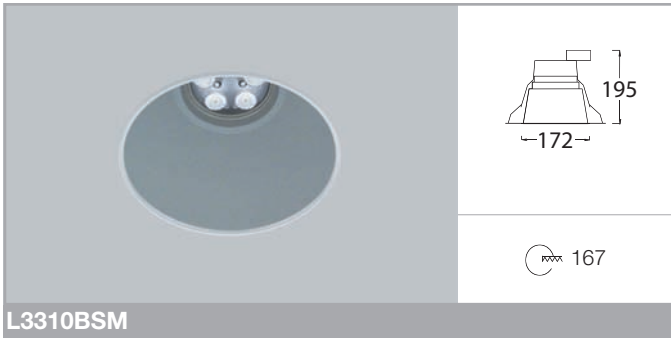
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836

LED BSM

LED
LED
LED



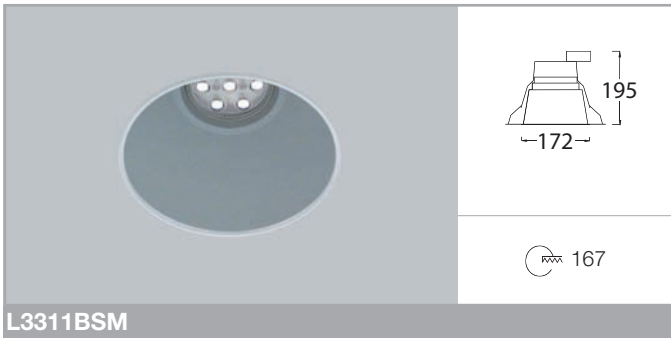
L3310BSM

5LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				LOR 0,68	94%	1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



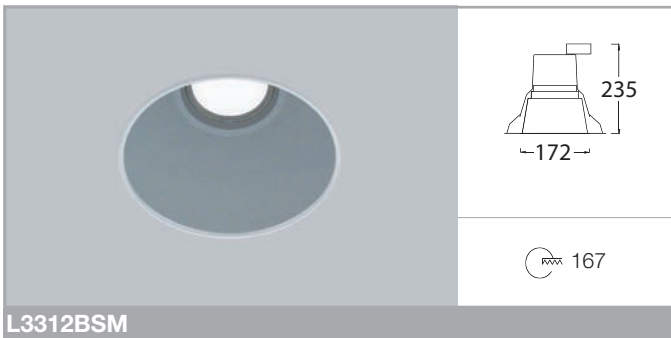
L3311BSM

7LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				LOR 0,60		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



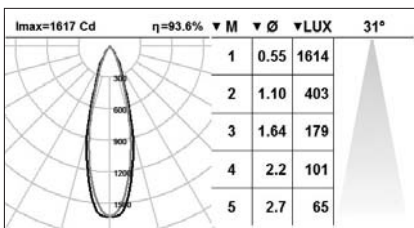
L3312BSM

1LEDX22W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				LOR 0,82		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L3310BSM

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

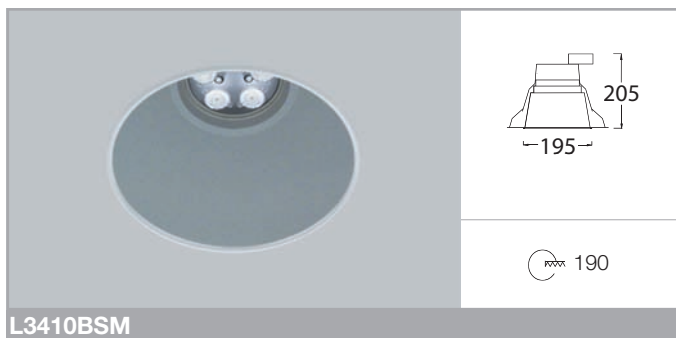


Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836



LED
LED
LED

LED BSM



Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L3410BSM

5LEDX3W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960		0,5m	20	1	2	7	3
						4			
LOR									
0,74									
95%									



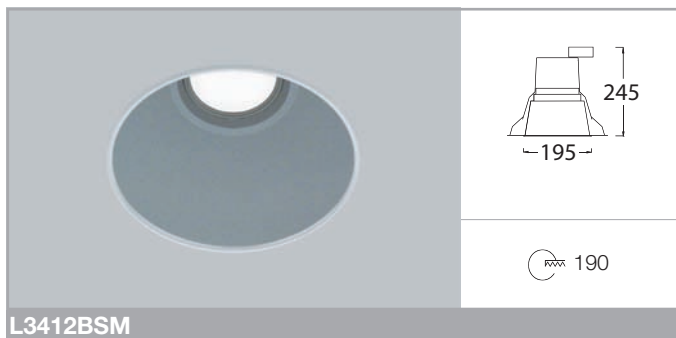
Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L3411BSM

7LEDX3W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960		0,5m	20	1	2	7	3
						4			
LOR									
0,66									



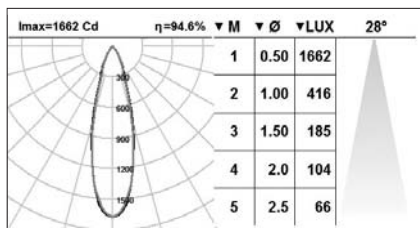
Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L3412BSM

1LEDX22W		C	F		IP	FINISH ACABADO FINITION			
		960		0,5m	20	1	2	7	3
						4			
LOR									
0,88									



L3410BSM

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836

LED BSM

LED
LED
LED



L3510BSM

5LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,82		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



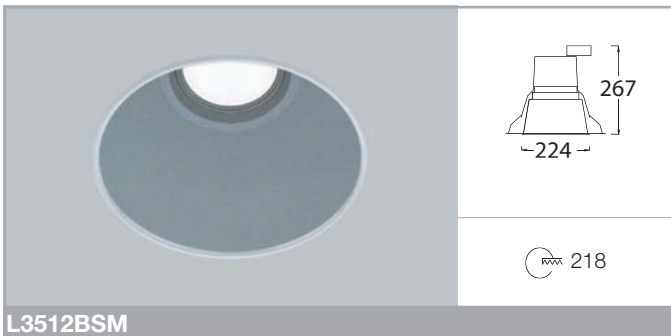
L3511BSM

7LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,74		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.



L3512BSM

1LEDX22W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
				0,97		1 2 7 3
						4

Fixed recessed downlight with trim-less effect. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable fijo con efecto sin aro. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer fixe avec effet sans anneau. Écran en aluminium disponible en différentes finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

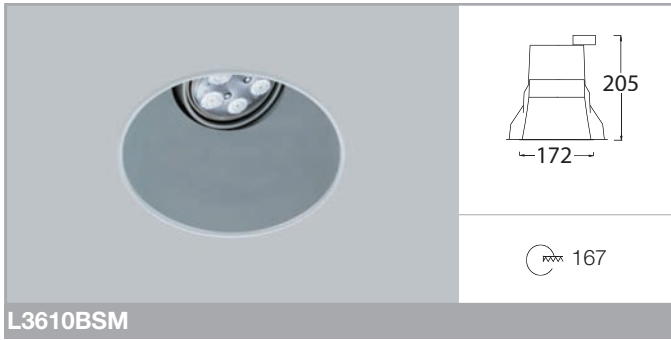


Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836



LED
LED
LED

LED BSM



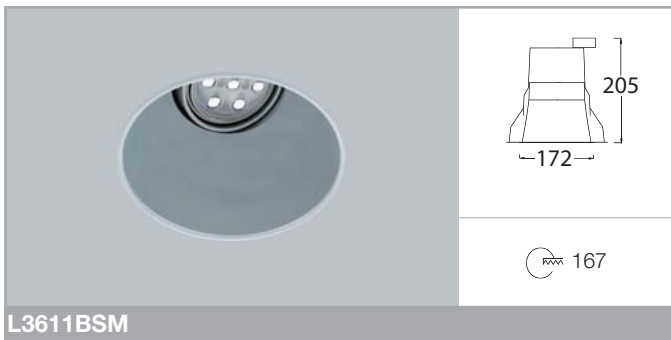
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

5LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			

0,5m 0,74



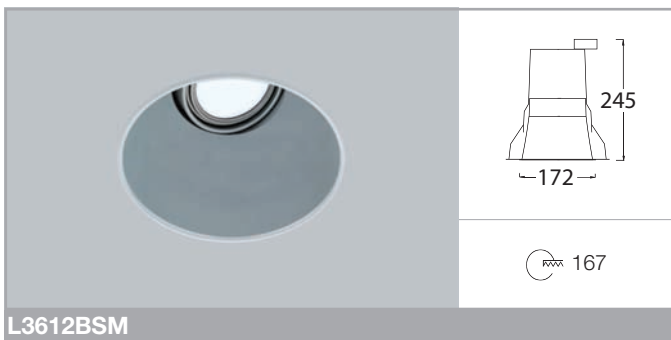
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

7LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			

0,5m 0,66



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

1LEDX22W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4			

0,5m 0,87

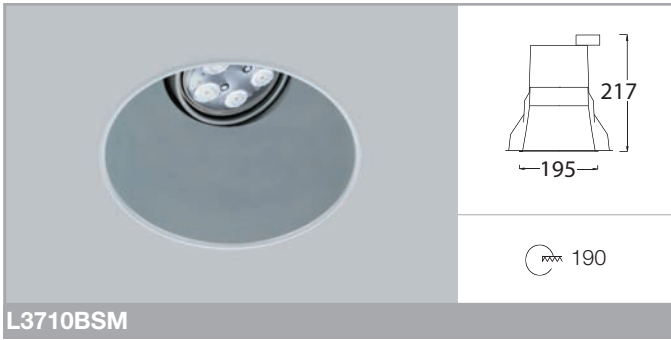
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



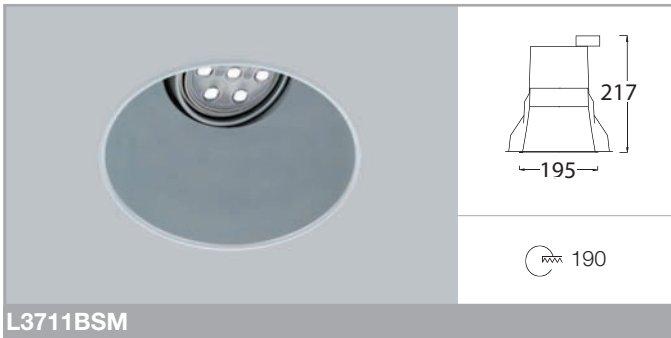
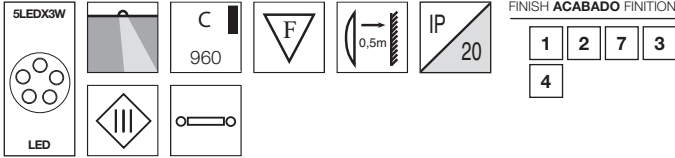
Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836

LED BSM

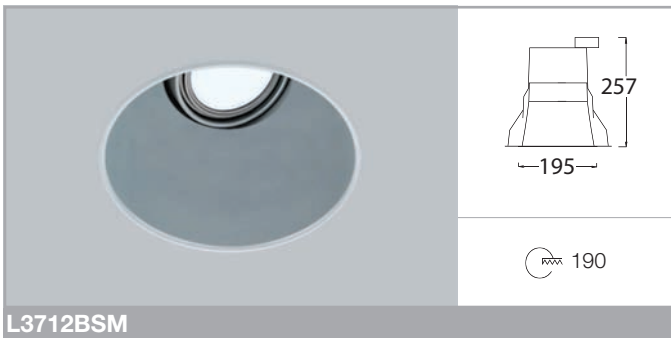
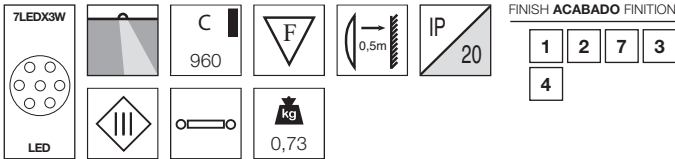
LED
LED
LED



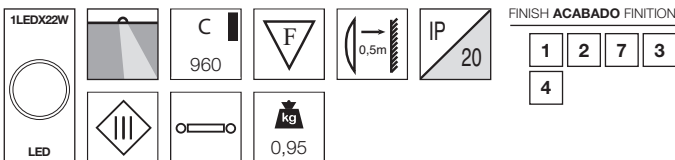
L3710BSM



L3711BSM



L3712BSM



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

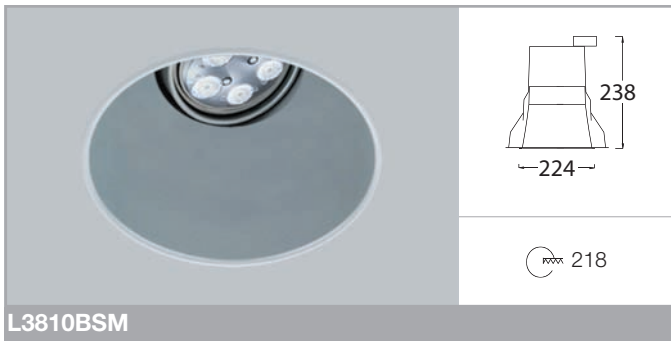
Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.





LED
LED
LED

LED BSM



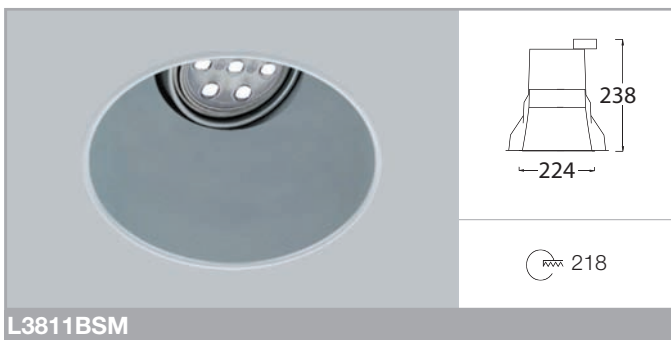
Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L3810BSM

5LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
						4



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L3811BSM

7LEDX3W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
						4



Swivel-mounted [45°] recessed downlight with trim-less effect. Aluminium interior trim. Aluminium shade available in several finishing (painted or anodized). Aluminium heat sink diffuser. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps.

Downlight empotrable basculante [45°] con efecto sin aro. Aro interior de aluminio. Pantalla de aluminio disponible en distintos acabados (pintado o anodizado). Disipador del calor de aluminio. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación.

Downlight à encastrer orientable [45°] avec effet sans anneau. Anneau intérieur en aluminium. Écran en aluminium disponible en différents finitions (peint ou anodisé). Diffuseur de la chaleur en aluminium. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts.

L3812BSM

1LEDX22W		C 960	F		IP 20	FINISH ACABADO FINITION
						1 2 7 3
						4

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 522 and 836
Acabados y accesorios página 522 y 836
Finitions et accessoires page 522 et 836

IP65 RATED RECESSED LED DOWNLIGHTS
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES LED CON IP65
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES LED AVEC IP65



LED SEAL

538



Kitchens, bathrooms, saunas, porches, ideal for high-humidity environments.

Cocinas, baños, saunas, porches, ideales para ambientes con humedad elevada.

Cuisines, salles de bain, saunas, porches, parfaitement adaptés aux atmosphères très humides.



LED SEAL

Recessed ceiling-mounted downlight with IP65 protection from below. Circular or square design, fixed and swivel version depending on the reference.

Double trim of die-cast aluminium and glass sealed with silicon ring to guarantee IP65 protection rating from below.

Built-in aluminium heat sink.

Ceiling-mounted with spring clamps.

The luminaire is supplied with the lamp included.

Light source available: LED.

Wide range of radiation angles, wattages, colour temperatures, RGB.

Downlight empotrable en techo con protección IP65 desde abajo.

Diseño circular o cuadrado, versión fija u orientable dependiendo de la referencia.

Doble aro de aluminio inyectado y cristal cerrado con aro de silicona para garantizar la protección IP65 desde abajo.

Difusor del calor de aluminio integrado.

Montaje al techo por muelles de fijación.

La luminaria se suministra con lámpara incluida.

Fuente disponible: LED.

Amplia variedad de grados de apertura, potencias, temperaturas de color, RGB.

Downlight encastrable avec étanchéité IP65 par le dessous.

Modèle circulaire ou carré, version fixe ou orientable selon la référence.

Double collerette en aluminium injecté et verre avec bague en silicone pour garantir une étanchéité IP65 par le dessous.

Diffuseur de chaleur en aluminium intégré.





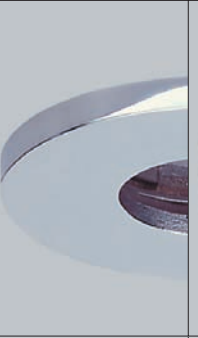

Montage au plafond par ressorts de fixation.

Luminaire livré avec lampe.



Source disponible : LED.

Large choix de degrés de rayonnement, puissances, températures de couleurs, RVB.

ALUMINIUM TRIM • ARO DE ALUMINIO • ANNEAU ALUMINIUM

						REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	3	4	5	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	Gold Oro Doré	Chrom Cromado Chromé	Mat chrom Cromado mate Chromé mat	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

	
88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat



1LEDX3WATT	6° 700mA	30° 700mA	45° 700mA
6300K	13L06G.63	13L30G.63	13L45G.63
3150K	13L06G.31	13L30G.31	13L45G.31
RGB (350mA)	–	13L30G.80	13L45G.80

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	30° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L30G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L30G.272	31L40G.272
RGB	–	–	31L30G.80	–




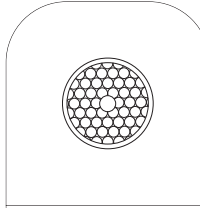
LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

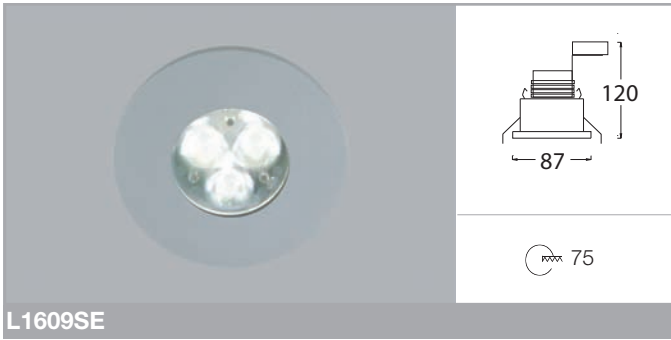
For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plait.

REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

			
L1682SE	7	99	13L45G80
Product code Código producto Code produit	Product finishing code Código acabado producto Code finition du produit	Glass finishing Acabado cristal Finition du verre	Lamp code Código lámpara Code lampe

LED SEAL

LED
LED
LED



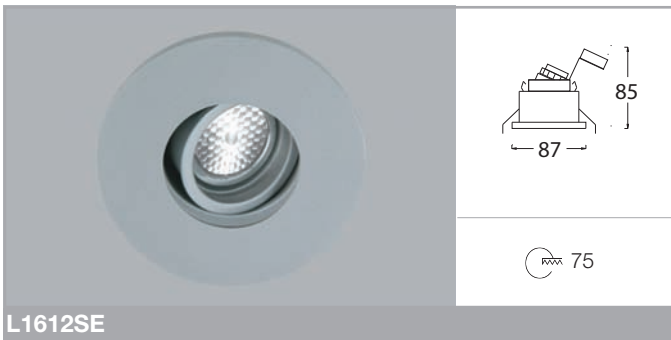
L1609SE

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
				0,39		1	2	7	3
						4	5		

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65.



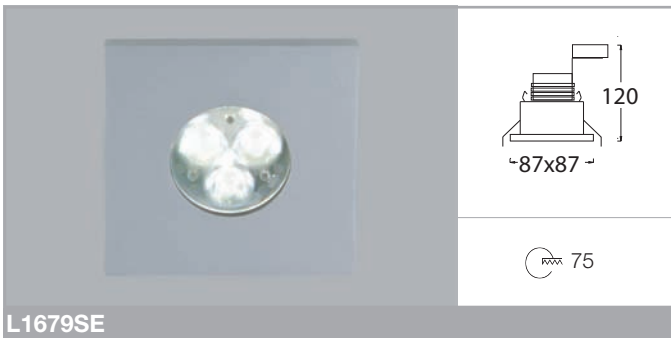
L1612SE

1LEDX3W		C 960	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
				0,31		1	2	7	3
						4	5		

Two parts recessed downlight. Swivel mounted [30°]. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Orientable 30°. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Orientable 30°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65.



L1679SE

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
				0,39		1	2	7	3
						4	5		

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Square cover with tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 540 and 836
Acabados y accesorios página 540 y 836
Finitions et accessoires page 540 et 836



LED
LED
LED

LED SEAL



L1682SE

1LEDX3W		C 960	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4	5		

0,31

Two parts recessed downlight. Swivel mounted [30°]. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Squared cover with tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Orientable 30°. Tapa cuadrada con vidrio templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Orientable 30°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre carré en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65.



L1709SE

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4	5		

0,51

Two parts recessed downlight. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. Sandblasted anodized aluminium reflector. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. Reflector de aluminio anodizado arenado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65.



L1777SE

3LEDX1W 3LEDX3W		C 960	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
						1	2	7	3
						4	5		

0,58

Two parts recessed downlight. Swivel mounted [30°]. Die-cast aluminium bezel. Aluminium heat sink diffuser. Round cover with tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Delivered with lamp. Ceiling-mounted with spring clamps. IP65 protection.

Downlight empotrable con cuerpo de dos partes de aluminio inyectado. Disipador del calor de aluminio. Orientable 30°. Tapa redonda con vidrio templado claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se suministra con lámpara. Montaje al techo mediante muelles de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer de deux corps en aluminium injecté. Orientable 30°. Diffuseur de la chaleur en aluminium. Cadre ronde en aluminium avec verre clair intégré comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe. Fixation au plafond par ressorts. Protection IP65.

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 540 and 836
Acabados y accesorios página 540 y 836
Finitions et accessoires page 540 et 836

LINEAR LED FOR CEILING OR WALL

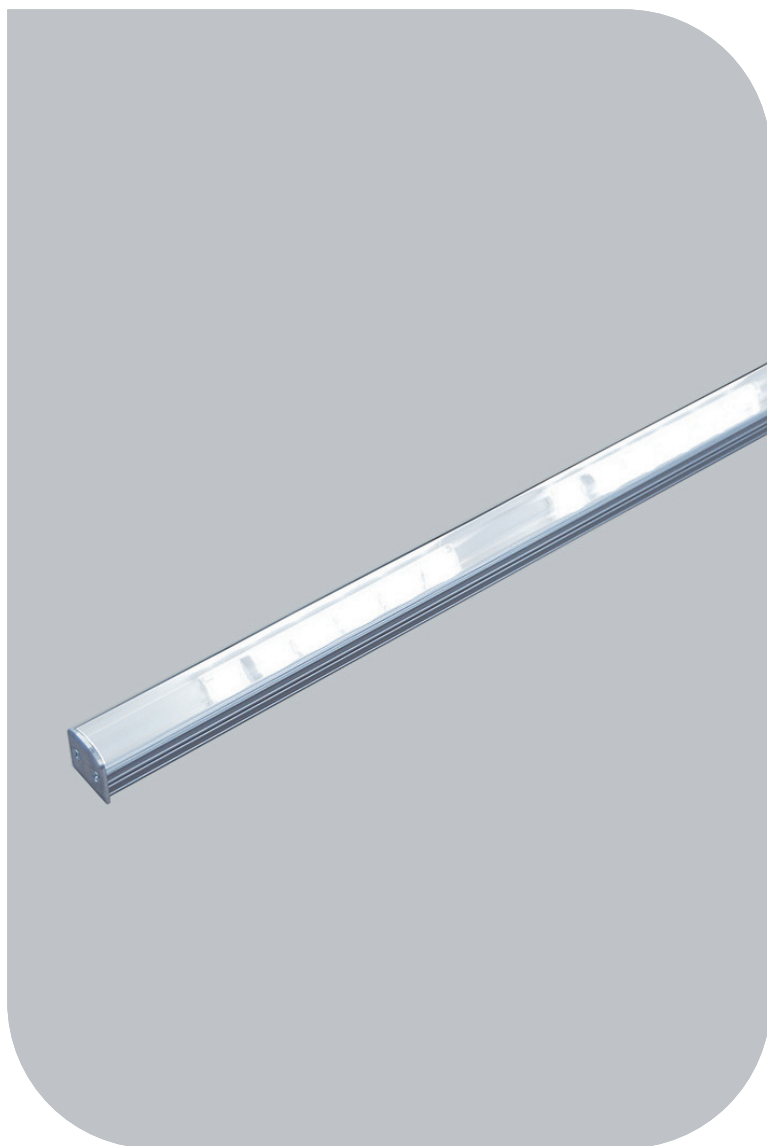
LED LINEAL PARA TECHO O PARED

LED LINEAL POUR PLAFOND OU MUR



LED LINE

546



Shops, hotels, restaurants, and homes.
Interior accent lighting for furniture and displays.

**Tiendas, hoteles, restaurantes, viviendas y otras aplicaciones.
Interiores de muebles, aparadores.**

Boutiques, hôtels, restaurants, logements et autres applications.
Intérieurs de meubles, vitrines.



LED LINE

Surface mounted luminaire for installation in ceilings or walls.
Clear or frosted polycarbonate diffuser.
Fixed and swivel versions.
Various lengths: 600 mm, 1.000 mm, 1.200 mm or 1.500 mm.
Light sources available: LED.
Wide range of radiation angles and colour temperatures.

Luminaria aparente para instalación en techo o pared.
Difusor de policarbonato transparente o mate.
Versión fija u orientable.
Variedad de longitudes: 600 mm, 1.000 mm, 1.200 mm o 1.500 mm.
Fuentes disponibles: LED.
Amplia variedad de grados de apertura y temperaturas de color.

Luminaire apparent pour plafond ou mur.
Diffuseur en polycarbonate transparent ou mat.
Version fixe ou orientable.
Longueurs au choix : 600 mm, 1.000 mm, 1.200 mm ou 1.500 mm.
Sources disponibles : LED.
Large choix de degrés de rayonnement et températures de couleurs.

ALUMINIUM STRUCTURE • ESTRUCTURA DE ALUMINIO •
STRUCTURE EN ALUMINIUM



ADJUSTABLE DEVICE
MECANISMO ORIENTACIÓN
MECHANISME ORIENTATION





12 W 600 mm	30° 24V	60° 24V	90° 24V
6500K	12L30G.65	12L60G.65	12L90G.65
3000K	12L30G.30	12L60G.30	12L90G.30
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: TOYODA			

18 W 1.000 mm	30° 24V	60° 24V	90° 24V
6500K	18L30G.65	18L60G.65	18L90G.65
3000K	18L30G.30	18L60G.30	18L90G.30
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: TOYODA			


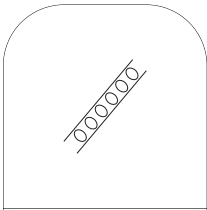

21 W 1.200 mm	30° 24V	60° 24V	90° 24V
6500K	21L30G.65	21L60G.65	21L90G.65
3000K	21L30G.30	21L60G.30	21L90G.30
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: TOYODA			

27 W 1.500 mm	30° 24V	60° 24V	90° 24V
6500K	27L30G.65	27L60G.65	27L90G.65
3000K	27L30G.30	27L60G.30	27L90G.30
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: TOYODA			

For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plait.

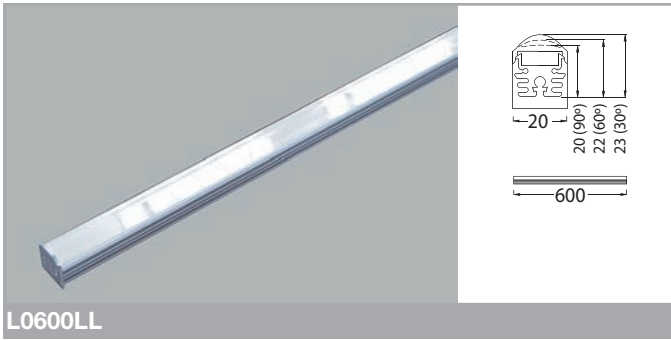
REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire

		
L1000LL	18L60G.65	0970
Product code Código producto Code produit	Lamp code Código lámpara Code lampe	Accessory code Código accesorio Code accessoire

LED LINE

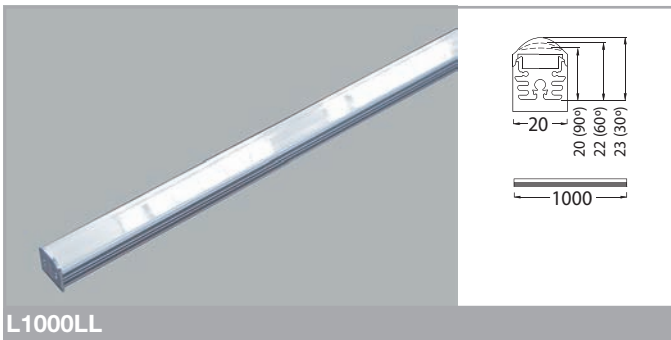
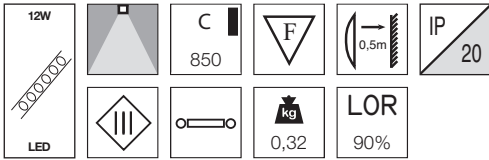
LED
LED
LED



Surface mounted luminaire with clear polycarbonate diffuser. Structure as cooling section made of anodized extruded aluminium. Electrical equipment must be ordered separately.

Luminaria aparente con difusor de policarbonato. Estructura de fijación como disipador del calor en aluminio extrusionado anodizado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

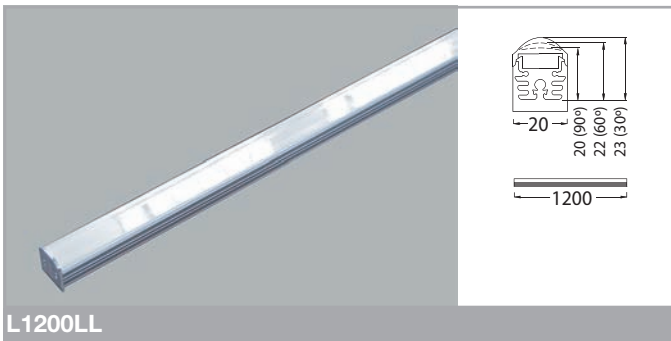
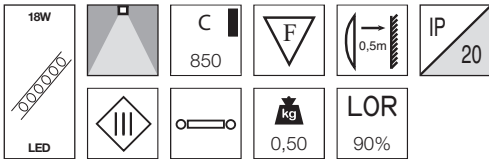
Luminaire apparent avec diffuseur de polycarbonate. Structure de fixation comme diffuseur de la chaleur en aluminium anodisé extrudé. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe.



Surface mounted luminaire with clear polycarbonate diffuser. Structure as cooling section made of anodized extruded aluminium. Electrical equipment must be ordered separately.

Luminaria aparente con difusor de policarbonato. Estructura de fijación como disipador del calor en aluminio extrusionado anodizado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

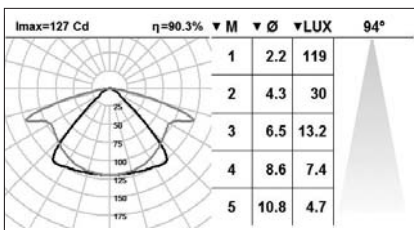
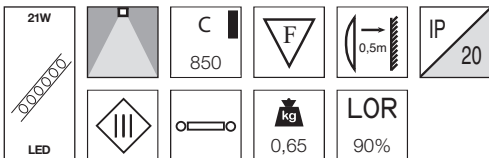
Luminaire apparent avec diffuseur de polycarbonate. Structure de fixation comme diffuseur de la chaleur en aluminium anodisé extrudé. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe.



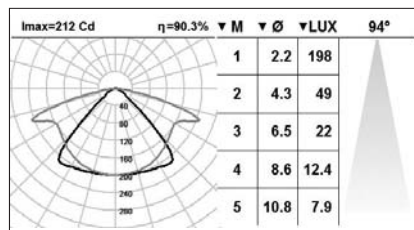
Surface mounted luminaire with clear polycarbonate diffuser. Structure as cooling section made of anodized extruded aluminium. Electrical equipment must be ordered separately.

Luminaria aparente con difusor de policarbonato. Estructura de fijación como disipador del calor en aluminio extrusionado anodizado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

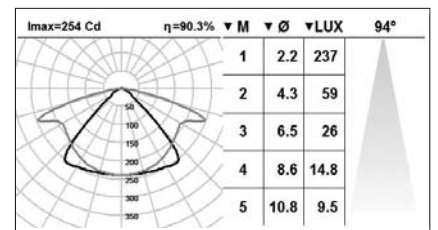
Luminaire apparent avec diffuseur de polycarbonate. Structure de fixation comme diffuseur de la chaleur en aluminium anodisé extrudé. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe.



L0600LL + 12L90G.65



L1000LL + 18L90G.65



L1200LL + 21L90G.65

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

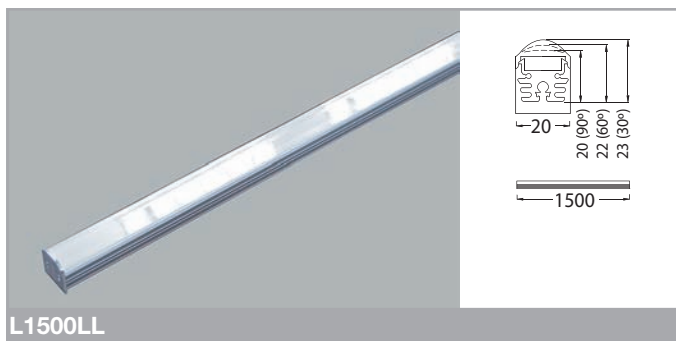


Finishing and accessories page 548 and 836
Acabados y accesorios página 548 y 836
Finitions et accessoires page 548 et 836



LED
LED
LED

LED LINE

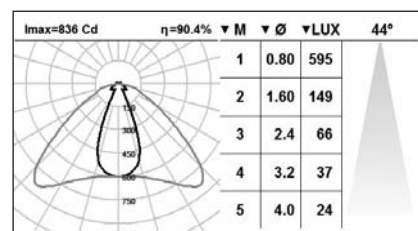
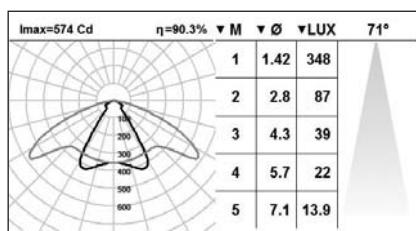
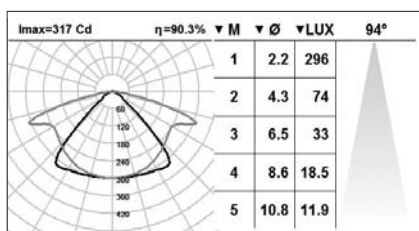


Surface mounted luminaire with clear polycarbonate diffuser. Structure as cooling section made of anodized extruded aluminium. Electrical equipment must be ordered separately.

Luminaria aparente con difusor de policarbonato. Estructura de fijación como disipador del calor en aluminio extrusionado anodizado. El equipo eléctrico debe pedirse por separado.

Luminaire apparent avec diffuseur de polycarbonate. Structure de fixation comme diffuseur de la chaleur en aluminium anodisé extrudé. Equipement électrique à commander séparément. Livré avec lampe.

27W		C			IP 20
LED		850			LOR
				0,70	90%



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 548 and 836
Acabados y accesorios página 548 y 836
Finitions et accessoires page 548 et 836

CEILING RECESSED DOWNLIGHTS IP65
DOWNLIGHTS EMPOTRABLES
EN TECHO IP65
DOWNLIGHTS ENCASTRABLES
AU PLAFOND IP65



WATERTIGHT

554



WATERTIGHT SQUARE

582



SEALED DOWNLIGHT

592



Porches, shopping centres, warehouses, leisure areas, service stations, industrial facilities, high-humidity outdoor spaces or interior spaces that require low-maintenance.

Porches, centros comerciales, almacenes, espacios de ocio, estaciones de servicio, instalaciones industriales, espacios exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.

Porches, centres commerciaux, espaces de loisirs, stations-service, installations industrielles. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs exigeant peu de maintenance.







WATERTIGHT

Compact, recessed downlight with IP65 protection.
Circular design available in various diameters, from 110 mm to 280 mm.
Aluminium body treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Exterior screws and cover made of 316L stainless steel marine grade.
Anti-condensation device.
Also available in a version with cross screen (4 cells) for greater visual comfort.
Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium lamps.





Downlight empotrable compacto con protección IP65.
Diseño circular disponible en distintos diámetros, de 110 mm a 280 mm.
Cuerpo de aluminio con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
Tapa y tornillos exteriores de acero inoxidable 316L grado marino.
Mecanismo anti-condensación.
Disponible la versión con reflector rejilla en cruz (4 celdas) para aumentar el confort visual.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.

Downlight encastrable compact avec protection IP65.
Modèle circulaire disponible en plusieurs diamètres, de 110 mm à 280 mm.
Corps en aluminium avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Anneau et vis extérieures en acier inoxydable 316L degré marine.
Mécanisme anti-condensation.
Disponible en version avec réflecteur avec grille en croix (4 cellules) pour accroître le confort visuel.
Sources disponibles: lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

TRIM • ARO • ANNEAU

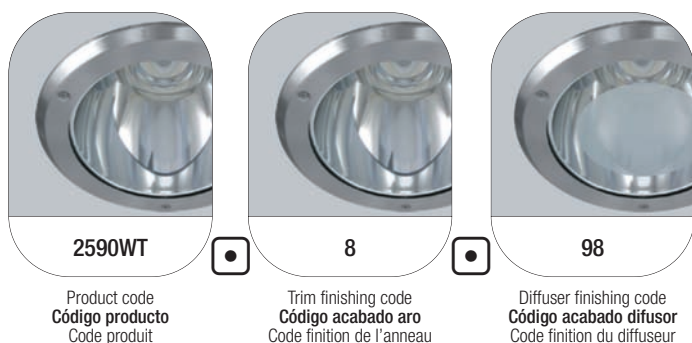
				<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
8	1	2	7	
Stainless steel 316L Acero inoxidable 316L Acier inoxydable 316L	Painted white Pintado blanco Peinte blanc RAL9010	Painted black Pintado negro Peinte noir RAL9005	Painted metal grey Pintado gris metálico Peinte gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

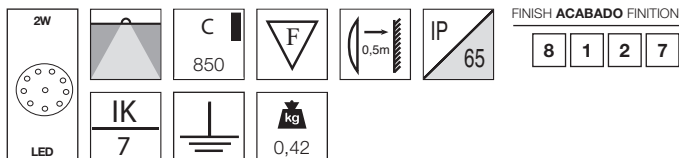


WATERTIGHT

LED
LED
LED



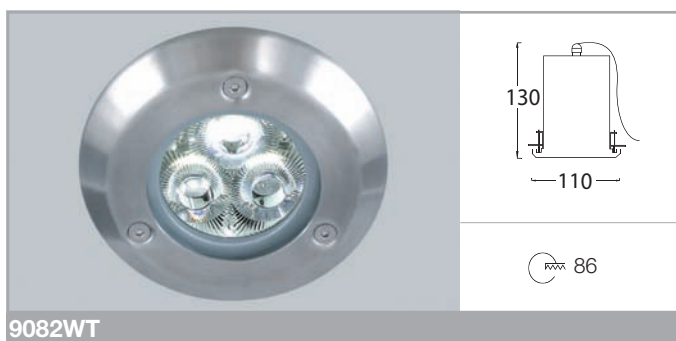
9080WT



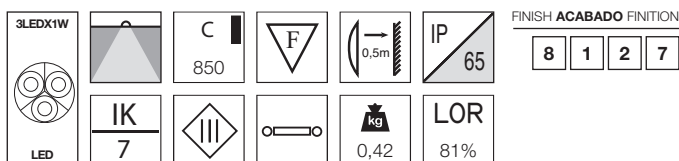
Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. LED. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. Lamp included. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. LED. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. Lámpara incluida. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. LED. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Fixation au plafond par deux points de fixation. Lampe inclus. Protection IP65.



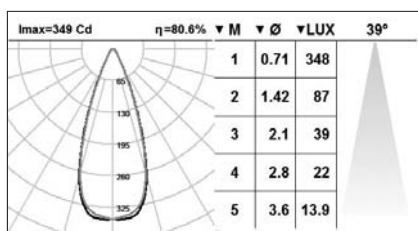
9082WT



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. LED. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. Electrical equipment must be ordered separately. Lamp included. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 3164L como estándar. LED. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. LED. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Fixation au plafond par deux points de fixation. Equipement électrique à commander séparément. Lampe inclus. Protection IP65.



9082WT.8+31L40G.272

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
Finitions et accessoires page 556 et 836



9063WT

QR-CBC51 50 W		C 850	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
	IK 7			0,5m		8	1	2	7
GU5.3					LOR 82%				

Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. Electrical equipment must be ordered separately. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par deux points de fixation. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP65.



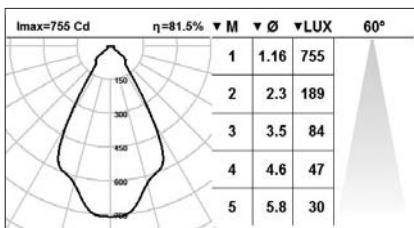
9067WT

QPAR-CB20 50 W		C 850	F		IP 65	FINISH ACABADO FINITION			
	IK 7			0,5m		8	1	2	7
GU10					LOR 82%				

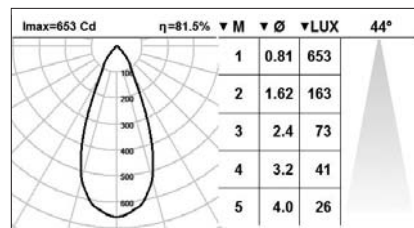
Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par deux points de fixation. Protection IP65.



9063WT



9067WT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES





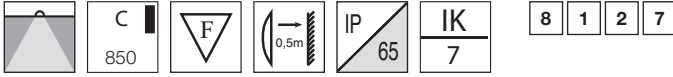
Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. Remote control gear (if required). Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. Equipo eléctrico separado (si es necesario). Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

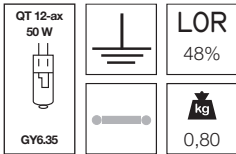
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par deux points de fixation. Equipement électrique séparé (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

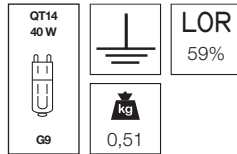
FINISH ACABADO FINITION



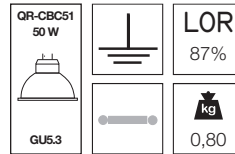
2010WT



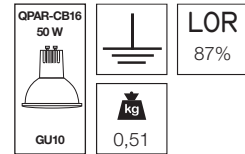
2040WT



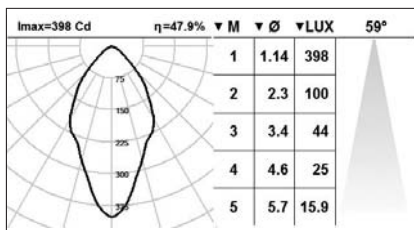
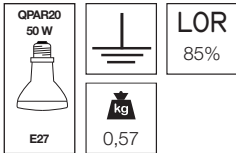
2013WT



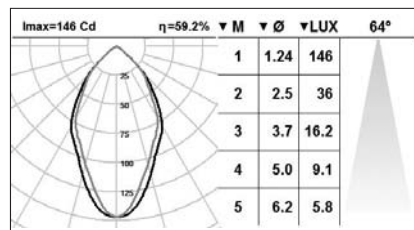
2030WT



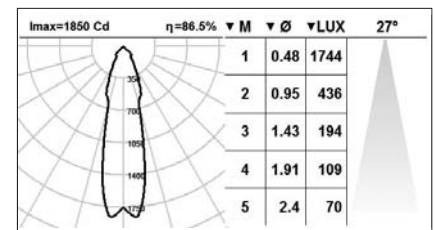
2026WT



2010WT



2040WT



2013WT

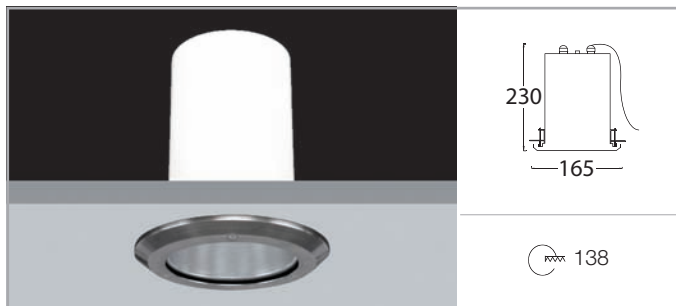
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Included control gear (if required). Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido (si es necesario). Doble entrada para cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus (si nécessaire). Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



2104WT

QT 12-ax
50 W

LOR
49%

GY6.35

kg
0,88

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

2108WT

QT 12-ax
75 W

LOR
49%

GY6.35

kg
1,14

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

2110WT

QT 12-ax
100 W

LOR
49%

GY6.35

kg
1,14

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

2106WT

QT14
40 W

LOR
49%

G9

kg
0,84

2107WT

QT14-Uvr ax
45 W

LOR
39%

G8.5

kg
0,84

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

2109WT

QT14-Uvr ax
60 W

LOR
32%

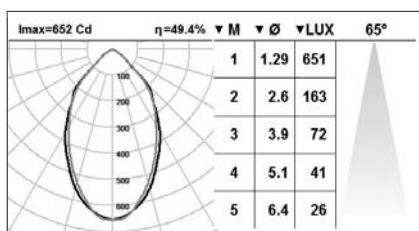
G8.5

kg
0,84

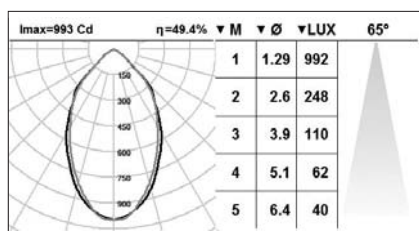
Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré



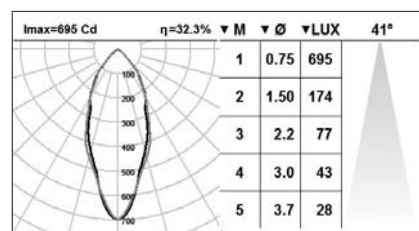
COMMERCIAL MALL
Krasnoyarsk, Russia



2108WT



2110WT

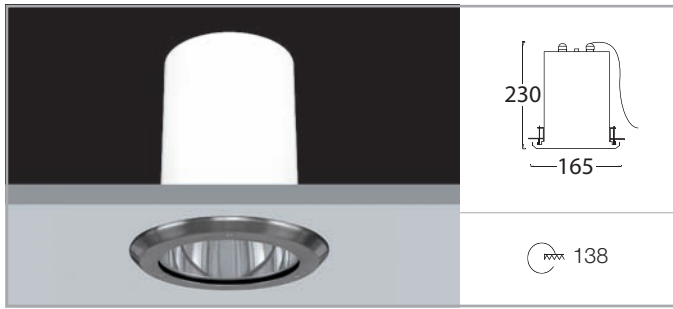


2109WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F	0.5m	IP 65	IK 7	8	1	2	7
--	----------	---	------	----------	---------	---	---	---	---

2102WT

QR-CBC51 50 W		LOR 85%
GU5.3		0,88

2101WT

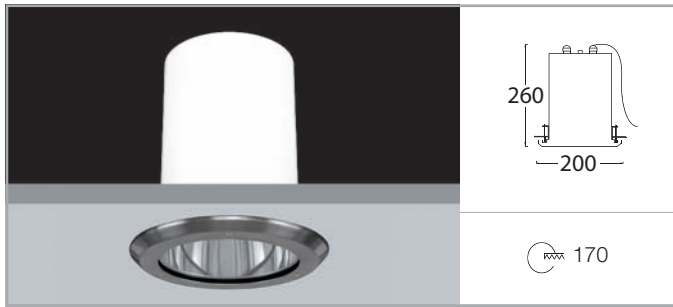
QPAR-CB16 50 W		LOR 87%
GU10		0,84

2103WT

QPAR-CB20 75 W		LOR 73%
GU10		0,84

2112WT

QPAR20 50 W		LOR 85%
E27		0,90



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C 850	F	0.5m	IP 65	IK 7	8	1	2	7
--	----------	---	------	----------	---------	---	---	---	---

2221WT

QR-CBC51 50 W		LOR 63%
GU5.3		1,12

2220WT

QPAR-CB16 50 W		LOR 86%
GU10		1,08

2222WT

QPAR-CB20 75 W		LOR 87%
GU10		1,08

2227WT

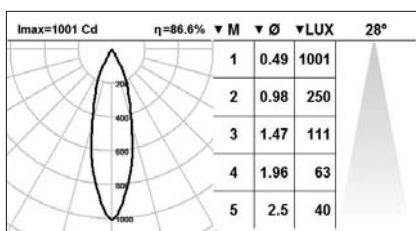
QPAR20 50 W		LOR 85%
E27		1,14

2232WT

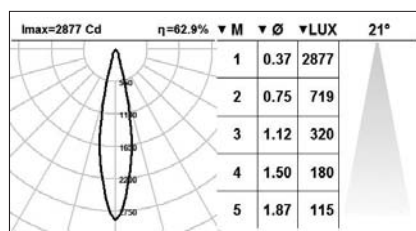
QT-32 60 W		LOR 62%
E27		1,14

2233WT

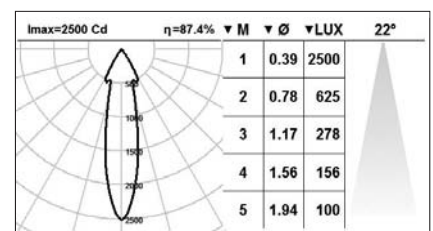
QT-32 75 W		LOR 62%
E27		1,14



2101WT



2221WT



2222WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) faceted aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear (if required). Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

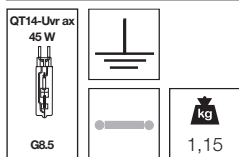
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

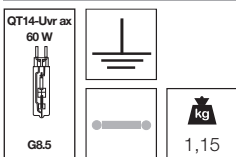
FINISH ACABADO FINITION



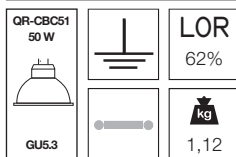
2282WT



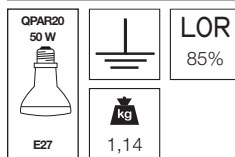
2283WT



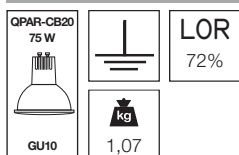
2285WT



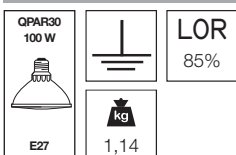
2288WT



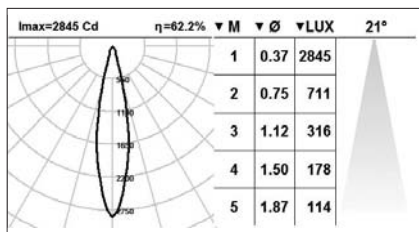
2287WT



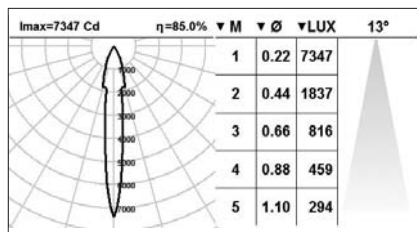
2289WT



HOTEL HESPERIA LUCENTUM
Valencia, Spain



2285WT

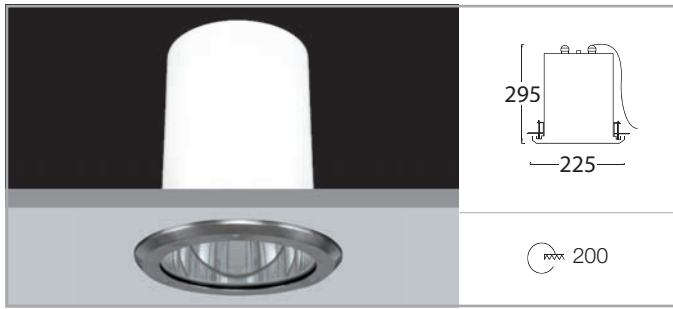


2289WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
Finitions et accessoires page 556 et 836

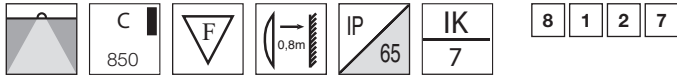


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

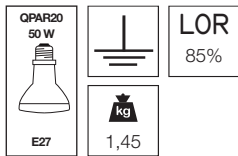
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

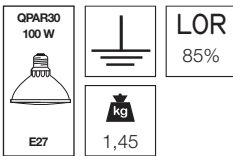
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



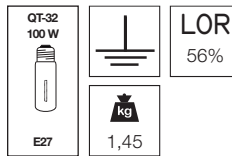
2350WT



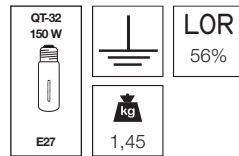
2351WT



2355WT



2356WT

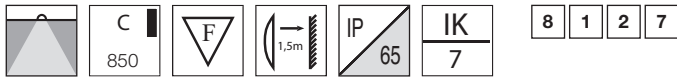


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

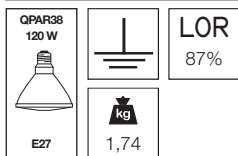
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

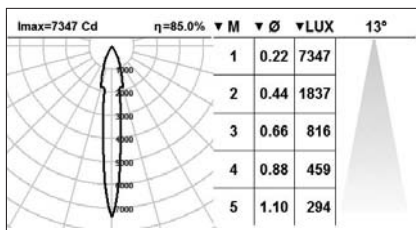
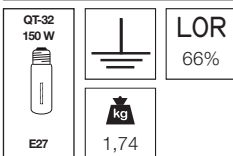
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



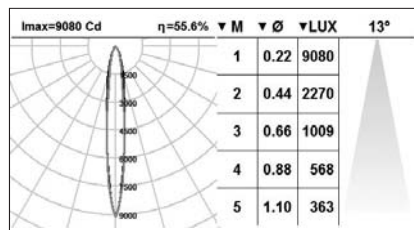
2480WT



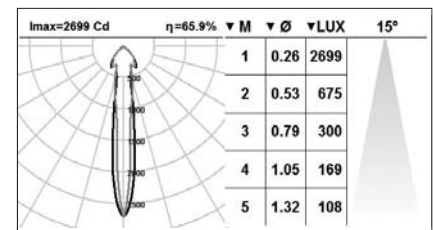
2481WT



2351WT

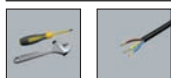


2356WT



2481WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

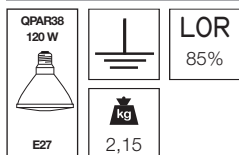
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

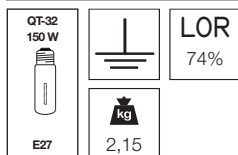
FINISH ACABADO FINITION



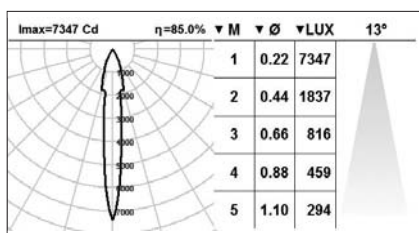
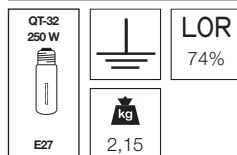
2590WT



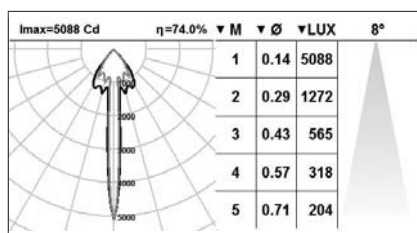
2591WT



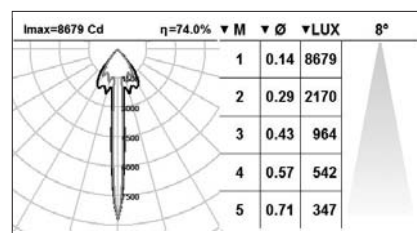
2592WT



2590WT



2591WT

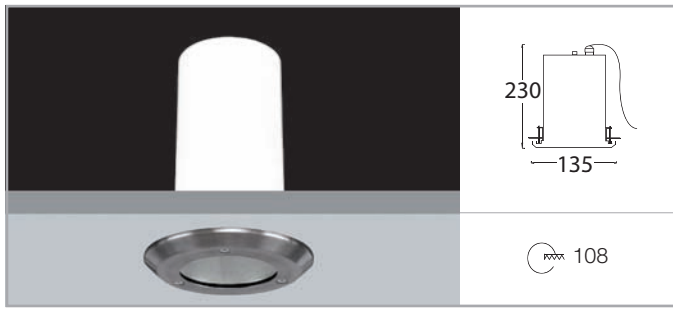


2592WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

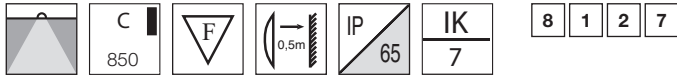


Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
Finitions et accessoires page 556 et 836

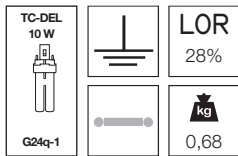


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

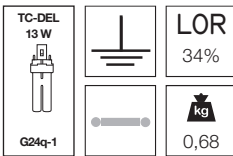
FINISH ACABADO FINITION



4029WT



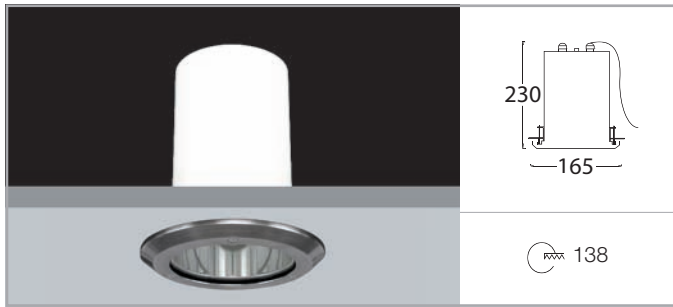
4030WT



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. Electronic control gear integral in the lampholder. Anti-condensation device. IP65 protection.

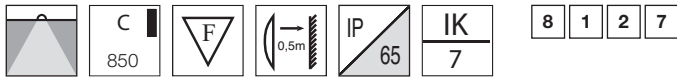
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. Equipo electrónico incorporado en el portalámparas. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par deux points de fixation. Equipement électronique intégré à la douille. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

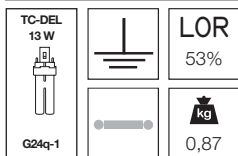


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

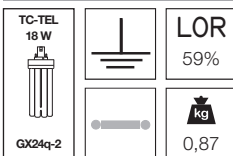
FINISH ACABADO FINITION



4105WT



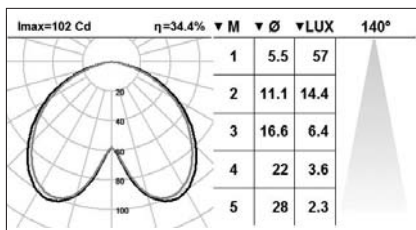
4113WT



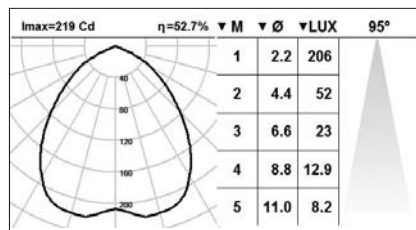
Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

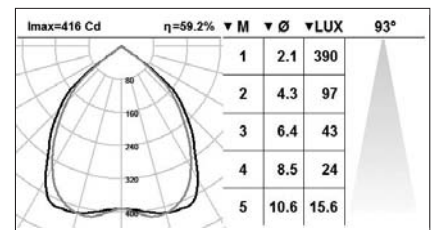
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



4030WT



4105WT



4113WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4204WT

TC-DEL 13 W		LOR
		56%
G24q-1		1,16

4232WT

TC-TEL 13 W		LOR
		47%
GX24q-1		1,16

4206WT

TC-DEL 18 W		LOR
		76%
G24q-2		1,16

4208WT

TC-DEL 26 W		LOR
		73%
G24q-3		1,16



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4309WT

TC-DEL 13 W		LOR
		54%
G24q-1		1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4305WT

TC-DEL 18 W		LOR
		69%
G24q-2		1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4307WT

TC-DEL 26 W		LOR
		67%
G24q-3		1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4324WT

TC-TEL 32 W		LOR
		70%
GX24q-3		1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4325WT

TC-TEL 42 W		LOR
		69%
GX24q-4		1,54

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4621WT

TC-DEL 2 X 13 W		LOR
		55%
G24q-1		1,64

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4623WT

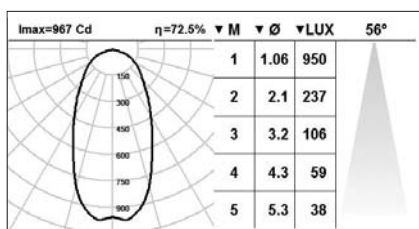
TC-DEL 2 X 18 W		LOR
		55%
G24q-2		1,64

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

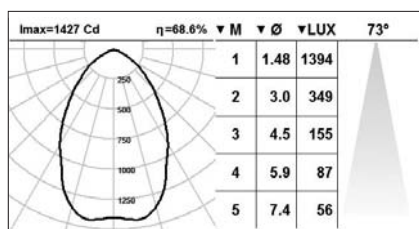
4625WT

TC-DEL 2 X 26 W		LOR
		55%
G24q-3		1,64

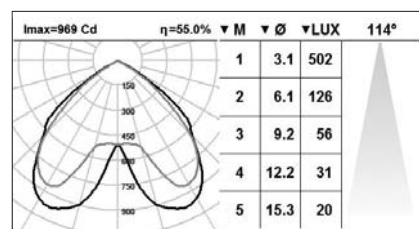
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4208WT



4325WT



4625WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

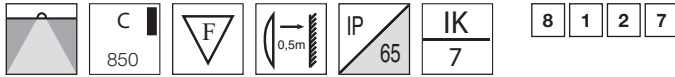


Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
 Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

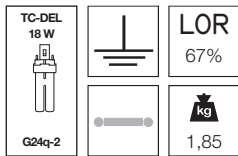


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

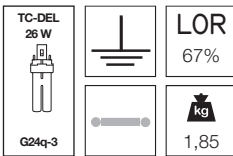
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

4411WT



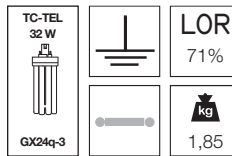
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4413WT



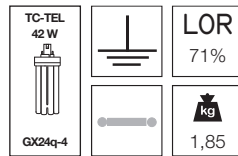
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4418WT

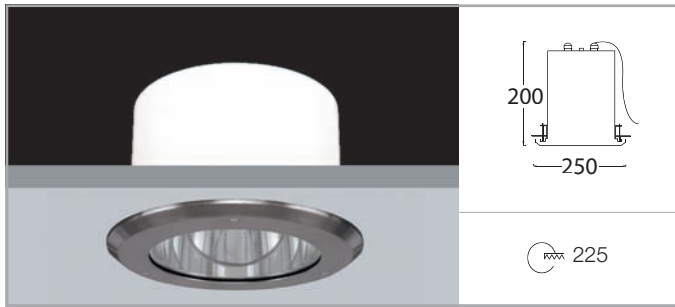


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4419WT

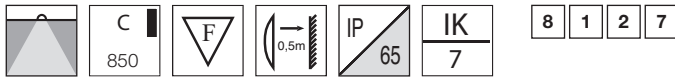


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

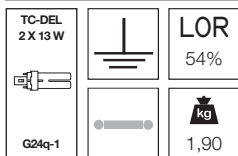


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

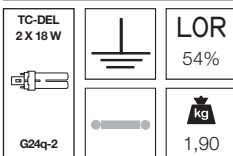
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

4437WT



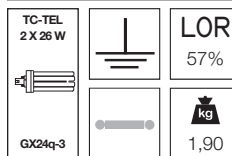
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4439WT



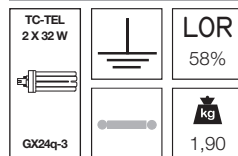
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4446WT

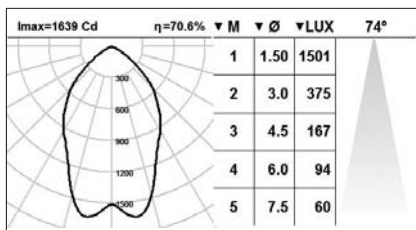


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

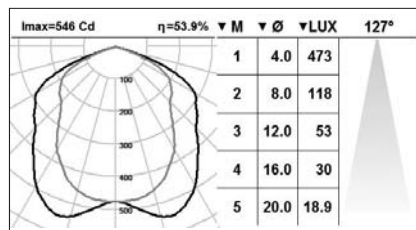
4448WT



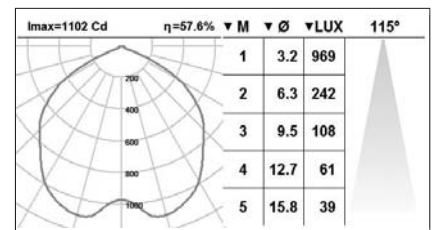
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4419WT



4439WT



4448WT

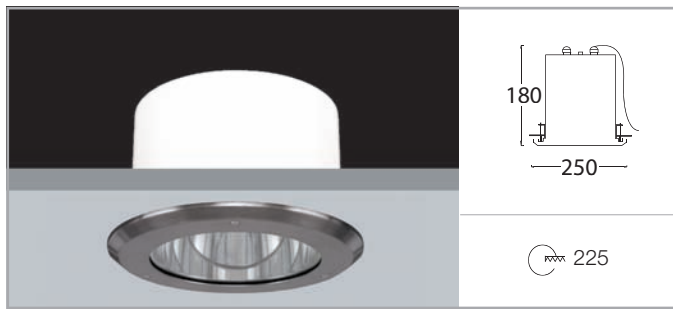
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

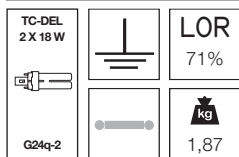
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

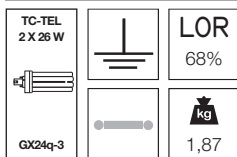


4464WT



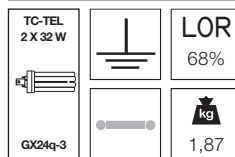
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4483WT



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4484WT



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5 mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

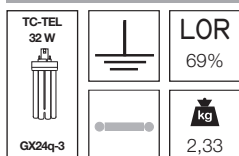
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

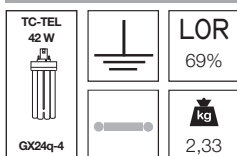


4503WT



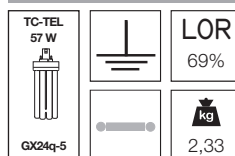
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4504WT



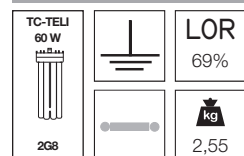
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4507WT



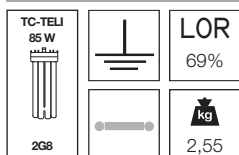
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4508WT

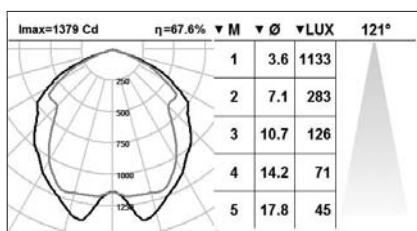


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

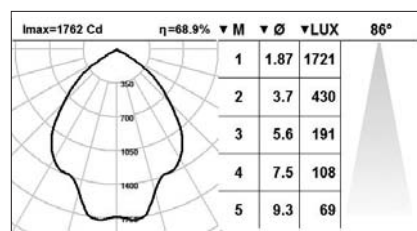
4509WT



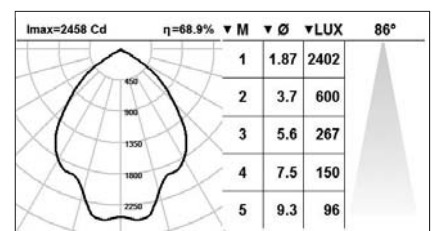
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4484WT



4507WT



4509WT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
 Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	8	1	2	7
850				65	7				

4529WT

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
G24q-2		2,49

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4531WT

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
G24q-3		2,49

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4534WT

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 65%
GX24q-3		2,49

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4535WT

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 65%
GX24q-4		2,49

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

	C			IP	IK	8	1	2	7
850				65	7				

4573WT

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 63%
G24q-2		2,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4575WT

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 63%
G24q-3		2,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4576WT

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 69%
GX24q-3		2,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4577WT

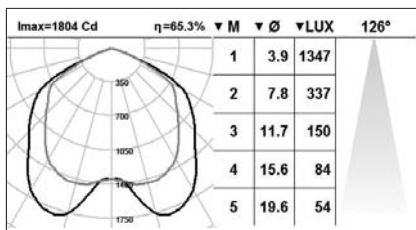
TC-TEL 2 X 42 W		LOR 64%
GX24q-4		2,25

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

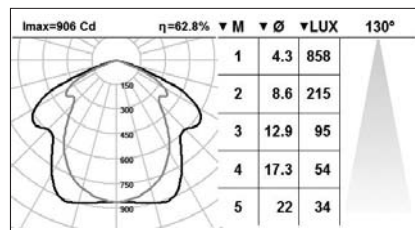
Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

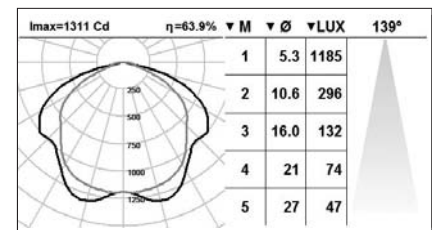
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



4535WT



4575WT



4577WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by two fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante dos puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par deux points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5102WT

HIT-TC-CE 35 W	LOR 56%
G8.5	2,34 kg

5103WT

HIT-TC-CE 70 W	LOR 56%
G8.5	2,36 kg

5101WT

HIPAR20 35 W	LOR 80%
E27	2,39 kg



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5122WT

HIT-TC-CE 35 W	LOR 53%
G8.5	2,60 kg

5123WT

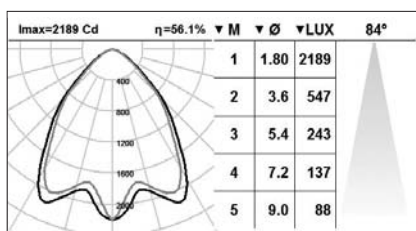
HIT-TC-CE 70 W	LOR 53%
G8.5	2,62 kg

5125WT

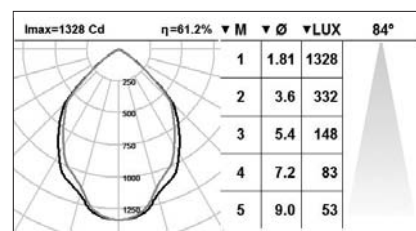
HIT-CE 35 W	LOR 61%
G12	2,61 kg

5126WT

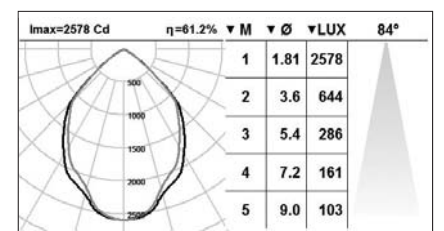
HIT-CE 70 W	LOR 61%
G12	2,63 kg



5103WT



5125WT

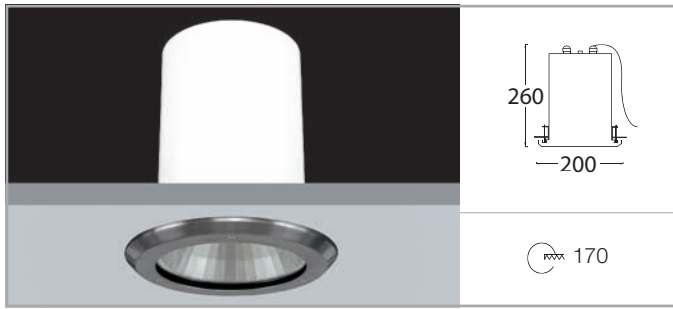


5126WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
 Finitions et accessoires page 556 et 836

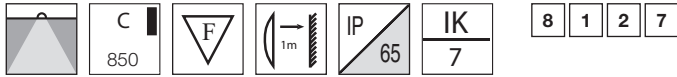


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado claro de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Doble entrada para cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Equipement électrique inclus. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5135WT

HIT-TC-CE 20 W		LOR 48%
G8.5		kg 1,27

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5130WT

HIT-TC-CE 35 W		LOR 48%
G8.5		kg 2,90

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5131WT

HIT-TC-CE 70 W		LOR 51%
G8.5		kg 2,92

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5136WT

HIT-CE 20 W		LOR 61%
G12		kg 1,28

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5132WT

HIT-CE 35 W		LOR 61%
G12		kg 2,91

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5133WT

HIT-CE 70 W		LOR 62%
G12		kg 2,93

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5134WT

HIT-CE 150 W		LOR 62%
G12		kg 3,84

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5140WT

HIPAR20 35 W		LOR 80%
E27		kg 2,95

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5141WT

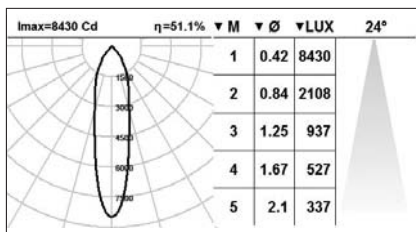
HIPAR-L30 35 W		LOR 90%
E27		kg 2,95

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

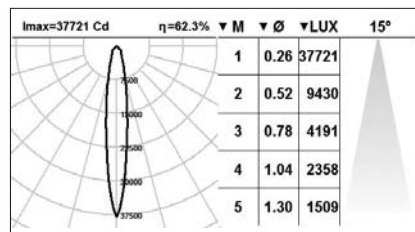
5143WT

HIPAR-L30 70 W		LOR 90%
E27		kg 2,96

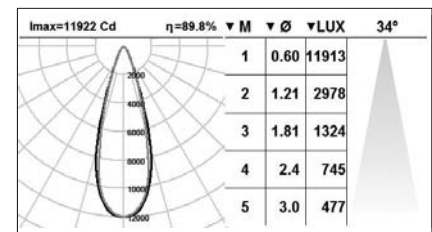
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



5131WT



5134WT

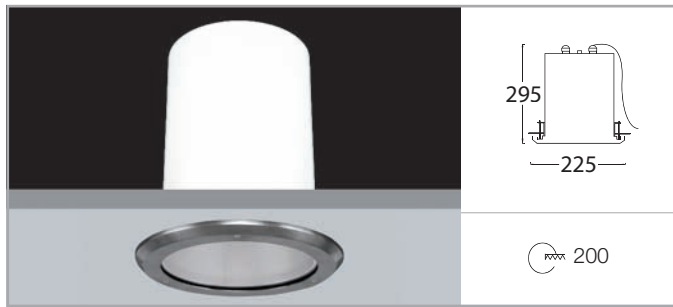


5143WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	IK	8	1	2	7
850			1,5m	65	7				

5165WT

		LOR
20 W		62%
G12		1,63

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5166WT

		LOR
35 W		62%
G12		2,45

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

5167WT

		LOR
70 W		62%
G12		3,28

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5168WT

		LOR
150 W		62%
G12		4,19

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

	C			IP	IK	8	1	2	7
850			1,5m	65	7				

5160WT

		LOR
70 W		61%
E27		3,31

5161WT

		LOR
100 W		61%
E27		4,10

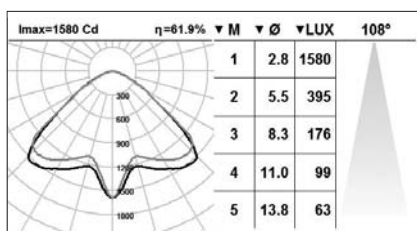
5162WT

		LOR
150 W		61%
E27		4,23

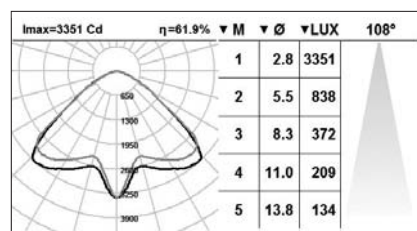
Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

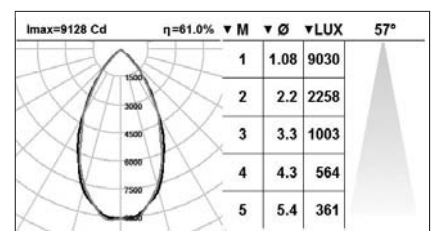
Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



5167WT



5168WT

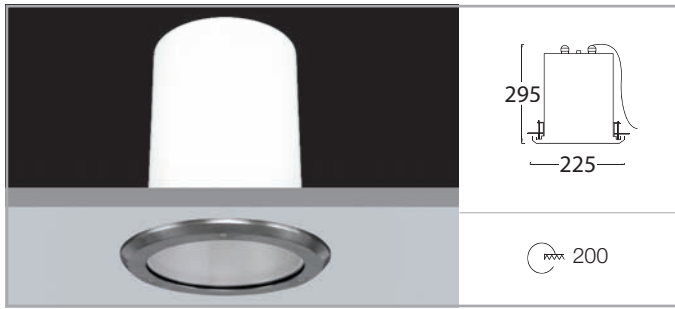


5162WT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

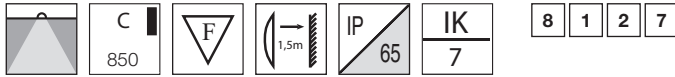


Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
 Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

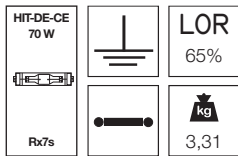


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

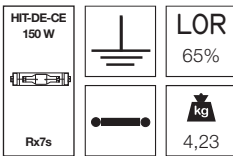
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

5195WT



5196WT



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

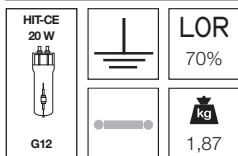


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Integral control gear. Double cable gland. Anti-condensation device. IP65 protection.

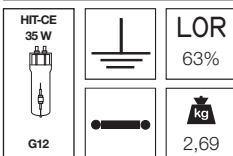
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

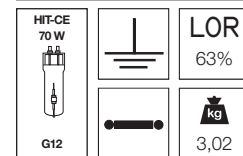
5169WT



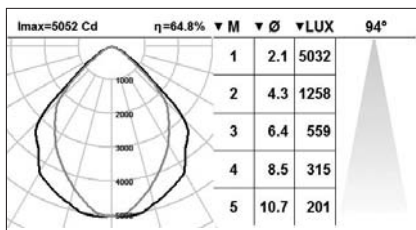
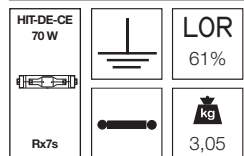
5175WT



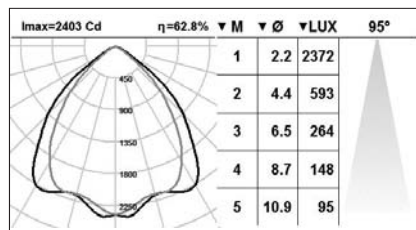
5176WT



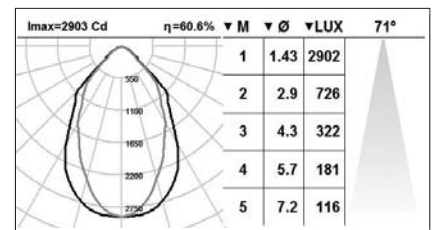
5177WT



5196WT



5176WT



5177WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5170WT

HIE 70 W		LOR 63%
		 3,55

5171WT

HIE 100 W		LOR 63%
		 4,34

5172WT

HIE 150 W		LOR 63%
		 4,47



Swivel mounted 25° recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight orientable 25° empotrable de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight orientable 25° à encastrer d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5860WT

HIT-CE 20 W		LOR 52%
		 2,07

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5861WT

HIT-CE 35 W		LOR 52%
		 2,90

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5862WT

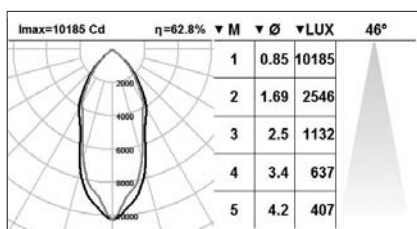
HIT-CE 70 W		LOR 52%
		 3,22

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

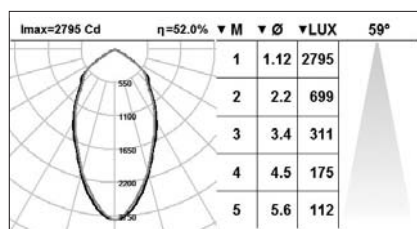
5863WT

HIT-CE 150 W		LOR 65%
		 4,64

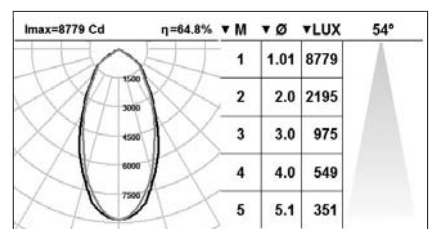
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



5172WT



5862WT

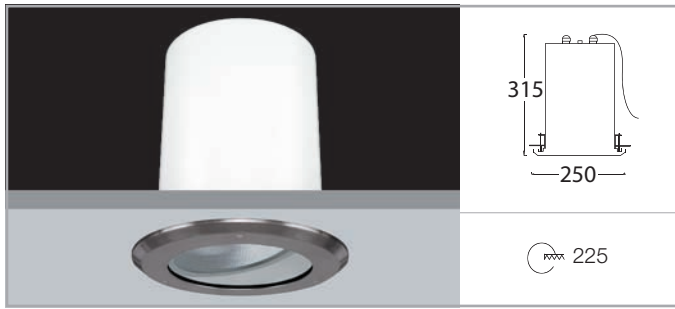


5863WT

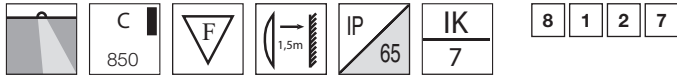
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



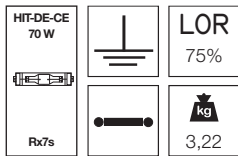
Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
 Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

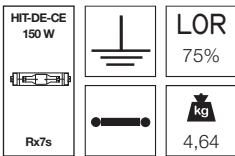


5864WT

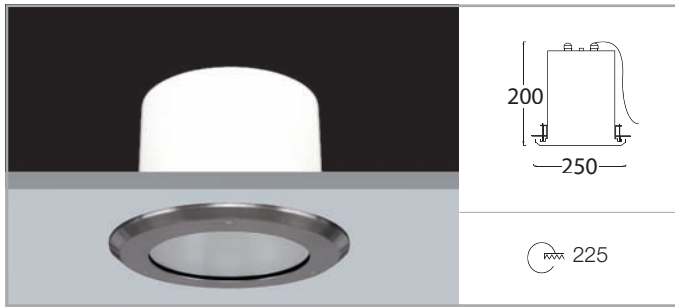


Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

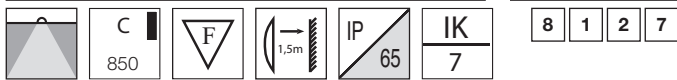
5865WT



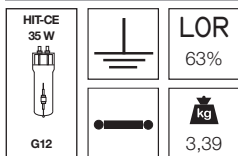
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



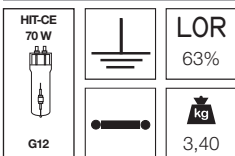
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



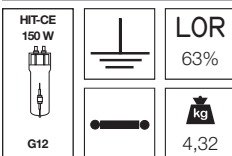
5181WT



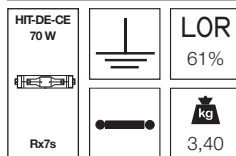
5182WT



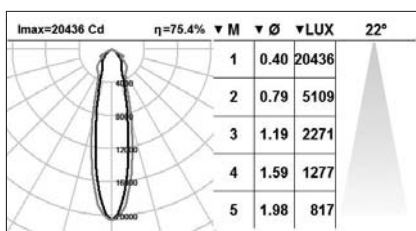
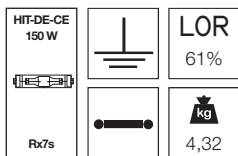
5183WT



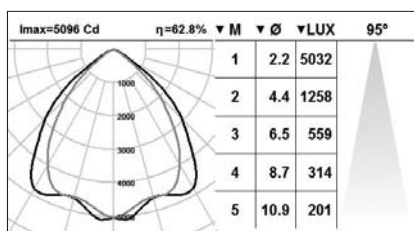
5197WT



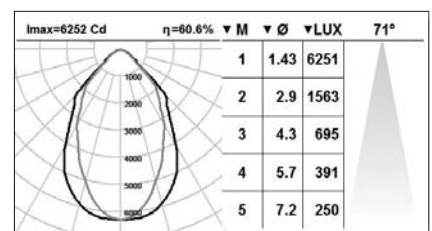
5198WT



5865WT



5183WT



5198WT

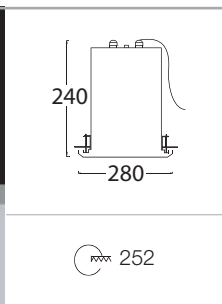
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



5490WT

HIT-CE 35 W G12		LOR 63%
		3,26 kg

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5491WT

HIT-CE 70 W G12		LOR 63%
		3,58 kg

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5492WT

HIT-CE 150 W G12		LOR 63%
		4,98 kg

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

5493WT

HIT-DE-CE 70 W Rx7s		LOR 61%
		3,58 kg

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

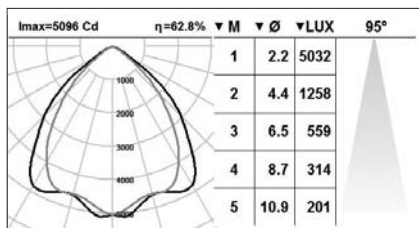
5494WT

HIT-DE-CE 150 W Rx7s		LOR 61%
		4,98 kg

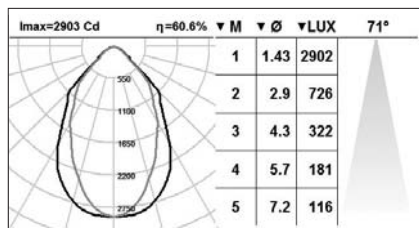
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



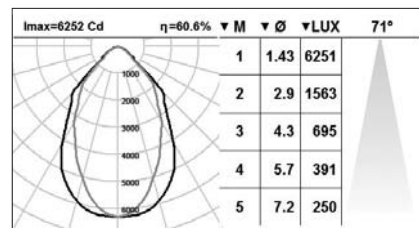
HOTEL HESPERIA LUCENTUM
 Valencia, Spain



5492WT



5493WT

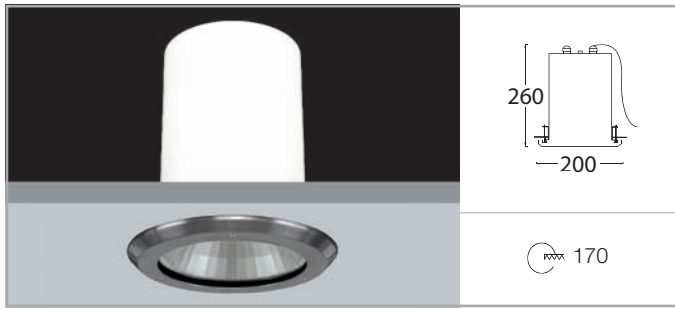


5494WT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

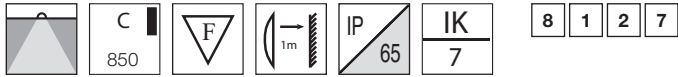


Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
 Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

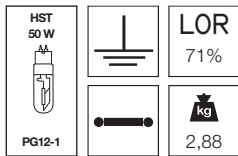


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

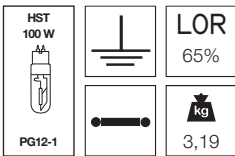
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

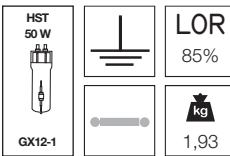
5210WT



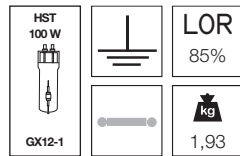
5211WT



5212WT

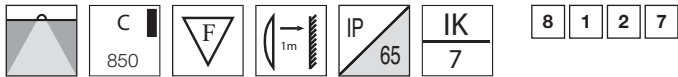


5213WT



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

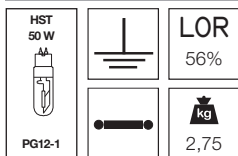


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Anti-condensation device. IP65 protection.

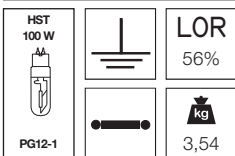
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

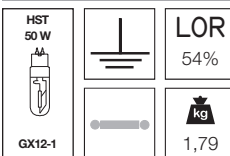
5242WT



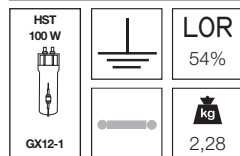
5243WT



5244WT



5245WT

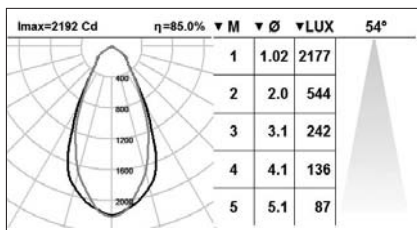


Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

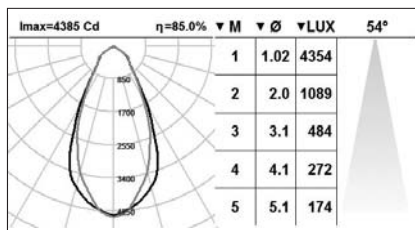
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

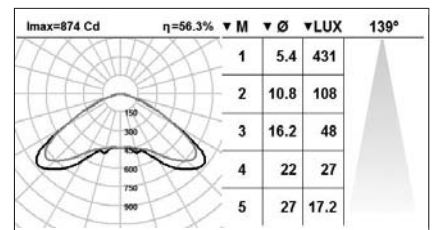
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



5212WT



5213WT



5243WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

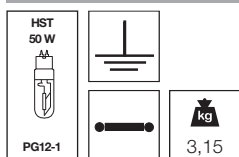
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

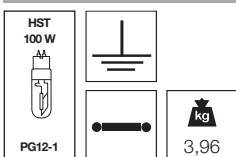
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



5250WT



5251WT



Swivel mounted 25° recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Anti-condensation device. IP65 protection.

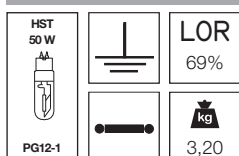
Downlight orientable 25° empotrable de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight orientable 25° à encastrer d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

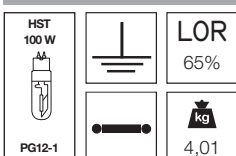
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



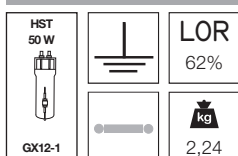
5873WT



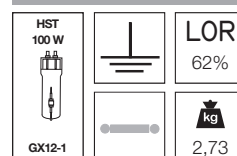
5874WT



5870WT



5871WT

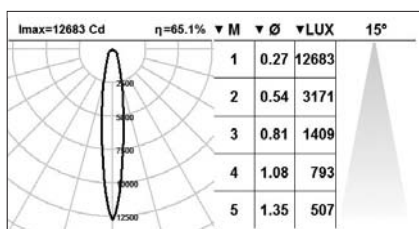


Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

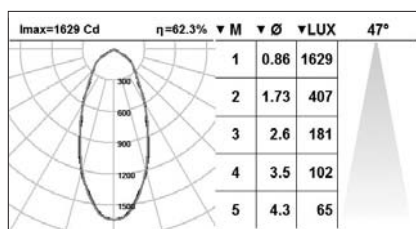
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

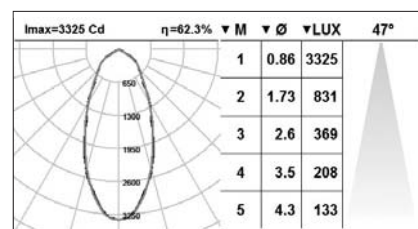
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



5874WT



5870WT

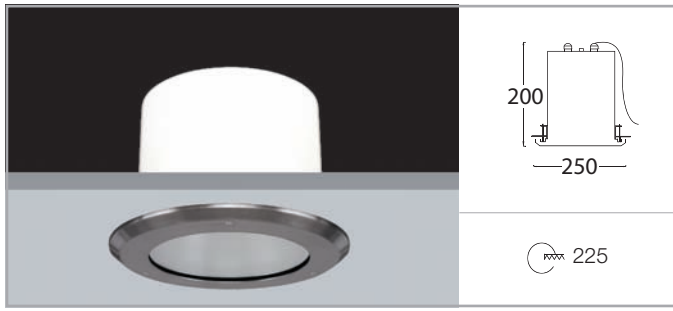


5871WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

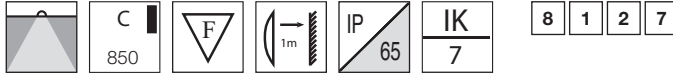


Finishing and accessories page 556 and 836
Acabados y accesorios página 556 y 836
Finitions et accessoires page 556 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

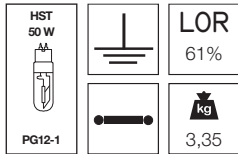


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

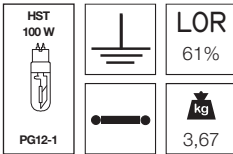
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

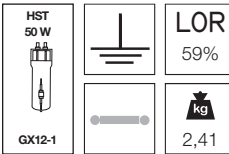
5252WT



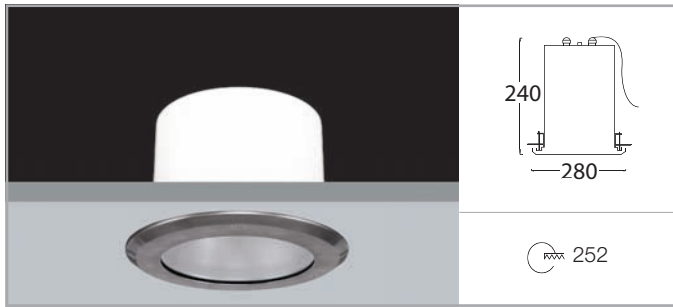
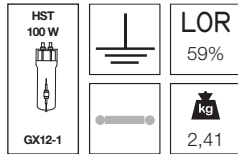
5253WT



5254WT

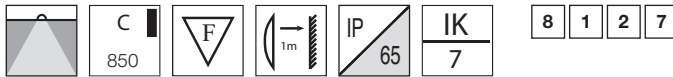


5255WT



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

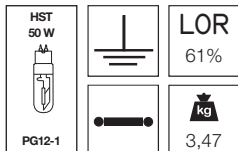


Fixed recessed downlight in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered clear glass as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. Anti-condensation device. IP65 protection.

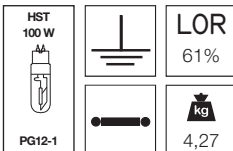
Downlight empotrable fijo de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

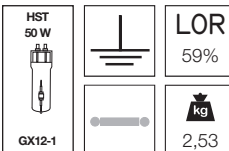
5598WT



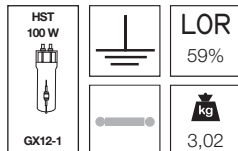
5599WT



5595WT



5596WT

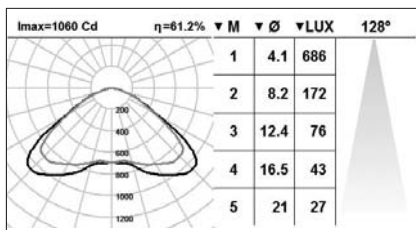


Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

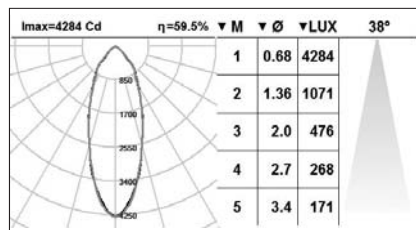
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

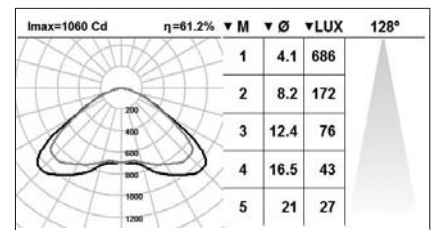
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



5253WT



5255WT



5599WT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 556 and 836

Acabados y accesorios página 556 y 836

Finitions et accessoires page 556 et 836



ESCOLA BRESSOL GALATEA. Barcelona





Porches, shopping centres, warehouses, leisure areas, service stations,
industrial facilities.
High-humidity outdoor areas or interior spaces that require
low-maintenance.

**Porches, centros comerciales, almacenes, espacios de ocio,
estaciones de servicio, instalaciones industriales. Espacios exteriores
con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel
de mantenimiento.**

Porches, centres commerciaux, boutiques, espaces de loisirs,
stations-service, installations industrielles. Espaces extérieurs très humides
ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.







WATERTIGHT SQUARE

Compact, recessed downlight with IP65 protection.
Square design in 2 sizes, 258 × 258 mm and 318 × 318 mm.
Aluminium body treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Exterior screws and cover made of 316L stainless steel marine grade.
Anti-condensation device.
Also available in a version with cross screen (4 cells) for greater visual comfort.
Light sources available: compact fluorescents, metal halide and sodium lamps.





Downlight empotrable compacto con protección IP65.
Diseño cuadrado en 2 dimensiones, 258 × 258 mm y 318 × 318 mm.
Cuerpo de aluminio con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
Tapa y tornillos exteriores de acero inoxidable 316L grado marino.
Mecanismo anti-condensación.
También disponible la versión con rejilla en cruz (4 celdas) para aumentar el confort visual.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas, halogenuros metálicos, sodio.

Downlight encastrable compact avec protection IP65.
Modèle carré en 2 dimensions, 258 × 258 mm et 318 × 318 mm.
Corps en aluminium avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Cadre et vis extérieures en acier inoxydable 316L degré marine.
Mécanisme anti-condensation.
Également disponible en version avec grille en croix (4 cellules) pour accroître le confort visuel.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et à sodium.

FRAME • MARCO • CADRE

				<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
8	1	2	7	
Stainless steel 316L Acero inoxidable 316L Acier inoxydable 316L	Painted white Pintado blanco Peinte blanc RAL9010	Painted black Pintado negro Peinte noir RAL9005	Painted metal grey Pintado gris metálico Peinte gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



4825WQ

Product code
Código producto
Code produit



1

Frame finishing code
Código acabado marco
Code finition du cadre



89

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur

WATERTIGHT SQUARE

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

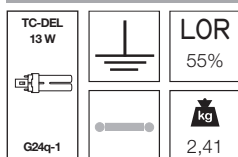
Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverture en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection clair comme standard. Montage au plafond par quatre points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

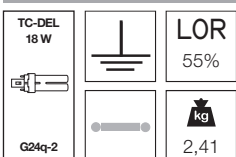


4821WQ



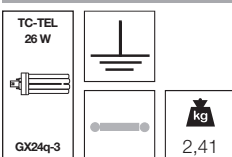
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4825WQ



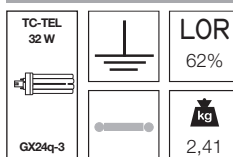
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4827WQ



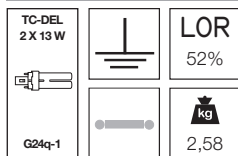
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4845WQ



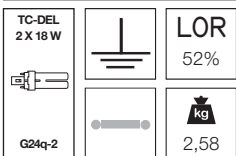
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4832WQ



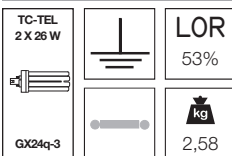
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4836WQ



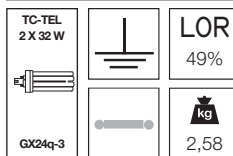
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4842WQ

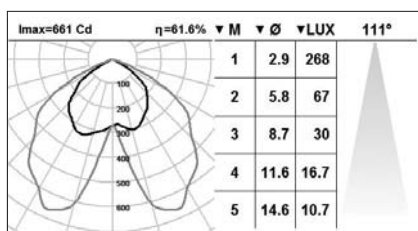


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

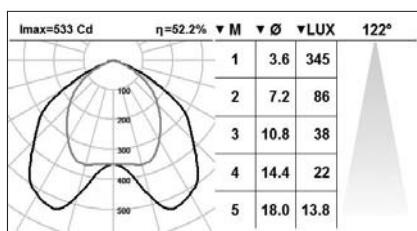
4843WQ



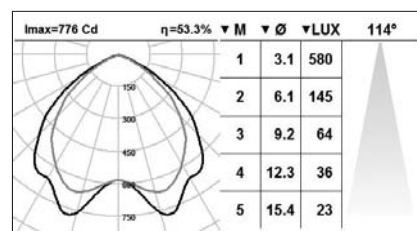
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4845WQ



4836WQ



4842WQ

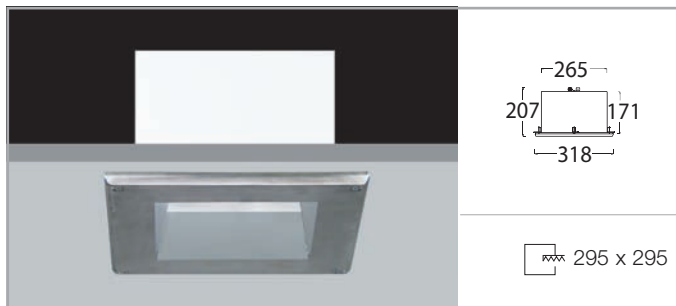
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 584 and 836

Acabados y accesorios página 584 y 836

Finitions et accessoires page 584 et 836



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par quatre points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4922WQ

TC-DEL 18 W		LOR 66%
		kg 3,41

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4924WQ

TC-DEL 26 W		LOR 66%
		kg 3,41

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4925WQ

TC-TEL 32 W		LOR 66%
		kg 3,41

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4926WQ

TC-TEL 42 W		LOR 66%
		kg 3,41

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4904WQ

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 53%
		kg 3,57

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4912WQ

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 54%
		kg 3,57

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4918WQ

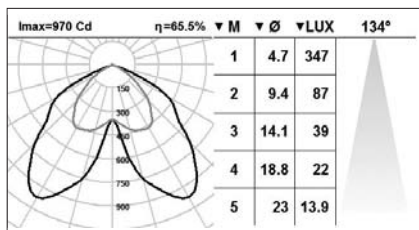
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 48%
		kg 3,57

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

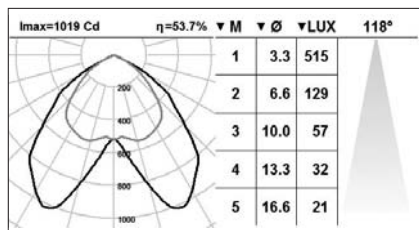
4920WQ

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 48%
		kg 3,57

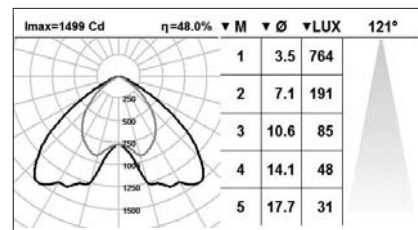
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4926WQ



4912WQ



4920WQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 584 and 836
Acabados y accesorios página 584 y 836
 Finitions et accessoires page 584 et 836

WATERTIGHT SQUARE

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques

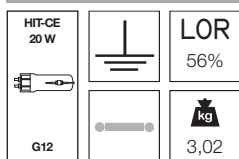


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

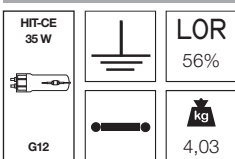
FINISH ACABADO FINITION



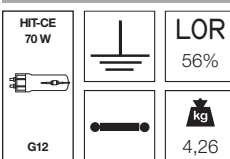
4863WQ



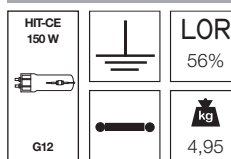
4860WQ



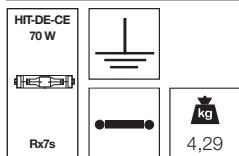
4861WQ



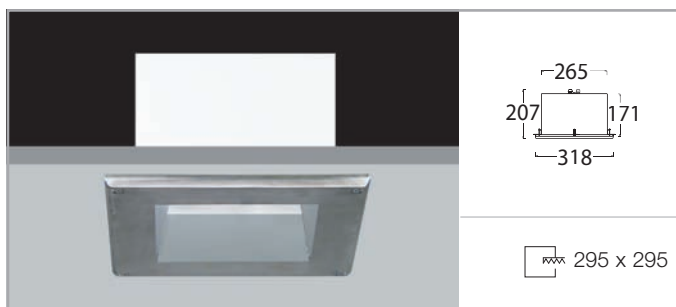
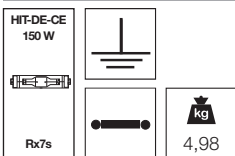
4862WQ



4864WQ



4865WQ

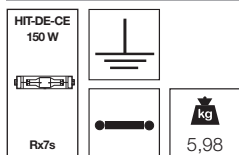


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

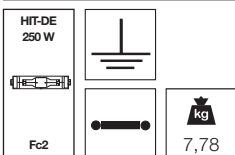
FINISH ACABADO FINITION



4971WQ



4972WQ



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Anti-condensation device. Remote control gear. IP65 protection.

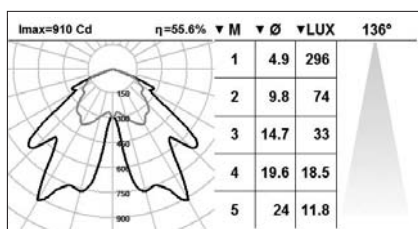
Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverture en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par quatre points de fixation. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

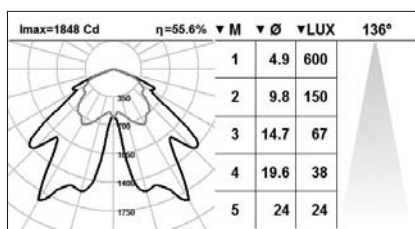
Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Anti-condensation device. Remote control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

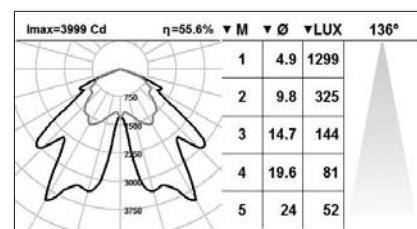
Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverture en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par quatre points de fixation. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.



4860WQ



4861WQ



4862WQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 584 and 836

Acabados y accesorios página 584 y 836

Finitions et accessoires page 584 et 836



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Anti-condensation device. Remote control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

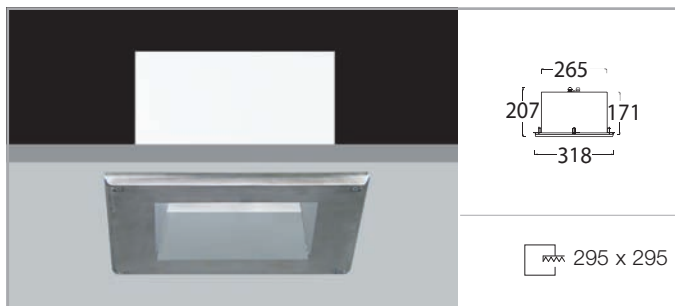
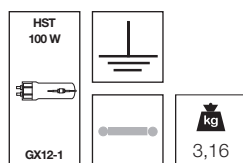
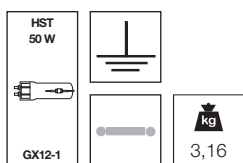
Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par quatre points de fixation. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4870WQ

4871WQ



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Anti-condensation device. Remote control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par quatre points de fixation. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

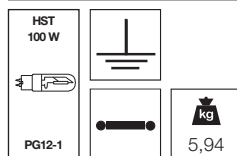
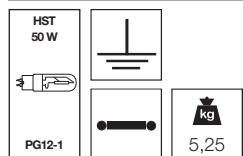
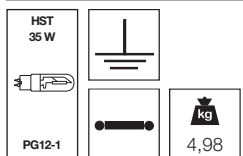
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4982WQ

4980WQ

4981WQ

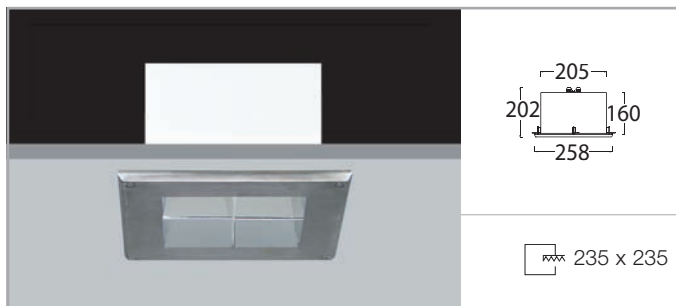


WATERTIGHT SQUARE

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium cross screen reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector con rejilla en cruz de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

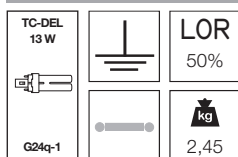
Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverture en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur avec grille en croix en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Fixation au plafond par quatre points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

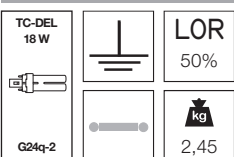


4821WQC



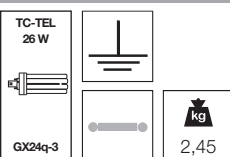
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4825WQC



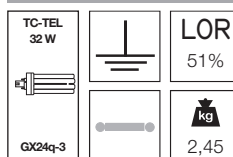
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4827WQC



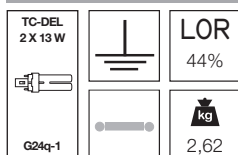
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4845WQC



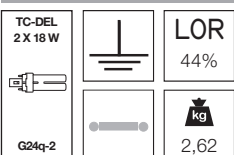
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4832WQC



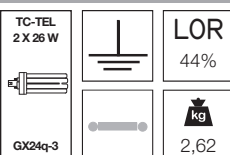
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4836WQC



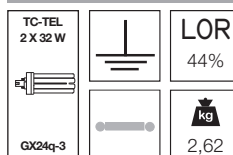
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4842WQC

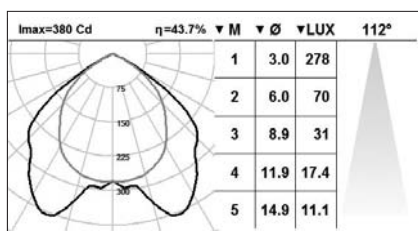


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

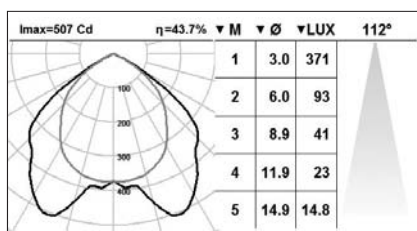
4843WQC



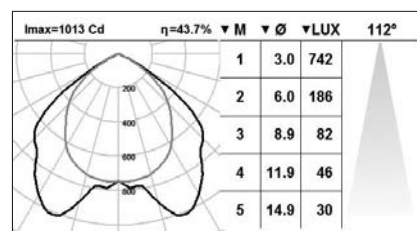
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4832WQC



4836WQC



4843WQC

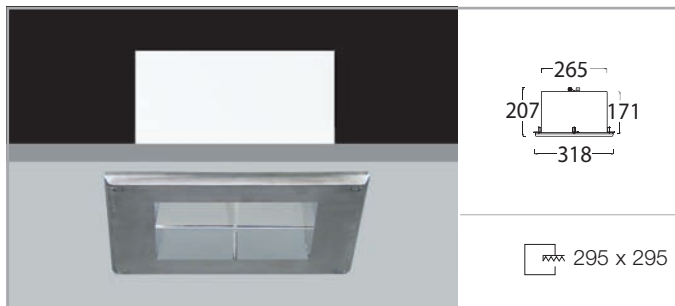
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 584 and 836

Acabados y accesorios página 584 y 836

Finitions et accessoires page 584 et 836



Fixed recessed downlight with square shape in aluminium. Front cover in stainless steel 316L as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium cross screen reflector. Tempered 5mm clear glass as standard. Installed to the ceiling by four fixing points. Double cable gland. Anti-condensation device. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable fijo de aluminio con marco cuadrado. Marco exterior en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector con rejilla en cruz de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante cuatro puntos de fijación. Doble entrada de cable. Mecanismo anti-condensación. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight à encastrer fixe en aluminium avec cadre carré. Couverte en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur avec grille en croix d'aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection clair comme standard. Fixation au plafond par quatre points de fixation. Double entrée de câble. Mécanisme anti-condensation. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4922WQC

TC-DEL 18 W
 G24q-2
 3,46 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4924WQC

TC-DEL 26 W
 G24q-3
 3,46 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4925WQC

TC-TEL 32 W
 GX24q-3
 3,46 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4926WQC

TC-TEL 42 W
 GX24q-4
 3,46 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4904WQC

TC-DEL 2 X 18 W
 G24q-2
 LOR 54%
 3,62 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4912WQC

TC-DEL 2 X 26 W
 G24q-3
 LOR 54%
 3,62 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4918WQC

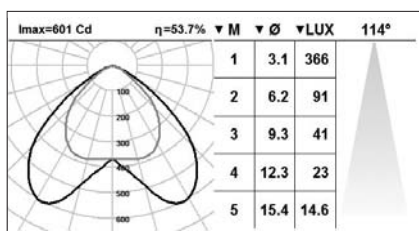
TC-TEL 2 X 32 W
 GX24q-3
 LOR 48%
 3,62 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

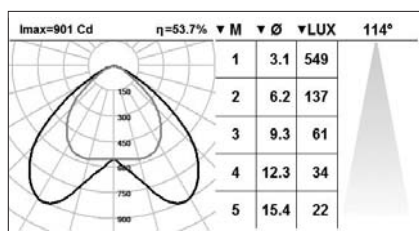
4920WQC

TC-TEL 2 X 42 W
 GX24q-4
 LOR 48%
 3,62 kg

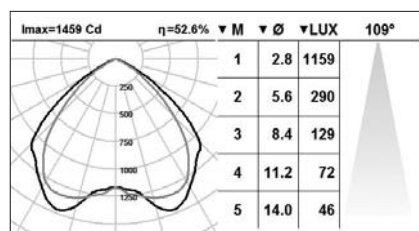
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



4904WQC



4912WQC

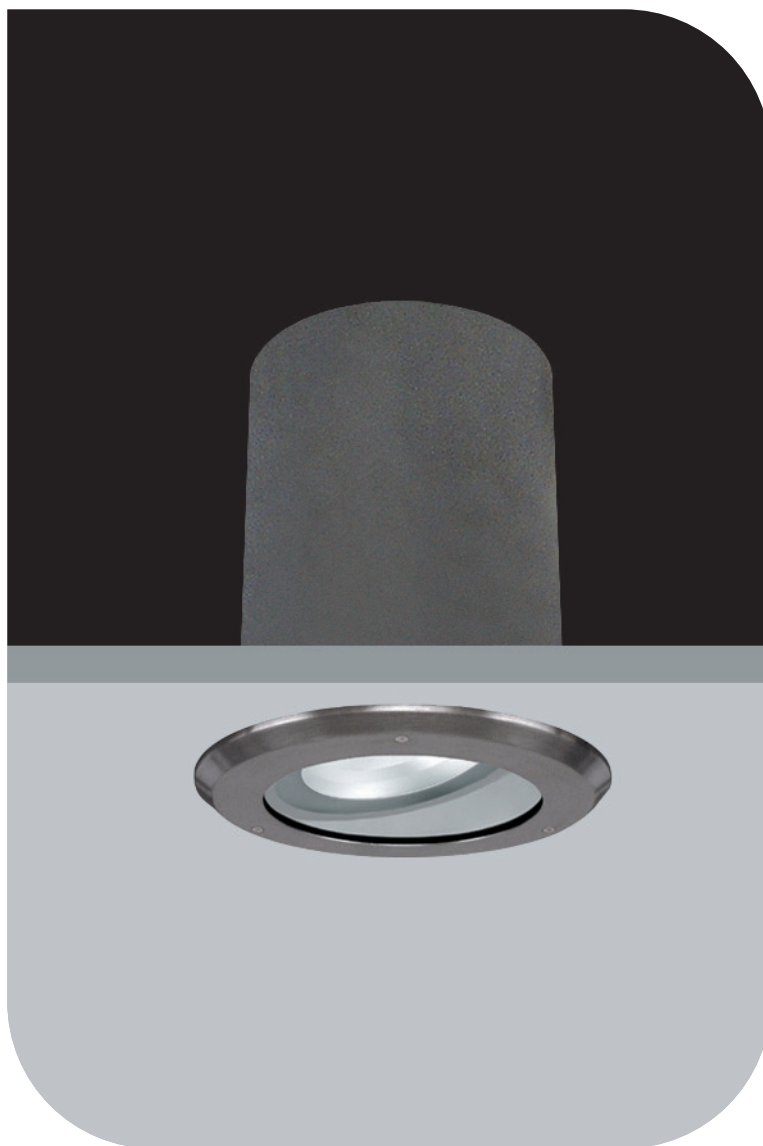


4920WQC

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 584 and 836
Acabados y accesorios página 584 y 836
 Finitions et accessoires page 584 et 836



Porches, shopping centres, warehouses, leisure areas, service stations, industrial facilities, high-humidity outdoor spaces, or interior spaces that require low-maintenance.

Porches, centros comerciales, almacenes, espacios de ocio, estaciones de servicio, instalaciones industriales. Espacios exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.

Porches, centres commerciaux, espaces de loisirs, stations-service, installations industrielles. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.





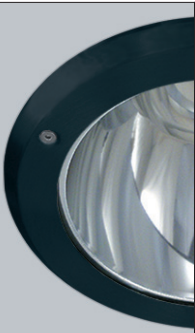

SEALED DOWNLIGHT

Compact, recessed downlight with IP65 protection.
Circular design available in 3 diameters.
Die-cast aluminium body treated against corrosion and coated with polyester powder.
Exterior screws and trim made of 316L stainless steel marine grade.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Anti-condensation device.
Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.





Downlight empotrable compacto con protección IP65.
Diseño circular disponible en 3 diámetros.
Cuerpo de fundición de aluminio con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Tapa y tornillos exteriores de acero inoxidable 316L grado marino.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
Mecanismo anti-condensación.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.

Downlight encastrable compact avec protection IP65.
Modèle circulaire disponible en 3 diamètres.
Corps en fonte d'aluminium avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Anneau et vis extérieures en acier inoxydable 316L degré marine.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Mécanisme anticondensation.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

TRIM • ARO • ANNEAU

				<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
8	1	2	7	
Stainless steel 316L Acero inoxidable 316L Acier inoxydable 316L	Painted white Pintado blanco Peinte blanc RAL9010	Painted black Pintado negro Peinte noir RAL9005	Painted metal grey Pintado gris metálico Peinte gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			



REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



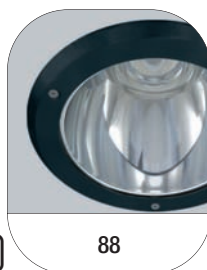
9221SD

Product code
Código producto
Code produit



2

Trim finishing code
Código acabado aro
Code finition de l'anneau



88

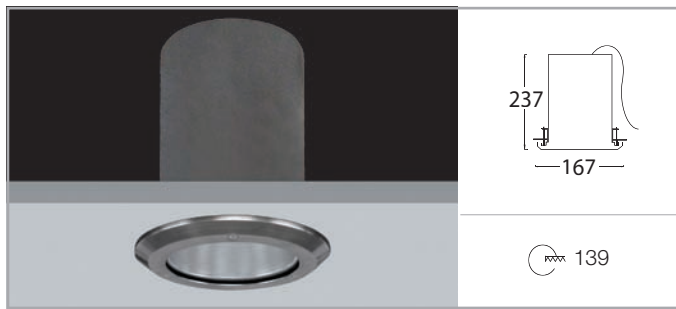
Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur

SEALED DOWNLIGHT

Halogen Lamp

Lámpara Halógena

Lampe Halogène

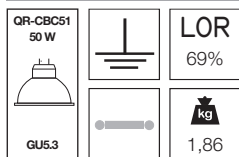


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

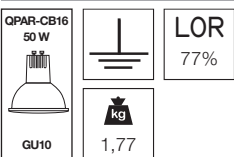
FINISH ACABADO FINITION



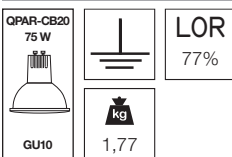
9003SD



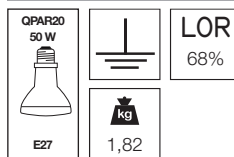
9004SD



9006SD



9007SD

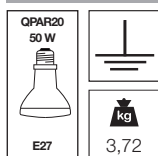


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

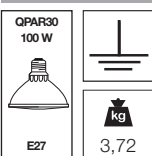
FINISH ACABADO FINITION



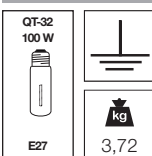
9101SD



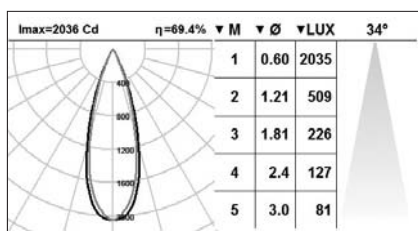
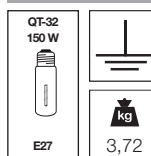
9102SD



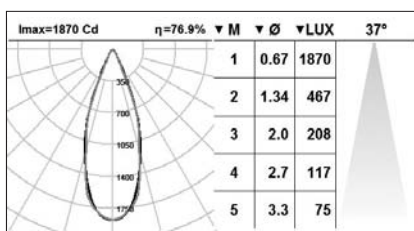
9104SD



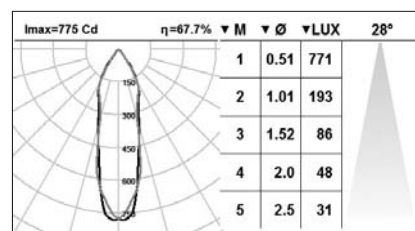
9105SD



9003SD



9006SD



9007SD

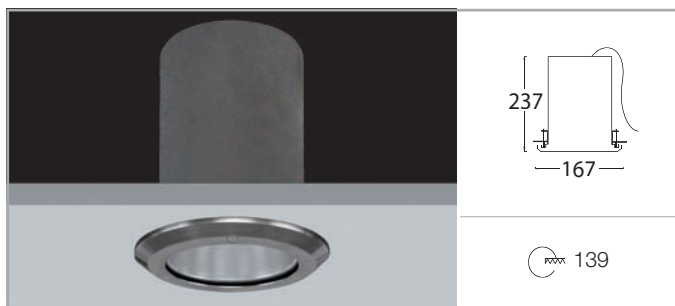
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 594 and 836

Acabados y accesorios página 594 y 836

Finitions et accessoires page 594 et 836



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Built-in control gear. Double gland entry. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9035SD

TC-DEL 13 W		LOR 36%
		 1,82

9037SD

TC-DEL 18 W		LOR 36%
		 1,82

9039SD

TC-TEL 18 W		LOR 32%
		 1,82



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Built-in control gear. Double gland entry. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9124SD

TC-DEL 18 W		LOR 69%
		 3,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9128SD

TC-DEL 26 W		LOR 67%
		 3,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9131SD

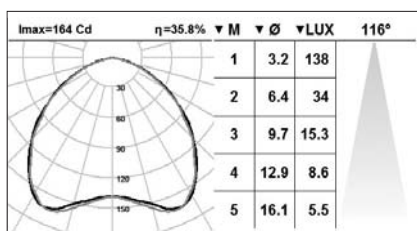
TC-TEL 32 W		LOR 70%
		 3,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

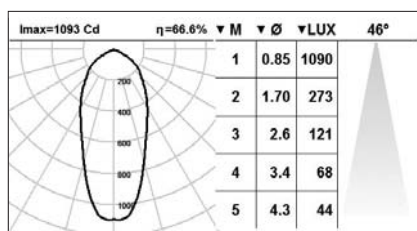
9132SD

TC-TEL 42 W		LOR 69%
		 3,80

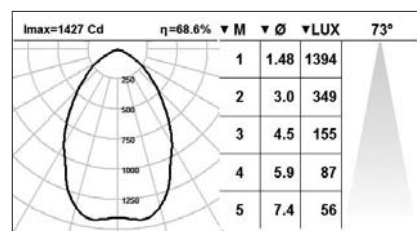
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9037SD



9128SD



9132SD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 594 and 836
Acabados y accesorios página 594 y 836
 Finitions et accessoires page 594 et 836

SEALED DOWNLIGHT

Compact Fluorescent Lamp

Lámpara Fluorescente Compacta

Lampe Fluorescente Compacte



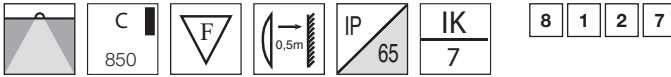
Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Built-in control gear. Double gland entry. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9221SD

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 63%
G24q-1		5,13

optional / opcional / en option
1-10V = ED1 / DIGITAL = ED2 / DALI = ED3

9223SD

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 63%
G24q-2		5,13

optional / opcional / en option
1-10V = ED1 / DIGITAL = ED2 / DALI = ED3

9227SD

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 63%
G24q-3		5,13

optional / opcional / en option
1-10V = ED1 / DIGITAL = ED2 / DALI = ED3

9230SD

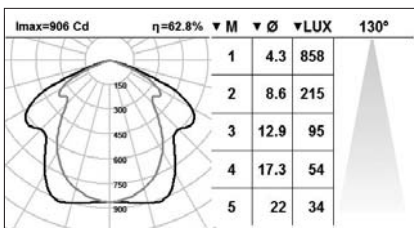
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 69%
GX24q-3		5,18

optional / opcional / en option
1-10V = ED1 / DIGITAL = ED2 / DALI = ED3

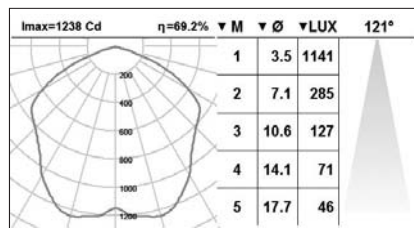
9231SD

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 64%
GX24q-4		5,18

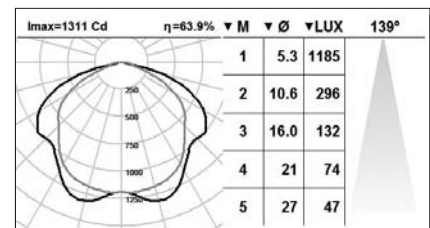
optional / opcional / en option
1-10V = ED1 / DIGITAL = ED2 / DALI = ED3



9227SD



9230SD



9231SD

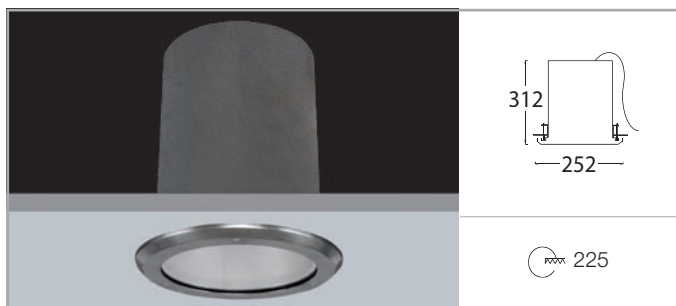
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 594 and 836

Acabados y accesorios página 594 y 836

Finitions et accessoires page 594 et 836



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9153SD

HIT-CE 20 W G12		LOR 70%
		kg 3,84

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

9154SD

HIT-CE 35 W G12		LOR 63%
		kg 4,72

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

9155SD

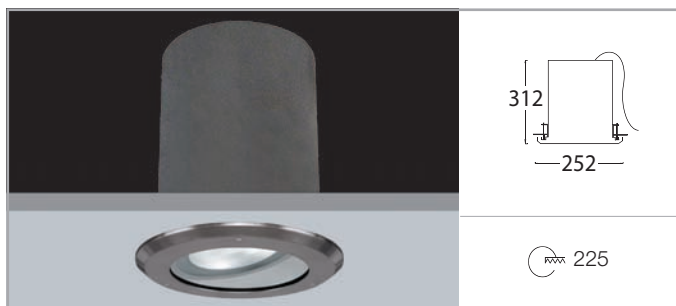
HIT-CE 70 W G12		LOR 62%
		kg 5,58

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

9156SD

HIT-CE 150 W G12		LOR 62%
		kg 6,49

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9143SD

HIT-CE 20 W G12		LOR 52%
		kg 3,92

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

9140SD

HIT-CE 35 W G12		LOR 52%
		kg 4,80

Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

9141SD

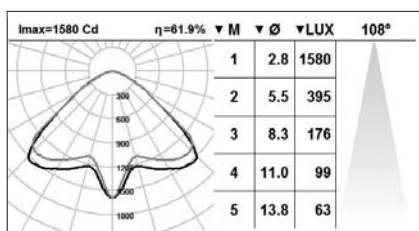
HIT-CE 70 W G12		LOR 52%
		kg 5,66

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

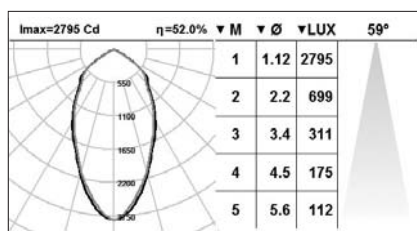
9142SD

HIT-CE 150 W G12		LOR 65%
		kg 6,57

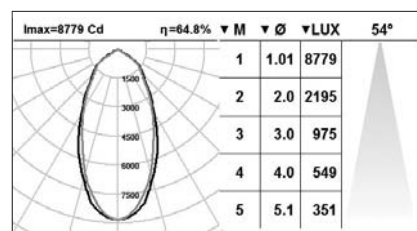
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



9156SD



9141SD



9142SD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



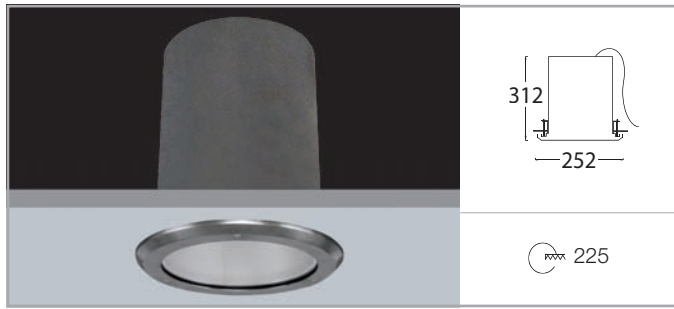
Finishing and accessories page 594 and 836
Acabados y accesorios página 594 y 836
 Finitions et accessoires page 594 et 836

SEALED DOWNLIGHT

Metal Halide Lamp

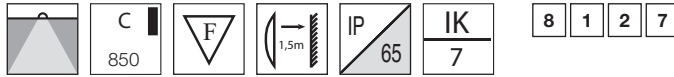
Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

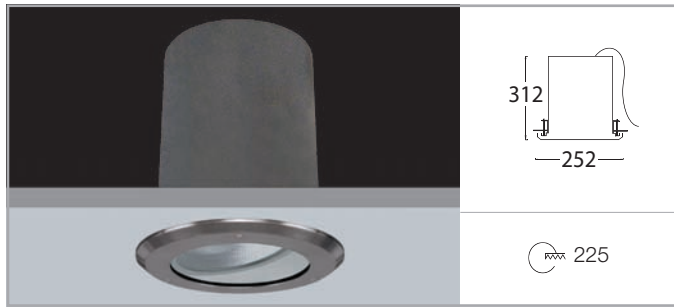


9157SD

HIT-DE-CE 70 W		LOR 65%
		5,58
Rx7s		

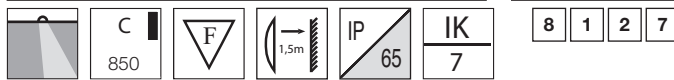
9158SD

HIT-DE-CE 150 W		LOR 65%
		6,49
Rx7s		



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9151SD

HIT-DE-CE 70 W		LOR 75%
		5,66
Rx7s		

9152SD

HIT-DE-CE 150 W		LOR 75%
		6,57
Rx7s		

Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

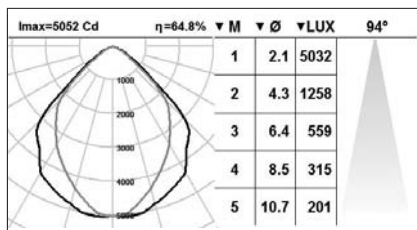
Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) arenado anodizado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

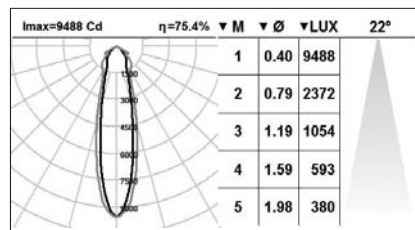
Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martileado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

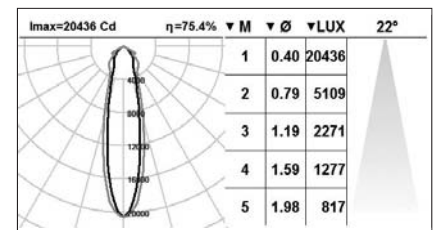
Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.



9158SD



9151SD



9152SD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 594 and 836

Acabados y accesorios página 594 y 836

Finitions et accessoires page 594 et 836



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

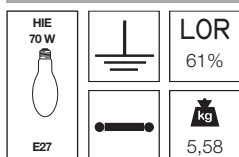
Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

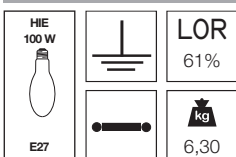
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



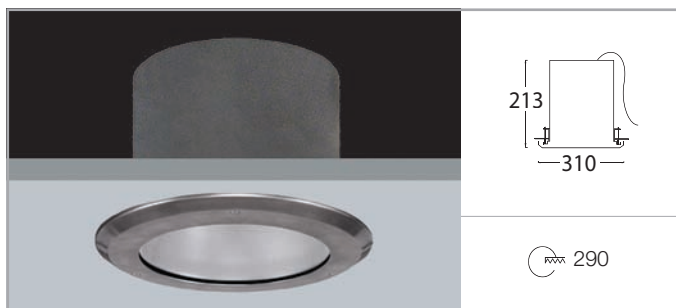
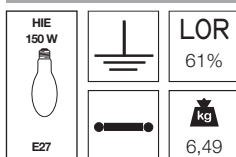
9148SD



9149SD



9150SD



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Control gear included. IP65 protection.

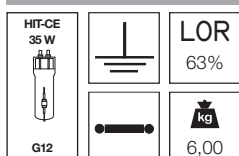
Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico incluido. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) sablé anodisé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique inclus. Protection IP65.

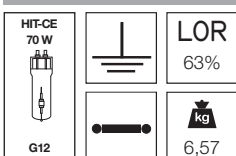
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



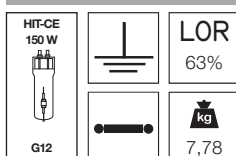
9253SD



9254SD



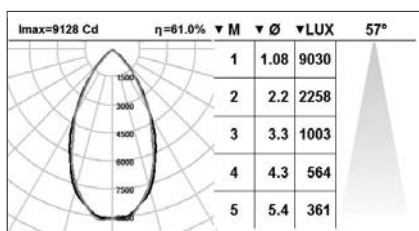
9255SD



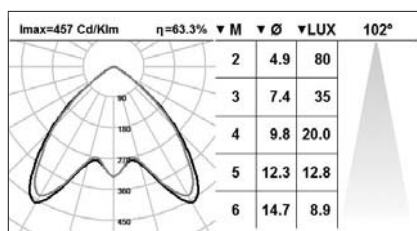
Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

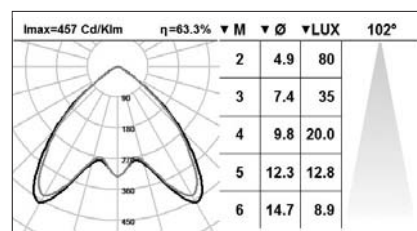
Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé



9150SD



9254SD



9255SD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



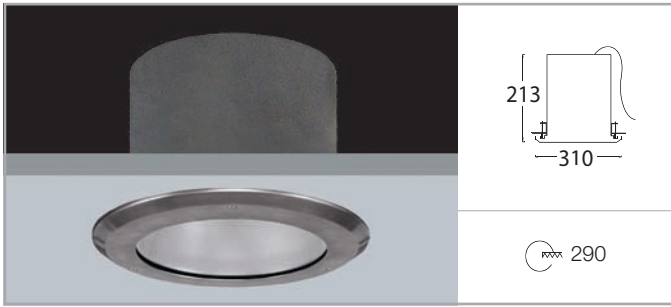
Finishing and accessories page 594 and 836
Acabados y accesorios página 594 y 836
 Finitions et accessoires page 594 et 836

SEALED DOWNLIGHT

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



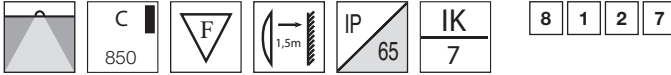
Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

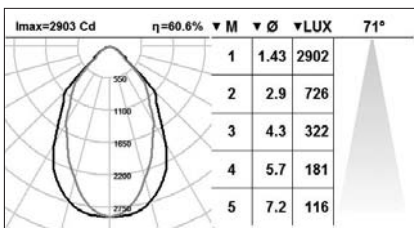


9256SD

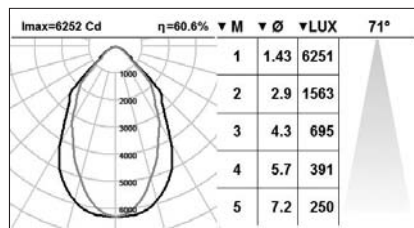
HIT-DE-CE 70 W		LOR 61%
Rx7s		6,87

9257SD

HIT-DE-CE 150 W		LOR 61%
Rx7s		7,78



9256SD



9257SD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

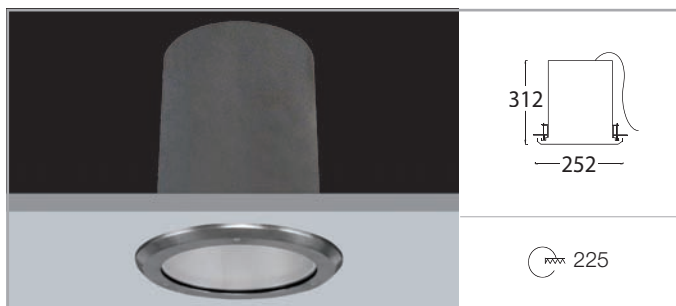


Finishing and accessories page 594 and 836
Acabados y accesorios página 594 y 836
Finitions et accessoires page 594 et 836



Sodium Lamp
Lámpara de Sodio
 Lampe à Sodium

SEALED DOWNLIGHT



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

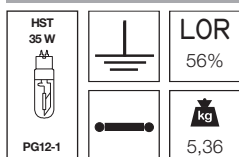
Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

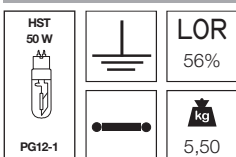
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



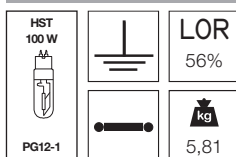
9165SD



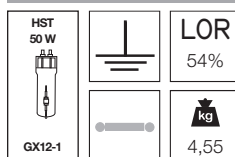
9166SD



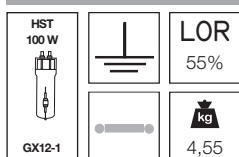
9167SD



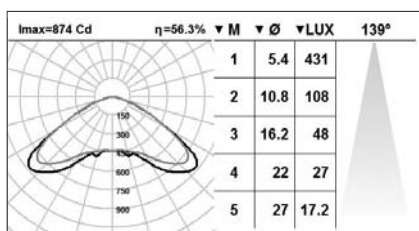
9168SD



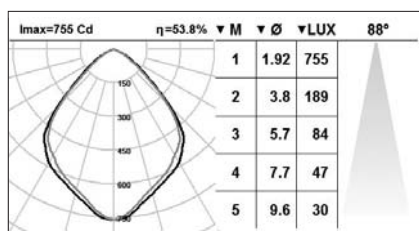
9169SD



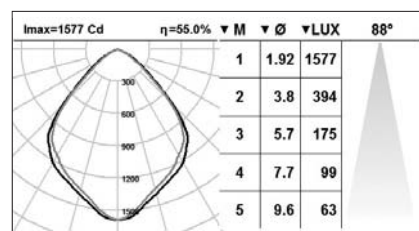
CIVIC CENTER
 Montmeló - Barcelona



9167SD



9168SD



9169SD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



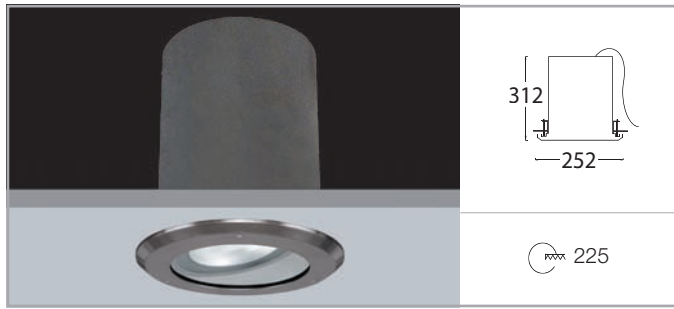
Finishing and accessories page 594 and 836
Acabados y accesorios página 594 y 836
 Finitions et accessoires page 594 et 836

SEALED DOWNLIGHT

Sodium Lamp

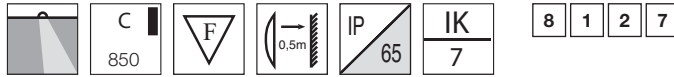
Lámpara de Sodio

Lampe à Sodium

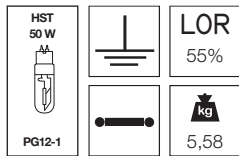


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

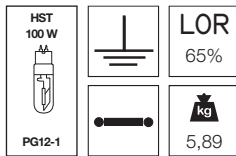
FINISH ACABADO FINITION



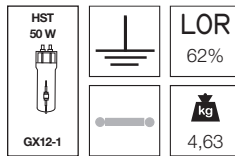
9160SD



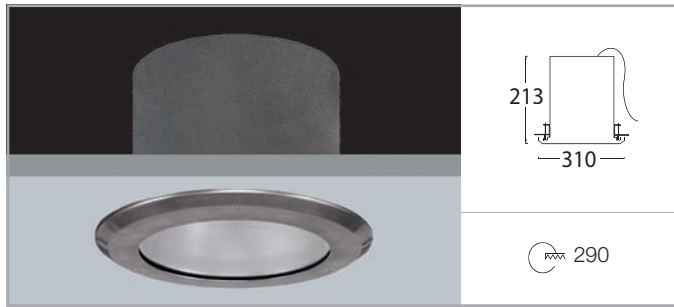
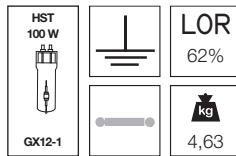
9161SD



9162SD

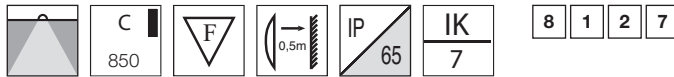


9163SD

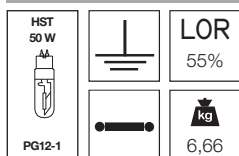


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

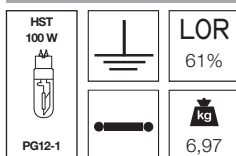
FINISH ACABADO FINITION



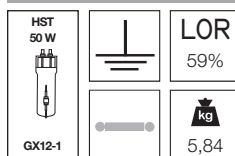
9260SD



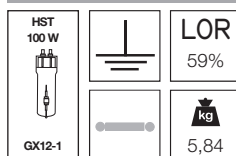
9261SD



9262SD



9263SD



Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. Swivel-mounted unit 25°. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

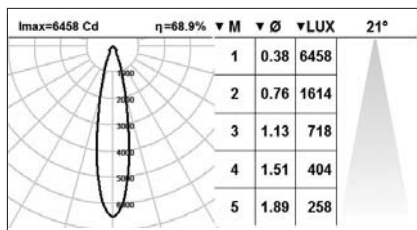
Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.

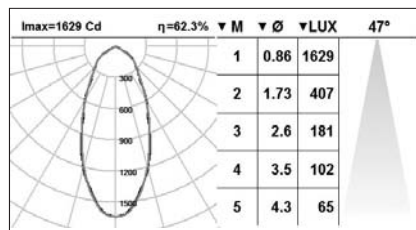
Die-cast aluminium recessed downlight. Stainless steel 316L cover. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 5mm tempered glass clear as standard. Installed to the ceiling by three fixing points. Remote control gear. IP65 protection.

Downlight empotrable de fundición de aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 5mm claro como estándar. Montaje al techo mediante tres puntos de fijación. Equipo eléctrico separado. Protección IP65.

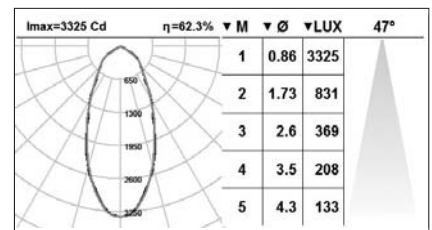
Downlight à encastrer en fonte d'aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 5mm clair comme standard. Montage au plafond par trois points de fixation. Equipement électrique séparé. Protection IP65.



9160SD



9162SD



9163SD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 594 and 836

Acabados y accesorios página 594 y 836

Finitions et accessoires page 594 et 836



CIVIC CENTER. Montmeló - Barcelona

INGROUND BURIED UPLIGHTS IP68

UPLIGHTS EMPOTRABLES EN SUELO IP68

UPLIGHTS ENCASTRABLES AU SOL IP68



TERRA

608



LAND

628



COOL CONTACT

644



LITHOS

654



Outdoor spaces: gardens, parks, pathways that may be affected by temporary flooding.
Interior spaces in shopping centres, hotel entrances, cinemas, car parks,
mechanical workshops.
Suitable for installation in concrete, pavement and lawn.

**Espacios exteriores: jardines, parques, zonas de paseo expuestas
a inundaciones temporales.**

**Espacios interiores de centros comerciales, entradas de hotel,
cines, parkings, talleres mecánicos y otras aplicaciones.**

Adecuados para instalación en hormigón, pavimentos y césped.

Espaces extérieurs : jardins, parcs, lieux de passage exposés à des inondations temporaires.
Espaces intérieurs de centres commerciaux, entrées d'hôtels, cinémas, parkings, ateliers
mécaniques et autres applications.
Adaptés à une installation dans du béton, des pavés ou du gazon.



TERRA

Recessed buried uplight that is very robust and corrosion-resistant because of its 18 μ -anodized aluminium body and 316L stainless-steel marine grade trim.

Circular or square design available in a range of diameters.

Its full IP68 protection rating enables it to resist accidental immersion to a depth of 1.3 m due to temporary flooding.

Weight supported: 6600Kg, 7100Kg, 5600Kg, depending on the reference.

Tempered glass from 10 mm to 15 mm thick, depending on the reference.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK10.

Supplied with aluminium insertion tube as standard.

Double cable gland entry for installation in series.

Optional pre-wiring of 1.5 metres in length.

Light sources available: LED, halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.

Luminaria empotrable en suelo de gran robustez y resistencia a la corrosión gracias a su cuerpo de fundición de aluminio anodizado 18 μ y su aro de acero inoxidable 316L grado marino.

Diseño circular o cuadrado disponible en variedad de dimensiones.

Su grado de protección IP68 total permite soportar una inmersión accidental de 1,3 m de profundidad por causa de una inundación temporal.

Peso soportado: 6600Kg, 7100Kg, 5600Kg según referencia.

Vidrio templado de 10 mm a 15 mm de grosor según referencia.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Se suministra con tubo de inserción de aluminio como estándar.

Doble entrada de cable para instalación en serie.

Pre-cableado, 1,5 metros de largo opcional.

Fuentes disponibles: LED, halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.

Uplight encastrable dans le sol, très robuste et très résistant à la corrosion, grâce à un corps en fonte d'aluminium anodisé de 18 μ et à une collerette en acier inoxydable 316L degré marine.

Modèle circulaire ou carré disponible en plusieurs dimensions.

Avec un indice d'étanchéité IP68, il peut supporter une immersion accidentelle jusqu'à 1,30 m de profondeur en cas d'inondation temporaire.

Charge supportée : 6600Kg, 7100Kg, 5600Kg selon la référence.

Verre trempé de 10 mm à 15 mm d'épaisseur selon la référence.

Résistance aux chocs mécaniques : IK10.

Livré de série avec un tube d'insertion en aluminium.

Double entrée de câble pour une installation en série.

Pré-câblage de 1,5m de long en option.

Sources disponibles : LED, halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium .

TRIM • ARO • ANNEAU

					REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
68	48	61	62	67	
Round stainless steel 316L Acero inoxidable 316L circular Acier inoxydable 316L circulaire	Squared stainless steel 316L Acero inoxidable 316L cuadrado Acier inoxydable 316L carré	Painted white Pintado blanco Peinte blanc RAL9010	Painted black Pintado negro Peinte noir RAL9005	Painted metal grey Pintado gris metálico Peinte gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat

As standard, all ROVASI inground uplighters are supplied with an anodised aluminium insertion tube for an easy installation. All inground uplighters require a correct drainage to allow a fast water evacuation to avoid its accumulation.

Important:

These inground uplighters, although classified IP68 cannot be installed permanently in water according to international norm IEC 364-7-702. It can withstand accidental immersion of 1.3 m, depth due to temporary flooding.

Como standard, todos los empotrables de suelo ROVASI se suministran con un tubo de inserción en aluminio anodizado para una mejor instalación. Todos los empotrables de suelo precisan un correcto drenaje que permita una rápida evacuación del agua que pudiera acumularse.

Importante:

Estos empotrables, a pesar de estar clasificados IP68 no pueden ser instalados permanentemente en agua de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Pueden soportar una inmersión accidental de 1,3 m. de profundidad por causa de una inundación temporal.

Comme standard tous les encastrables de sol ROVASI son fournis avec tube d'insertion en aluminium anodisé pour une meilleure installation.

Tous les encastrables de sol ont besoin d'un correcte drainage pour permettre une rapide évacuation de l'eau qui puisse s'accumuler.

Important:

Ces encastrables bien qui sont classifiés IP68 ne peuvent pas être installés en permanence dans l'eau, d'accord avec la norme internationale IEC 364-7-702. Ils peuvent supporter une immersion accidentelle de 1,3 m. de profondeur à cause d'inondation temporel.

ANTI-GLARE LOUVER • REJILLA ANTIDESLUMBRANTE •
GRILLE ANTIÉBLOUISSEMENT

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 155 Ø 245 Ø 315

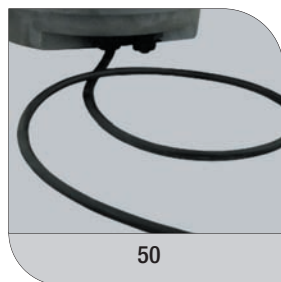


FLUSH INSTALLATION TUBE • TUBO INSTALACIÓN RASANTE
 • BOÎTE ENCASTREMENT AU NIVEAU

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les suivants:
 Ø 88 Ø 105 Ø 155 Ø 245 Ø 315





PRE-WIRING 1.5 M • PRECABLEADO 1,5 M • PRECABLÉ 1,5 M



REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory - Si desea un accesorio - Si vous rajoutez un accessoire

				
9156TE	68	88	0245	41
Product code Código producto Code produit	Trim finishing code Código acabado aro Code finition de l'anneau	Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur	Embedding diameter Diámetro empotramiento Diamètre d'encastrement	Accessory code Código accesorio Code accessoire



9008TE

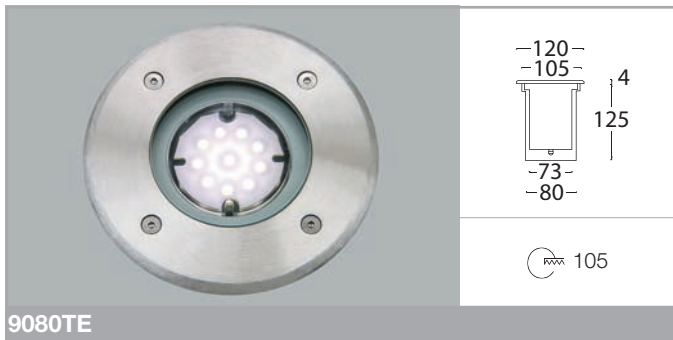
2W					IP 68	FINISH ACABADO FINITION			
	IK 10			1,00		68	61	62	67
						48			

T = 31°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Protective 10mm tempered glass clear as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado en fundición de aluminio con anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 10mm claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se incluye tubo de inserción de aluminio. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Verre de protection tempéré de 10mm clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Pot d'encastrément en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9080TE

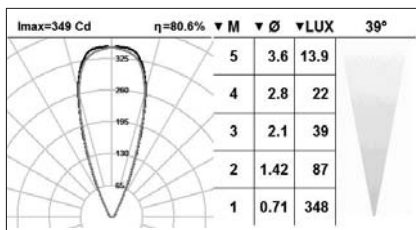
3LEDX1W					IP 68	FINISH ACABADO FINITION			
	IK 10			LOR		68	61	62	67
			0,46	81%		48			

T = 29°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Protective 10mm tempered glass clear as standard. Lamp included. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado en fundición de aluminio con anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 10mm claro como estándar. Lámpara incluida. Se incluye tubo de inserción de aluminio. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Verre de protection tempéré de 10mm clair comme standard. Lampe inclus. Pot d'encastrément en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

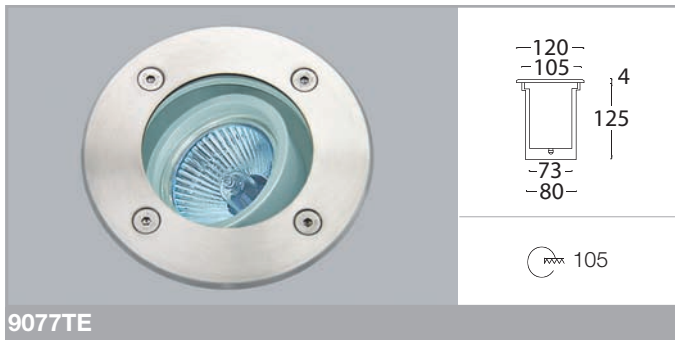


9008TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
Finitions et accessoires page 610 et 836



9077TE

QPAR-CB16 50 W			IP 68	IK 10	FINISH ACABADO FINITION 68 61 62 67 48
		0,82	LOR	82%	T = 122°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 45° angle. Protective 10mm tempered glass clear as standard. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 45°. Vidrio templado de protección de 10mm claro como estándar. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 45°. Verre de protection tempéré de 10mm clair comme standard. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



		IP 68	IK 10	FINISH ACABADO FINITION 68 61 62 67 48
		LOR	69%	T = 69°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear (if required). Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio anodizado arenado. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

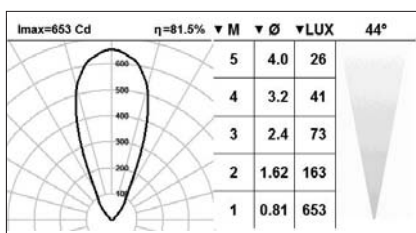
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium anodisé sablé. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

QR-CBCS1 50 W			LOR	69%
			4,20	T = 69°C

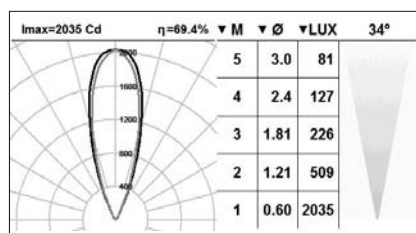
QPAR-CB16 50 W			LOR	77%
			4,20	T = 69°C

QPAR-CB20 75 W		LOR	77%
		4,13	T = 143°C

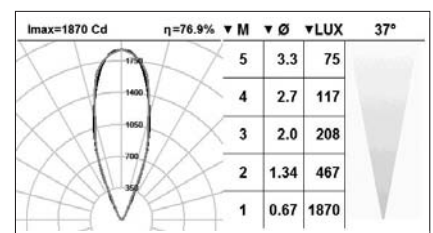
QPAR20 50 W		LOR	68%
		4,17	T = 110°C



9077TE



9003TE

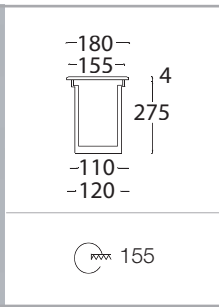


9006TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

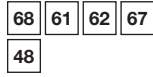


Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
Finitions et accessoires page 610 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9009TE

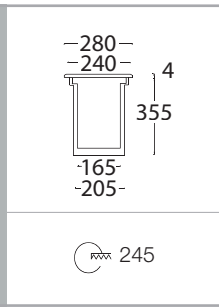
QT 12-ax
50 W
GY6.35
4,20 kg
T = 119°C

9011TE

QR-CBC51
50 W
GU5.3
LOR 82%
4,20 kg
T = 88°C

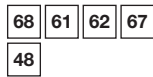
9012TE

QPAR-CB16
50 W
GZ10
LOR 82%
4,10 kg
T = 87°C



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9101TE

QPAR20
50 W
E27
6,74 kg
T = 92°C

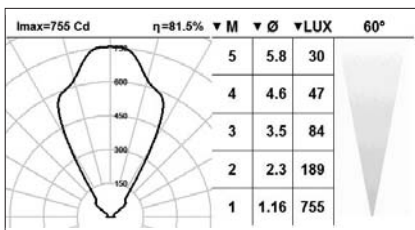
9102TE

QPAR30
100 W
E27
6,74 kg
T = 12°C

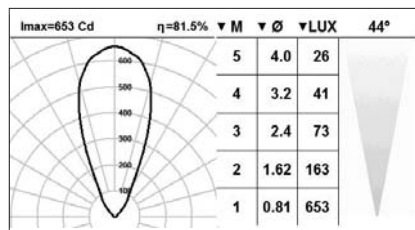
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9011TE



9012TE

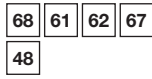
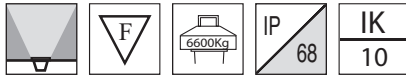
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



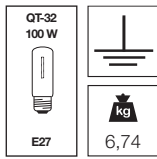


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

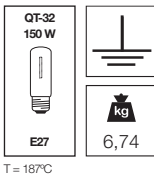
FINISH ACABADO FINITION



9104TE

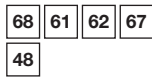
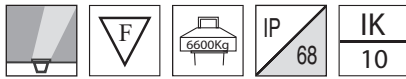


9105TE

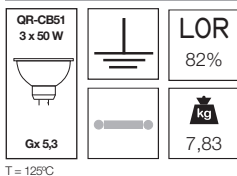


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

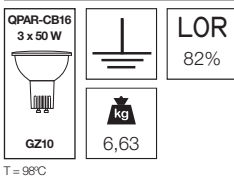
FINISH ACABADO FINITION



9108TE



9109TE



Buried 18μ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

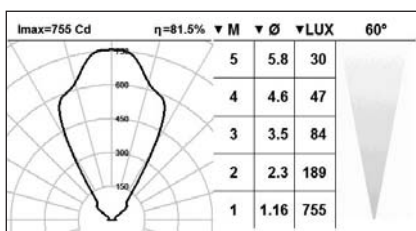
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18μ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18μ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), anodisé brillant. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

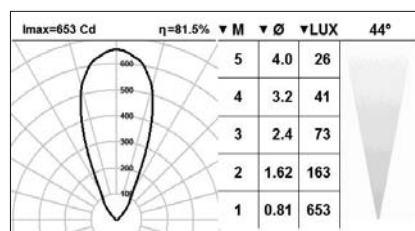
Buried 18μ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Three swivel-mounted 45° angle spots. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18μ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Tres spots basculantes con ángulo de 45°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18μ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Trois spots orientables avec un angle de 45°. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9108TE

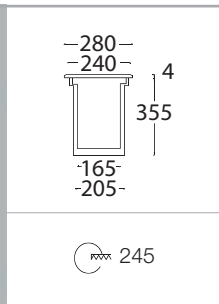


9109TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
 Finitions et accessoires page 610 et 836



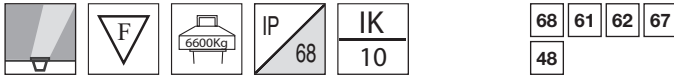
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

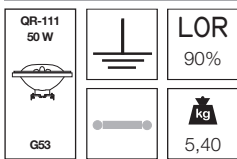
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

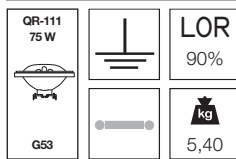


9118TE



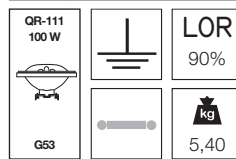
T = 108°C

9117TE

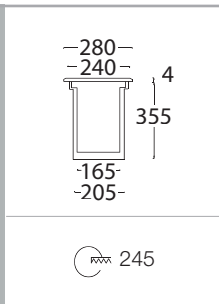


T = 149°C

9116TE



T = 193°C

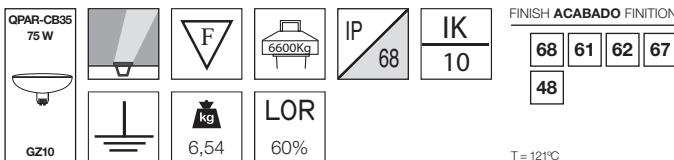


Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

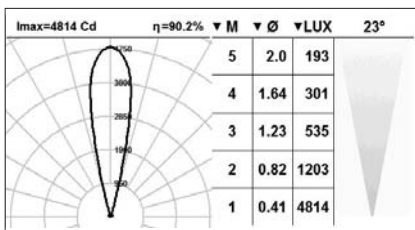
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

9110TE

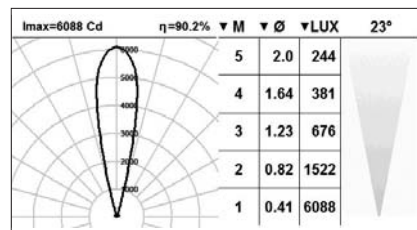


FINISH ACABADO FINITION

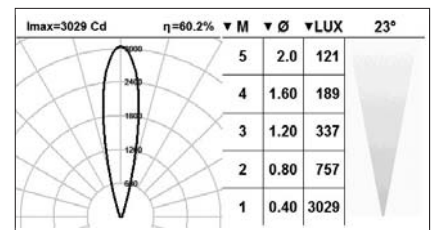
T = 121°C



9117TE



9116TE



9110TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
Finitions et accessoires page 610 et 836



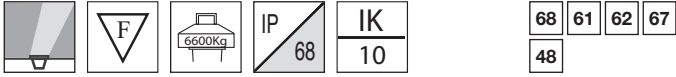
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Three swivel-mounted 45° angle spots. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear (if required). Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Tres spots basculantes con ángulo de 45°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

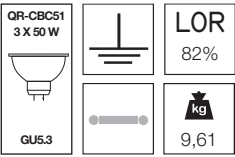
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Trois spots orientables avec un angle de 45°. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

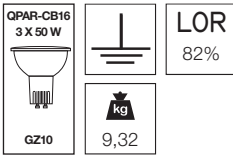


9202TE



T = 98°C

9203TE



T = 98°C



CASTILLA Y LEÓN PAVILION.
Zaragoza - Spain

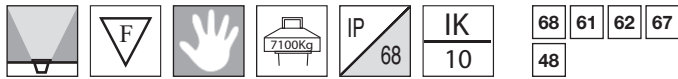
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



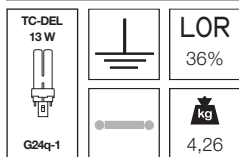
Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
Finitions et accessoires page 610 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

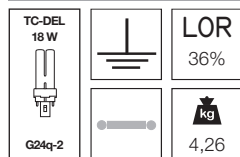


9035TE



T = 54°C

9037TE



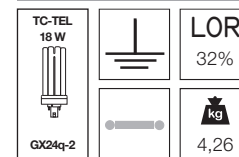
T = 57°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium upright. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

9039TE



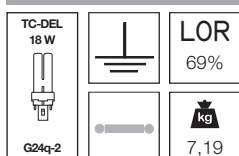
T = 57°C



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

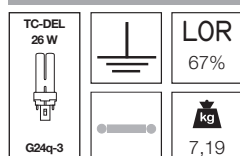


9124TE



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3
 T = 48°C

9128TE



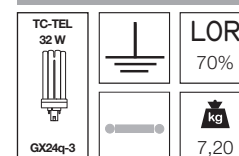
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3
 T = 56°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium upright. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

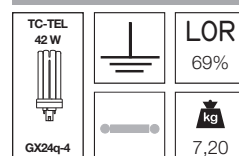
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

9131TE

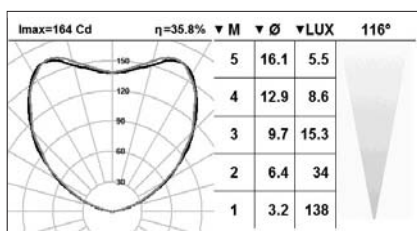


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3
 T = 68°C

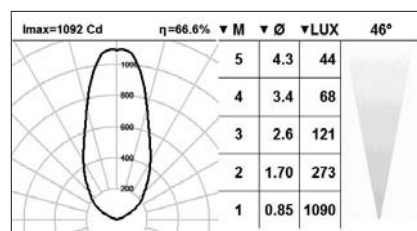
9132TE



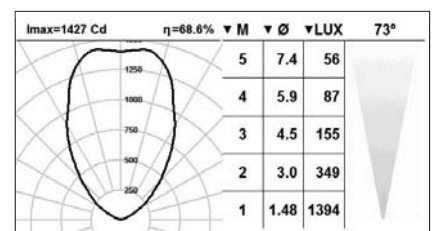
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3
 T = 73°C



9037TE



9128TE



9132TE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

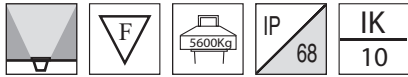


Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
 Finitions et accessoires page 610 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

9221TE

TC-DEL 2 X 13 W
G24q-1
LOR 63%
9,84 kg
T = 41 °C

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9223TE

TC-DEL 2 X 18 W
G24q-2
LOR 63%
9,84 kg
T = 53 °C

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9227TE

TC-DEL 2 X 26 W
G24q-3
LOR 63%
9,84 kg
T = 54 °C

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9230TE

TC-TEL 2 X 32 W
GX24q-3
LOR 69%
9,84 kg
T = 77 °C

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

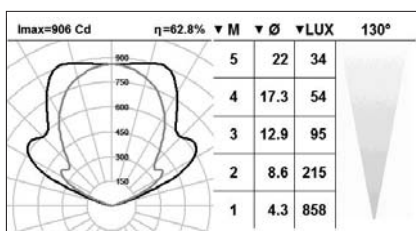
9231TE

TC-TEL 2 X 42 W
GX24q-4
LOR 64%
9,84 kg
T = 84 °C

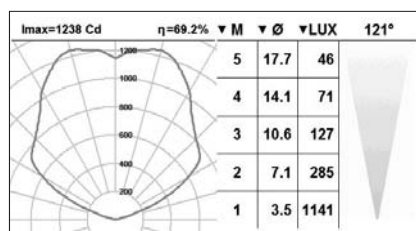
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



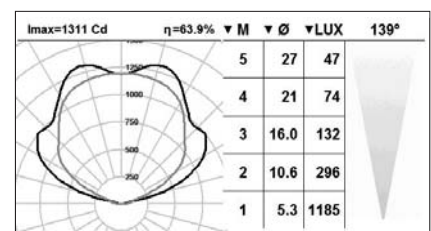
UR141 GARAGE.
Moscow - Russia



9227TE



9230TE



9231TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
Finitions et accessoires page 610 et 836



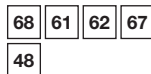
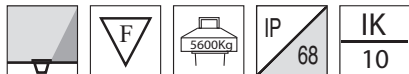
Buried 18µ anodized die-cast aluminium upright. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) wall-washer bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) bañador de pared anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

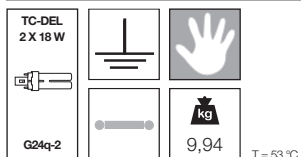
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) à faisceau mural anodisé brillant. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

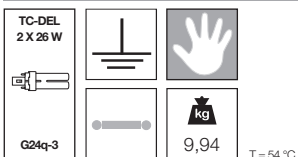


9235TE



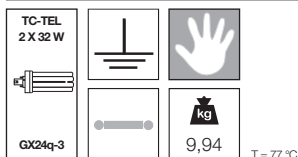
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9239TE



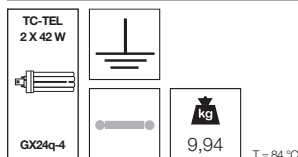
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9242TE

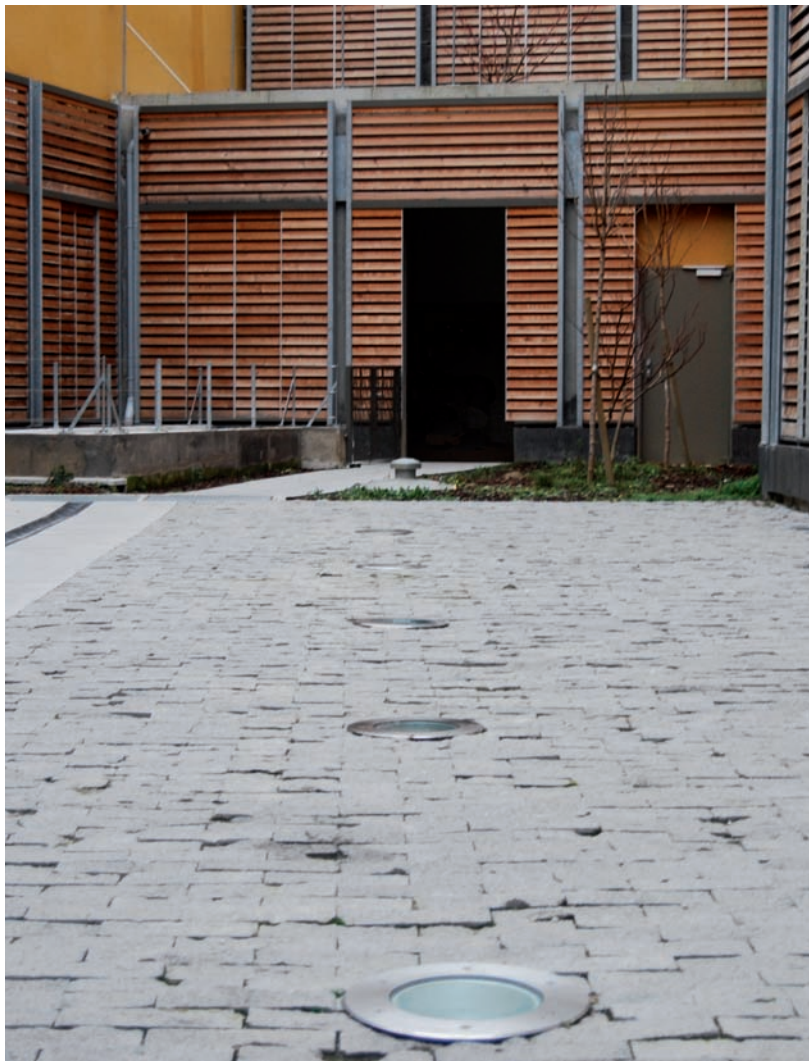


optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9243TE



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



BATÎMENT SAGI-BRULON.
 Paris - France

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

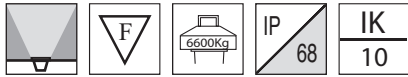


Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
 Finitions et accessoires page 610 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9153TE

HIT-CE 20 W
G12

LOR 70%

6,59 kg

T = 55°C

9154TE

HIT-CE 35 W
G12

LOR 63%

6,96 kg

T = 74°C

9155TE

HIT-CE 70 W
G12

LOR 62%

6,96 kg

T = 112°C

9156TE

HIT-CE 150 W
G12

LOR 62%

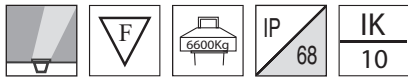
7,81 kg

T = 161°C



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9143TE

HIT-CE 20 W
G12

LOR 52%

6,59 kg

T = 59°C

9140TE

HIT-CE 35 W
G12

LOR 52%

8,49 kg

T = 88°C

9141TE

HIT-CE 70 W
G12

LOR 52%

8,49 kg

T = 119°C

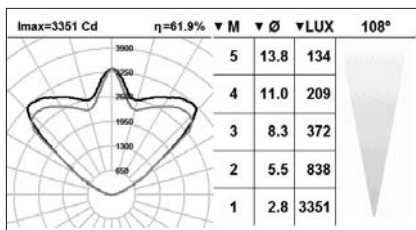
9142TE

HIT-CE 150 W
G12

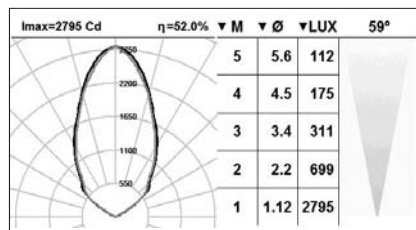
LOR 65%

9,34 kg

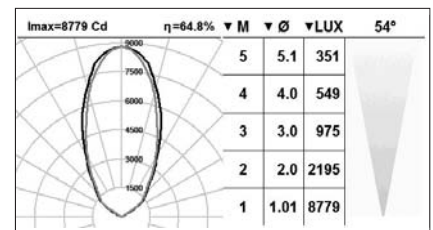
T = 173°C



9156TE



9141TE



9142TE

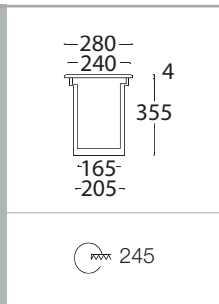
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836

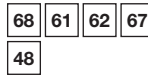
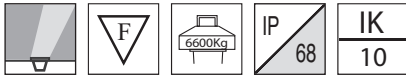
Acabados y accesorios página 610 y 836

Finitions et accessoires page 610 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



9145TE

HIR111-CE-P
35 W

LOR
87%

GX8.5

kg
7,06

T = 63°C

9144TE

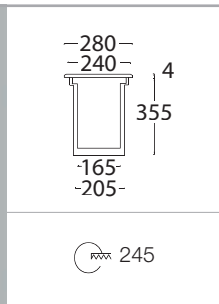
HIR111-CE-P
70 W

LOR
87%

GX8.5

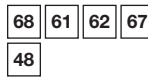
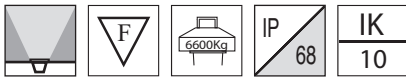
kg
7,06

T = 158°C



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



9157TE

HIT-DE-CE
70 W

LOR
65%

Rx7s

kg
6,96

T = 108°C

9158TE

HIT-DE-CE
150 W

LOR
65%

Rx7s

kg
7,81

T = 158°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

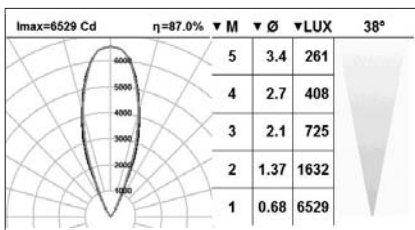
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

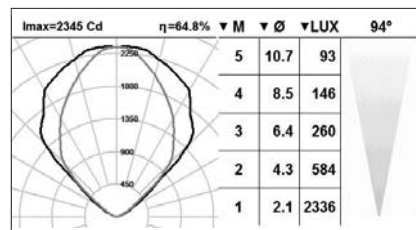
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

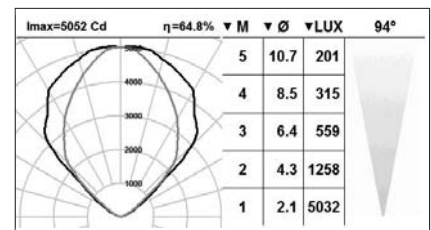
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9144TE



9157TE

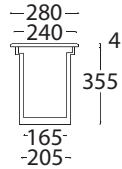


9158TE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



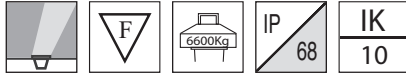
Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
 Finitions et accessoires page 610 et 836



245

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9151TE

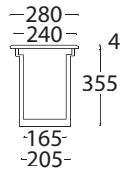
HIT-DE-CE 70 W		LOR 75%
		8,49

T = 128°C

9152TE

HIT-DE-CE 150 W		LOR 75%
		9,34

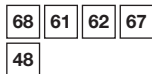
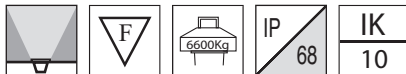
T = 177°C



245

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9148TE

HIE 70 W		LOR 61%
		8,69

T = 120°C

9149TE

HIE 100 W		LOR 61%
		8,98

T = 133°C

Buried 18μ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

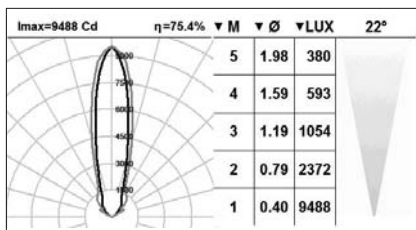
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18μ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18μ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

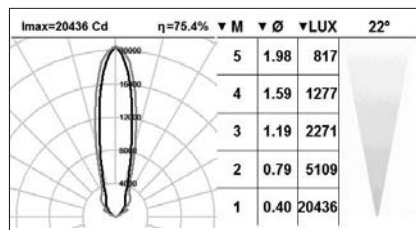
Buried 18μ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18μ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

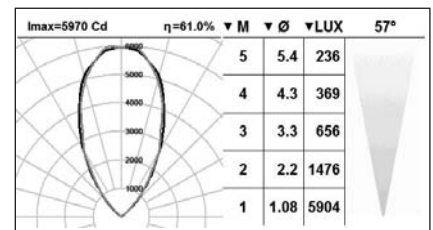
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18μ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9151TE



9152TE



9149TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836

Acabados y accesorios página 610 y 836

Finitions et accessoires page 610 et 836

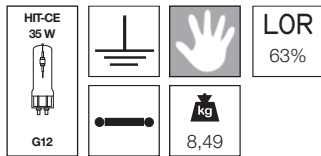


COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

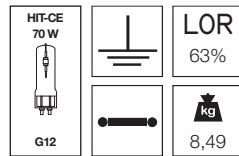


9253TE



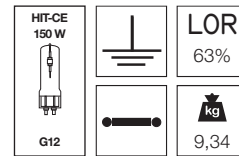
T = 63°C

9254TE



T = 88°C

9255TE



T = 143°C

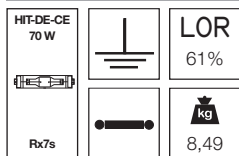


COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

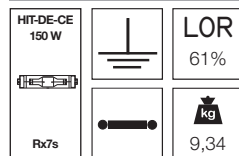


9256TE



T = 98°C

9257TE

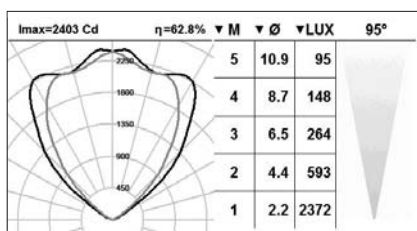


T = 139°C

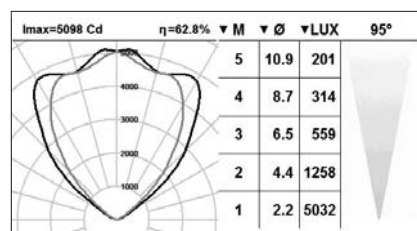
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

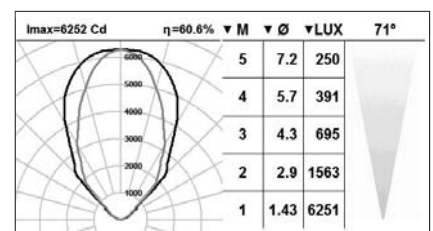
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9254TE



9255TE



9257TE

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

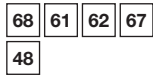
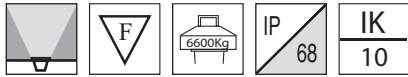


Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
 Finitions et accessoires page 610 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9166TE

HST 50 W		LOR 56%
PG12-1		6,72

T = 85°C

9167TE

HST 100 W		LOR 56%
PG12-1		6,72

T = 124°C

9168TE

HST 50 W		LOR 54%
GX12-1		6,01

T = 85°C

9169TE

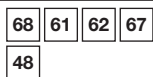
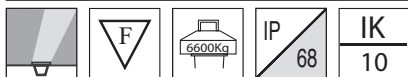
HST 100 W		LOR 54%
GX12-1		6,05

T = 124°C



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9160TE

HST 50 W		LOR 69%
PG12-1		8,25

T = 98°C

9161TE

HST 100 W		LOR 65%
PG12-1		9,10

T = 155°C

9162TE

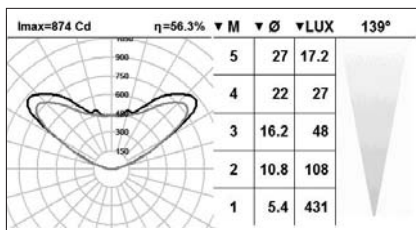
HST 50 W		LOR 62%
GX12-1		7,53

T = 98°C

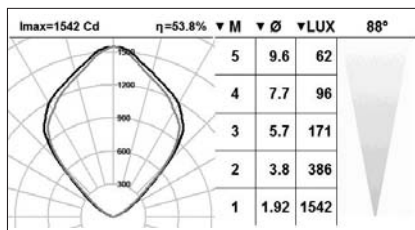
9163TE

HST 100 W		LOR 62%
GX12-1		7,53

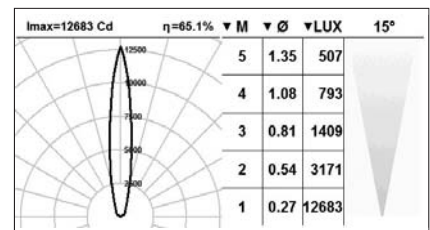
T = 155°C



9167TE



9169TE



9161TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836

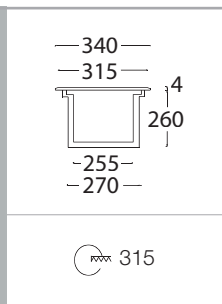
Acabados y accesorios página 610 y 836

Finitions et accessoires page 610 et 836



Sodium Lamp
Lámpara de Sodio
Lampe à Sodium

TERRA



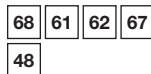
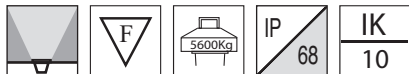
Buried 18µ anodized die-cast aluminium upright. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered glass clear as standard. Built-in control gear. Double cable gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre de finition en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre de protection tempéré de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9260TE

HST 50 W	LOR 61%
PG12-1	8,49 kg

T = 85°C

9261TE

HST 100 W	LOR 61%
PG12-1	8,49 kg

T = 115°C

9262TE

HST 50 W	LOR 60%
GX12-1	9,34 kg

T = 85°C

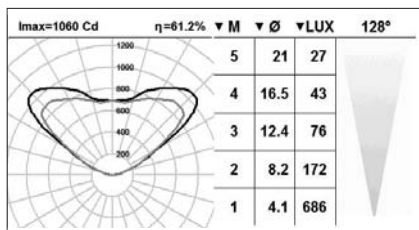
9263TE

HST 100 W	LOR 60%
GX12-1	8,49 kg

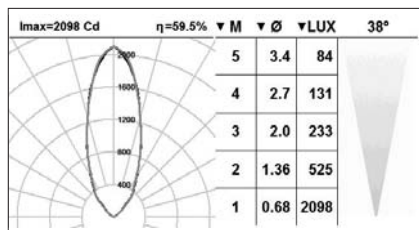
T = 115°C



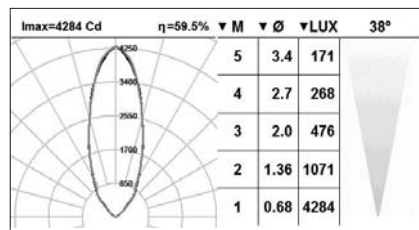
PRIVATE MANSION. Scotland



9261TE



9262TE



9263TE

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 610 and 836
Acabados y accesorios página 610 y 836
Finitions et accessoires page 610 et 836



Outdoor spaces exposed to highly corrosive environments; lighting of gardens, parks, promenades, pathways, and so on.
Suitable for installation in concrete, pavement and lawn.

**Espacios exteriores expuestos a ambientes con gran corrosividad, iluminación de jardines, parques, paseos marítimos, zonas de paseo y otras aplicaciones.
Adecuados para instalación en hormigón, pavimentos y césped.**

Espaces extérieurs exposés à une atmosphère très corrosive, éclairages de jardin, parcs, bords de mer, zones de passage et autres applications.
Adaptés à une installation dans du béton, des pavés ou du gazon.



LAND

Recessed buried uplight that is very robust and highly corrosion-resistant. All the exterior parts (body, trim, screws and cable gland) are made of 316L stainless steel marine grade.

Its full IP68 protection rating enables it to resist accidental immersion to a depth of 1.3 m due to temporary flooding.

Circular or square design available in 5 diameters.

Weight supported: 6600Kg, 7100Kg, 5600Kg, 3800Kg, 2900Kg, depending on the reference.

15 mm tempered glass.

Protection rating against dust and moisture: IP68.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK10.

Supplied with insertion tube.

Optional double cable gland entry for installation in series.

Optional pre-wiring of 1.5 metres in length.

Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium lamps.

Luminaria empotrable en suelo de gran robustez y alta resistencia a la corrosión.

Todos sus componentes exteriores (cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa) son de acero inoxidable 316L grado marino.

Su grado de protección IP68 total permite soportar una inmersión accidental de 1,3 m de profundidad por causa de una inundación temporal.

Diseño circular o cuadrado disponible en 5 diámetros.

Peso soportado: 6600Kg, 7100Kg, 5600Kg, 3800Kg, 2900Kg, según referencia.

Vidrio templado de 15 mm de grosor.

Grado de protección contra humedad y polvo: IP68.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Se suministra con tubo de inserción.

Doble entrada de cable para instalación en serie opcional.

Pre-cableado 1,5 metros de largo opcional.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.

Uplight encastrable au sol, très solide et très résistant à la corrosion.

Tous les composants extérieurs (corps, collerette, vis et presse-étoupe) sont en acier inoxydable 316L degré marine.

Avec un indice d'étanchéité IP68, il peut supporter une immersion accidentelle jusqu'à 1,30 m de profondeur en cas d'inondation temporaire.

Modèle circulaire ou carré disponible en 5 diamètres.

Charge supportée : 6600Kg, 7100Kg, 5600Kg, 3800Kg, 2900Kg, selon la référence.

Verre trempé de 15 mm d'épaisseur.

Niveau d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP68.

Résistance aux chocs mécaniques : IK10.

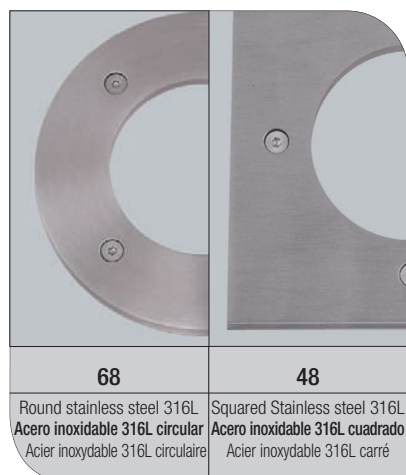
Livré avec tube d'insertion.

En option, double entrée de câble pour une installation en série.

En option, pré-câblage de 1,5 m de long.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et à sodium.

TRIM • ARO • ANNEAU



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR



As standard, all ROVASI inground uplighters are supplied with an anodised aluminium insertion tube for an easy installation.

All inground uplighters require a correct drainage to allow a fast water evacuation to avoid its accumulation.

Important:

These inground uplighters, although classified IP68 cannot be installed permanently in water according to international norm IEC 364-7-702. It can withstand accidental immersion of 1.3 m, depth due to temporary flooding.

Como standard, todos los empotrables de suelo ROVASI se suministran con un tubo de inserción en aluminio anodizado para una mejor instalación.

Todos los empotrables de suelo precisan un correcto drenaje que permita una rápida evacuación del agua que pudiera acumularse.

Importante:

Estos empotrables, a pesar de estar clasificados IP68 no pueden ser instalados permanentemente en agua de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Pueden soportar una inmersión accidental de 1,3 m. de profundidad por causa de una inundación temporal.

Comme standard tous les encastrables de sol ROVASI son fournis avec tube d'insertion en aluminium anodisé pour une meilleure installation.

Tous les encastrables de sol ont besoin d'un correcte drainage pour permettre une rapide évacuation de l'eau qui puisse s'accumuler.

Important:

Ces encastrables bien qui sont classifiés IP68 ne peuvent pas être installés en permanence dans l'eau, d'accord avec la norme internationale IEC 364-7-702. Ils peuvent supporter une immersion accidentelle de 1,3 m. de profondeur à cause d'inondation temporel.

ANTI-GLARE LOUVER • REJILLA ANTIDESLUMBRANTE •
GRILLE ANTIÉBLOUISSEMENT

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 155 Ø 245 Ø 315



41

FLUSH INSTALLATION TUBE • TUBO INSTALACIÓN RASANTE
• BOÎTE ENCASTREMENT AU NIVEAU

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 105 Ø 155 Ø 245 Ø 265 Ø 350



43

PRE-WIRING 1.5 M • PRECABLEADO 1,5 M • PRECABLÉ 1,5 M

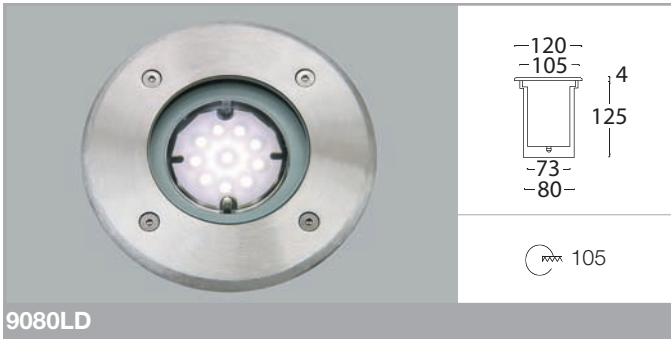


50

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire

9003LD	68	88	0155	43
Product code Código producto Code produit	Product finishing code Código acabado producto Code finition du produit	Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur	Embedding diameter Diámetro de empotramiento Diamètre d'encastrement	Accessory code Código accesorio Code accessoire

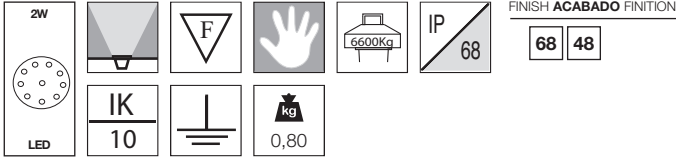


9080LD

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Protective 10mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

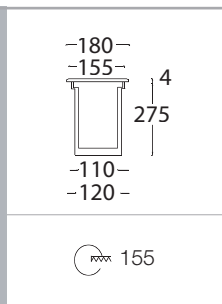
Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Vidrio templado de protección de 10mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Verre tempéré de protection de 10mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



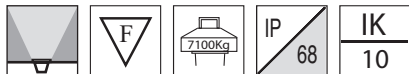
T = 29°C





COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



68 48

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear (if required). Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

9003LD

QR-CBC51 35 W
GU5.3
LOR 69%
3,47 kg

T = 54°C

9004LD

QPAR-CB16 50 W
GZ10
LOR 77%
3,47 kg

T = 65°C

9006LD

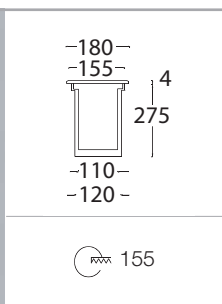
QPAR-CB20 75 W
GZ10
LOR 77%
3,40 kg

T = 143°C

9007LD

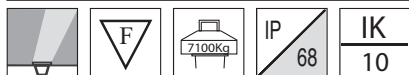
QPAR20 50 W
E27
LOR 68%
3,44 kg

T = 110°C



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



68 48

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Swivel-mounted unit 45° angle. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear (if required). Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Basculante con ángulo de 45°. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Orientable avec un angle de 45°. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

9011LD

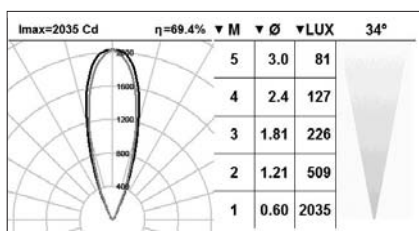
QR-CBC51 35 W
GU5.3
LOR 82%
3,47 kg

T = 88°C

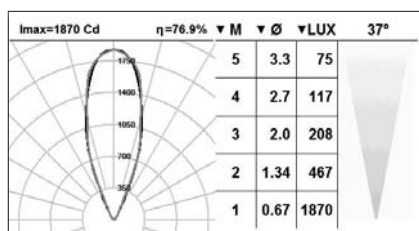
9012LD

QPAR-CB16 50 W
GZ10
LOR 39%
3,37 kg

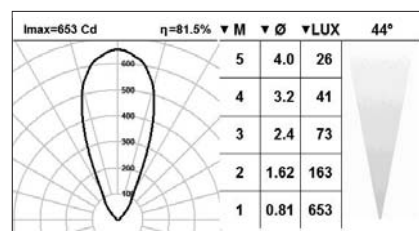
T = 87°C



9003LD



9006LD



9012LD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
Finitions et accessoires page 630 et 836



9104LD

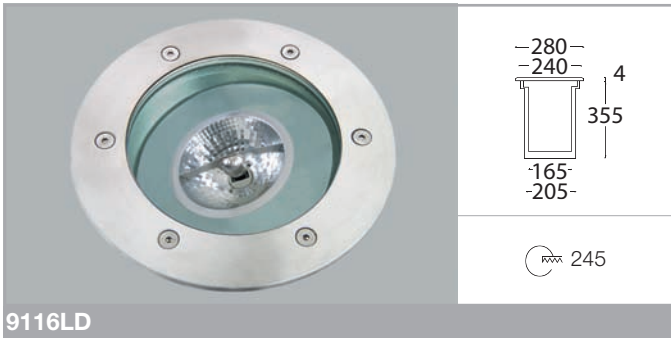
QF-32 100 W				IP 68	IK 10	FINISH ACABADO FINITION 68 48
E27			4,93			

T = 158°C

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Pot d'encastrément inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9116LD

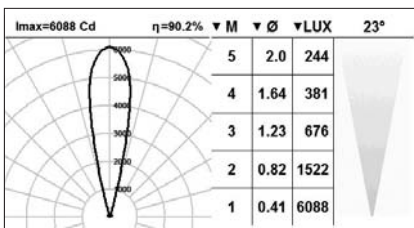
QR-111 50 W				IP 68	IK 10	FINISH ACABADO FINITION 68 48
G53			5,02	LOR	90%	

T = 106°C

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Swivel-mounted unit 25° angle. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Basculante con ángulo de 25°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Orientable avec un angle de 25°. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrément inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9116LD

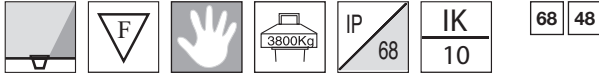
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



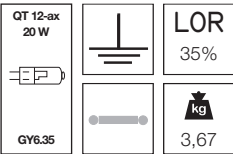
Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
 Finitions et accessoires page 630 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

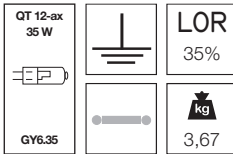


8125LD



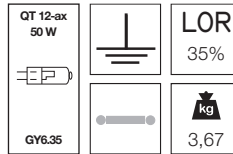
T = 40°C

8126LD



T = 47°C

8127LD



T = 60°C

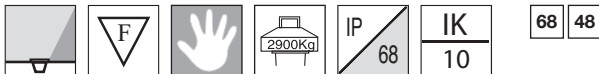
Buried low-height wall-washer uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad bañador de pared . Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

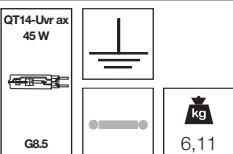
Encastré de sol baisse hauteur faisceau mural. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

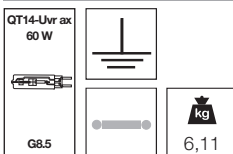


8228LD



T = 59°C

8229LD

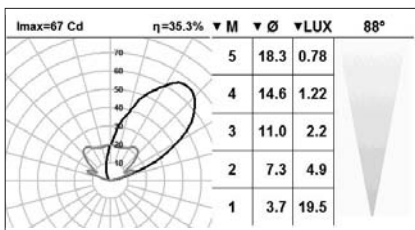


T = 64°C

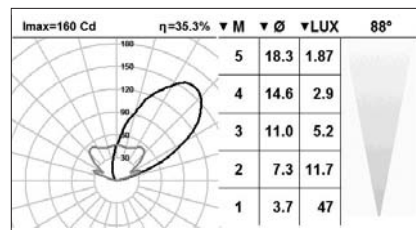
Buried low-height wall-washer uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Protective Protective Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad bañador de pared . Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

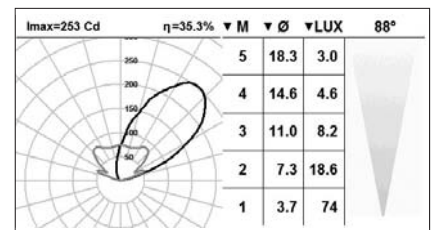
Encastré de sol baisse hauteur faisceau mural. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



8125LD



8126LD



8127LD

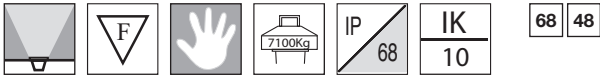
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



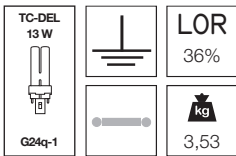
Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
Finitions et accessoires page 630 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

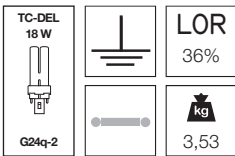


9035LD



T = 54°C

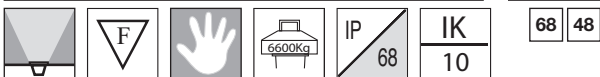
9037LD



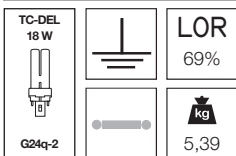
T = 57°C



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9124LD

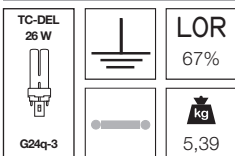


opcional/ opcional/ en option

1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

T = 48°C

9128LD



opcional/ opcional/ en option

1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

T = 58°C

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

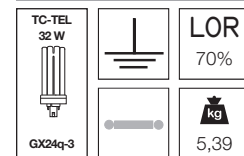
Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Equipement électrique intégré. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

9131LD

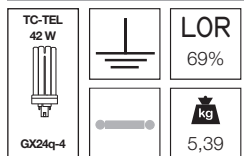


opcional/ opcional/ en option

1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

T = 69°C

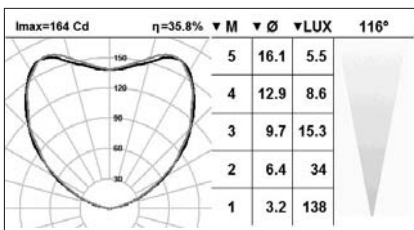
9132LD



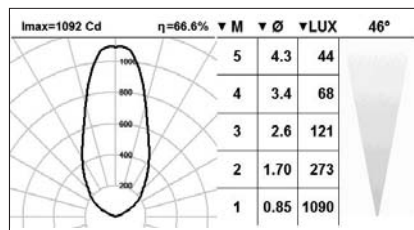
opcional/ opcional/ en option

1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

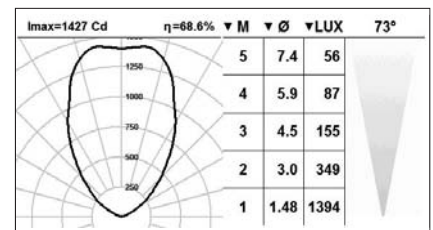
T = 73°C



9037LD



9128LD



9132LD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836

Acabados y accesorios página 630 y 836

Finitions et accessoires page 630 et 836

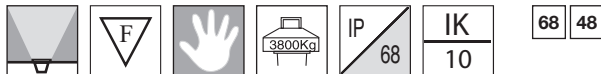


Buried low-height uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Protective 15mm tempered frosted glass. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Vidrio templado de protección de 15mm mate. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol basse hauteur. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Verre tempéré mat de 15mm. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



8131LD

TC-DEL 10 W		LOR 38%
		3,62

T = 41°C

8133LD

TC-DEL 13 W		LOR 38%
		3,62

T = 42°C

8135LD

TC-DEL 18 W		LOR 38%
		3,62

T = 48°C

8137LD

TC-TEL 26 W		LOR 38%
		3,62

T = 49°C

8151LD

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 35%
		3,68

T = 39°C

8153LD

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 35%
		3,68

T = 48°C

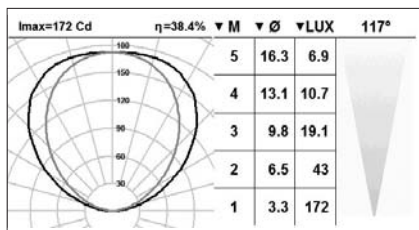
8155LD

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 35%
		3,68

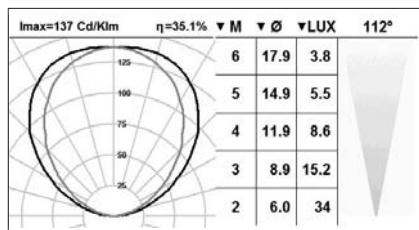
T = 52°C



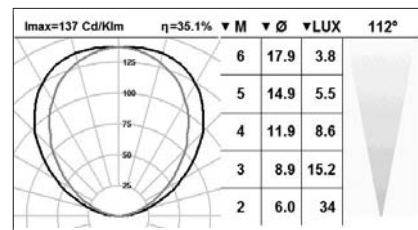
HOTEL KEMPINSKY ISHTAR
 Dead Sea Resort - Jordan



8135LD



8153LD



8155LD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
 Finitions et accessoires page 630 et 836

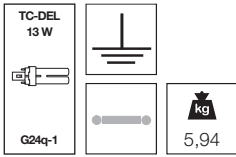


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

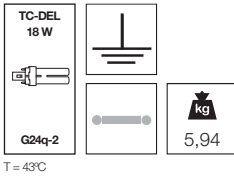
FINISH ACABADO FINITION



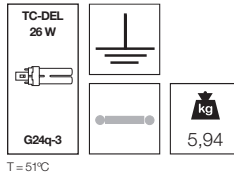
8233LD



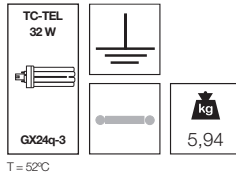
8235LD



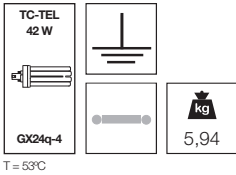
8237LD



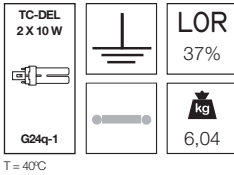
8238LD



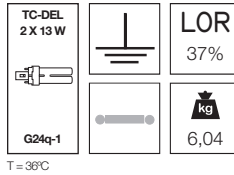
8239LD



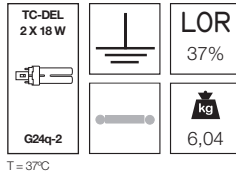
8251LD



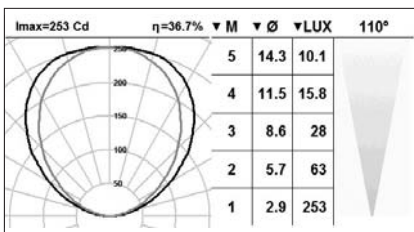
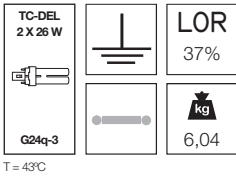
8253LD



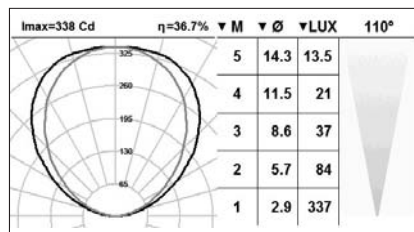
8255LD



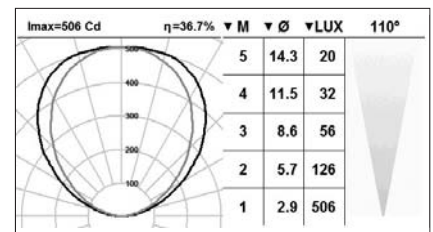
8257LD



8253LD



8255LD



8257LD

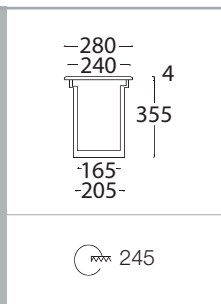
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836

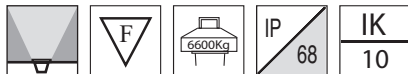
Acabados y accesorios página 630 y 836

Finitions et accessoires page 630 et 836



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION



68 48

Buried upright. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: aro, cuerpo, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

9153LD

HIT-CE 20 W
 G12
 LOR 70%
 4,78 kg

T = 55°C

9154LD

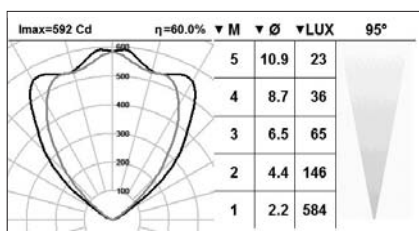
HIT-CE 35 W
 G12
 LOR 63%
 5,15 kg

T = 74°C

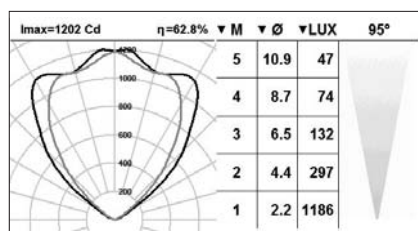
9155LD

HIT-CE 70 W
 G12
 LOR 62%
 5,15 kg

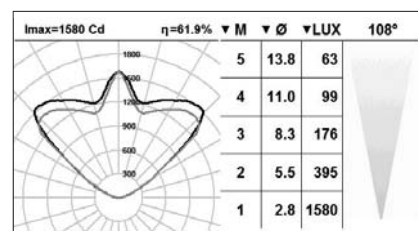
T = 112°C



9153LD



9154LD



9155LD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
 Finitions et accessoires page 630 et 836



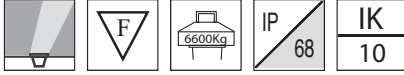
Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective Protective Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Basculante con un ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9143LD

HIT-CE 20 W
G12
LOR 52%
4,78 kg

T = 59°C

9140LD

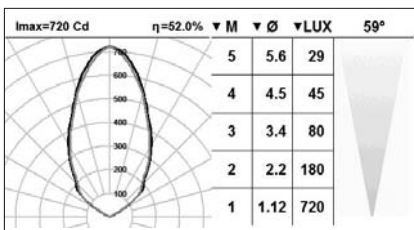
HIT-CE 35 W
G12
LOR 52%
6,68 kg

T = 88°C

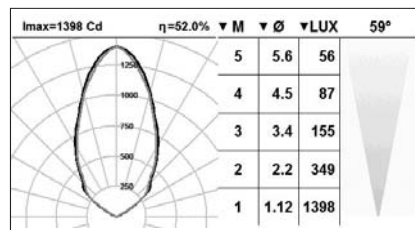
9141LD

HIT-CE 70 W
G12
LOR 52%
6,68 kg

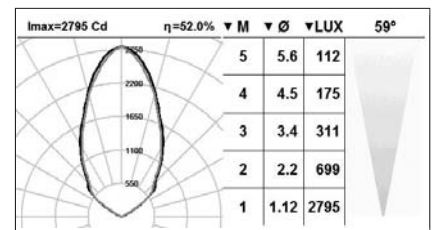
T = 119°C



9143LD



9140LD



9141LD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

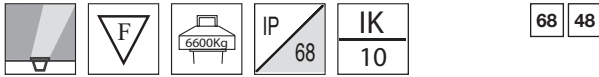


Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
Finitions et accessoires page 630 et 836

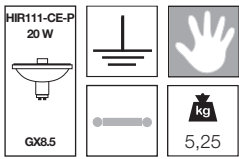


COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

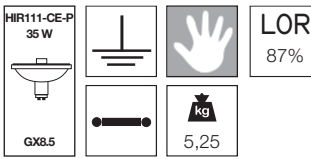


9146LD



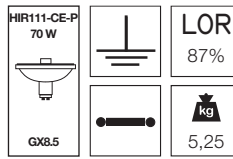
T = 63°C

9145LD



T = 63°C

9144LD



T = 158°C

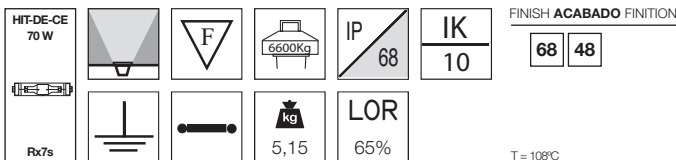
Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Swivel-mounted unit 25° angle. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Basculante con ángulo de 25°. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Orientable avec un angle de 25°. Verre trempé de protection de 15mm clair comme standard. Verre mat sur demande. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9157LD

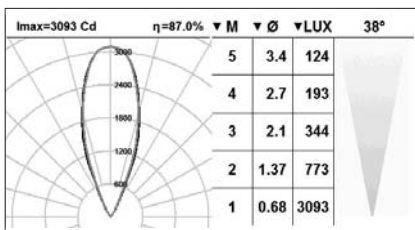


T = 108°C

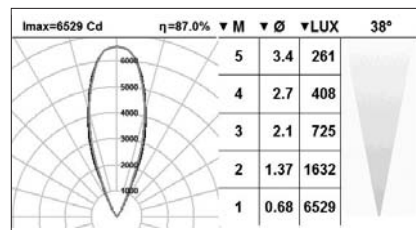
Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

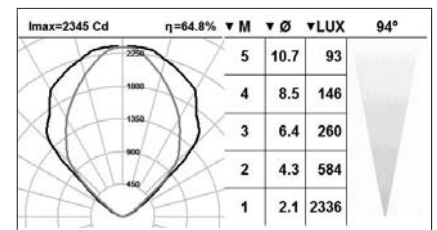
Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur d'aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9145LD



9144LD



9157LD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
 Finitions et accessoires page 630 et 836



9151LD

HIT-DE-CE 70 W				IP 68	IK 10	FINISH ACABADO FINITION 68 48
Rx7s			5,45	75%	T = 128°C	

Buried uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

				IP 68	IK 10	68 48
--	--	--	--	-------	-------	-------

Buried low-height wall-washer uplight. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

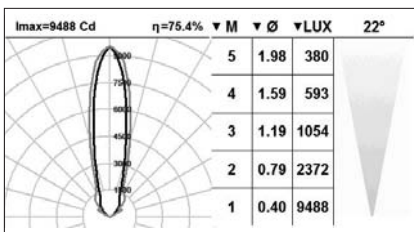
Encastré de sol baisse hauteur faisceau mural. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

8260LD

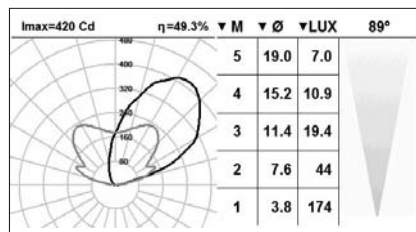
8261LD

HIT-TC-CE 20 W		LOR 49%		6,22	T = 46°C
G8.5					

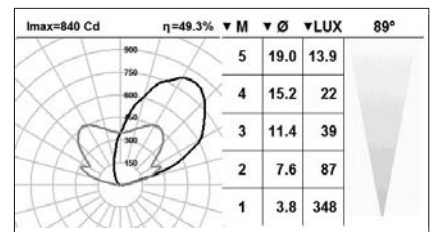
HIT-TC-CE 35 W		LOR 49%		6,22	T = 50°C
G8.5					



9151LD



8260LD



8261LD

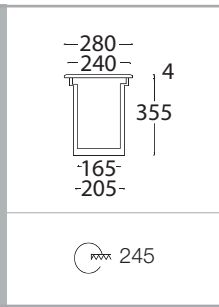
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836

Acabados y accesorios página 630 y 836

Finitions et accessoires page 630 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

					68	48
--	--	--	--	--	-----------	-----------

9166LD

		56%
		4,91

T = 85°C

9168LD

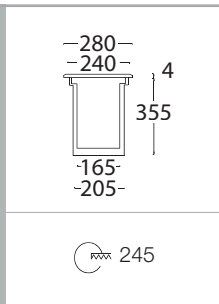
		54%
		4,20

T = 85°C

Buried upright. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

					68	48
--	--	--	--	--	-----------	-----------

9160LD

		69%
		5,01

T = 98°C

9162LD

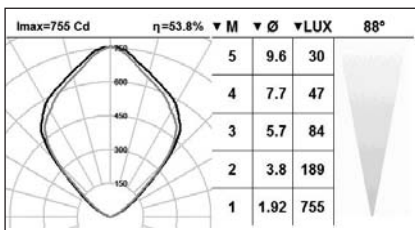
		62%
		5,72

T = 98°C

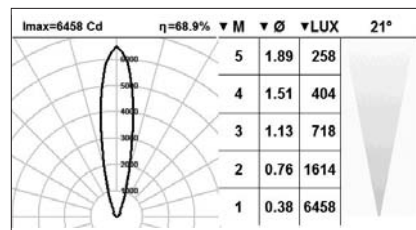
Buried upright. All external components are in stainless steel 316L: body, trim, screws and cable gland. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Built-in control gear. Insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado. Todos los componentes exteriores son de acero inoxidable 316L: cuerpo, aro, tornillos y prensa estopa. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

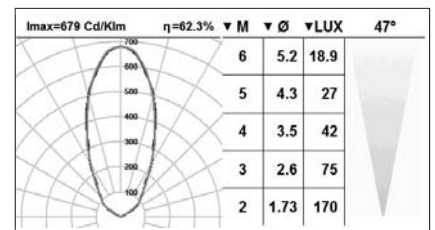
Encastré de sol. Tous les composants extérieurs sont en acier inoxydable 316L: corps, anneau, vis et presse étoupe. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9168LD



9160LD



9162LD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 630 and 836
Acabados y accesorios página 630 y 836
Finitions et accessoires page 630 et 836



Outdoor spaces: gardens, parks, pathways that may be affected by temporary flooding.
Interior spaces in shopping centres, hotel entrances, cinemas, car parks and mechanical workshops.
Suitable for installation in concrete, pavement and lawn.

**Espacios exteriores: jardines, parques, zonas de paseo expuestas a inundaciones temporales.
Espacios interiores de centros comerciales, entradas de hotel, cines, parkings, talleres
mecánicos y otras aplicaciones.
Adecuados para instalación en hormigón, pavimentos y césped.**

Espaces extérieurs : jardins, parcs, lieux de passage exposés à des inondations temporaires.
Espaces intérieurs de centres commerciaux, entrées d'hôtels, cinémas, parkings, ateliers mécaniques
et autres applications.
Adaptés à une installation dans du béton, des pavés ou du gazon.



COOL CONTACT

Recessed buried uplight that is very robust and corrosion-resistant because of its 18 μ -anodised aluminium body and 316L stainless-steel marine grade trim. It features 15-mm double-glazing with tempered glass and an air cavity to reduce contact temperature.

IP68 protection rating enables it to resist accidental immersion to a depth of 1.3 m due to temporary flooding.

Glass surface temperature under 80 °C.

Weight supported: 2900 Kg.

Protection rating against dust and moisture: IP68..

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK10.

Supplied with aluminium insertion tube as standard.

Double cable gland entry for installation in series.

Optional pre-wiring of 1.5 metres.

Light sources available: halogen, metal halide and sodium.

Luminaria empotrable en suelo de gran robustez y resistente a la corrosión gracias a su cuerpo de aluminio anodizado 18 μ y su aro de acero inoxidable 316L grado marino.

Se caracteriza por su doble vidrio templado de protección de 15 mm y cámara de aire intermedia para reducir la temperatura de contacto.

Su grado de protección IP68 total permite soportar una inmersión accidental de 1,3 m de profundidad por causa de una inundación temporal.

Temperatura de contacto del vidrio inferior a 80 °C.

Peso soportado: 2.900 Kg.

Grado de protección contra polvo y humedad: IP68.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Se suministra con tubo de inserción de aluminio como estándar.

Doble entrada de cable para instalación en serie.

Pre cableado 1,5 metros de largo opcional.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, halogenuros metálicos y sodio.

Uplight encastrable dans le sol, très robuste et résistant à la corrosion, grâce à un corps en aluminium anodisé de 18 μ et une collerette en acier inoxydable 316L degré marine.

Il se caractérise par une protection en verre trempé double épaisseur de 15 mm et une chambre d'air intermédiaire permettant de réduire la température de contact. Avec un indice d'étanchéité IP68, il peut supporter une immersion accidentelle jusqu'à 1,30 m de profondeur en cas d'inondation temporaire.

Température de contact du verre inférieure à 80 °C.

Charge supportée : 2.900 Kg.

Niveau d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP68.

Résistance aux chocs mécaniques : IK10.




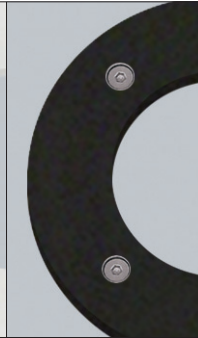

Livré de série avec un tube d'insertion en aluminium.

Double entrée de câble pour une installation en série.

En option, pré-câblage de 1,5 m de long.

Sources disponibles : lampes halogènes, aux iodures métalliques et sodium.

TRIM • ARO • ANNEAU

					REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
68	48	61	62	67	
Round stainless steel 316L Acero inoxidable 316L circular Acier inoxydable 316L ronde	Squared stainless steel 316L Acero inoxidable 316L cuadrado Acier inoxydable 316L carré	Painted white Pintado blanco Peinte blanc RAL9010	Painted black Pintado negro Peinte noir RAL9005	Painted metal grey Pintado gris metálico Peinte gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

	
88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat

As standard, all ROVASI inground uplighters are supplied with an anodised aluminium insertion tube for an easy installation. All inground uplighters require a correct drainage to allow a fast water evacuation to avoid its accumulation.

Important:

These inground uplighters, although classified IP68 cannot be installed permanently in water according to international norm IEC 364-7-702. It can withstand accidental immersion of 1.3 m, depth due to temporary flooding.

Como standard, todos los empotrables de suelo ROVASI se suministran con un tubo de inserción en aluminio anodizado para una mejor instalación. Todos los empotrables de suelo precisan un correcto drenaje que permita una rápida evacuación del agua que pudiera acumularse.

Importante:

Estos empotrables, a pesar de estar clasificados IP68 no pueden ser instalados permanentemente en agua de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Pueden soportar una inmersión accidental de 1,3 m. de profundidad por causa de una inundación temporal.

Comme standard tous les encastrables de sol ROVASI son fournis avec tube d'insertion en aluminium anodisé pour une meilleure installation.

Tous les encastrables de sol ont besoin d'un correcte drainage pour permettre une rapide évacuation de l'eau qui puisse s'accumuler.

Important:

Ces encastrables bien qui sont classifiés IP68 ne peuvent pas être installés en permanence dans l'eau, d'accord avec la norme internationale IEC 364-7-702. Ils peuvent supporter une immersion accidentelle de 1,3 m. de profondeur à cause d'inondation temporel.

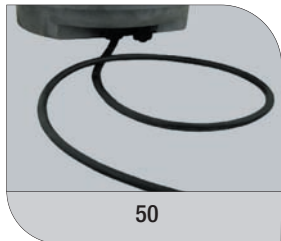
ANTI-GLARE LOUVER • REJILLA ANTIDESLUMBRANTE •
GRILLE ANTIÉBLOUISSEMENT



FLUSH INSTALLATION TUBE • TUBO INSTALACIÓN RASANTE
• BOÎTE ENCASTREMENT AU NIVEAU



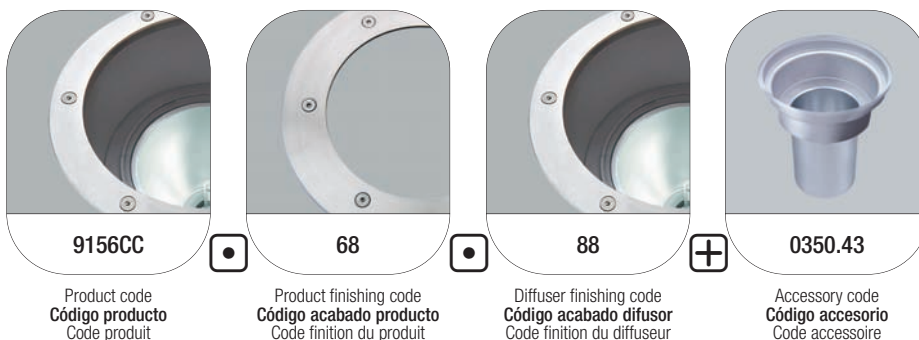
PRE-WIRING 1.5 M • PRECABLEADO 1,5 M • PRECABLÉ 1,5 M



SKID-BLOCKING GLASS • VIDRIO ANTIDESLIZANTE •
VERRE ANTIDERAPANT



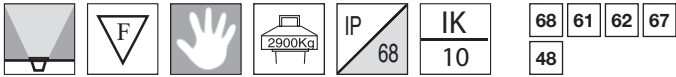
REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



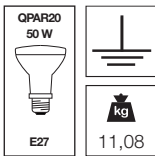


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

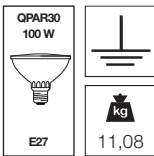


9101CC



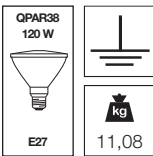
T<80°C

9102CC



T<80°C

9103CC



T<80°C

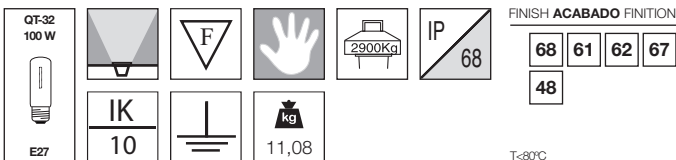
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



9104CC

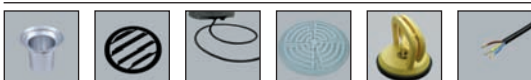


T<80°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%), anodisé brillant. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporelle).



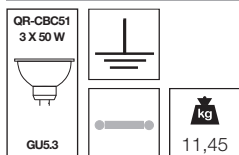


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

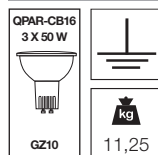


9108CC



T<80°C

9109CC



T<80°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Three swivel-mounted unit 45° angle. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear (if required). Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Tres basculantes con ángulo de 45°. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Trois orientables avec un angle de 45°. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9116CC



T<80°C

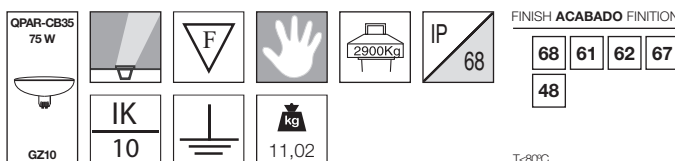
Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporel).



9110CC



T<80°C

Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

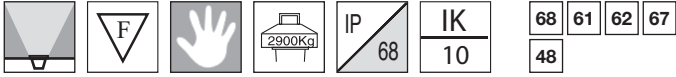


Finishing and accessories page 646 and 836
Acabados y accesorios página 646 y 836
Finitions et accessoires page 646 et 836

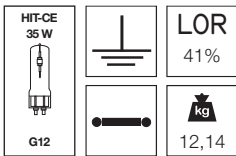


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

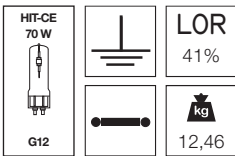


9154CC



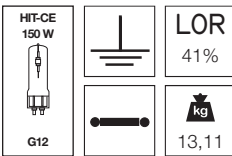
T<80°C

9155CC



T<80°C

9156CC



T<80°C

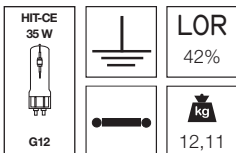


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

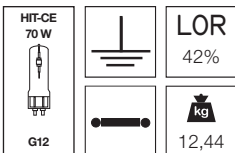


9140CC



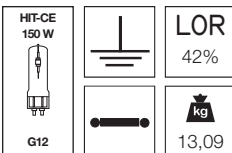
T<80°C

9141CC

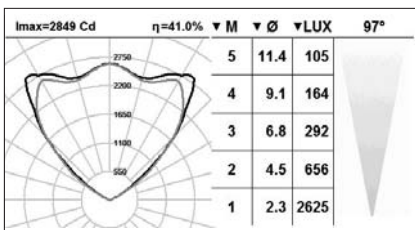


T<80°C

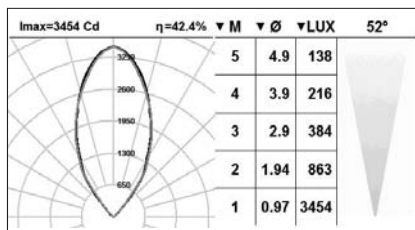
9142CC



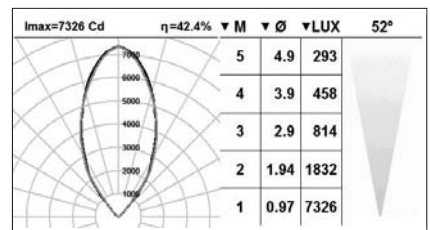
T<80°C



9156CC



9141CC



9142CC

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 646 and 836
Acabados y accesorios página 646 y 836
 Finitions et accessoires page 646 et 836

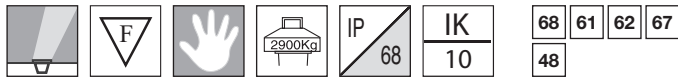


Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight fixture. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity to reduce contact temperature. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

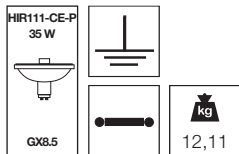
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

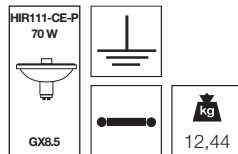


9144CC



T<80°C

9145CC



T<80°C



Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight fixture. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

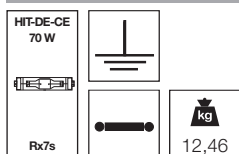
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

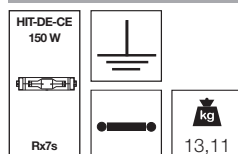


9157CC



T<80°C

9158CC



T<80°C

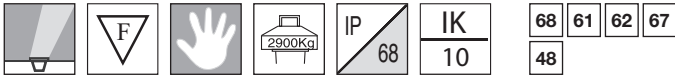
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



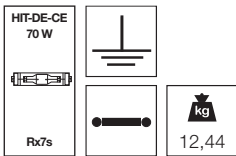
Finishing and accessories page 646 and 836
Acabados y accesorios página 646 y 836
 Finitions et accessoires page 646 et 836



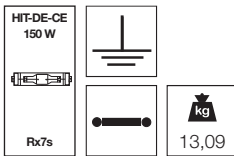
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9151CC



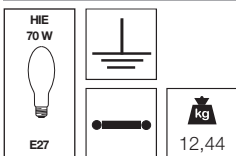
9152CC



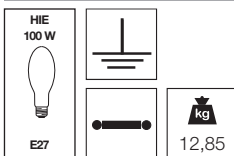
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9148CC



9149CC



Buried 18μ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted unit 25° angle. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18μ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

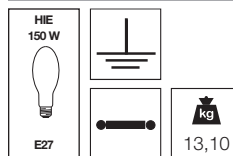
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18μ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable avec un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporel).

Buried 18μ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18μ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

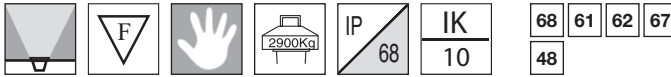
Encastré de sol en fonte d'aluminium 18μ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Double verre tempéré de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporel).

9150CC





COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

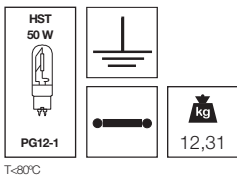


Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

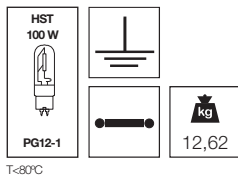
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Double verre trempé de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporel).

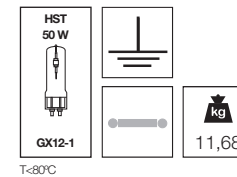
9166CC



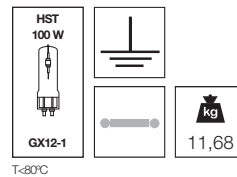
9167CC



9168CC



9169CC



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

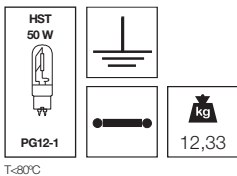


Buried 18µ anodized die-cast aluminium uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Swivel-mounted 25° angle. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Double 15mm tempered protective glass with intermediate air cavity. Clear glass as standard. Built-in control gear. Double gland entry. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

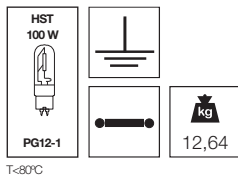
Uplight soterrado de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Basculante con ángulo de 25°. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Doble vidrio templado de protección de 15mm con cámara de aire intermedia. Vidrio claro como estándar. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1.3m de profundidad por causa de una inundación temporal).

Encastré de sol en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Orientable un angle de 25°. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Double verre trempé de protection de 15mm avec chambre d'air intermédiaire. Verre clair comme standard. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3m de profondeur à cause d'inondation temporel).

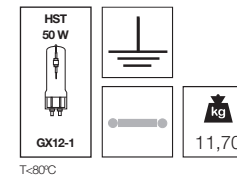
9160CC



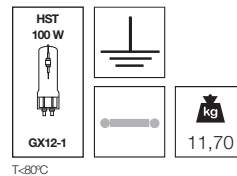
9161CC



9162CC



9163CC



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 646 and 836
Acabados y accesorios página 646 y 836
Finitions et accessoires page 646 et 836



Floors where there is not much depth for recessed mounting.
Gardens, parks, pathways exposed to temporary flooding or floors in indoor areas of shopping centres, car parks, service stations, mechanical workshops, and so on.
Suitable for installation in concrete, pavement and lawn.

Suelos donde se dispone de poca profundidad para empotrar.
Jardines, parques, zonas de paseo expuestas a inundaciones temporales o suelos de espacios interiores de centros comerciales, parkings, estaciones de servicio, talleres mecánicos y otras aplicaciones.
Adecuados para instalación en hormigón, pavimentos y césped.

Sols offrant une faible profondeur d'encastrement.
Jardins, parcs, lieux de passage exposés à des inondations temporaires ou sols intérieurs de centres commerciaux, parkings, stations-service, ateliers mécaniques et autres applications.
Adaptés à une installation dans du béton, des pavés ou du gazon.



LITHOS

Recessed buried uplight that is very robust and corrosion-resistant because of its 18µ anodised aluminium body and 316L stainless-steel marine grade trim.

Its main feature is its low height: 104 mm or 120 mm.

Its full IP68 protection rating enables it to resist accidental immersion to a depth of 1.3 m due to temporary flooding.

Circular or square design available in two diameters.

Weight supported: 3800 kg or 2900 kg depending on the diameter.
15 mm tempered glass.

Protection rating against dust and moisture: IP68.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK10.

Supplied with aluminium insertion tube as standard.

Double cable gland entry for installation in series.

Optional pre-wiring of 1.5 metres in length.

Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.

Luminaria empotrable en suelo de gran robustez y resistencia a la corrosión gracias a su cuerpo de fundición de aluminio anodizado 18µ y su aro de acero inoxidable 316L grado marino.

Su característica principal es su baja altura: 104 mm o 120 mm.

Su grado de protección IP68 total permite soportar una inmersión accidental de 1,3 m de profundidad por causa de una inundación temporal.

Diseño circular o cuadrado disponible en 2 diámetros.

Peso soportado: 3.800 kg o 2.900 kg.

Vidrio templado de 15 mm de grosor.

Grado de protección contra polvo y humedad: IP68.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

Se suministra con tubo de inserción de aluminio como estándar.

Doble entrada de cable para conexión en serie.

Pre-cableado 1,5 metros de largo opcional.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Uplight encastrable dans le sol, très robuste et très résistant à la corrosion, grâce à son corps en fonte d'aluminium anodisé de 18µ et sa collerette en acier inoxydable 316L degré marine.

Sa faible hauteur constitue sa principale caractéristique : 104 mm ou 120 mm.

Avec un indice d'étanchéité IP68, il peut supporter une immersion accidentelle jusqu'à 1,30 m de profondeur en cas d'inondation temporaire.

Modèle circulaire ou carré disponible en 2 diamètres.

Charge supportée : 3.800 kg ou 2.900 kg.

Verre trempé de 15 mm d'épaisseur.

Étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP68.

Résistance aux chocs mécaniques : IK10.

Livré de série avec un tube d'insertion en aluminium.

Double entrée de câble pour une installation en série.

Pré-câblage de 1,5m de long en option.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

TRIM • ARO • ANNEAU

					REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
68	48	61	62	67	
Round stainless steel 316L Acero inoxidable 316L circular Acier inoxydable 316L circulaire	Squared stainless steel 316L Acero inoxidable 316L cuadrado Acier inoxydable 316L carré	Painted white Pintado blanco Peinte blanc RAL9010	Painted black Pintado negro Peinte noir RAL9005	Painted metal grey Pintado gris metálico Peinte gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat

As standard, all ROVASI inground uplighters are supplied with an anodised aluminium insertion tube for an easy installation. All inground uplighters require a correct drainage to allow a fast water evacuation to avoid its accumulation.

Important:

These inground uplighters, although classified IP68 cannot be installed permanently in water according to international norm IEC 364-7-702. It can withstand accidental immersion of 1.3 m, depth due to temporary flooding.

Como standard, todos los empotrables de suelo ROVASI se suministran con un tubo de inserción en aluminio anodizado para una mejor instalación. Todos los empotrables de suelo precisan un correcto drenaje que permita una rápida evacuación del agua que pudiera acumularse.

Importante:

Estos empotrables, a pesar de estar clasificados IP68 no pueden ser instalados permanentemente en agua de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Pueden soportar una inmersión accidental de 1,3 m. de profundidad por causa de una inundación temporal.

Comme standard tous les encastrables de sol ROVASI son fournis avec tube d'insertion en aluminium anodisé pour une meilleure installation.

Tous les encastrables de sol ont besoin d'un correcte drainage pour permettre une rapide évacuation de l'eau qui puisse s'accumuler.

Important:

Ces encastrables bien qui sont classifiés IP68 ne peuvent pas être installés en permanence dans l'eau, d'accord avec la norme internationale IEC 364-7-702. Ils peuvent supporter une immersion accidentelle de 1,3 m. de profondeur à cause d'inondation temporel.

FLUSH INSTALLATION TUBE • TUBO INSTALACIÓN RASANTE •
BOÎTE ENCASTREMENT AU NIVEAU

Available for following diameters
Disponible para los siguientes diámetros
 Disponible pour les diamètres suivants:
 Ø 265 Ø 350



43


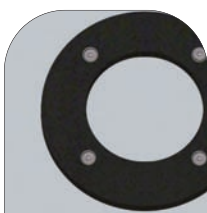
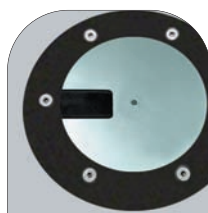

PRE-WIRING 1.5 M • PREGABLEADO 1,5 M • PRECABLÉ 1,5 M



50

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

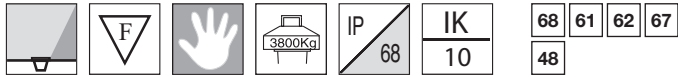
If you add an accessory
Si desea un accesorio
 Si vous rajoutez un accessoire

			
8228LTH	2	88	50
Product code Código producto Code produit	Trim finishing code Código acabado aro Code finition de l'anneau	Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur	Accessory code Código accesorio Code accessoire



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

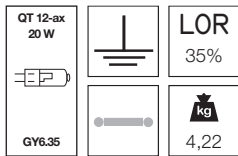


Buried 18µ anodized die-cast aluminium low-height wall-washer uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Double cable gland entry. Built-in control gear. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad bañador de pared de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1,3 m de profundidad a causa de una inundación temporal).

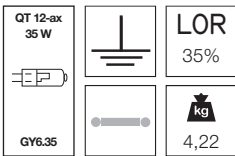
Encastré de sol faible hauteur faisceau mural en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Verre tempéré de protection 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrément en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

8125LTH



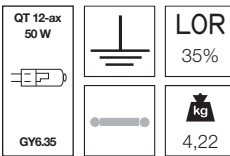
T = 40°C

8126LTH



T = 47°C

8127LTH



T = 60°C



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

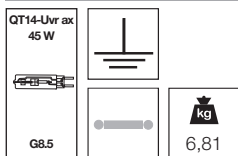


Buried 18µ anodized die-cast aluminium low-height wall-washer uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Double cable gland entry. Built-in control gear. Aluminium insertion tube included. Protection grade IP68 (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad bañador de pared de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1,3 m de profundidad a causa de una inundación temporal).

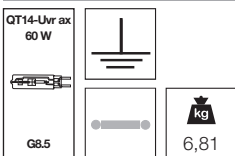
Encastré de sol faible hauteur faisceau mural en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrément en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

8228LTH

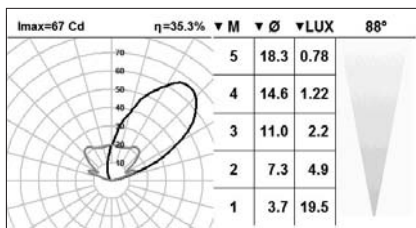


T = 59°C

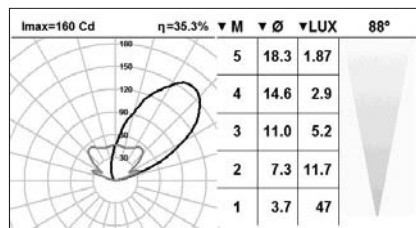
8229LTH



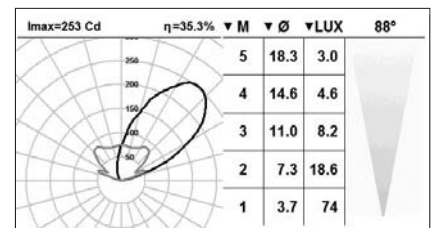
T = 64°C



8125LTH



8126LTH



8127LTH

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 656 and 836

Acabados y accesorios página 656 y 836

Finitions et accessoires page 656 et 836

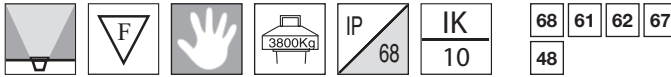


Buried 18µ anodized die-cast aluminium low-height uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Protective 15mm tempered frosted glass. Double cable gland entry. Built-in control gear. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 15mm mate. Doble entrada para cable. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1,3 m de profundidad a causa de una inundación temporal).

Encastré de sol faible hauteur en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Verre tempéré de protection de 15mm mat. Double entrée pour câble. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporelle).

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



8131LTH

TC-DEL 10 W		LOR 38%
		 4,08
G24q-1		

T = 41°C

8133LTH

TC-DEL 13 W		LOR 38%
		 4,08
G24q-1		

T = 42°C

8135LTH

TC-DEL 18 W		LOR 38%
		 4,08
G24q-2		

T = 48°C

8137LTH

TC-TEL 26 W		 4,08
GX24q-3		

T = 49°C

8151LTH

TC-DEL 2 X 10 W		LOR 35%
		 4,17
G24q-1		

T = 39°C

8153LTH

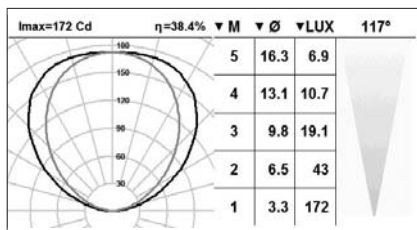
TC-DEL 2 X 13 W		LOR 35%
		 4,17
G24q-1		

T = 48°C

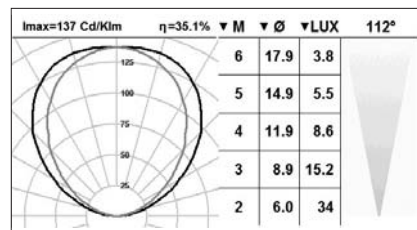
8155LTH

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 35%
		 4,17
G24q-2		

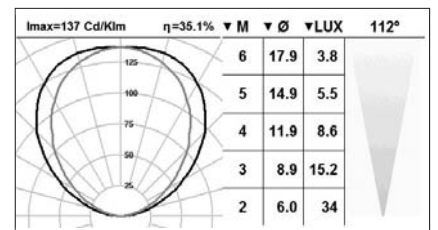
T = 52°C



8135LTH



8153LTH



8155LTH

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

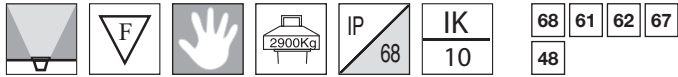


Finishing and accessories page 656 and 836
Acabados y accesorios página 656 y 836
 Finitions et accessoires page 656 et 836

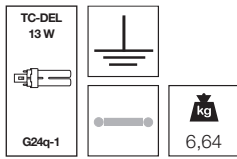


COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

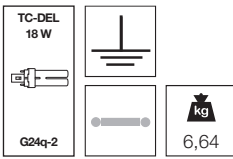


8233LTH



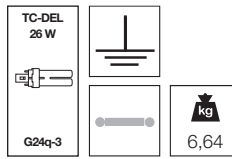
T = 40°C

8235LTH



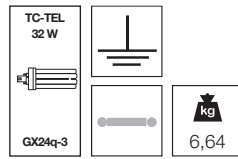
T = 43°C

8237LTH



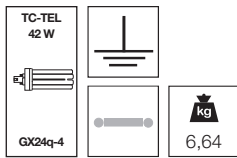
T = 51°C

8238LTH



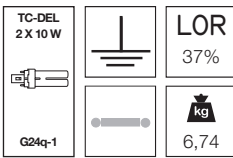
T = 52°C

8239LTH



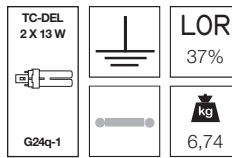
T = 53°C

8251LTH



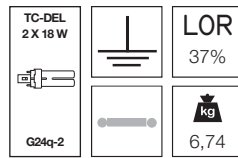
T = 40°C

8253LTH



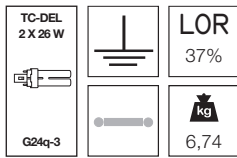
T = 36°C

8255LTH



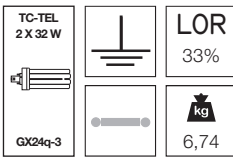
T = 37°C

8257LTH



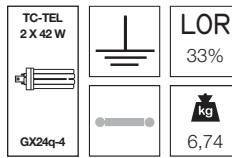
T = 43°C

8258LTH

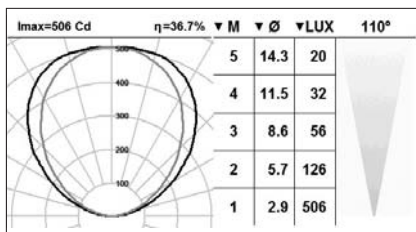


T = 60°C

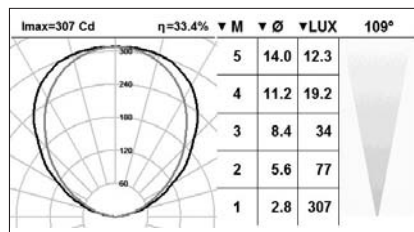
8259LTH



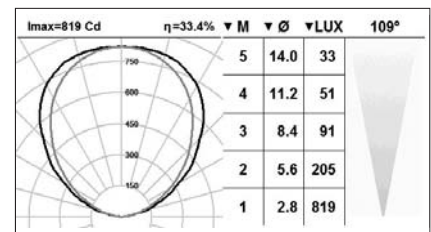
T = 62°C



8257LTH



8258LTH



8259LTH

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 656 and 836

Acabados y accesorios página 656 y 836

Finitions et accessoires page 656 et 836



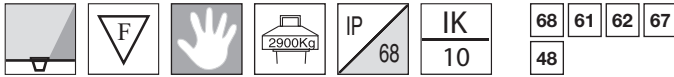
Buried 18µ anodized die-cast aluminium low-height wall-washer uplight. Stainless steel 316L cover as standard. Protective 15mm tempered clear glass as standard. Double cable gland entry. Built-in control gear. Aluminium insertion tube included. IP68 protection (accidental immersion of 1.3 m depth due to temporary flooding).

Uplight soterrado de baja profundidad bañador de pared de fundición de aluminio anodizado anticorrosivo 18µ. Tapa en acero inoxidable 316L como estándar. Vidrio templado de protección de 15mm claro como estándar. Doble entrada para cable. Equipo eléctrico incorporado. Tubo de inserción de aluminio incluido. Protección IP68 (inmersión accidental de 1,3 m de profundidad a causa de una inundación temporal).

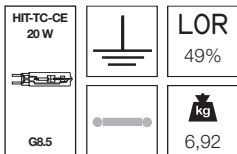
Encastré de sol faible hauteur faisceau mural en fonte d'aluminium 18µ anodisé anticorrosif. Cadre en acier inoxydable 316L comme standard. Verre tempéré de protection de 15mm clair comme standard. Double entrée pour câble. Equipement électrique intégré. Pot d'encastrement en aluminium inclus. Protection IP68 (immersion accidentelle de 1,3 m de profondeur à cause d'inondation temporel).

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

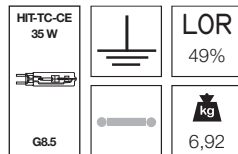


8260LTH

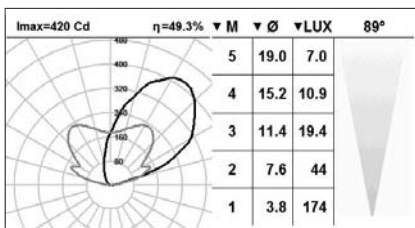


T = 46°C

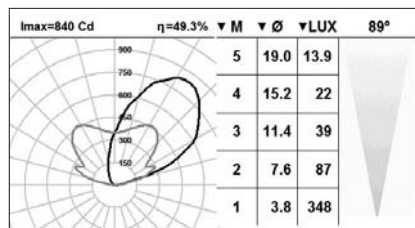
8261LTH



T = 50°C



8260LTH



8261LTH

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 656 and 836
Acabados y accesorios página 656 y 836
 Finitions et accessoires page 656 et 836

WALL RECESSED LUMINAIRES IP65-IP68
LUMINARIAS EMPOTRABLES EN PARED
IP65-IP68

LUMINAIRES À ENCASTRER AU MUR
IP65-IP68



OYSTER

664



ARET

670



MUR

676



STEP

682



Indoor and outdoor spaces in schools, sports areas, healthcare centres,
car parks, and so on.
Ideal for high-humidity environments or spaces that require
low-maintenance.

**Espacios interiores y exteriores de escuelas, espacios deportivos,
centros de salud, parkings y otras aplicaciones.
Ideales para ambientes con humedad elevada o espacios donde
se requiera un bajo nivel de mantenimiento.**

Espaces intérieurs et extérieurs d'écoles, espaces sportifs, centres
de santé, parkings et autres applications.
Parfaitement adaptés à des atmosphères très humides ou des espaces
exigeant peu de maintenance.



OYSTER

Vandal-resistant luminaire that is recessed-mounted on walls or ceilings.

Circular design available in 2 diameters: 300 mm and 380 mm.

Very robust body made of die-cast aluminium, treated against corrosion and coated with polyester powder.

Opal polycarbonate diffuser. Optional frosted glass diffuser.

Protection rating against dust and moisture: IP65.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK10.

Optional supply of vandal-resistant screws.

Anti-condensation device.

Light sources available: compact fluorescent lamps.

Luminaria antivandálica empotrable para pared o techo.

Diseño circular disponible en 2 diámetros, 300 mm o 380 mm.

Cuerpo en fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.

Difusor de policarbonato opal. En opción difusor de vidrio mate.

Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.

Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.

En opción suministro de tornillos antivandálicos.

Mecanismo anti-condensación.

Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas.

Luminaire antivandalisme encastrable pour mur ou plafond.

Modèle circulaire disponible en 2 diamètres : 300 mm ou 380 mm.

Corps en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.

Diffuseur en polycarbonate opale. Diffuseur en verre mat en option.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.




Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10.

Vis antivandalisme en option.


Mécanisme anticondensation.

Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes.

ALUMINIUM COVER • CUBIERTA ALUMINIO •
RÊVÊTEMENT ALUMINIUM

			<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR


99
Frosted glass - IK5 Vidrio mate - IK5 Verre mat - IK5
99 P
Opal polycarbonate Policarbonato opal Polycarbonate opal

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950





Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire

 82530Y	 1	 99P	 0950
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Product code Código producto Code produit	Cover finishing code Código acabado cubierta Code finition de revêtement	Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur	Accessory code Código accesorio Code accessoire

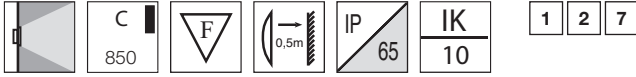


Recessed round luminaire for ceiling and wall. Die-cast aluminium body. Self extinguished opal polycarbonate diffuser or mat glass as option. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria circular empotrable para techo y pared. Cuerpo de fundición de aluminio. Difusor en policarbonato opal autoextinguible o vidrio mate como opción. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire rond à encastrer pour plafond et mur. Corps en fonte d'aluminium. Diffuseur en polycarbonate opale auto extinguable ou verre mat comme option. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



8133OY

TC-DEL 13 W		LOR 21%
G24q-1		3,28

8135OY

TC-DEL 18 W		LOR 21%
G24q-2		3,28

8137OY

TC-TEL 26 W		LOR 19%
GX24q-3		3,28

8151OY

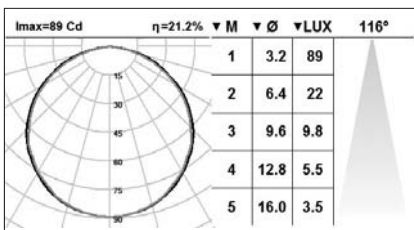
TC-DEL 2 X 10 W		LOR 16%
G24q-1		3,41

8153OY

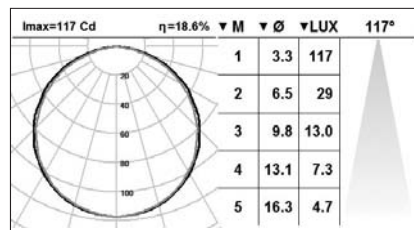
TC-DEL 2 X 13 W		LOR 16%
G24q-1		3,41

8155OY

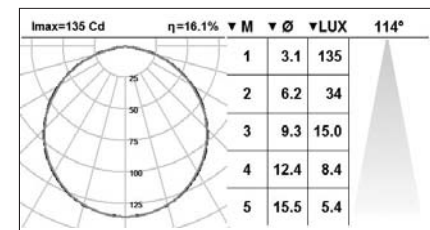
TC-DEL 2 X 18 W		LOR 16%
G24q-2		3,41



8135OY



8137OY



8155OY

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 666 and 836

Acabados y accesorios página 666 y 836

Finitions et accessoires page 666 et 836

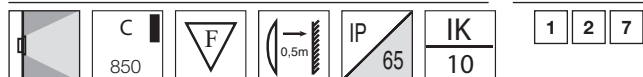


Recessed round luminaire for ceiling and wall. Die-cast aluminium body. Self extinguished opal polycarbonate diffuser or mat glass as option. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria circular empotrable para techo y pared. Cuerpo de fundición de aluminio. Difusor en policarbonato opal autoextinguible o vidrio mate como opción. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire rond à encastrer pour plafond et mur. Corps en fonte d'aluminium. Diffuseur en polycarbonate opale auto extinguable ou verre mat comme option. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



8235OY

TC-DEL 18 W		LOR 18%
G24q-2		kg 5,02

8237OY

TC-DEL 26 W		LOR 18%
G24q-3		kg 5,02

8238OY

TC-TEL 32 W		LOR 15%
GX24q-3		kg 5,02

8239OY

TC-TEL 42 W		LOR 15%
GX24q-4		kg 5,02

8253OY

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 19%
G24q-1		kg 5,24

8255OY

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 19%
G24q-2		kg 5,24

8257OY

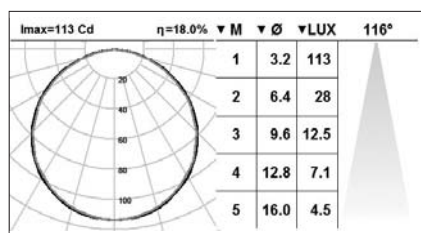
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 19%
G24q-3		kg 5,24

8258OY

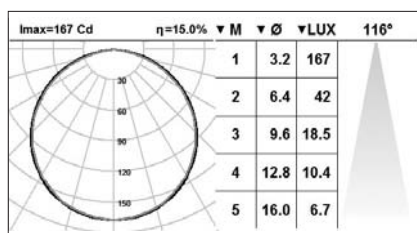
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 15%
GX24q-3		kg 5,24

8259OY

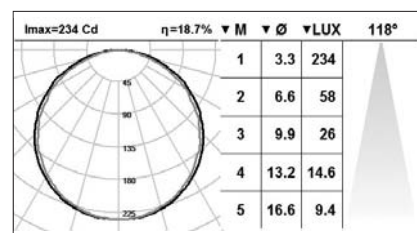
TC-TEL 2 X 42 W		LOR 15%
GX24q-4		kg 5,24



8237OY



8239OY



8257OY

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 666 and 836
Acabados y accesorios página 666 y 836
 Finitions et accessoires page 666 et 836



Building exteriors, garden walls, patios, porches, outdoor staircases, passageways, and so on.

Interior spaces in shopping centres, car parks.

High-humidity spaces or those that require low-maintenance.

Exteriores de edificios, paredes de jardines, terrazas, porches, escaleras exteriores, zonas de paso y otras aplicaciones.

Espacios interiores de centros comerciales, parkings.

Espacios con humedad elevada o donde se requiera un bajo nivel de mantenimiento.

Extérieurs de bâtiments, murs de jardins, terrasses, porches, escaliers extérieurs, zones de passage et autres applications.

Espaces intérieurs de centres commerciaux, parkings.

Espaces très humides ou exigeant peu de maintenance.



ARET

Wall recessed floor washlight.

316L stainless-steel marine grade cover and aluminium body treated against corrosion and coated with polyester powder.

Circular design available in 2 sizes, 250 mm and 280 mm.

Frosted glass diffuser as standard. Optional frosted polycarbonate diffuser.

Protection rating against dust and moisture: IP65.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7 (with polycarbonate diffuser, IK10).

Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.

Luminaria empotrable en pared bañador de suelo.

Cubierta de acero inoxidable 316L grado marino y cuerpo de aluminio con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.

Diseño circular de dimensiones 250 mm o 280 mm.

Difusor de vidrio como estándar. En policarbonato mate como opción.

Grado de protección contra polvo y humedad: IP65.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7 (con difusor de policarbonato, IK10).

Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y de halógenos metálicos.

Luminaire encastrable au mur faisceau du sol.

Revêtement en acier inoxydable 316L degré marine et corps en aluminium avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.

Modèle circulaire de diamètres : 250 mm ou 280 mm.

Diffuseur en verre mat en série. Diffuseur en polycarbonate mat en option.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.

Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7 (IK10 pour le modèle avec diffuseur en polycarbonate).

Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

COVER • CUBIERTA • RÊVETEMENT



8

Stainless steel 316L
Acero inoxidable 316L
 Acier inoxydable 316L

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR



99

Frosted glass
Vidrio mate
 Verre mat

99 P

Frosted polycarbonate
Policarbonato mate
 Polycarbonate mat

Polycarbonate diffusers only for CFL.

Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas.

Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



4456AR

Product code
Código producto
 Code produit



8

Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit



99

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
 Code finition du diffuseur

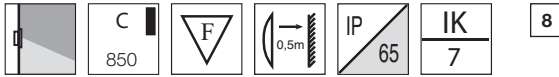


Wall recessed round floorwasher light made in aluminium. Stainless steel 316L front cover. Tempered 5mm frosted glass as standard or frosted polycarbonate diffuser as option. Integral control gear. Double gland entry. Anti-condensation device. IP65 protection.

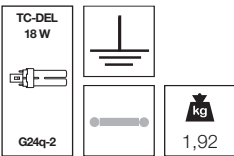
Luminaria circular empotrable en pared bañador de suelo fabricada en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de 5mm mate o difusor de policarbonato mate como opción. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire ronde faisceau du sol à encastrer au mur fabriqué en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Verre trempé mat de 5mm ou diffuseur de polycarbonate mat comme option. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

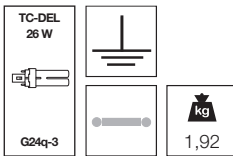


4391AR



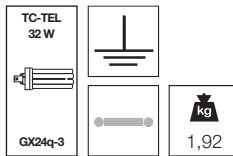
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4381AR



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4355AR



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



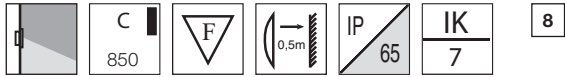


Wall recessed round floorwasher light made in aluminium. Stainless steel 316L front cover. Tempered 5mm frosted glass as standard or frosted polycarbonate diffuser as option. Integral control gear. Double gland entry. Anti-condensation device. IP65 protection.

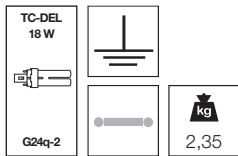
Luminaria circular empotrable en pared bañador de suelo fabricada en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de 5mm mate o difusor de policarbonato mate como opción. Equipo eléctrico incorporado. Doble entrada para cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire ronde faisceau du sol à encastrer au mur fabriqué en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Verre tempéré mat de 5mm ou diffuseur de polycarbonate mat comme option. Equipement électrique intégré. Double entrée pour câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

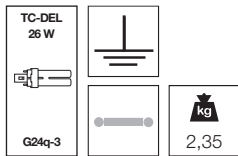


4459AR



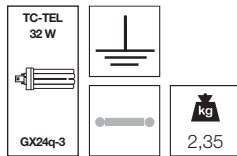
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4469AR



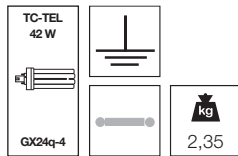
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4456AR



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4457AR



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



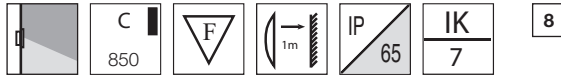


Wall recessed round floorwasher light made in aluminium. Stainless steel 316L front cover. Tempered 5mm frosted glass. Control gear included. Double gland entry. Anti-condensation device. IP65 protection.

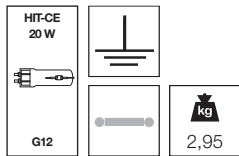
Luminaria circular empotrable en pared bañador de suelo fabricada en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de 5mm mate. Equipo eléctrico incluido. Doble entrada para cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire ronde faisceau du sol à encastrer au mur fabriqué en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Verre tempéré mat de 5mm. Equipement électrique inclus. Double entrée pour câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

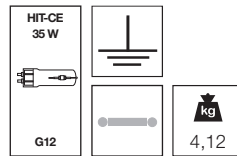


5391AR



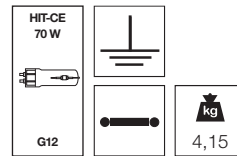
Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5381AR



Integral control gear/ Equipo incorporado/ Equipement intégré

5355AR



Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé





Building exteriors, garden walls, patios, porches, outdoor staircases, passageways, and so on.

Interior spaces in shopping centres, car parks.

High-humidity spaces or those that require low-maintenance.

Exteriores de edificios, paredes de jardines, terrazas, porches, escaleras exteriores, zonas de paso y otras aplicaciones.

Espacios interiores de centros comerciales, parkings.

Espacios con humedad elevada o donde se requiera un bajo nivel de mantenimiento.

Extérieurs de bâtiments, murs de jardins, terrasses, porches, escaliers extérieurs, zones de passage et autres applications.

Espaces intérieurs de centres commerciaux, parkings.

Espaces très humides ou exigeant peu de maintenance.



MUR

Wall recessed floor washlight.

316L stainless-steel marine grade cover and aluminium body treated against corrosion and coated with polyester powder.

Square design available in 2 sizes, 258 × 258 mm and 318 × 318 mm.

Frosted glass diffuser as standard. Optional frosted polycarbonate diffuser.

Protection rating against dust and moisture: IP65.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7 (with polycarbonate diffuser, IK10).

Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.

Luminaria empotrable en pared bañador de suelo.

Cubierta de acero inoxidable 316L grado marino y cuerpo de aluminio con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.

Diseño cuadrado de dimensiones 258 × 258 o 318 × 318 mm.

Difusor de vidrio mate como estándar. En policarbonato mate como opción.

Grado de protección contra polvo y humedad: IP65.

Grado de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7 (con difusor de policarbonato, IK10).

Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y de halogenuros metálicos.

Luminaire encastrable au mur faisceau du sol.

Rèvetement en acier inoxydable 316L degré marine et corps en aluminium avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.

Modèle carré, 258 × 258 mm ou 318 × 318 mm.

Difuseur en verre mat en série. Diffuseur en polycarbonate mat en option.

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.

Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7 (IK10 avec diffuseur en polycarbonate).

Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

COVER • CUBIERTA • RÊVETEMENT



8

Stainless steel 316L
Acero inoxidable 316L
 Acier inoxydable 316L

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR



99

Frosted glass
Vidrio mate
 Verre mat

99 P

Frosted polycarbonate
Policarbonato mate
 Polycarbonate mat

Polycarbonate diffusers only for CFL.
Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas.
 Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes.

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



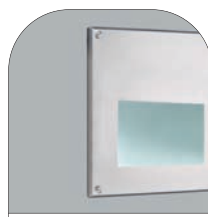
4845MR

Product code
Código producto
 Code produit



8

Product finishing code
Código acabado producto
 Code finition du produit



99

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
 Code finition du diffuseur

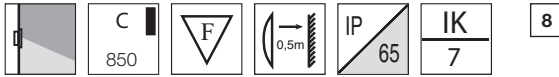


Wall recessed squared floorwasher light made in aluminium. Stainless steel 316L front cover. Tempered 5mm frosted glass as standard or frosted polycarbonate diffuser as option. Control gear included. Anti-condensation device. Double cable gland. IP65 protection.

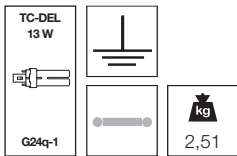
Luminaria cuadrada empotrable en pared bañador de suelo fabricada en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de 5mm mate como estándar o difusor de policarbonato mate como opción. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Doble entrada para cable. Protección IP65.

Luminaire carré faisceau du sol à encastrer au mur fabriqué en aluminium. Couverture en acier inoxydable 316L. Verre trempé mat de 5mm comme standard ou diffuseur de polycarbonate mat comme option. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Double entrée pour câble. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

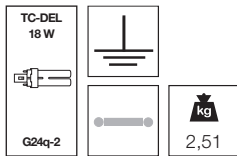


4821MR



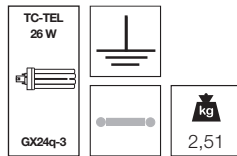
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4825MR



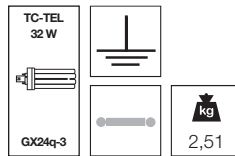
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4827MR



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4845MR



optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



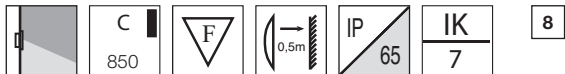


Wall recessed squared floorwasher light made in aluminium. Stainless steel 316L front cover. Tempered 5mm frosted glass as standard or frosted polycarbonate diffuser as option. Control gear included. Anti-condensation device. Double cable gland. IP65 protection.

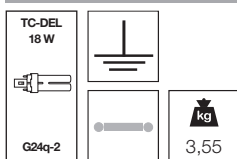
Luminaria cuadrada empotrable en pared bañador de suelo fabricada en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de 5mm mate como estándar o difusor de policarbonato mate como opción. Equipo eléctrico incorporado. Mecanismo anti-condensación. Doble entrada para cable. Protección IP65.

Luminaire carré faisceau du sol à encastrer au mur fabriqué en aluminium. Couverture en acier inoxydable 316L. Verre trempé mat de 5mm comme standard ou diffuseur de polycarbonate mat comme option. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Double entrée pour câble. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

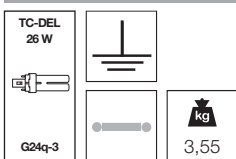


4922MR



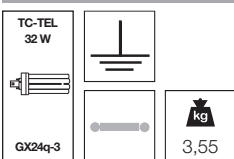
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4924MR



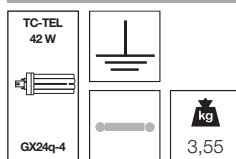
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4925MR



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4926MR



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3





Wall recessed squared floorwasher light made in aluminium. Stainless steel 316L front cover. Tempered 5mm frosted glass. Control gear included. Double gland entry. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria cuadrada empotrable en pared bañador de suelo fabricada en aluminio. Tapa en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de 5mm mate como estándar. Equipo eléctrico incluido. Doble entrada para cable. Mecanismo anti-condensación. Protección IP65.

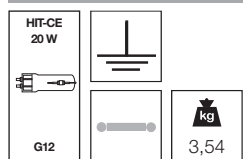
Luminaire carré faisceau du sol à encastrer au mur fabriqué en aluminium. Couverte en acier inoxydable 316L. Verre tempéré mat de 5mm comme standard. Equipement électrique inclus. Double entrée pour câble. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH **ACABADO** FINITION

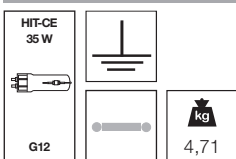


4863MR



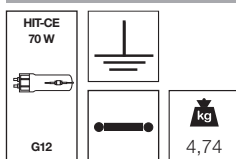
Integral control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

4860MR



Integral control gear/ Equipo separado/ Equipement séparé

4861MR



Remote control gear/ Equipo separado/ Equipement intégré





Outdoor plinths, outdoor steps, bathrooms, showers and walls in general.

Zócalos exteriores, peldaños exteriores, baños, duchas y paredes en general.

Plinthes extérieures, escaliers extérieurs, salles de bain, douches et murs en général.





STEP

Recessed wall-mounted luminaire.
18 μ -anodised aluminium body and 316L stainless-steel marine grade cover.
Protection rating against dust and moisture: IP68.
Available in 3 sizes.
Circular or square design.
Light sources available: LED.


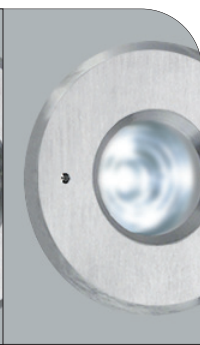
Luminaria empotrable para instalación en pared.
Cuerpo de aluminio anodizado 18 μ y tapa de acero inoxidable 316L grado marino.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP68.
Disponible en 3 dimensiones.
Diseño circular o cuadrado.
Fuentes disponibles: LED.

Luminaire mural encastrable.
Corps en aluminium anodisé de 18 μ et anneau en acier inoxydable 316L degré marine.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP68.
Disponible en 3 dimensions.
Modèle circulaire ou carré.
Source disponible : LED.

TRIM • ARO • ANNEAU

	
68	48
Round stainless steel 316L Acero inoxidable 316L circular Acier inoxydable 316L circulaire.	Squared stainless steel 316L Acero inoxidable 316L cuadrado Acier inoxydable 316L carré.

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

	
88	99
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat



1LEDX1WATT	15° 350mA	30° 350mA
6300K	11L15G.63	11L30G.63
3150K	11L15G.31	11L30G.31

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

1LEDX3WATT	6° 700mA	30° 700mA	45°700mA
6300K	13L06G.63	13L30G.63	13L45G.63
3150K	13L06G.31	13L30G.31	13L45G.31

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L40G.272

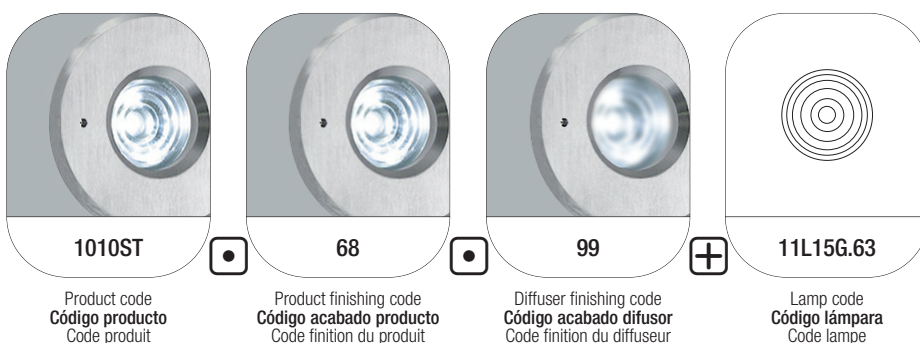
LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

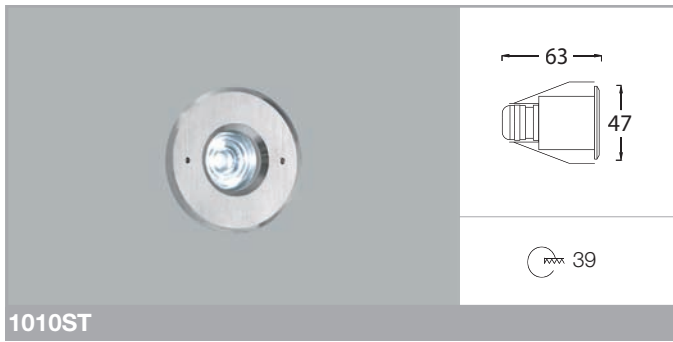
For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plaît.

REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

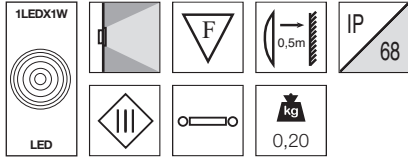


STEP

LED
LED
LED



1010ST

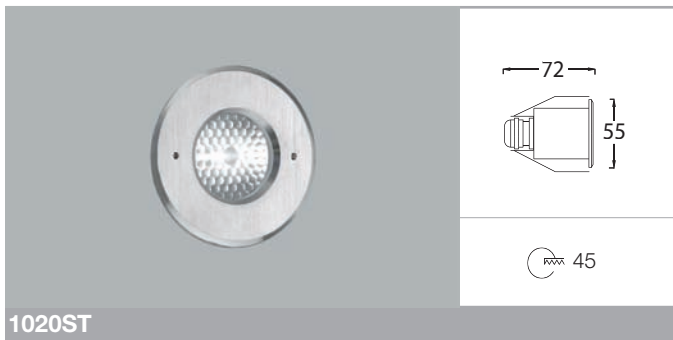


FINISH ACABADO FINITION
68 48

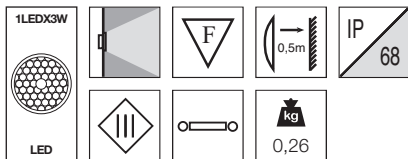
Recessed wall luminaire with anodized aluminium body and stainless steel 316L trim. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Wall-mounted with spring clamps. Delivered with lamp. IP68 protection.

Luminaria para empotrar en pared fabricada en aluminio anodizado. Aro de acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Montaje a la pared mediante muelles de fijación. Se suministra con lámpara. Protección IP68.

Luminaire à encastrer au mur. Corps en aluminium anodisé. Anneau en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Fixation au mur par ressorts. Livré avec ampoule. Protection IP68.



1020ST

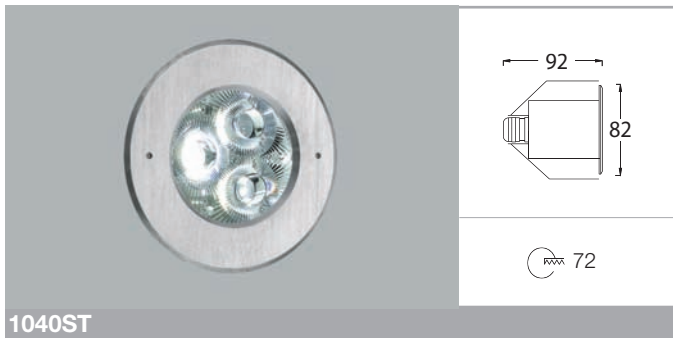


FINISH ACABADO FINITION
68 48

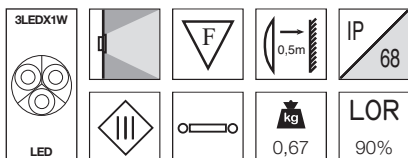
Recessed wall luminaire with die-cast anodized aluminium body and stainless steel 316L trim. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Wall-mounted with spring clamps. Delivered with lamp. IP68 protection.

Luminaria para empotrar en pared fabricada en aluminio inyectado anodizado. Aro de acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Montaje a la pared mediante muelles de fijación. Se suministra con lámpara. Protección IP68.

Luminaire à encastrer au mur. Corps en aluminium injecté anodisé. Anneau en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Fixation au mur par ressorts. Livré avec ampoule. Protection IP68.



1040ST

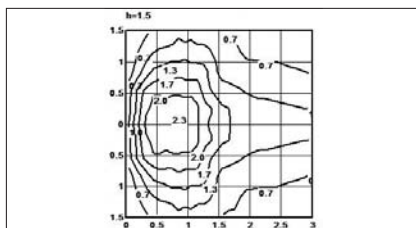


FINISH ACABADO FINITION
68 48

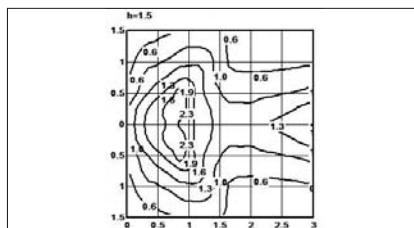
Recessed wall luminaire with die-cast anodized aluminium body and stainless steel 316L trim. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Wall-mounted with spring clamps. Delivered with lamp. IP68 protection.

Luminaria para empotrar en pared fabricada en aluminio inyectado anodizado. Aro de acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Montaje a la pared mediante muelles de fijación. Se suministra con lámpara. Protección IP68.

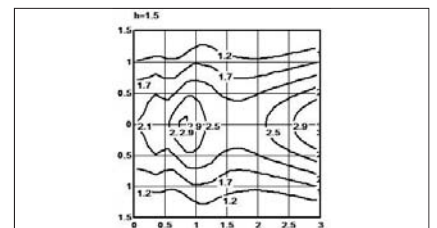
Luminaire à encastrer au mur. Corps en aluminium injecté anodisé. Anneau en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Fixation au mur par ressorts. Livré avec ampoule. Protection IP68.



1040ST.68.88 + 31L15G.69



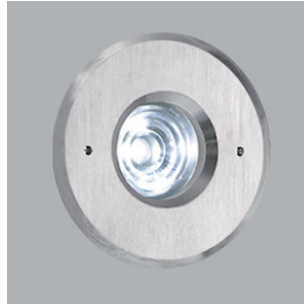
1040ST.68.88 + 31L20G.272



1040ST.68.88 + 31L40G.272

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





SURFACE MOUNTED CEILING
DOWNLIGHTS IP65

**DOWNLIGHTS DE SUPERFICIE
PARA TECHO IP65**

DOWNLIGHTS APPARENT POUR
PLAFOND IP65



SUPER

690



DAU U

708



Porches, shopping centres, leisure areas, car parks, service stations, industrial facilities, outdoor ceilings in high-humidity areas, or interior spaces that require low-maintenance.

Solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

Porches, centros comerciales, espacios de ocio, parkings, estaciones de servicio, instalaciones industriales, techos exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.

Techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Porches, centres commerciaux, espaces de loisirs, parkings, stations-service, installations industrielles Plafonds extérieurs soumis à un taux d'humidité élevé ou espaces intérieurs exigeant peu de maintenance. Luminaires pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encasturer.






SUPER

Surface mounted ceiling downlight with cylindrical design.
Design available in 5 sizes.
Very robust body and trim made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Optional vandal-resistant screws.
Anti-condensation device.
Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.





Luminaria aparente de techo con diseño cilíndrico.
Diseño disponible en 5 dimensiones.
Cuerpo y aro de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
En opción tornillos antivandálicos.
Mecanismo anti-condensación.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.

Downlight apparent pour plafond de forme cylindrique.
Modèle disponible en 5 dimensions.
Corps et collerette en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Vis antivandalisme en option.
Mécanisme anticondensation.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950




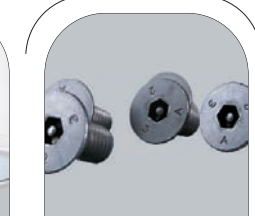
Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire

 <p>9629SU</p>	 <p>1</p>	 <p>89</p>	 <p>0950</p>
<p>Product code Código producto Code produit</p>	<p>Body finishing code Código acabado cuerpo Code finition du corps</p>	<p>Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur</p>	<p>Accessory code Código accesorio Code accessoire</p>



9590SU

PLEMASTER LED Spot 7 W GU10		C 850		0,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION		
		0,56	1	2	7			

Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



PARKING ARVIEUX. Marseille - France





Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Transformer must be ordered separately (if necessary). Anti-condensation device. IP65 protection.

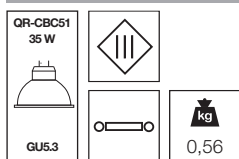
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. El equipo eléctrico debe pedirse por separado (si es necesario). Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique à commander séparément (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

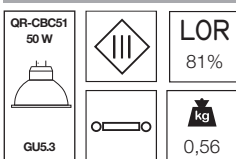
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



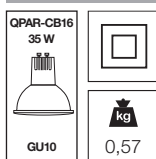
9501SU



9502SU



9503SU

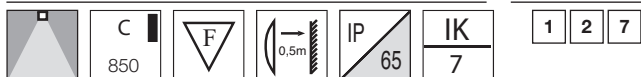


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if required). Anti-condensation device. IP65 protection.

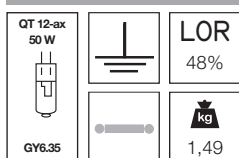
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

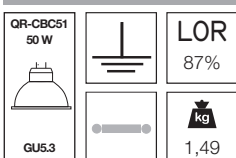
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



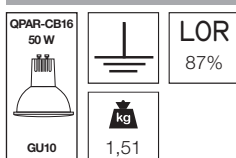
9802SU



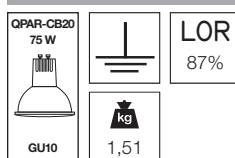
9801SU



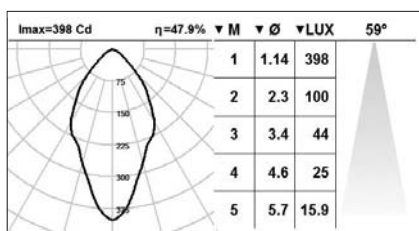
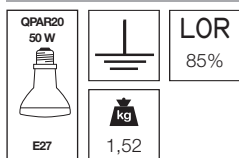
9804SU



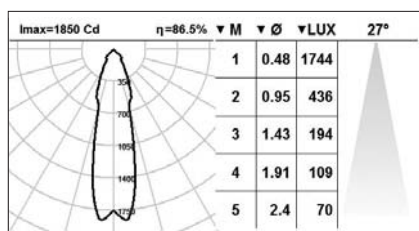
9807SU



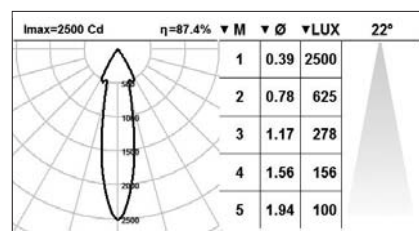
9806SU



9802SU



9801SU



9807SU

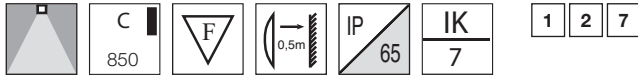
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



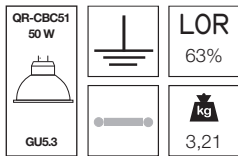
Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
Finitions et accessoires page 692 et 836



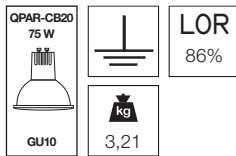
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



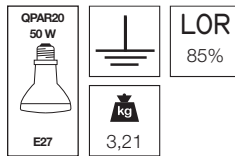
9701SU



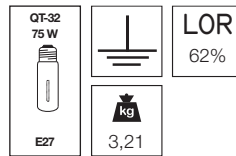
9702SU



9704SU



9705SU



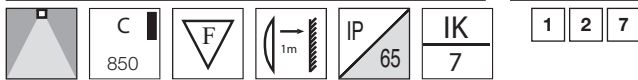
Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if required). Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

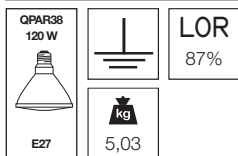
Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



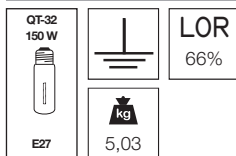
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9601SU



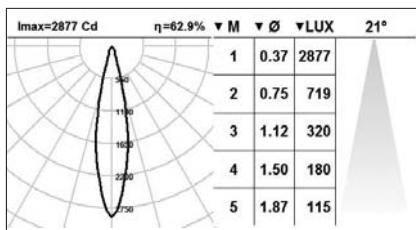
9602SU



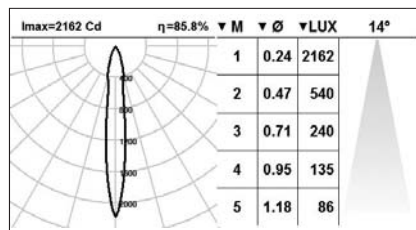
Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

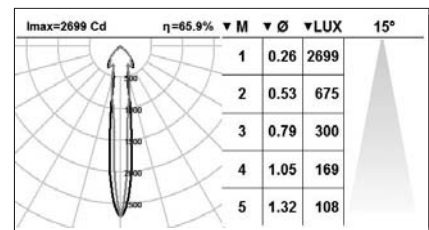
Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



9701SU



9702SU



9602SU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836

Acabados y accesorios página 692 y 836

Finitions et accessoires page 692 et 836



9520SU (7W) / 9521SU (10W)

 PLE Reflector R50 7/10 W GU10	 850	 C 850	 F	 0,5m	 IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
 IK 5						

Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS

 850	 C 850	 F	 0,5m	 IP 65	 IK 7	1 2 7
---------	--------------	-------	----------	--------------	-------------	-------

Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

9820SU

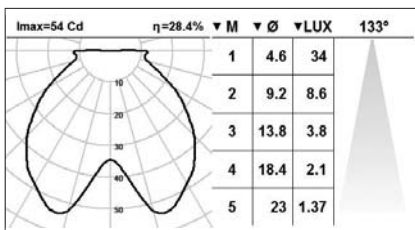
 TC-DEL 10 W G24q-1	 850	 LOR 28%	 kg 1,55
------------------------------	---------	----------------	----------------

9821SU

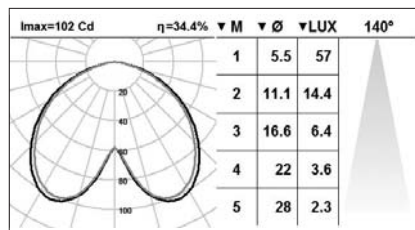
 TC-DEL 13 W G24q-1	 850	 LOR 34%	 kg 1,55
------------------------------	---------	----------------	----------------

9823SU

 TC-TEL 18 W GX24q-2	 850	 kg 1,55
-------------------------------	---------	----------------



9820SU



9821SU

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
 Finitions et accessoires page 692 et 836

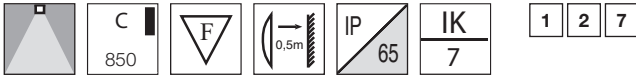


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

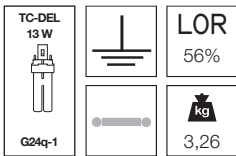
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

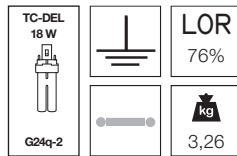
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



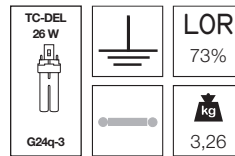
9723SU



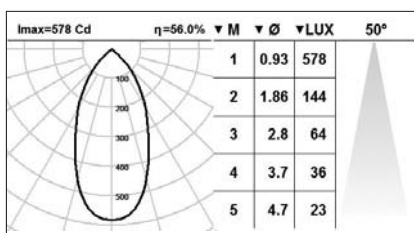
9727SU



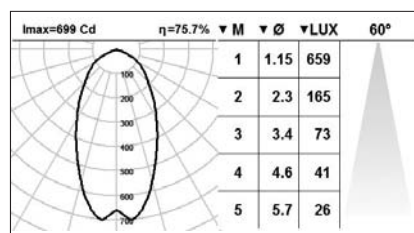
9731SU



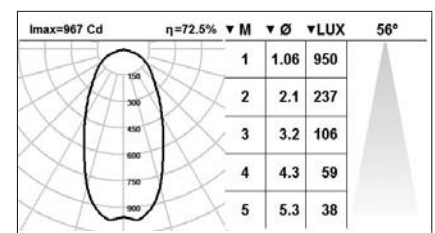
TRADE CENTER
Valencia - Spain



9723SU



9727SU



9731SU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
Finitions et accessoires page 692 et 836

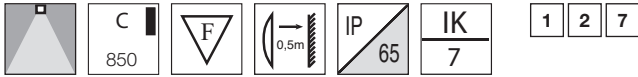


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9621SU

TC-DEL 18 W		LOR 67%
		 5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9625SU

TC-DEL 26 W		LOR 67%
		 5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9628SU

TC-TEL 32 W		LOR 71%
		 5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9629SU

TC-TEL 42 W		LOR 71%
		 5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9630SU

TC-TEL 57 W		LOR 71%
		 5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9632SU

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 61%
		 5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9634SU

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
		 5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9638SU

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
		 5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9640SU

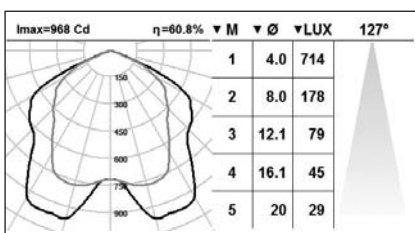
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 60%
		 5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

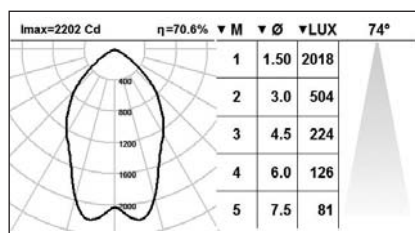
9641SU

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 65%
		 5,65

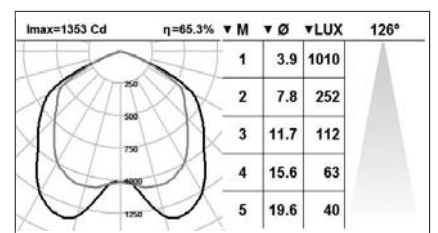
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9638SU



9630SU



9641SU

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
 Finitions et accessoires page 692 et 836

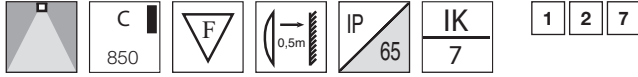


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

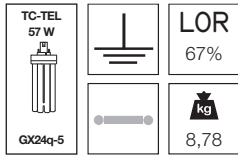
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

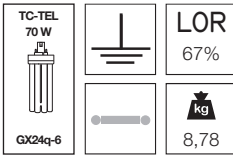


4813SU



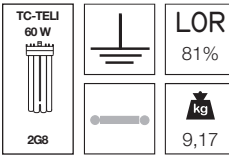
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814SU

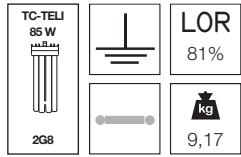


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

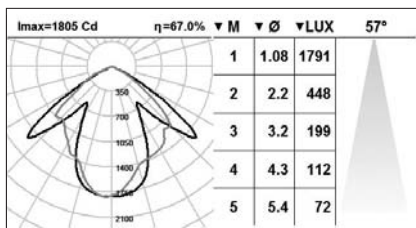
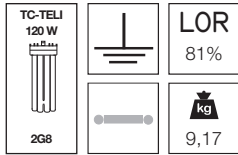
4810SU



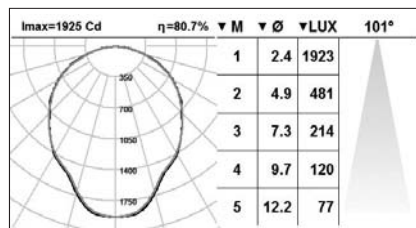
4811SU



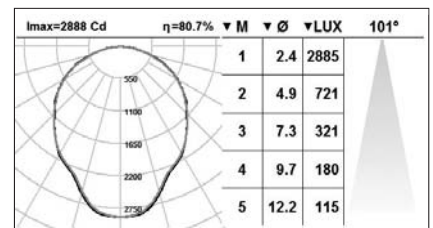
4812SU



4814SU



4811SU



4812SU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836

Acabados y accesorios página 692 y 836

Finitions et accessoires page 692 et 836

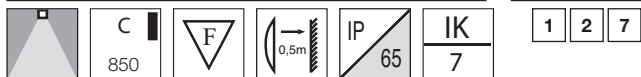


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4816SU

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 74%
		kg 8,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817SU

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 67%
		kg 8,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818SU

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 67%
		kg 8,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819SU

TC-TEL 2 X 57 W		LOR 67%
		kg 8,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

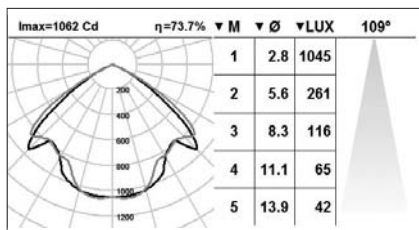
4820SU

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 67%
		kg 8,80

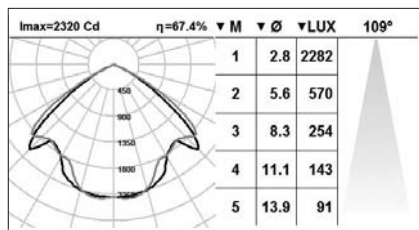
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



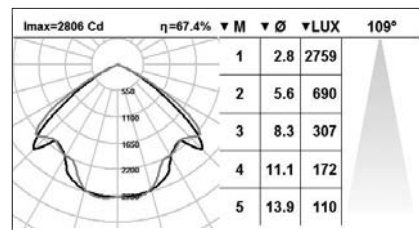
L'ANEC BLAU COMMERCIAL CENTER
 Castelldefels - Barcelona



4816SU



4819SU



4820SU

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
 Finitions et accessoires page 692 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 65	IK 7	1	2	7
--	-------	--	--	-------	------	---	---	---

9750SU

HIT-CE 20 W		LOR 61%		3,34
-------------	--	---------	--	------

9751SU

HIT-CE 35 W		LOR 61%		3,37
-------------	--	---------	--	------

9752SU

HIT-CE 70 W		LOR 62%		3,42
-------------	--	---------	--	------



9753SU

HIT-DE-CE 70 W		C 850			IP 65	1	2	7
----------------	--	-------	--	--	-------	---	---	---

	IK 7			3,42	LOR 75%
--	------	--	--	------	---------

Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

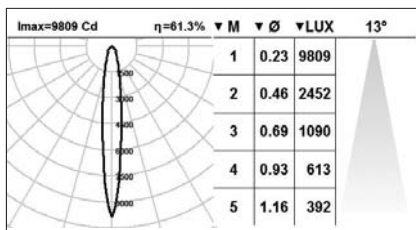
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

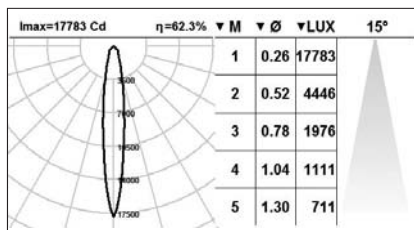
Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

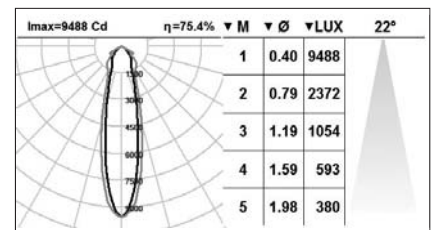
Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



9751SU



9752SU



9753SU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
 Finitions et accessoires page 692 et 836



Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

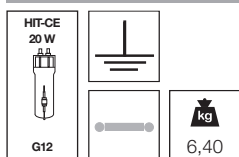
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

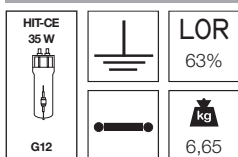
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



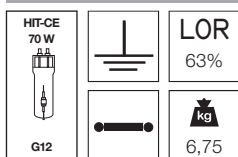
9650SU



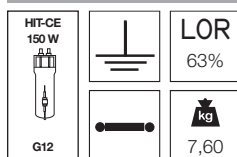
9651SU



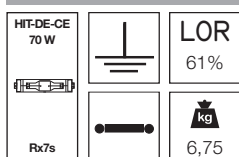
9652SU



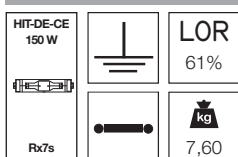
9653SU



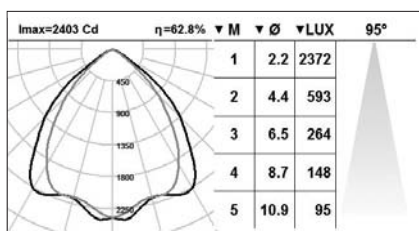
9659SU



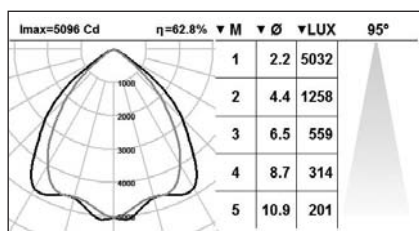
9660SU



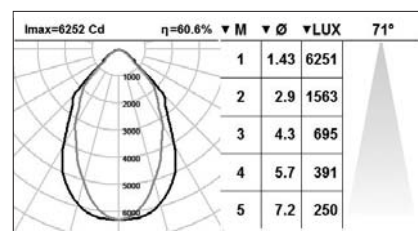
JAGUAR AND RANGE ROVER
 SHOWROOM
 Kharkov - Ukraine



9652SU



9653SU



9660SU

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
 Finitions et accessoires page 692 et 836

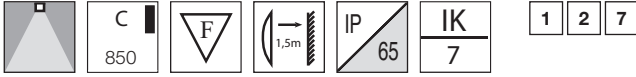


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

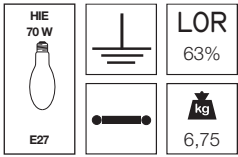
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

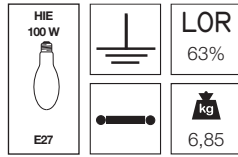
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



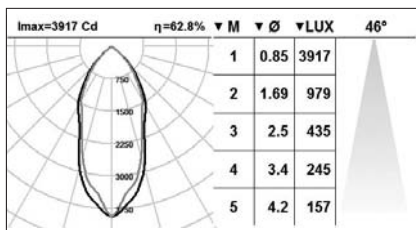
9656SU



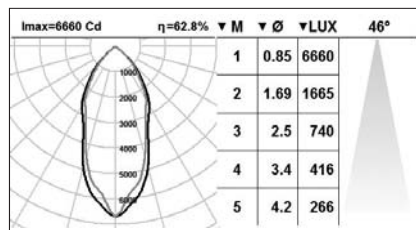
9657SU



BOADH VIHAR. Lucknow - India



9656SU



9657SU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836

Acabados y accesorios página 692 y 836

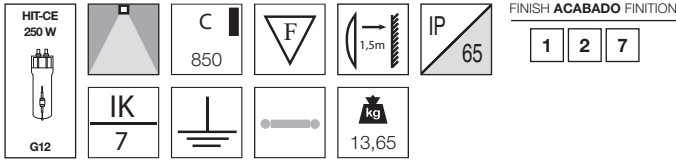
Finitions et accessoires page 692 et 836



Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

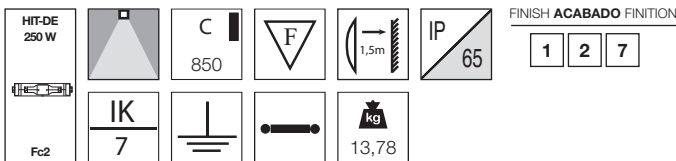
Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

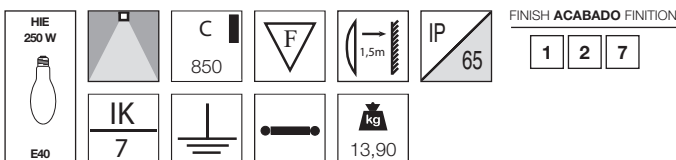
Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES

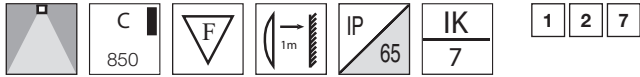


Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
 Finitions et accessoires page 692 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

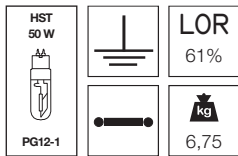


Surface mounted cylindrical downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

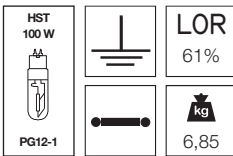
Downlight de superficie con cuerpo cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent avec corps cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

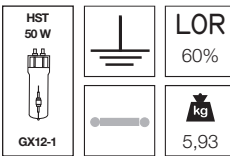
9671SU



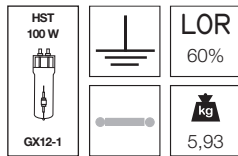
9672SU



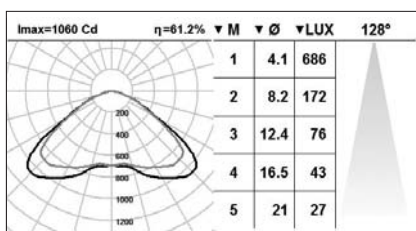
9673SU



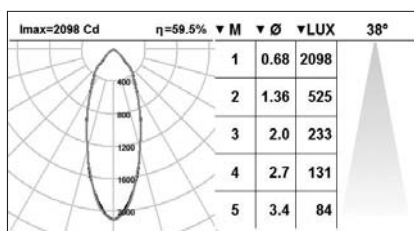
9674SU



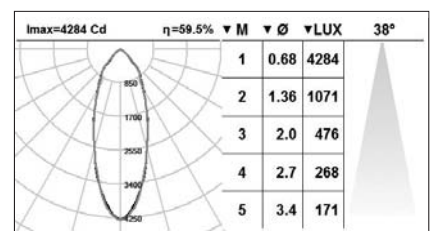
JAGUAR AND RANGE ROVER SHOWROOM
Kharkov - Ukraine



9672SU



9673SU



9674SU

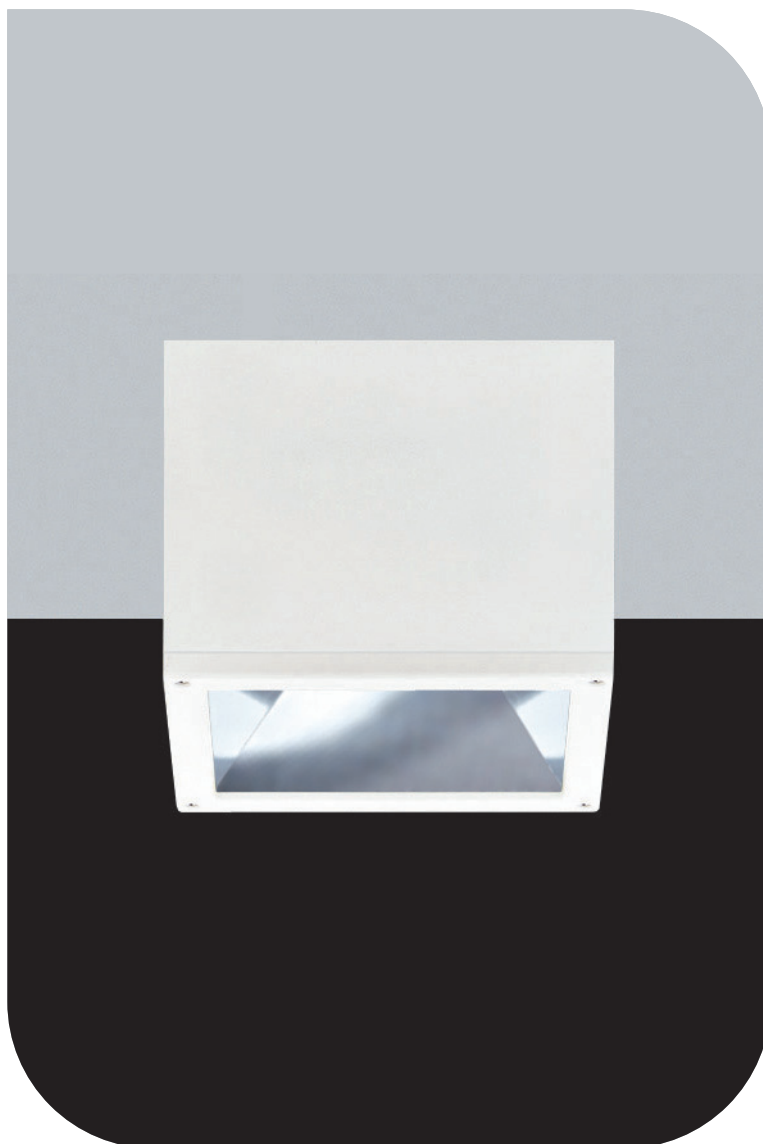
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 692 and 836
Acabados y accesorios página 692 y 836
Finitions et accessoires page 692 et 836



PARKING ARVIEUX. Marseille - France



Porches, shopping centres, leisure areas, car parks, service stations, industrial facilities, outdoor ceilings in areas with high humidity, or interior spaces that require low-maintenance.
Solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

Porches, centros comerciales, espacios de ocio, parkings, estaciones de servicio, instalaciones industriales, techos exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.

Techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Porches, centres commerciaux, espaces de loisirs, parkings, stations-service, installations industrielles. Plafonds extérieurs soumis à un taux d'humidité élevé ou espaces intérieurs exigeant peu de maintenance.
Luminaires pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrier.




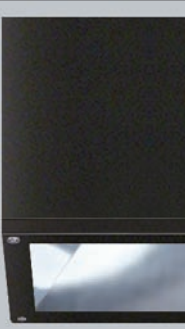

DAU U

Surface mounted downlight with cubic design.
Design available in 2 sizes, 212 mm and 277 mm.
Very robust body and frame made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Optional vandal-resistant screws.
Anti-condensation device.
Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.





Luminaria aparente de techo con diseño cúbico.
Diseño disponible en 2 dimensiones: 212 mm y 277 mm.
Cuerpo y marco de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
En opción tornillos antivandálicos.
Mecanismo anti-condensación.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Downlight apparent pour plafond de forme cubique.
Modèle disponible en 2 dimensions : 212 mm et 277 mm.
Corps et cadre en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Vis antivandalisme en option.
Mécanisme anticondensation.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

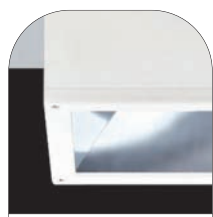
Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire



9824DU

Product code
Código producto
Code produit



1

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



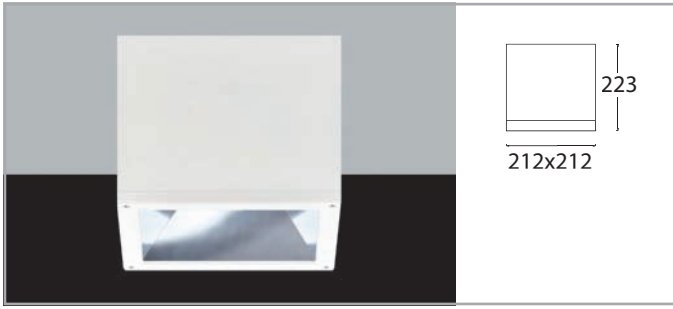
89

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



0950

Accessory code
Código accesorio
Code accessoire

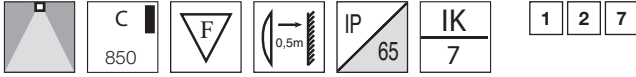


Surface mounted cubical downlight. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria aparente de techo con forma cúbica. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent pour plafond avec corps de forme cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9821DU

TC-DEL 13 W		LOR 55%
G24q-1		kg 4,63

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9825DU

TC-DEL 18 W		LOR 55%
G24q-2		kg 4,63

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9830DU

TC-TEL 26 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 4,63

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9845DU

TC-TEL 32 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 4,63

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9832DU

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 52%
G24q-1		kg 4,69

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9836DU

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 52%
G24q-2		kg 4,69

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9842DU

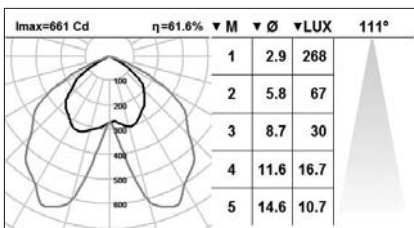
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 53%
GX24q-3		kg 4,69

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

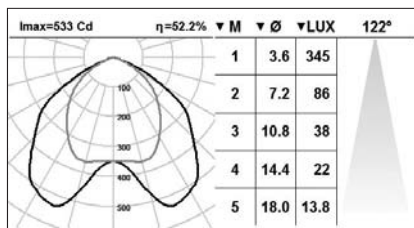
9843DU

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 53%
GX24q-3		kg 4,69

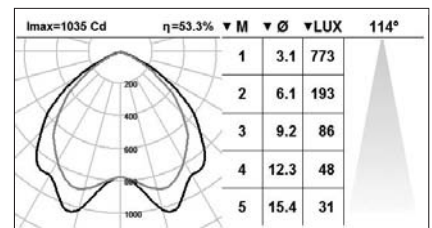
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9845DU



9836DU



9843DU

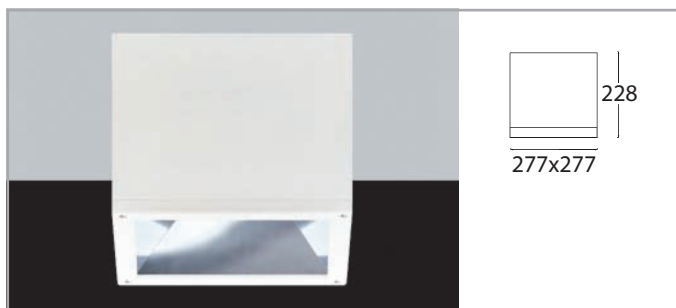
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 710 and 836

Acabados y accesorios página 710 y 836

Finitions et accessoires page 710 et 836

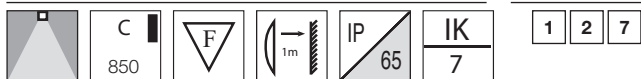


Surface mounted cubical downlight. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria aparente de techo con forma cúbica. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent pour plafond avec corps de forme cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9922DU

TC-DEL 18 W		LOR 66%
G24q-2		6,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9924DU

TC-DEL 26 W		LOR 66%
G24q-3		6,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9925DU

TC-TEL 32 W		LOR 66%
GX24q-3		6,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9926DU

TC-TEL 42 W		LOR 66%
GX24q-4		6,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9904DU

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 53%
G24q-2		6,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9912DU

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 54%
G24q-3		6,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9918DU

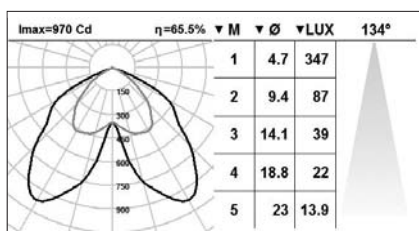
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 48%
GX24q-3		6,80

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

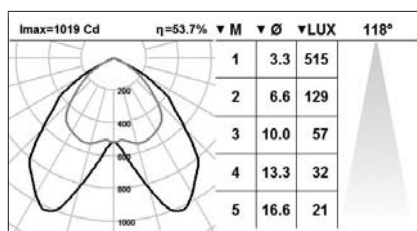
9920DU

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 48%
GX24q-4		6,80

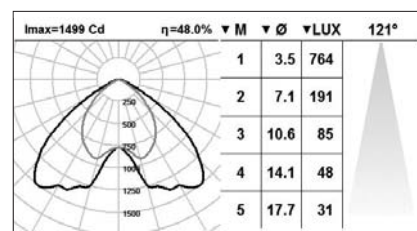
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9926DU



9912DU

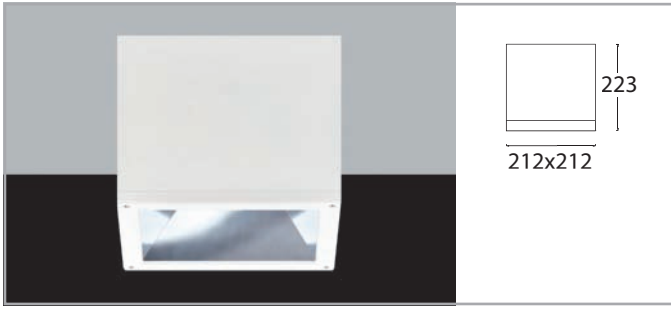


9920DU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 710 and 836
Acabados y accesorios página 710 y 836
 Finitions et accessoires page 710 et 836

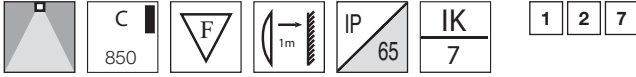


Surface mounted cubical downlight. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria aparente de techo con forma cúbica. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Downlight apparent pour plafond avec corps de forme cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

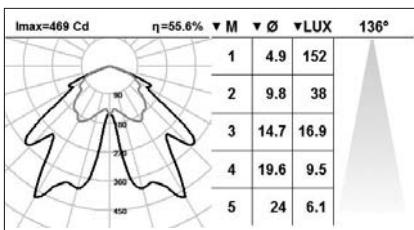


9863DU

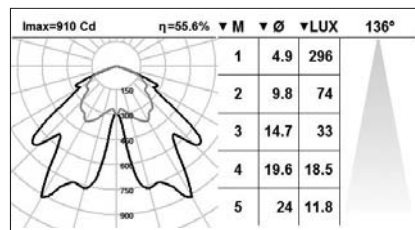
HIT-CE 20 W		LOR 56%
G12		4,74

9860DU

HIT-CE 35 W		LOR 56%
G12		4,74



9863DU

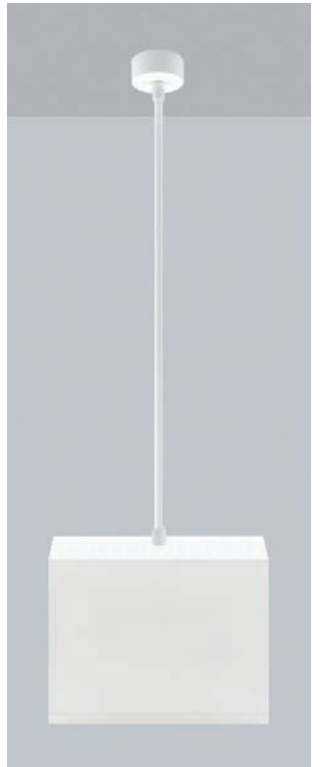
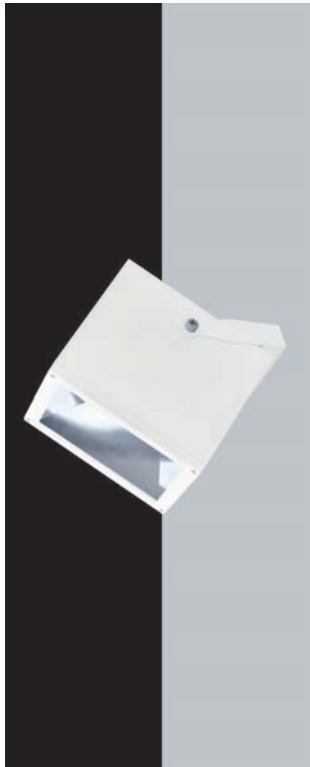


9860DU

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 710 and 836
Acabados y accesorios página 710 y 836
 Finitions et accessoires page 710 et 836



PROJECTORS IP65
PROYECTORES IP65
PROJECTEURS IP65



PROJECTO

718



DAU DOS

736



Gardens, parks, pathways, shopping centres, industrial facilities, porches, service stations, leisure areas, high-humidity outdoor spaces, or interior spaces that require low-maintenance.
Solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.
Versatile luminaire that can be installed in walls, ceilings or floors.

**Jardines, parques, zonas de paseo, centros comerciales, instalaciones industriales, porches, estaciones de servicio, espacios de ocio. Exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.
Techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.
Luminaria versátil que puede ser instalada en paredes, techos o suelos.**

Jardins, parcs, zones de passage, centres commerciaux, installations industrielles, porches, stations-service, espaces de loisirs. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.
Luminaires pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.
Luminaire polyvalent pouvant être posé au mur, au plafond ou au sol.



PROJECTO

Cylindrical projector mounted on a support that enables the device to be swivelled and adjusted to achieve specific lighting effects.
Cylindrical design available in 4 sizes.
Very robust body and trim made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Optional supply of vandal-resistant screws.
Anti-condensation device.
Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide and sodium.





Proyector ajustable cilíndrico fijado sobre soporte que permite el giro y ajuste del aparato para conseguir efectos lumínicos específicos.
Diseño cilíndrico disponible en 4 dimensiones.
Cuerpo y aro de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
En opción suministro de tornillos antivandálicos.
Mecanismo anti-condensación.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos y sodio.

Projecteur ajustable cylindrique, fixé sur un support permettant l'orientation et l'ajustement de l'appareil afin d'obtenir des effets lumineux spécifiques.
Modèle cylindrique disponible en 4 dimensions.
Corps et collerette en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Vis antivandalisme en option.
Mécanisme anticondensation.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

TRIM • ARO • ANNEAU

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur



0980

Earthspike
Piqueta
Piquet

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire



9727PJ

Product code
Código producto
Code produit



7

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



88

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



0950

Accessory code
Código accesorio
Code accessoire

LED
LED
LED



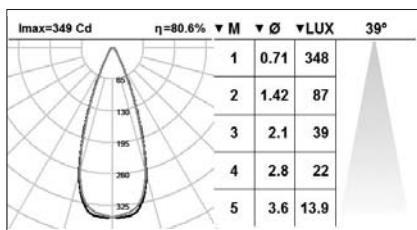
9082PJ

Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. LED. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Lamp included. Electrical equipment must be ordered separately. IP68 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. LED. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Lámpara incluida. Protección IP68.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. LED. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Lampe inclus. Equipement électrique à commander séparément. Protection IP68.

3LEDX1W		C 850	F	 0,5m	IP 68	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
LED	IK 10			 0,90	LOR 81%	



9082PJ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
Finitions et accessoires page 720 et 836



Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Electrical equipment must be ordered separately. IP68 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Protección IP68.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Équipement électrique à commander séparément. Protection IP68.

9063PJ

QR-CBC51 50 W	C 850	F	0,5m	IP 68	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
GU5.3	IK 10	III	kg 0,99	LOR 82%	



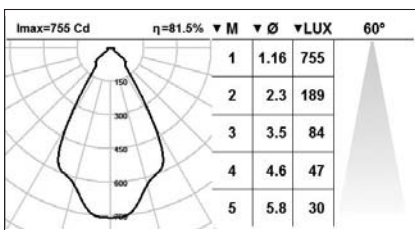
Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. IP68 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Protección IP68.

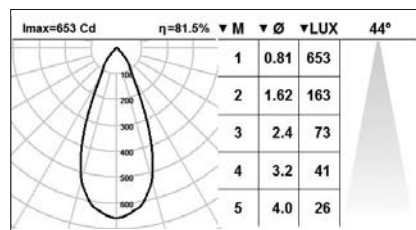
Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Protection IP68.

9067PJ

QPAR-CB16 50 W	C 850	F	0,5m	IP 68	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
GU10	IK 10	II	kg 0,98	LOR 82%	



9063PJ



9067PJ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
Finitions et accessoires page 720 et 836



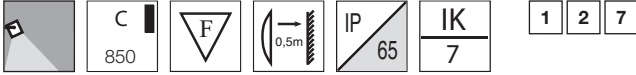
Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if required). Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9802PJ

QT 12-ax
50 W

GY6.35

LOR
48%

kg
1,69

9801PJ

QR-CBC51
50 W

GU5.3

LOR
87%

kg
1,69

9804PJ

QPAR-CB16
50 W

GU10

LOR
87%

kg
1,71

9807PJ

QPAR-CB20
75 W

GU10

LOR
87%

kg
1,71

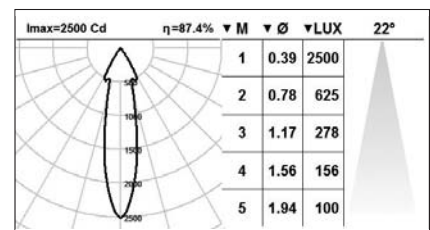
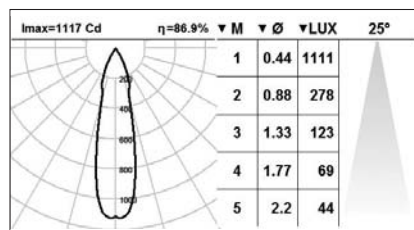
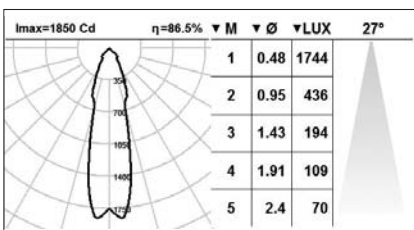
9806PJ

QPAR20
50 W

E27

LOR
85%

kg
1,72



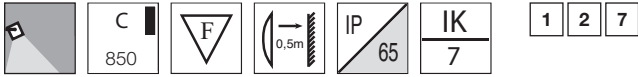
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
Finitions et accessoires page 720 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

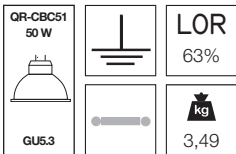


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if required). Anti-condensation device. IP65 protection.

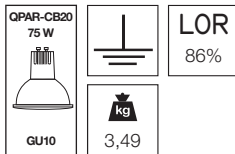
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

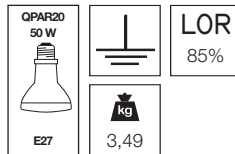
9701PJ



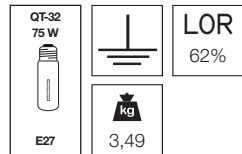
9702PJ



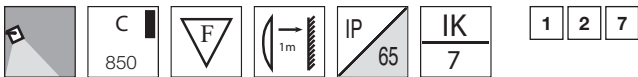
9704PJ



9705PJ



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

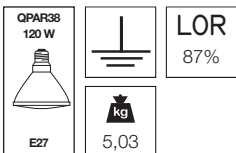


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Anti-condensation device. IP65 protection.

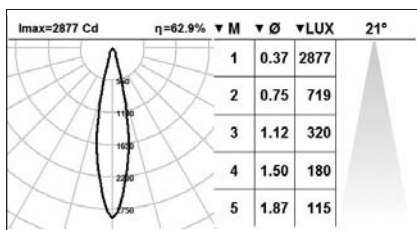
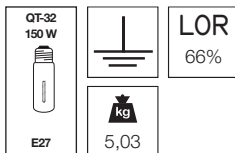
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

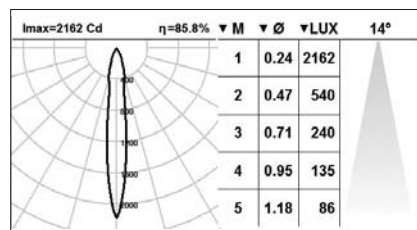
9601PJ



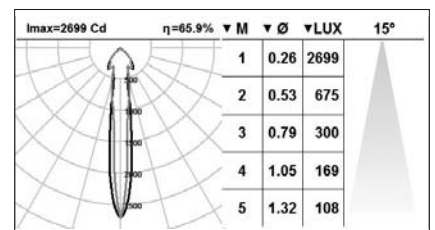
9602PJ



9701PJ



9702PJ



9602PJ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES

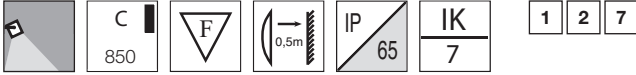


Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
Finitions et accessoires page 720 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

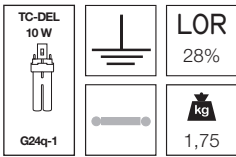


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

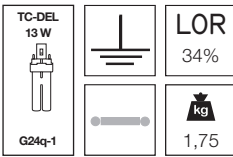
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

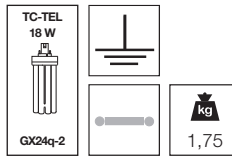
9820PJ



9821PJ

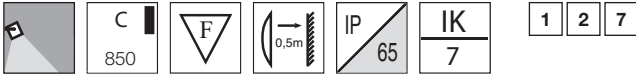


9823PJ



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

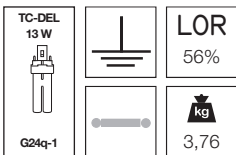


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

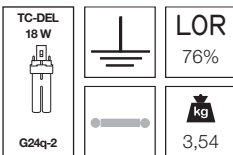
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation Protection IP65.

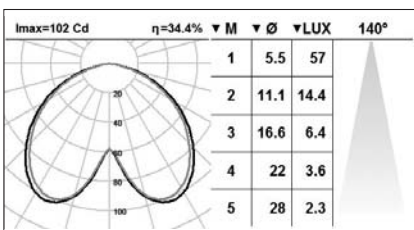
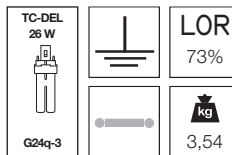
9723PJ



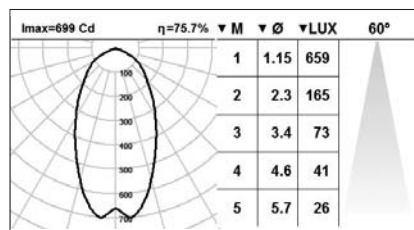
9727PJ



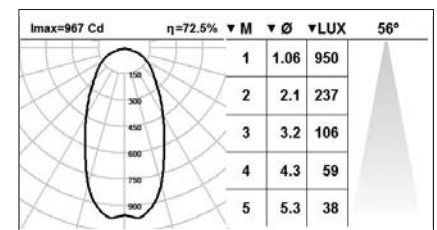
9731PJ



9821PJ



9727PJ



9731PJ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836

Acabados y accesorios página 720 y 836

Finitions et accessoires page 720 et 836

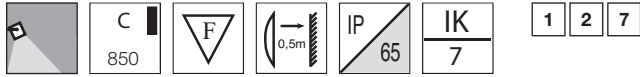


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9621PJ

TC-DEL 18 W		LOR 67%
G24q-2		5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9625PJ

TC-DEL 26 W		LOR 67%
G24q-3		5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9628PJ

TC-TEL 32 W		LOR 71%
GX24q-3		5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9629PJ

TC-TEL 42 W		LOR 71%
GX24q-4		5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9630PJ

TC-TEL 57 W		LOR 71%
GX24q-5		5,05

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9632PJ

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 61%
G24q-1		5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9634PJ

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
G24q-2		5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9638PJ

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
G24q-3		5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9640PJ

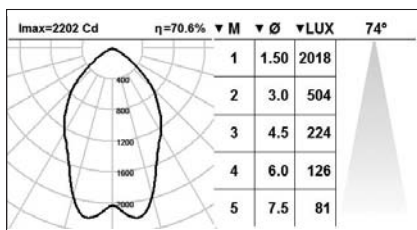
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 60%
GX24q-3		5,65

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

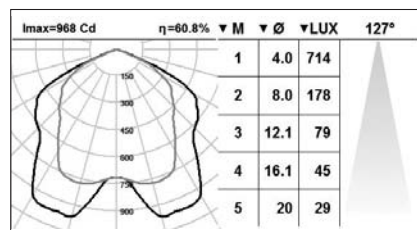
9641PJ

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 65%
GX24q-3		5,65

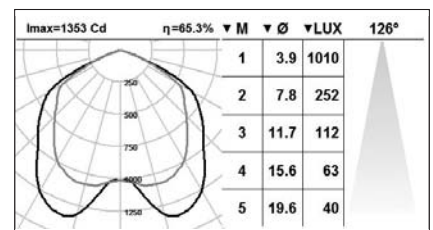
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9630PJ



9638PJ



9641PJ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
 Finitions et accessoires page 720 et 836

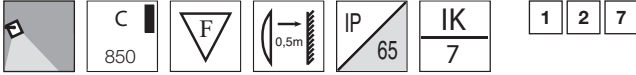


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

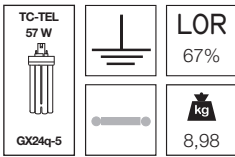
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

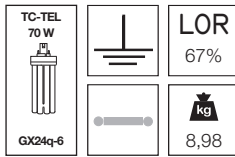


4813PJ



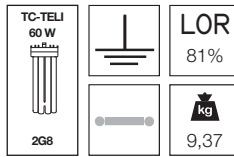
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814PJ

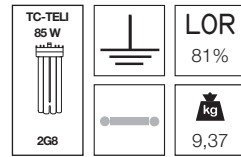


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

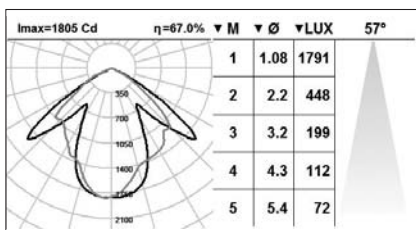
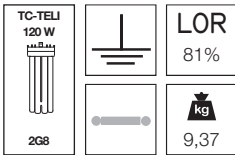
4810PJ



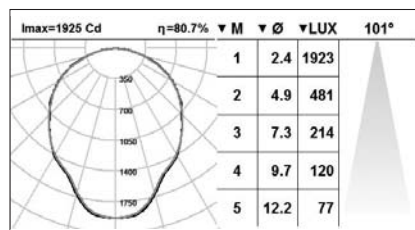
4811PJ



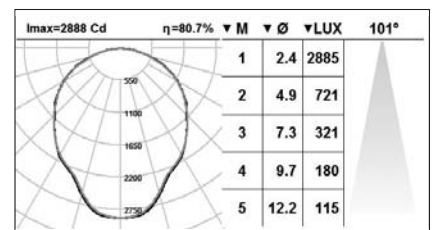
4812PJ



4814PJ



4811PJ



4812PJ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
Finitions et accessoires page 720 et 836

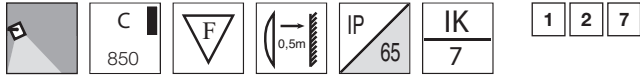


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4816PJ

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 74%
G24q-3		kg 9,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817PJ

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 67%
GX24q3		kg 9,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818PJ

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 67%
GX24q-4		kg 9,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819PJ

TC-TEL 2 X 57 W		LOR 67%
GX24q-5		kg 9,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

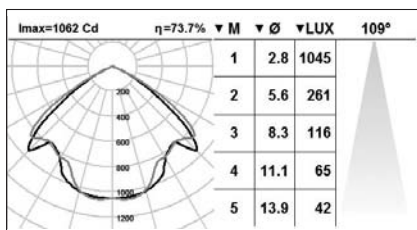
4820PJ

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 67%
GX24q-6		kg 9,00

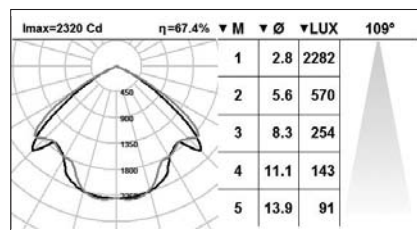
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



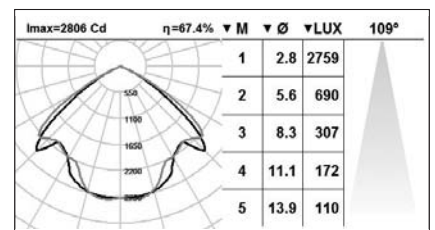
ROVASI FACTORY. Castelldefels. Barcelona



4816PJ



4819PJ



4820PJ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
 Finitions et accessoires page 720 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 65	IK 7	1	2	7
--	-------	--	--	-------	------	---	---	---

9750PJ

HIT-CE 20 W		LOR 61%		3,62
G12				

9751PJ

HIT-CE 35 W		LOR 61%		3,65
G12				

9752PJ

HIT-CE 70 W		LOR 62%		3,70
G12				



9753PJ

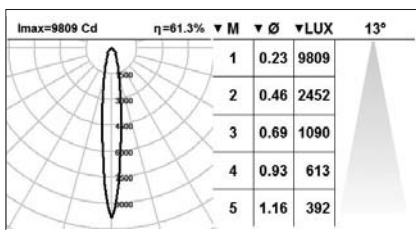
HIT-DE-CE 70 W FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 65	IK 7	1	2	7
Rx7s				3,70	LOR 75%			

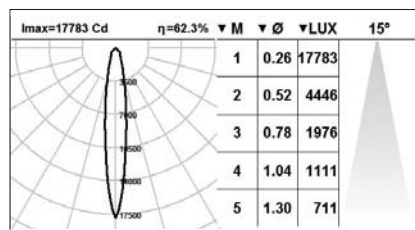
Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

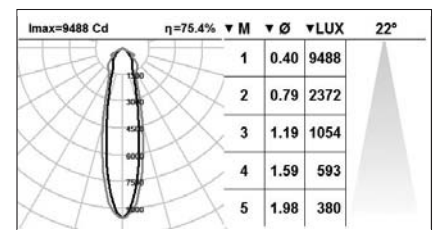
Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



9751PJ



9752PJ



9753PJ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836

Acabados y accesorios página 720 y 836

Finitions et accessoires page 720 et 836

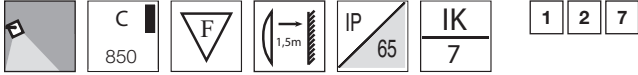


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

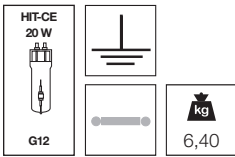
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

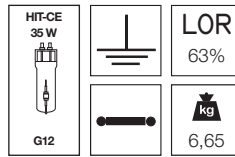
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



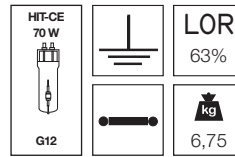
9650PJ



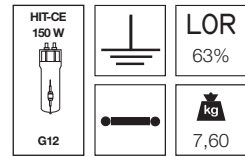
9651PJ



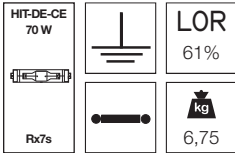
9652PJ



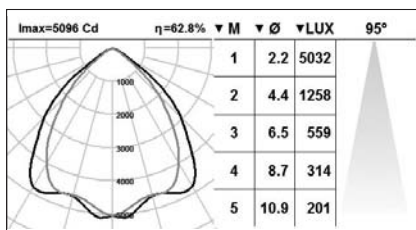
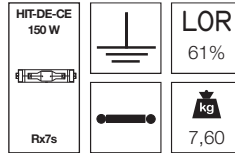
9653PJ



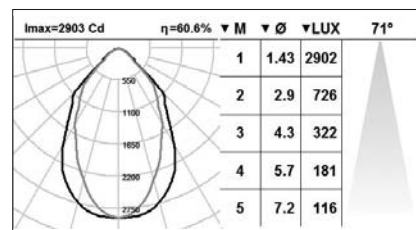
9659PJ



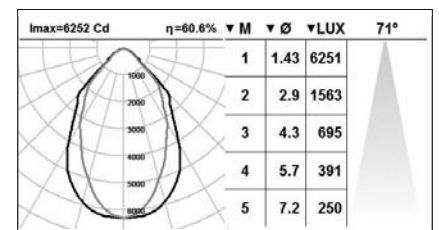
9660PJ



9653PJ



9659PJ



9660PJ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
 Finitions et accessoires page 720 et 836



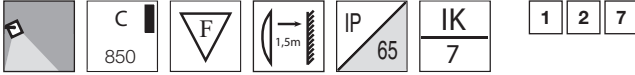
Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

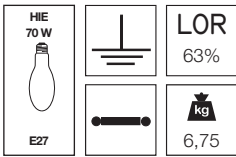
Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

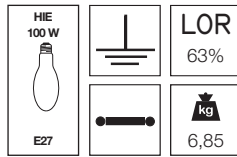
FINISH ACABADO FINITION



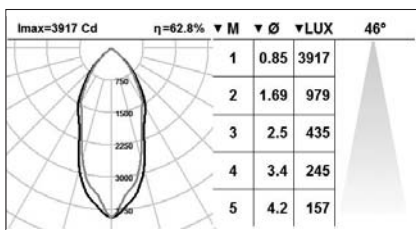
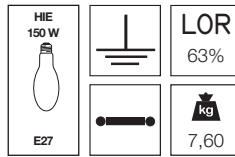
9656PJ



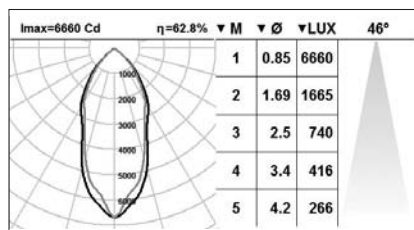
9657PJ



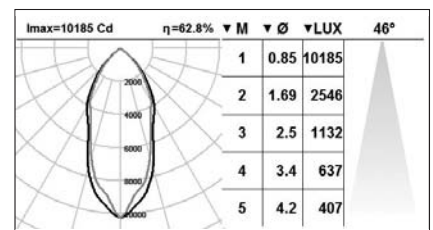
9658PJ



9656PJ



9657PJ



9658PJ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836

Acabados y accesorios página 720 y 836

Finitions et accessoires page 720 et 836



HIT-DE 250 W		C 850			1,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
Fc2	IK 7					13,98	

Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



HIE 250 W		C 850			1,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
E40	IK 7					14,10	

Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.



HIT-CE 250 W		C 850			1,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
G12	IK 7					13,85	

Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



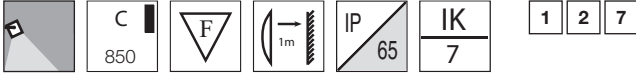


Adjustable cylindrical projector. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

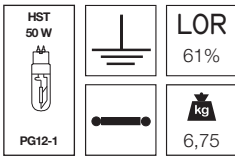
Proyector orientable cilíndrico. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cylindrique. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

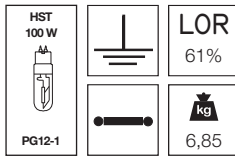
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



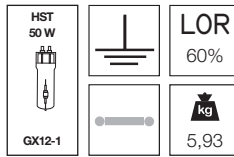
9671PJ



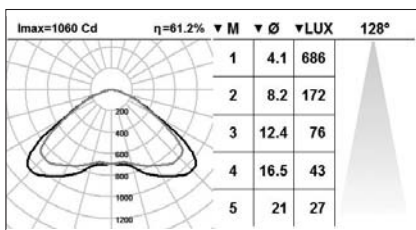
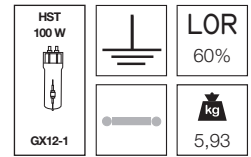
9672PJ



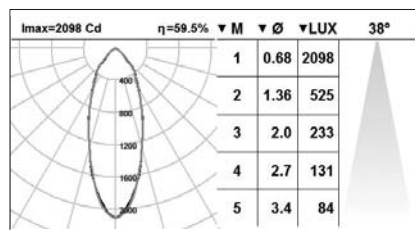
9673PJ



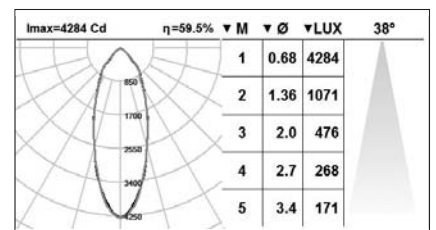
9674PJ



9672PJ



9673PJ



9674PJ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 720 and 836
Acabados y accesorios página 720 y 836
 Finitions et accessoires page 720 et 836



RANGE ROVER SHOWROOM. Kharkov. Ukraine



Gardens, parks, pathways, shopping centres, industrial facilities, porches, service stations, leisure areas. High-humidity outdoor areas or interior spaces that require low-maintenance.

Solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

Versatile luminaire that can be installed in walls, ceilings or floors.

Jardines, parques, zonas de paseo, centros comerciales, instalaciones industriales, porches, estaciones de servicio, espacios de ocio. Exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento

Techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Luminaria versátil que puede ser instalada en paredes, techos o suelos.

Jardins, parcs, zones de passage, centres commerciaux, installations industrielles, porches, stations-service, espaces de loisirs. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.

Luminaires pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.

Luminaire polyvalent pouvant être posé au mur, au plafond ou au sol.




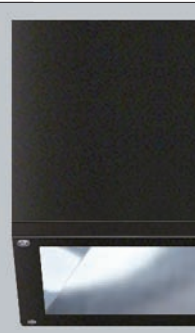
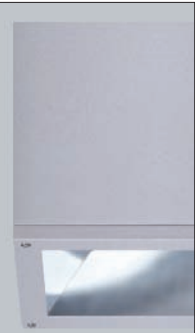
DAU DOS

Cubic projector mounted on a support that enables the fixture to be swivelled and adjusted to achieve special lighting effects.
Design available in 2 sizes, 212 mm and 277 mm.
Very robust body and frame made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Optional supply of vandal-resistant screws.
Anti-condensation device.
Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.





Proyector ajustable cúbico fijado sobre soporte que permite el giro y ajuste del aparato para conseguir efectos lumínicos específicos.
Diseño de dimensiones 212 mm o 277 mm.
Cuerpo y marco de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
En opción suministro de tornillos antivandálicos.
Mecanismo anti-condensación.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Projecteur ajustable cubique, fixé sur un support permettant l'orientation et l'ajustement de l'appareil afin d'obtenir des effets lumineux spécifiques.
Modèle cubique disponible en 2 dimensions : 212 mm ou 277 mm.
Corps et cadre en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Vis antivandalisme en option.
Mécanisme anticondensation.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

BODY • CUERPO • CORPS

			<p>REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé</p>
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside- clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire



9863DD

Product code
Código producto
Code produit



1

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



89

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



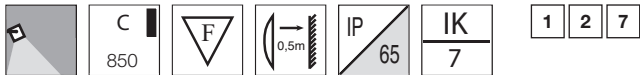
0950

Accessory code
Código accesorio
Code accessoire



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9821DD

TC-DEL 13 W		LOR 55%
G24q-1		5,06

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9825DD

TC-DEL 18 W		LOR 55%
G24q-2		5,06

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9830DD

TC-TEL 26 W		LOR 62%
GX24q-3		5,06

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9845DD

TC-TEL 32 W		LOR 62%
GX24q-3		5,06

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9832DD

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 52%
G24q-1		5,12

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9836DD

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 52%
G24q-2		5,12

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9842DD

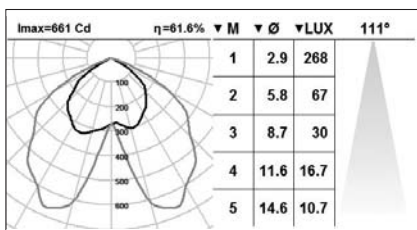
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 53%
GX24q-3		5,12

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

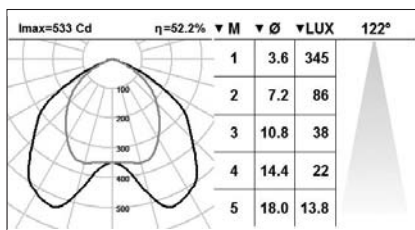
9843DD

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 53%
GX24q-3		5,12

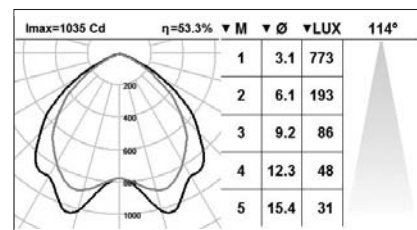
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9845DD



9836DD

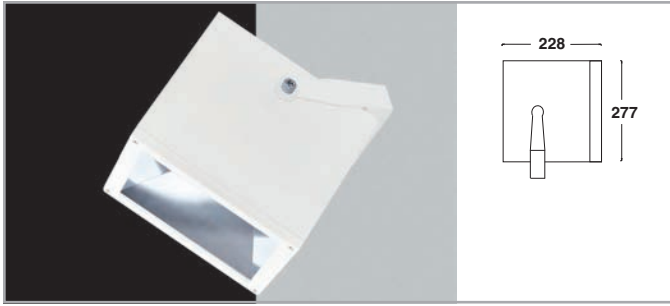


9843DD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 738 and 836
Acabados y accesorios página 738 y 836
Finitions et accessoires page 738 et 836

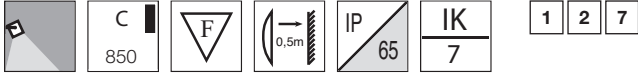


Adjustable cubical projector. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cúbico. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Projecteur orientable cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9922DD

TC-DEL 18 W		LOR 66%
G24q-2		7,40

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9924DD

TC-DEL 26 W		LOR 66%
G24q-3		7,40

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9925DD

TC-TEL 32 W		LOR 66%
GX24q-3		7,40

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9926DD

TC-TEL 42 W		LOR 66%
GX24q-4		7,40

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9904DD

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 53%
G24q-2		7,42

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9912DD

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 54%
G24q-3		7,42

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9918DD

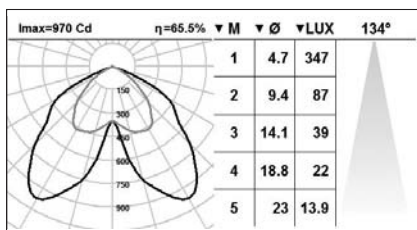
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 48%
GX24q-3		7,42

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

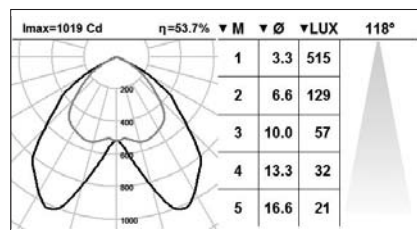
9920DD

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 48%
GX24q-4		7,42

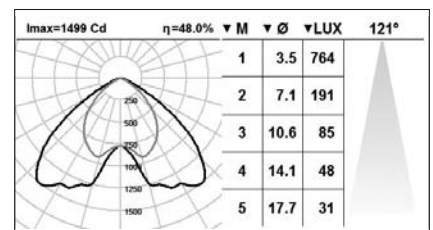
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9926DD



9912DD



9920DD

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 738 and 836
Acabados y accesorios página 738 y 836
 Finitions et accessoires page 738 et 836



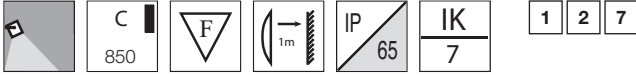
Adjustable cubical projector. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Proyector orientable cúbico. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

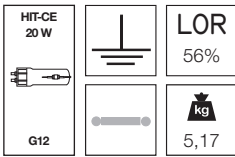
Projecteur orientable cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

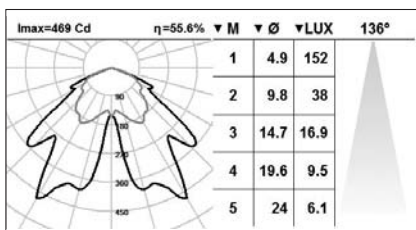
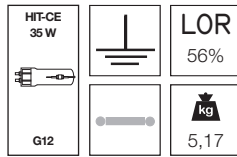
FINISH ACABADO FINITION



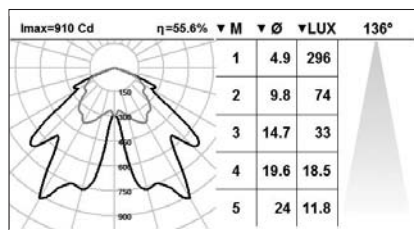
9863DD



9860DD



9863DD



9860DD

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 738 and 836
Acabados y accesorios página 738 y 836
 Finitions et accessoires page 738 et 836



SURFACE MOUNTED WALL
LUMINAIRES IP65

**LUMINARIAS DE SUPERFICIE
PARA PARED IP65**

LUMINAIRES APPARENTS
POUR MUR IP65



LYNX

746



TUBE

752



DAU TRES

768



U&D

776



Indoor and outdoor areas of schools, sports centres, healthcare centres,
car parks, and so on.
Ideal for high-humidity environments or spaces that require
low-maintenance.

**Espacios interiores y exteriores de escuelas, espacios deportivos,
centros de salud, parkings y otras aplicaciones.
Ideales para ambientes con humedad elevada o espacios donde se
requiera un bajo nivel de mantenimiento.**

Espaces intérieurs et extérieurs d'écoles, espaces sportifs, centres de
santé, parkings et autres applications.
Parfaitement adaptés à des atmosphères très humides ou des espaces
exigeant peu de maintenance.





LYNX

Vandal-resistant surface-mounted luminaire for wall or ceiling.
Circular design available in 2 diameters, 265 mm and 345 mm.
Very robust body made of die-cast aluminium, treated against corrosion and coated with polyester powder.
Opal polycarbonate diffuser. Optional frosted-glass diffuser.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK10.
Optional supply of vandal-resistant screws.
Anti-condensation device.
Light sources available: compact fluorescent lamps.


Luminaria antivandálica de superficie para pared o techo.
Diseño circular disponible en 2 diámetros, 265 mm y 345 mm.
Cuerpo en fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Difusor de policarbonato opal. En opción difusor de vidrio mate.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK10.
En opción suministro de tornillos antivandálicos.
Mecanismo anti-condensación.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas.

Luminaire antivandalisme apparent pour mur ou plafond.
Modèle circulaire disponible en 2 diamètres : 265 mm et 345 mm.
Corps en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Diffuseur en polycarbonate opale. Diffuseur en verre mat en option.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK10.
Vis antivandalisme en option.
Mécanisme anticondensation.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes.

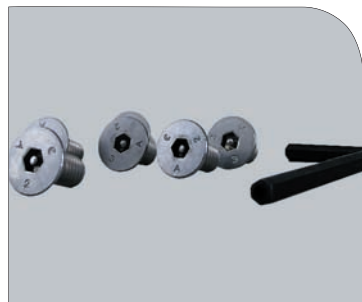
BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR


99
Frosted glass - IK5 Vidrio mate - IK5 Verre mat - IK5
99 P
Opal polycarbonate Polycarbonato opal Polycarbonate opal

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire



8135LX

Product code
Código producto
Code produit



2

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



99 P

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



0950

Accessory code
Código accesorio
Code accessoire

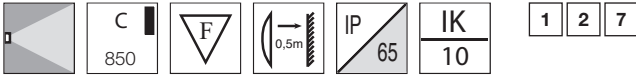


Rounded surface mounted luminaire for ceiling and wall. Die-cast aluminium body. Self extinguished opal polycarbonate diffuser or mat glass as option. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria circular de superficie para techo y pared. Cuerpo de fundición de aluminio. Difusor en policarbonato opal autoextinguible o vidrio mate como opción. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire rond apparent pour plafond et mur. Corps en fonte aluminium. Diffuseur en polycarbonate opale auto extinguable ou verre mat comme option. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



8133LX

TC-DEL 13 W		LOR 21%
G24q-1		2,50

8135LX

TC-DEL 18 W		LOR 21%
G24q-2		2,50

8137LX

TC-TEL 26 W		LOR 19%
GX24q-3		2,50

8151LX

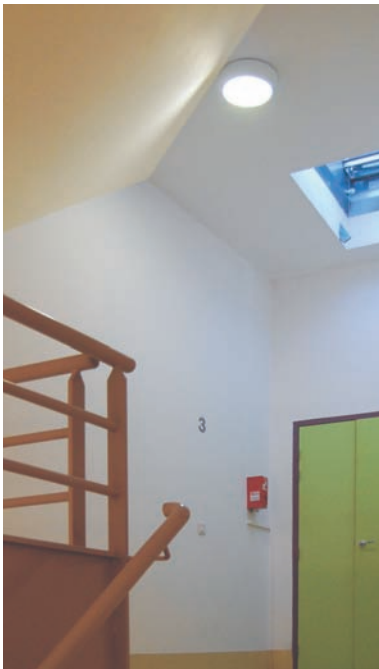
TC-DEL 2 X 10 W		LOR 16%
G24q-1		2,63

8153LX

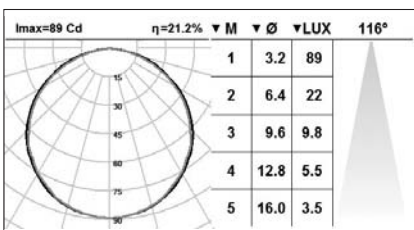
TC-DEL 2 X 13 W		LOR 16%
G24q-1		2,63

8155LX

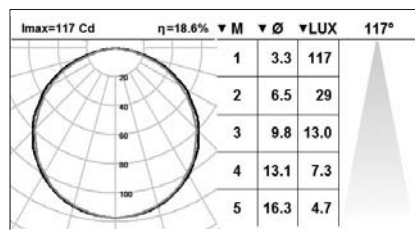
TC-DEL 2 X 18 W		LOR 16%
G24q-2		2,63



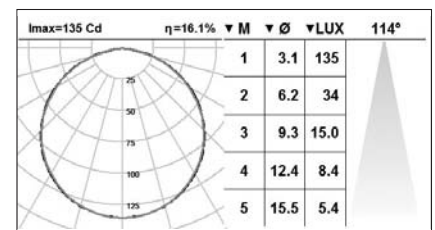
BÂTIMENT SAGI-BRULON
Paris - France



8135LX



8137LX



8155LX

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 748 and 836
Acabados y accesorios página 748 y 836
Finitions et accessoires page 748 et 836

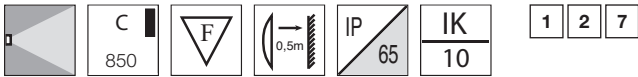


Rounded surface mounted luminaire for ceiling and wall. Die-cast aluminium body. Self extinguished opal polycarbonate diffuser or mat glass as option. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. Anti-condensation device. IP65 protection.

Luminaria circular de superficie para techo y pared. Cuerpo de fundición de aluminio. Difusor en policarbonato opal autoextinguible o vidrio mate como opción. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Dispositivo anti-condensación. Protección IP65.

Luminaire rond apparent pour plafond et mur. Corps en fonte d'aluminium. Diffuseur en polycarbonate opale auto extinguable ou verre mat comme option. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



8235LX

TC-DEL 18 W		LOR 18%
G24q-2		3,83

8237LX

TC-DEL 26 W		LOR 18%
G24q-3		3,83

8238LX

TC-TEL 32 W		LOR 15%
GX24q-3		3,83

8239LX

TC-TEL 42 W		LOR 15%
GX24q-4		3,83

8253LX

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 19%
G24q-1		4,05

8255LX

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 19%
G24q-2		4,05

8257LX

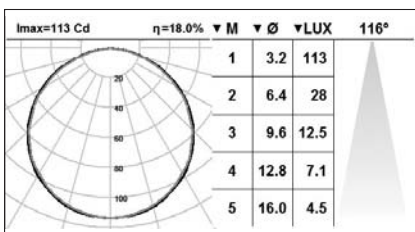
TC-DEL 2 X 26 W		LOR 19%
G24q-3		4,05

8258LX

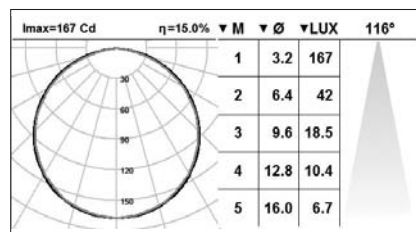
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 15%
GX24q-3		4,05

8259LX

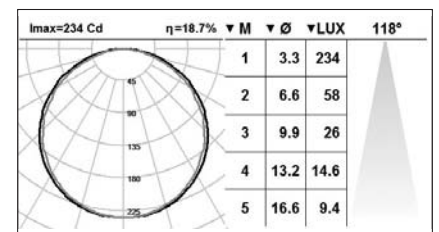
TC-TEL 2 X 42 W		LOR 15%
GX24q-4		4,05



8237LX



8239LX



8257LX

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 748 and 836
Acabados y accesorios página 748 y 836
 Finitions et accessoires page 748 et 836



Facades, patios, porches, passageways in different spaces: shopping centres, shops, leisure areas, hotels, restaurants, high-humidity outdoor spaces, or interior spaces that require low-maintenance.
Solid walls or where there is not enough space for recessed mounting.

**Fachadas, terrazas, porches, zonas de paso en diferentes espacios: centros comerciales, tiendas, espacios de ocio, hoteles, restaurantes, exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.
Paredes sólidas o donde no hay suficiente espacio para empotrar.**

Façades, terrasses, porches, zones de passage dans différents espaces : centres commerciaux, boutiques, espaces de loisirs, hôtels, restaurants. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.
Luminaires pour murs solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.



TUBE

Cylindrical wall luminaire that provides direct or indirect light.
Design available in 4 sizes.

Very robust body and support made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.

Protection rating against dust and moisture: IP65.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.

Optional vandal-resistant screws.

Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide and sodium lamps.

Aplique de pared de forma cilíndrica de luz directa o indirecta.

Diseño disponible en 4 dimensiones.

Cuerpo y soporte de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.

Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.

Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.

En opción tornillos antivandálicos.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos y sodio.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe ou indirecte.

Modèle disponible en 4 dimensions.

Corps et support en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.




Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.

Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.





Vis antivandalisme en option.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950





Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire

 <p>9802TB</p>	 <p>1</p>	 <p>88</p>	 <p>0950</p>
<p>Product code Código producto Code produit</p>	<p>Body finishing code Código acabado cuerpo Code finition du corps</p>	<p>Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur</p>	<p>Accessory code Código accesorio Code accessoire</p>

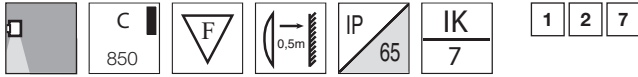


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminum reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if necessary). IP65 protection.

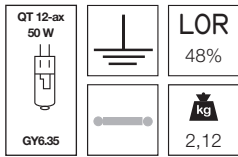
Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Protection IP65.

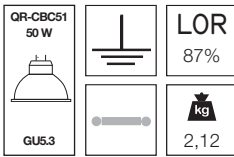
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



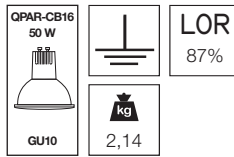
9802TB



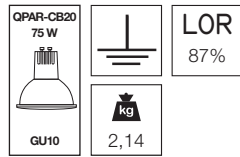
9801TB



9804TB

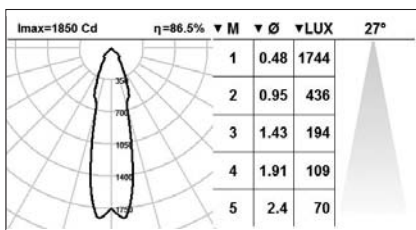
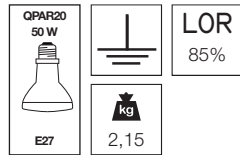


9807TB

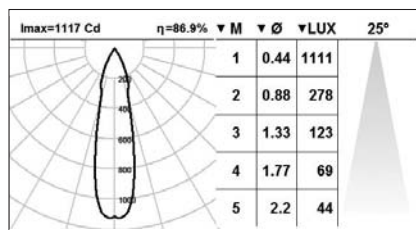


COCA-COLA PLANT.
Aden - Yemen

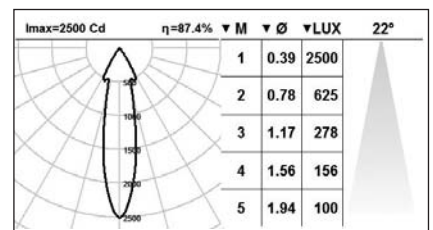
9806TB



9801TB



9804TB



9807TB

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836
Acabados y accesorios página 754 y 836
Finitions et accessoires page 754 et 836

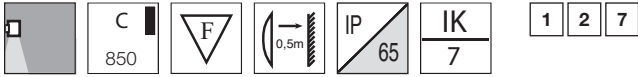


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if required). IP65 protection.

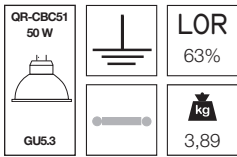
Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Protection IP65.

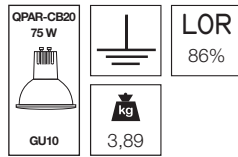
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



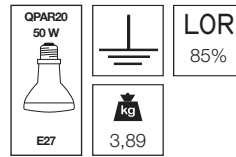
9701TB



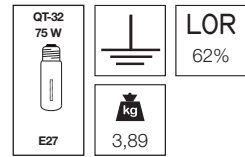
9702TB



9704TB



9705TB

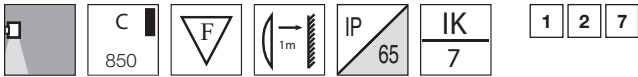


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. IP65 protection.

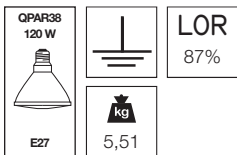
Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Protection IP65.

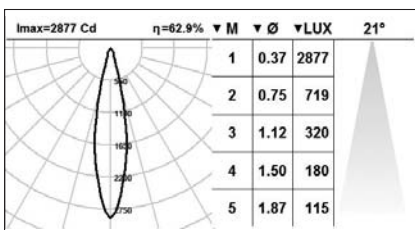
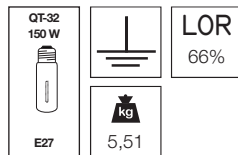
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



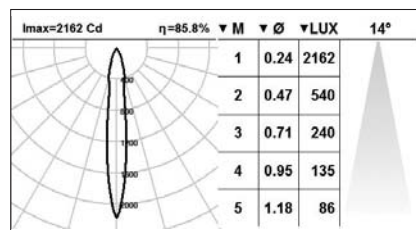
9601TB



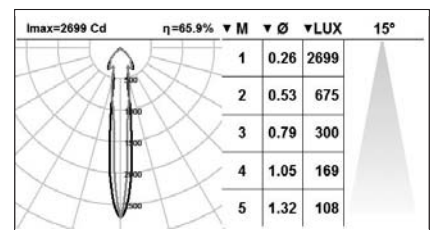
9602TB



9701TB



9702TB



9602TB

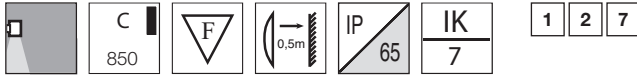
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



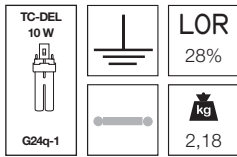
Finishing and accessories page 754 and 836
Acabados y accesorios página 754 y 836
Finitions et accessoires page 754 et 836



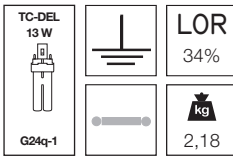
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



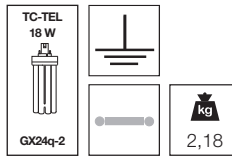
9820TB



9821TB



9823TB



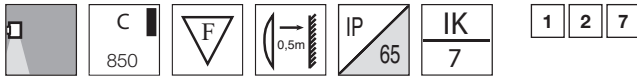
Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

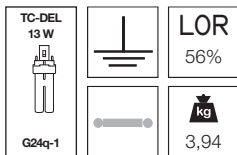
Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



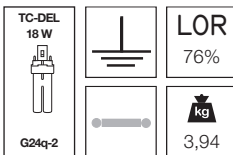
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



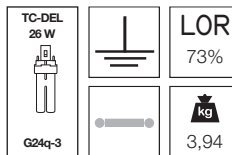
9723TB



9727TB



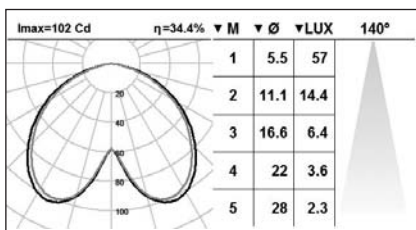
9731TB



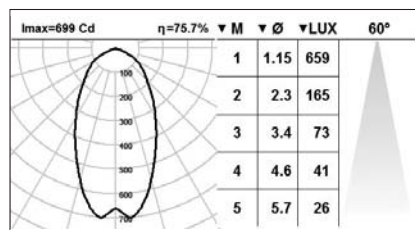
Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

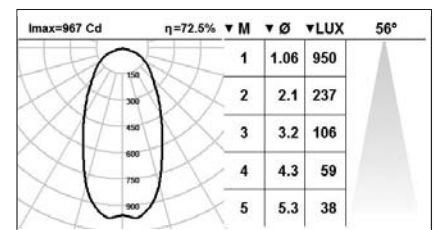
Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



9821TB



9727TB



9731TB

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836

Acabados y accesorios página 754 y 836

Finitions et accessoires page 754 et 836

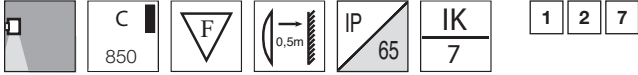


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9621TB

TC-DEL 18 W LOR 67%
 GX24q-2 5,53 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9625TB

TC-DEL 26 W LOR 67%
 GX24q-3 5,53 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9628TB

TC-TEL 32 W LOR 71%
 GX24q-3 5,53 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9629TB

TC-TEL 42 W LOR 71%
 GX24q-4 5,53 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9630TB

TC-TEL 57 W LOR 71%
 GX24q-5 5,53 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9632TB

TC-DEL 2 X 13 W LOR 61%
 G24q-1 6,13 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9634TB

TC-DEL 2 X 18 W LOR 61%
 G24q-2 6,13 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9638TB

TC-DEL 2 X 26 W LOR 61%
 G24q-3 6,13 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9640TB

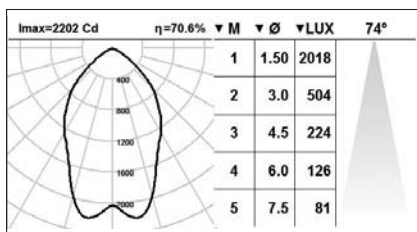
TC-TEL 2 X 26 W LOR 60%
 GX24q-3 6,13 kg

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

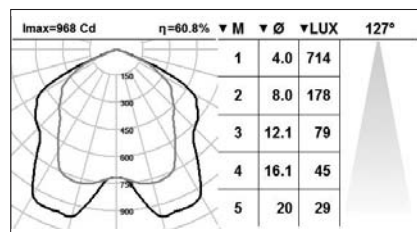
9641TB

TC-TEL 2 X 32 W LOR 65%
 GX24q-3 6,13 kg

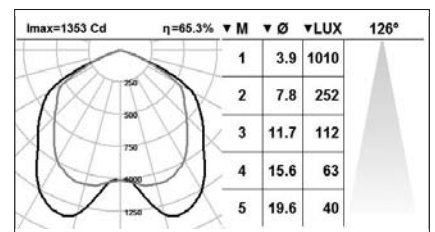
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9630TB



9638TB



9641TB

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836
Acabados y accesorios página 754 y 836
 Finitions et accessoires page 754 et 836

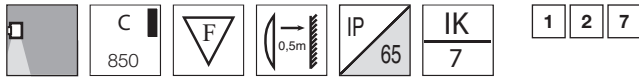


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4813TB

TC-TEL 57 W		LOR 67%
GX24q-5		9,70

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814TB

TC-TEL 70 W		LOR 67%
GX24q-6		9,70

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

4810TB

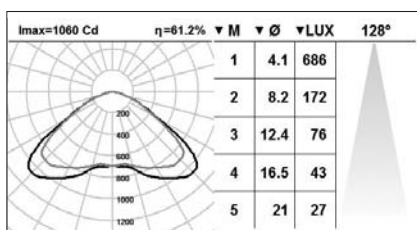
TC-TEL 60 W		LOR 81%
2G8		10,09

4811TB

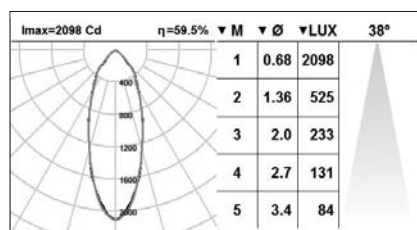
TC-TEL 85 W		LOR 81%
2G8		10,09

4812TB

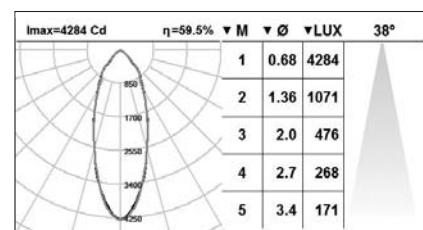
TC-TEL 120 W		LOR 81%
2G8		10,09



9672TB



9673TB



9674TB

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836

Acabados y accesorios página 754 y 836

Finitions et accessoires page 754 et 836

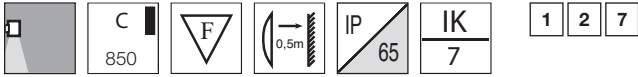


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4816TB

TC-DEL
2 X 26 W

LOR
74%

GX24q-3

kg
9,73

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817TB

TC-TEL
2 X 32 W

LOR
67%

GX24q-3

kg
9,73

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818TB

TC-TEL
2 X 42 W

LOR
67%

GX24q-4

kg
9,73

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819TB

TC-TEL
2 X 57 W

LOR
67%

GX24q-5

kg
9,73

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4820TB

TC-TEL
2 X 70 W

LOR
67%

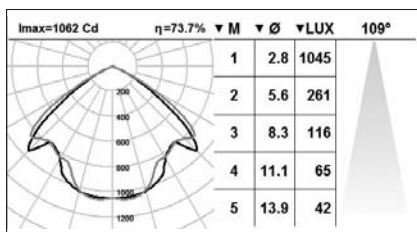
GX24q-6

kg
9,97

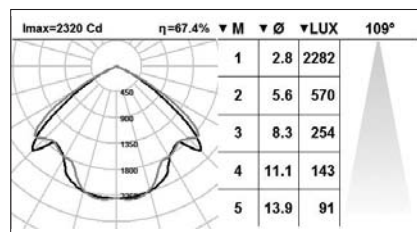
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



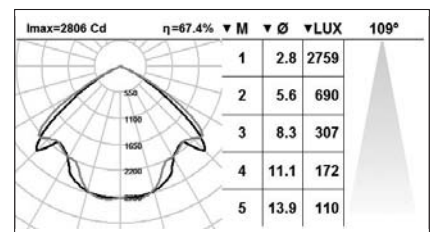
COCA-COLA PLANT.
Aden - Yemen



4816TB



4819TB



4820TB

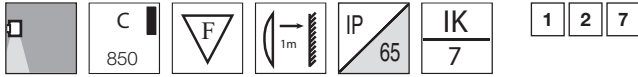
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



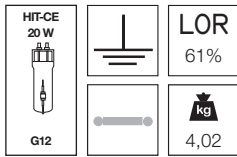
Finishing and accessories page 754 and 836
Acabados y accesorios página 754 y 836
 Finitions et accessoires page 754 et 836



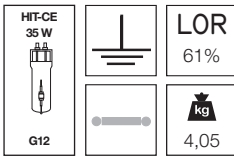
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



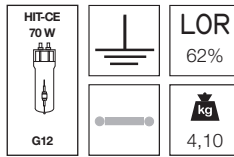
9750TB



9751TB



9752TB



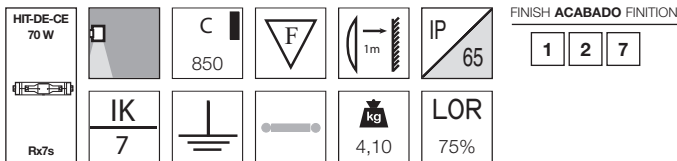
Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



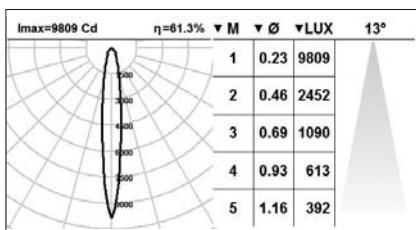
9753TB



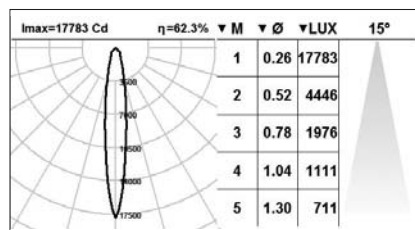
Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

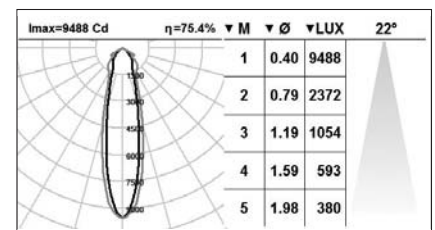
Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



9751TB



9752TB



9753TB

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836

Acabados y accesorios página 754 y 836

Finitions et accessoires page 754 et 836

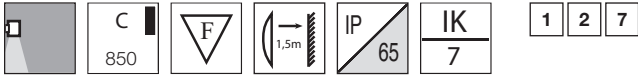


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9650TB

HIT-CE 20 W
 G12
 LOR
 61%
 Kg
 6,88

9651TB

HIT-CE 35 W
 G12
 LOR
 63%
 Kg
 7,13

9652TB

HIT-CE 70 W
 G12
 LOR
 63%
 Kg
 7,23

9653TB

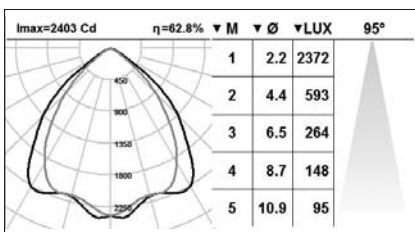
HIT-CE 150 W
 G12
 LOR
 63%
 Kg
 8,08

9659TB

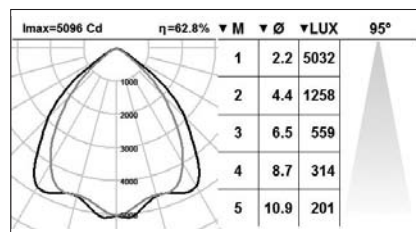
HIT-DE-CE 70 W
 Rx7s
 LOR
 61%
 Kg
 7,23

9660TB

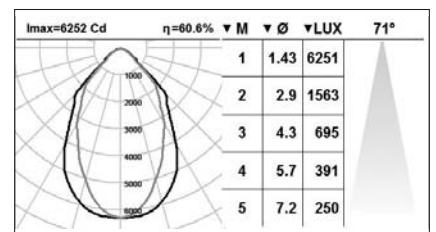
HIT-DE-CE 150 W
 Rx7s
 LOR
 61%
 Kg
 8,08



9652TB



9653TB



9660TB

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836
Acabados y accesorios página 754 y 836
 Finitions et accessoires page 754 et 836

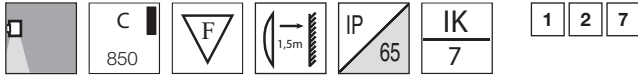


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

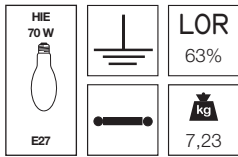
Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

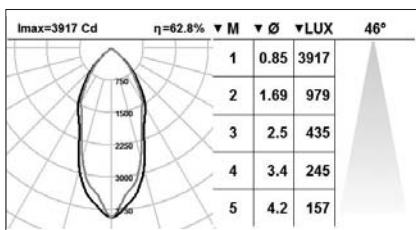
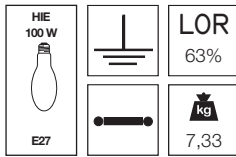
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



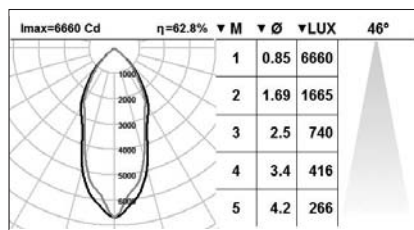
9656TB



9657TB



9656TB



9657TB

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Integral control gear. Exposed screws are in stainless steel. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

HIT-CE 250 W 		C 850	F	1,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
G12	IK 7				14,58	



Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

HIT-DE 250 W 		C 850	F	1,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
Fc2	IK 7				14,71	



Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

HIE 250 W 		C 850	F	1,5m	IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
E40	IK 7				14,83	



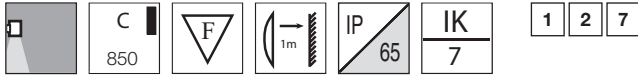


Cylindrical downlight or uplight fixture for walls. Wall body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cilíndrico para pared. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight luminaire pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9671TB

HST 50 W PG12-1	LOR 61%
7,23	

9672TB

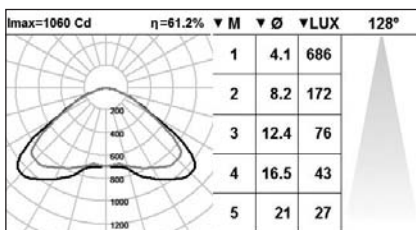
HST 100 W PG12-1	LOR 61%
7,33	

9673TB

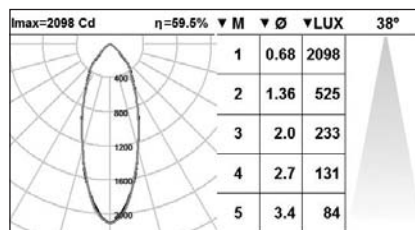
HST 50 W GX12-1	LOR 60%
6,41	

9674TB

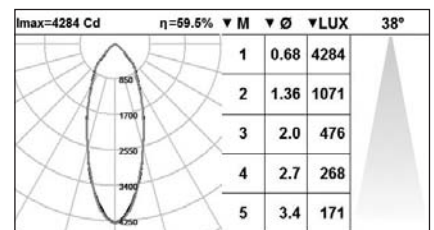
HST 100 W GX12-1	LOR 60%
6,41	



9672TB



9673TB



9674TB

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 754 and 836
Acabados y accesorios página 754 y 836
Finitions et accessoires page 754 et 836



COCA-COLA PLANT. Aden - Yemen



Facades, patios, porches, passageways in different spaces: shopping centres, shops, leisure areas, hotels, restaurants.

High-humidity outdoor areas or interior spaces that require low-maintenance.
Solid walls or where there is not enough space for recessed mounting.

Fachadas, terrazas, porches, zonas de paso en diferentes espacios: centros comerciales, tiendas, espacios de ocio, hoteles, restaurantes. Exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.

Paredes sólidas o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Façades, terrasses, porches, zones de passage dans différents espaces : centres commerciaux, boutiques, espaces de loisirs, hôtels, restaurants. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.
Luminaires pour murs solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.




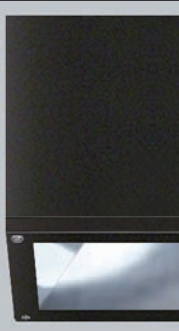

DAU TRES

Cubic wall luminaire that provides direct or indirect light.
Design in two sizes, 212 mm and 277 mm.
Very robust body and support made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Optional vandal-resistant screws.
Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.





Aplique de pared de luz directa o indirecta.
Diseño cúbico de dimensiones, 212 mm o 277 mm.
Cuerpo y soporte de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
En opción tornillos antivandálicos.
Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Applique murale cubique à lumière directe ou indirecte.
Modèle cubique disponible en 2 dimensions, 212 mm ou 277 mm.
Corps et support en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Vis antivandalisme en option.
Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside- clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL. Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire



9845DT

Product code
Código producto
Code produit



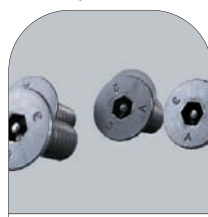
2

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



98

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



0950

Accessory code
Código accesorio
Code accessoire

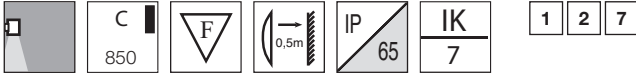


Cubical downlight or uplight for walls. Wall body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cúbico para pared. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight de forme cubique pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9821DT

TC-DEL 13 W		LOR 55%
G24q-1		kg 5,85

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9825DT

TC-DEL 18 W		LOR 55%
G24q-2		kg 5,85

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9830DT

TC-TEL 26 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 5,85

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9845DT

TC-TEL 32 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 5,85

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9832DT

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 52%
G24q-1		kg 5,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9836DT

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 52%
G24q-2		kg 5,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9842DT

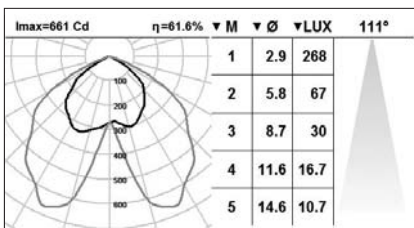
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 53%
GX24q-3		kg 5,91

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

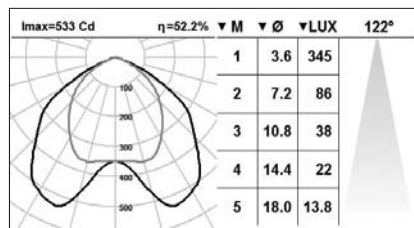
9843DT

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 53%
GX24q-3		kg 5,91

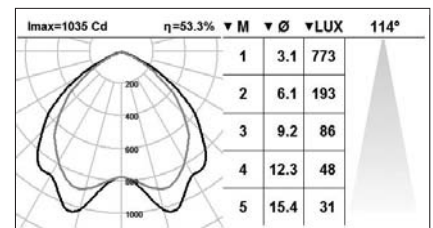
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9845DT



9836DT



9843DT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 770 and 836

Acabados y accesorios página 770 y 836

Finitions et accessoires page 770 et 836



Cubical downlight or uplight for walls. Wall body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cúbico para pared. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight de forme cubique pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9922DT

TC-DEL 18 W		LOR 66%
		kg 8,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9924DT

TC-DEL 26 W		LOR 66%
		kg 8,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9925DT

TC-TEL 32 W		LOR 66%
		kg 8,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9926DT

TC-TEL 42 W		LOR 66%
		kg 8,00

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9904DT

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 53%
		kg 8,02

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9912DT

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 54%
		kg 8,02

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9918DT

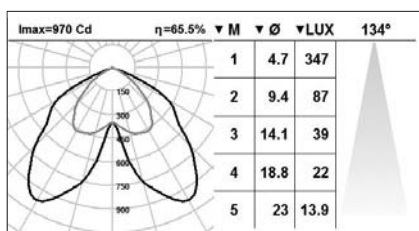
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 48%
		kg 8,02

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

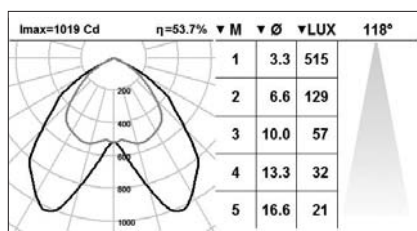
9920DT

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 48%
		kg 8,02

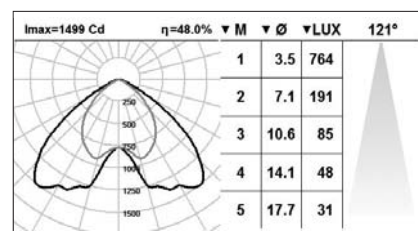
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9926DT



9912DT



9920DT

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 770 and 836
Acabados y accesorios página 770 y 836
 Finitions et accessoires page 770 et 836

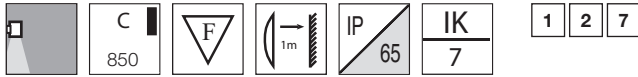


Cubical downlight or uplight for walls. Wall body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight o uplight cúbico para pared. Cuerpo y marco de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight ou uplight de forme cubique pour mur. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

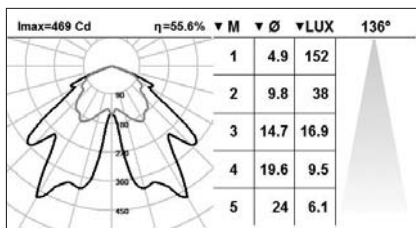


9863DT

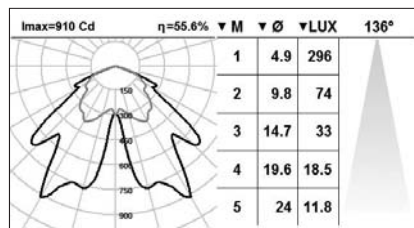
HIT-CE 20 W		LOR 56%
G12		5,96

9860DT

HIT-CE 35 W		LOR 56%
G12		5,96



9863DT



9860DT

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 770 and 836
Acabados y accesorios página 770 y 836
Finitions et accessoires page 770 et 836





Facades, patios, porches, passageways in different spaces: shopping centres, shops, leisure areas, hotels, restaurants, high-humidity outdoor spaces, or interior spaces that require low-maintenance.
Solid walls or where there is not enough space for recessed mounting.

Fachadas, terrazas, porches, zonas de paso en diferentes espacios: centros comerciales, tiendas, espacios de ocio, hoteles, restaurantes. Exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.
Paredes sólidas o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Façades, terrasses, porches, zones de passage dans différents espaces : centres commerciaux, boutiques, espaces de loisirs, hôtels, restaurants. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.
Luminaires pour murs solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.



U & D

Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light.
Circular design available in 4 sizes.
Very robust body and support made of die-cast aluminium treated against corrosion and coated with polyester powder.
Protection rating against dust and moisture: IP65.
Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.
Optional vandal-resistant screws.
Light sources available: halogen, compact fluorescent and metal halide lamps.





Aplique de pared de forma cilíndrica de luz directa e indirecta.
Diseño disponible en 4 dimensiones.
Cuerpo y soporte de fundición de aluminio de gran robustez con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.
Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.
Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.
En opción tornillos antivandálicos.
Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte.
Modèle disponible en 4 dimensions.
Corps et support en fonte d'aluminium très robuste, avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.
Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.
Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.
Vis antivandalisme en option.
Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside- clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



9653UD

Product code
Código producto
Code produit



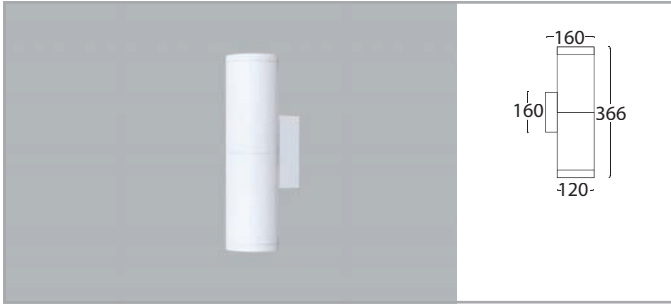
7

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



88

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

				1	2	7
850		65	7			

9801UD

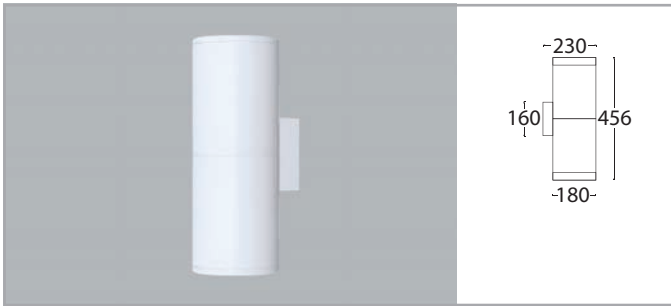
GU5.3	4,37

9804UD

GU10	4,41

9806UD

E27	4,43



				1	2	7
850		65	7			

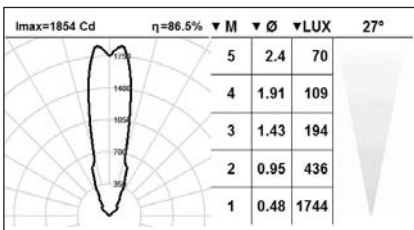
9704UD

E27	7,93

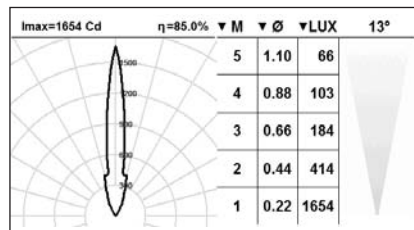
Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear (if necessary). IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Protección IP65.

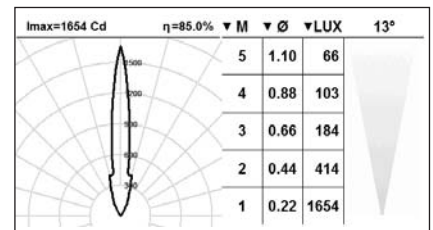
Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Protection IP65.



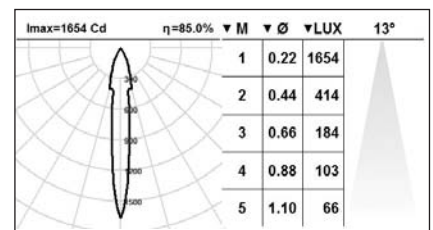
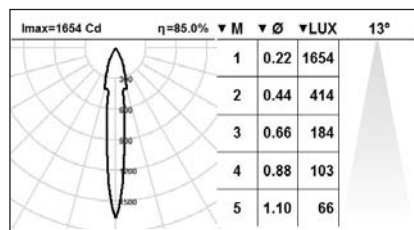
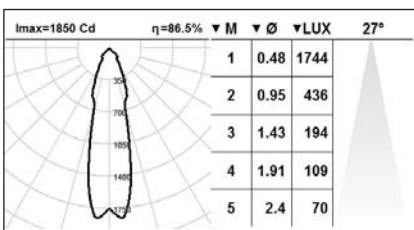
9801UD



9806UD



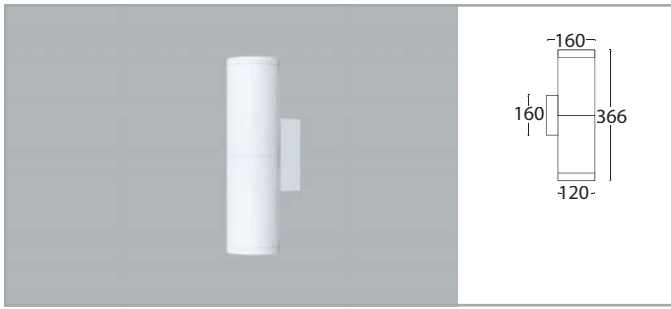
9704UD



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 778 and 836
Acabados y accesorios página 778 y 836
Finitions et accessoires page 778 et 836

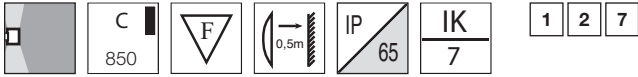


Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

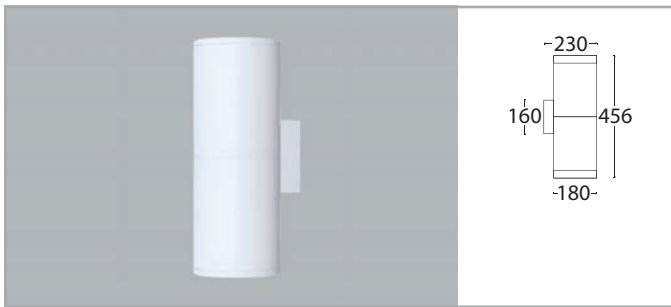


9821UD

TC-DEL 13 W G24q-1	TC-DEL 13 W G24q-1	LOR 34%	kg 4,49
--------------------------	--------------------------	------------	------------

9823UD

TC-TEL 18 W GX24q-2	TC-TEL 18 W GX24q-2	LOR 34%	kg 4,49
---------------------------	---------------------------	------------	------------

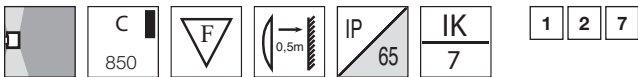


Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION

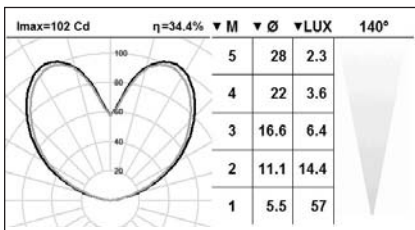


9727UD

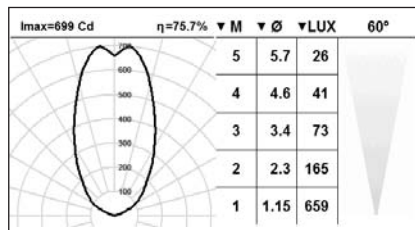
TC-DEL 18 W G24q-2	TC-DEL 18 W G24q-2	LOR 76%	kg 8,03
--------------------------	--------------------------	------------	------------

9731UD

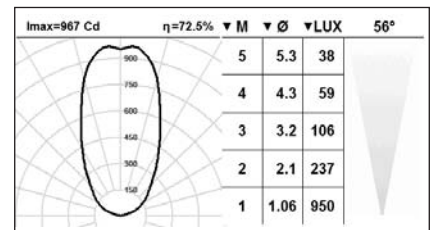
TC-DEL 26 W G24q-3	TC-DEL 26 W G24q-3	LOR 73%	kg 8,03
--------------------------	--------------------------	------------	------------



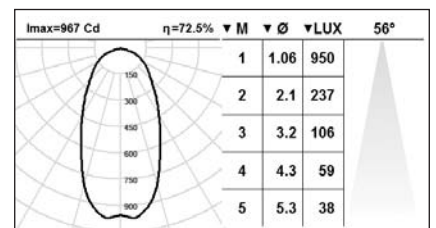
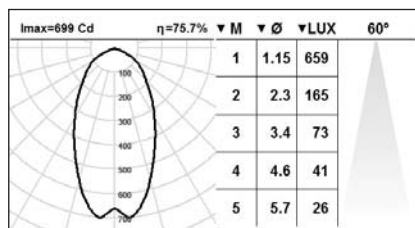
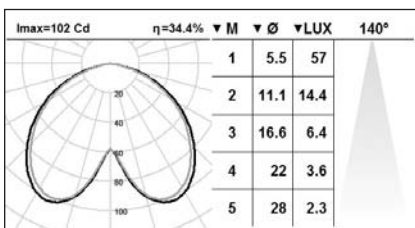
9821UD



9727UD



9731UD



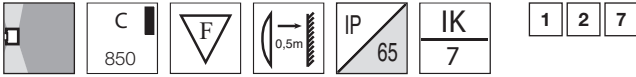
ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



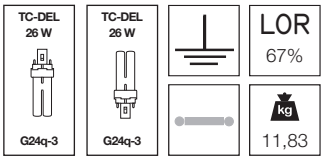
Finishing and accessories page 778 and 836
Acabados y accesorios página 778 y 836
 Finitions et accessoires page 778 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

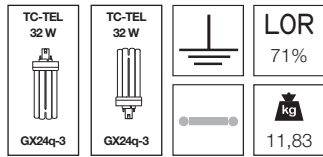


9625UD



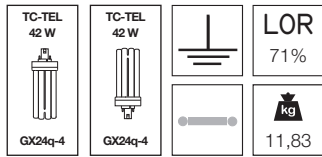
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9628UD



optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9629UD

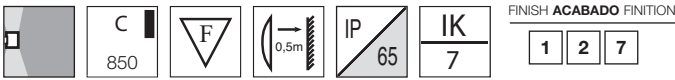


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

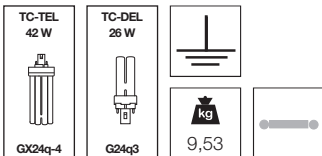
Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



9620UD

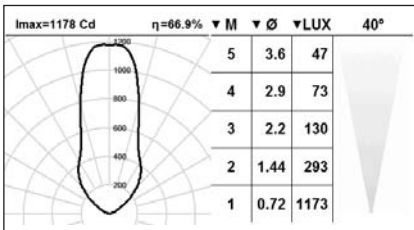


optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

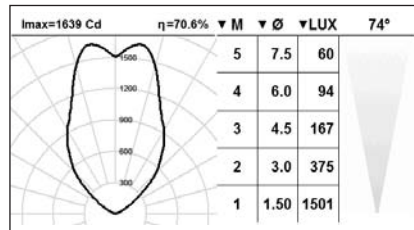
Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Different lamp power. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Lámparas de distinta potencia. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

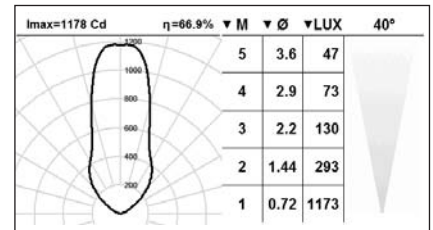
Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Lampes de différente puissance. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



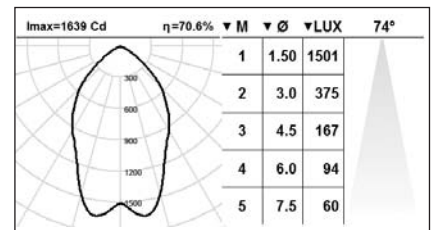
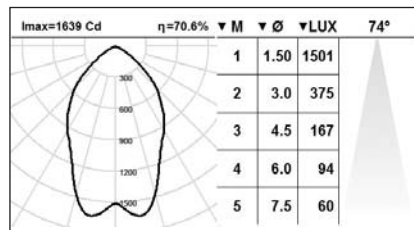
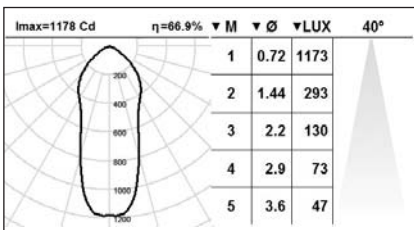
9625UD



9629UD



9620UD



ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 778 and 836

Acabados y accesorios página 778 y 836

Finitions et accessoires page 778 et 836

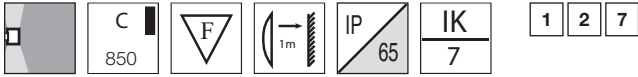


Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

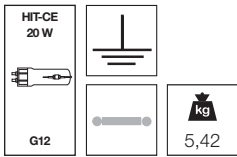
Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenaado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

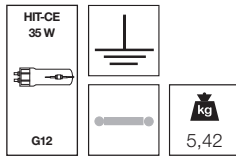
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



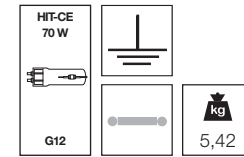
9450UD

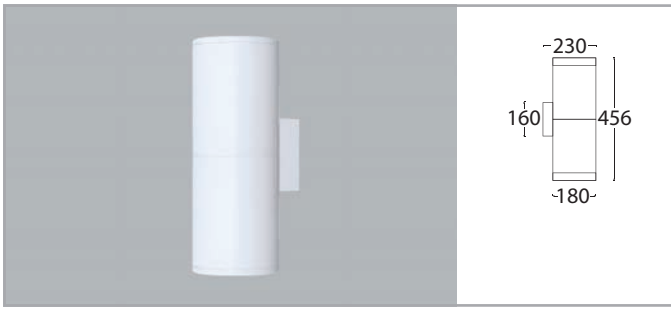


9451UD



9452UD





FINISH ACABADO FINITION

1 2 7

9754UD

Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Different lamp power. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Lámparas de distinta potencia. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Lampes de différente puissance. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



FINISH ACABADO FINITION

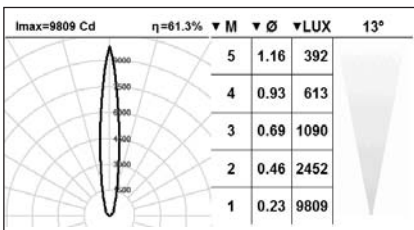
1 2 7

9654UD

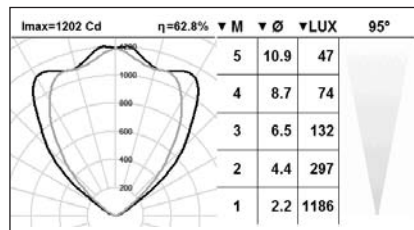
Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Different lamp power. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Lámparas de distinta potencia. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

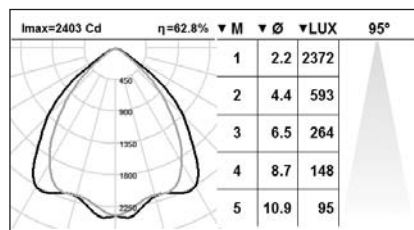
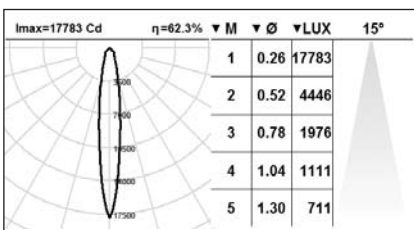
Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Lampes de différente puissance. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



9754UD



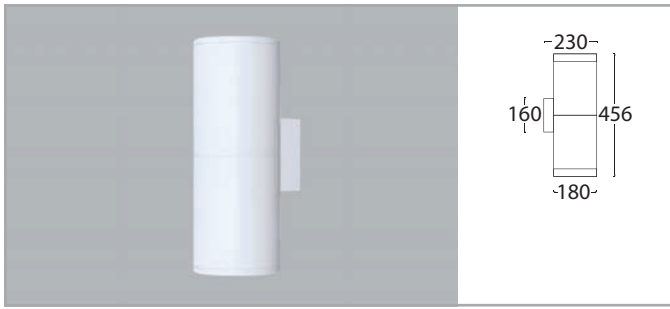
9654UD



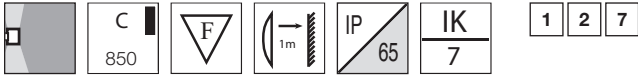
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



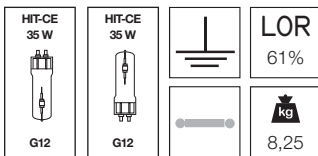
Finishing and accessories page 778 and 836
Acabados y accesorios página 778 y 836
 Finitions et accessoires page 778 et 836



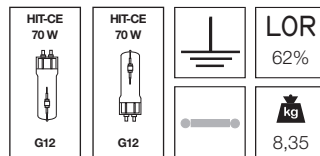
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9751UD



9752UD



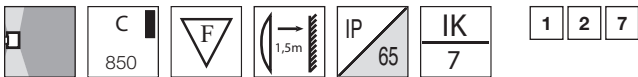
Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

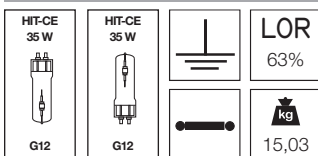
Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé facetté. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



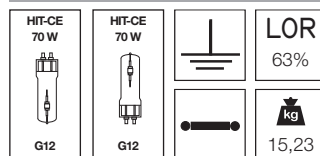
COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



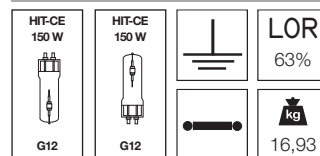
9651UD



9652UD



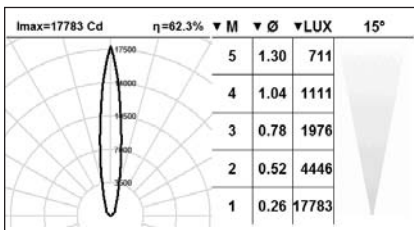
9653UD



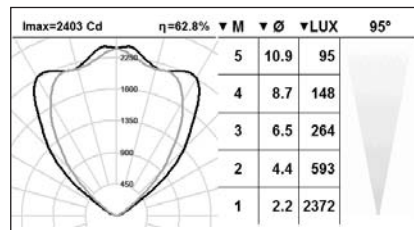
Cylindrical wall luminaire that provides direct and indirect light. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Integral control gear. IP65 protection.

Luminaria de pared de forma cilíndrica de directa e indirecta. Cuerpo y aro de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

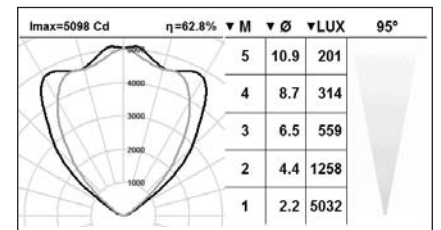
Applique murale de forme cylindrique à lumière directe et indirecte. Corps et anneau en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



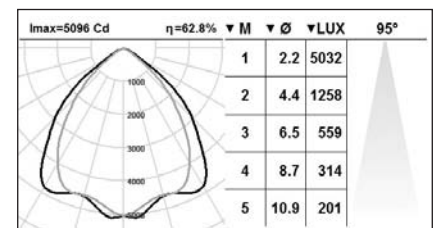
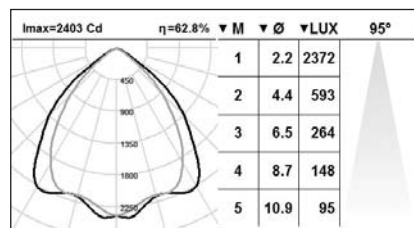
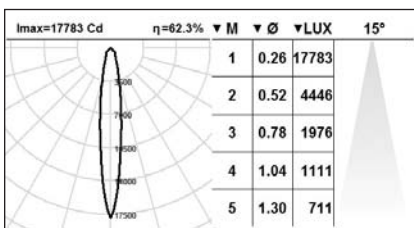
9752UD



9652UD



9653UD



ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 778 and 836
Acabados y accesorios página 778 y 836
 Finitions et accessoires page 778 et 836

PENDANT IP65
SUSPENSIONES IP65
SUSPENSIONS IP65



COMET

788



DAU QUATRE

804



Porches, shopping centres, leisure areas, service stations, industrial facilities, high-humidity outdoor spaces, or interior spaces that require low-maintenance.

Solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

A very good solution for high ceilings because it enables the lighting point to be brought close to the activity plane.

Porches, centros comerciales, espacios de ocio, estaciones de servicio, instalaciones industriales.

Exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento.

Techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Solución muy adecuada para techos altos ya que permite aproximar el punto de luz al plano de actividad.

Porches, centres commerciaux, espaces de loisirs, stations-service, installations industrielles.

Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.

Luminaires pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.

Une solution idéale pour les plafonds hauts, offrant la possibilité d'approcher le point de lumière au plan d'activité.



COMET

Elegant cylindrical suspension with very robust body made of die-cast aluminium with rod.

Design available in 4 sizes.

Body treated against corrosion and coated with polyester powder.

Protection rating against dust and moisture: IP65.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK 7.

Optional vandal-resistant screws.

Light sources available: halogen, compact fluorescent, metal halide and sodium.

Elegante suspensión compacta con cuerpo cilíndrico de fundición de aluminio de gran robustez y tija rígida.

Diseño disponible en 4 dimensiones.

Cuerpo con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.

Índice de protección contra polvo y humedad: IP65.

Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.

En opción tornillos antivandálicos.

Fuentes disponibles: lámparas halógenas, fluorescentes compactas, halogenuros metálicos y sodio.

Élégante suspension compacte avec corps cylindrique en fonte d'aluminium très solide et tige rigide.

Modèle disponible en 4 dimensions.

Corps et anneau avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.




Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.

Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.





Vis antivandalisme en option.

Sources disponibles : lampes halogènes, fluorescentes compactes, aux iodures métalliques et sodium.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside-clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

If you add an accessory
Si desea un accesorio
Si vous rajoutez un accessoire



9653C0

Product code
Código producto
Code produit



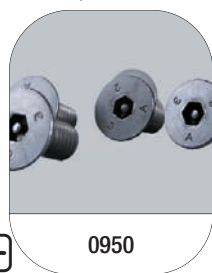
7

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



88

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



0950

Accessory code
Código accesorio
Code accessoire

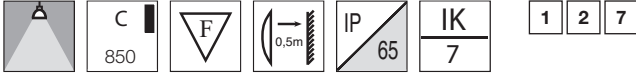


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear (if required). IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9802CO

QT 12-ax
50 W

GY6.35

LOR
48%

kg
2,27

9801CO

QR-CBC51
50 W

GU5.3

LOR
87%

kg
2,27

9804CO

QPAR-CB16
50 W

GU10

LOR
87%

kg
2,29

9807CO

QPAR-CB20
75 W

GU10

LOR
87%

kg
2,29

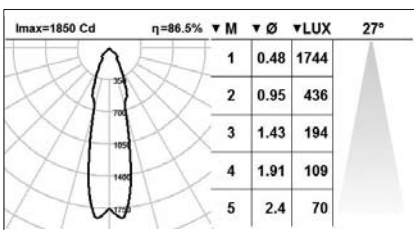
9806CO

QPAR20
50 W

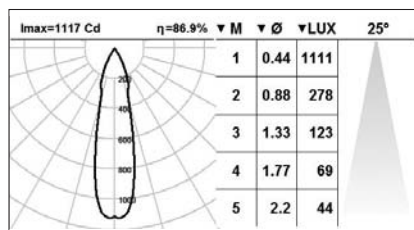
E27

LOR
85%

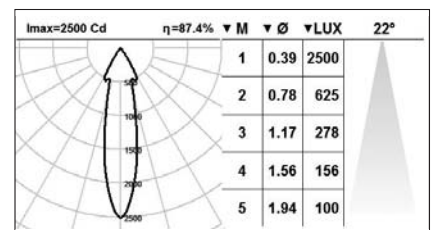
kg
2,30



9801CO



9804CO



9807CO

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
Finitions et accessoires page 790 et 836

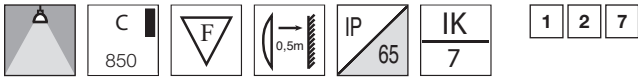


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear (if required). IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado (si es necesario). Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré (si nécessaire). Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9701CO

QR-CBC51
50 W

LOR
63%

GU5.3

3,87

9702CO

QPAR-CB16
50 W

LOR
86%

GU10

3,87

9704CO

QPAR20
50 W

LOR
85%

E27

3,87

9705CO

QT-32
75 W

LOR
62%

E27

3,87

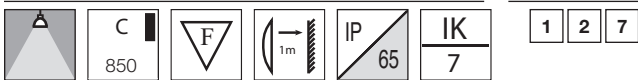


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



9601CO

QPAR38
120 W

LOR
87%

E27

5,48

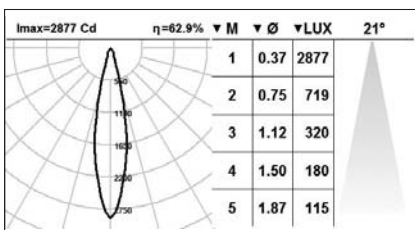
9602CO

QT-32
150 W

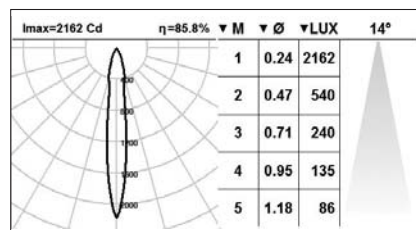
LOR
66%

E27

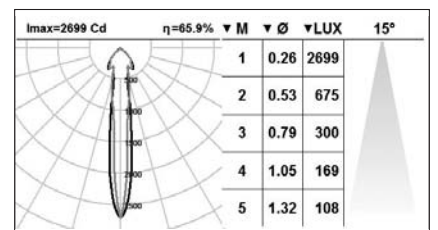
5,48



9701CO



9702CO



9602CO

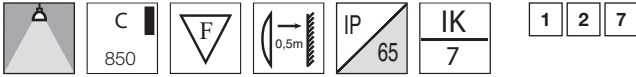
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



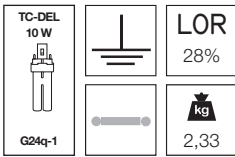
Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
Finitions et accessoires page 790 et 836



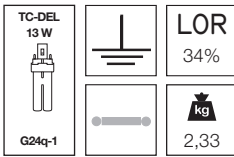
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



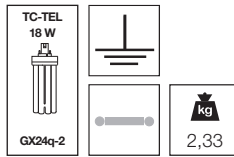
9820CO



9821CO



9823CO



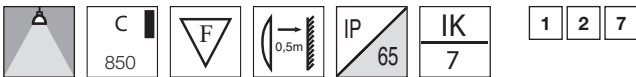
Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

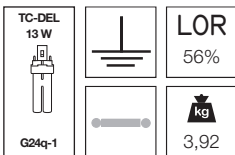
Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



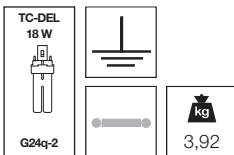
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



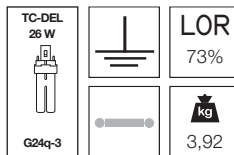
9723CO



9727CO



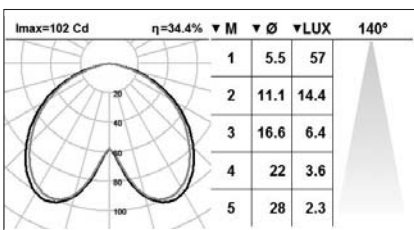
9731CO



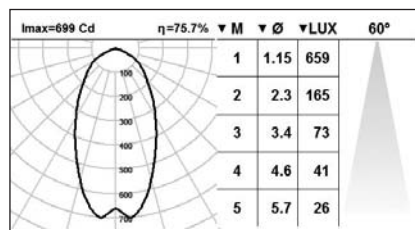
Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

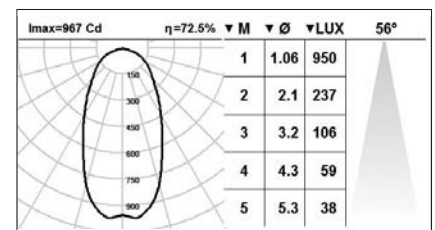
Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre trempé clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



9821CO



9727CO



9731CO

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836

Acabados y accesorios página 790 y 836

Finitions et accessoires page 790 et 836

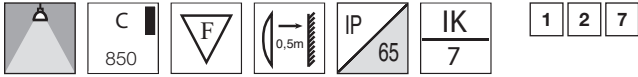


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9621CO

TC-DEL 18 W		LOR 67%
G24q-2		5,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9625CO

TC-DEL 26 W		LOR 67%
G24q-3		5,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9628CO

TC-TEL 32 W		LOR 71%
GX24q-3		5,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9629CO

TC-TEL 42 W		LOR 71%
GX24q-4		5,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9630CO

TC-TEL 57 W		LOR 71%
GX24q-5		5,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9632CO

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 61%
G24q-1		6,10

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9634CO

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 61%
G24q-2		6,10

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9638CO

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 61%
G24q-3		6,10

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9640CO

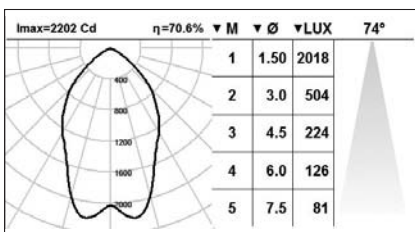
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 60%
GX24q3		6,50

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

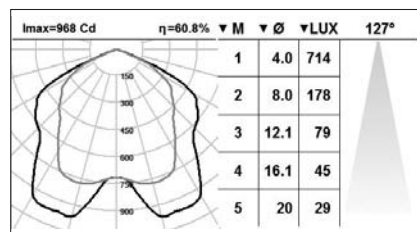
9641CO

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 65%
GX24q-3		6,10

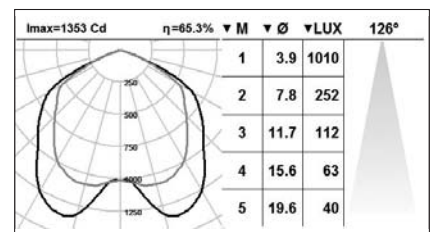
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9630CO



9638CO



9641CO

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
 Finitions et accessoires page 790 et 836

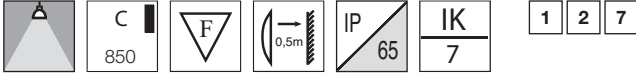


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



4813CO

TC-TEL 57 W	LOR 67%
GX24q-5	9,70

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4814CO

TC-TEL 70 W	LOR 67%
GX24q-6	9,70

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1

4810CO

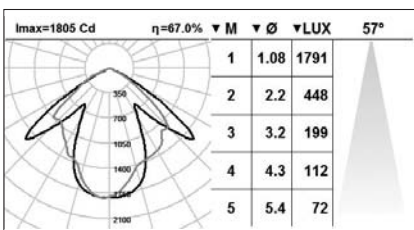
TC-TEL 60 W	LOR 81%
2G8	10,07

4811CO

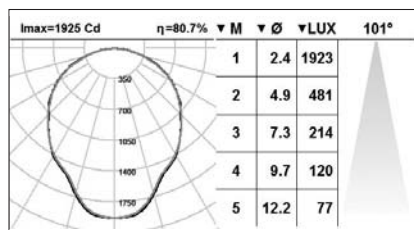
TC-TEL 85 W	LOR 81%
2G8	10,07

4812CO

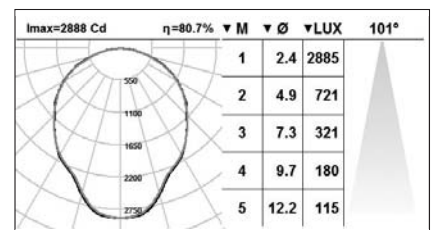
TC-TEL 120 W	LOR 81%
2G8	10,07



4814CO



4811CO



4812CO

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
Finitions et accessoires page 790 et 836

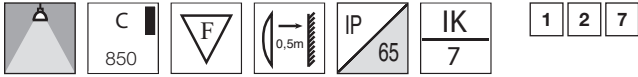


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Mécanisme anti-condensation. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



4816CO

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 74%
GX24q-3		9,72

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4817CO

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 67%
GX24q-3		9,72

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4818CO

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 67%
GX24q-4		9,72

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

4819CO

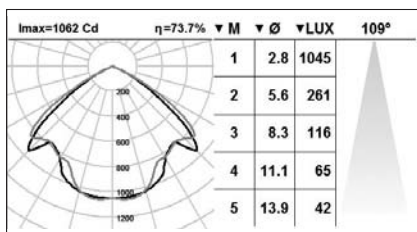
TC-TEL 2 X 57 W		LOR 67%
GX24q-5		9,72

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

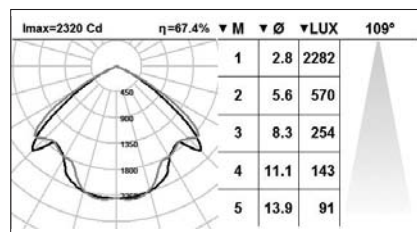
4820CO

TC-TEL 2 X 70 W		LOR 67%
GX24q-6		9,72

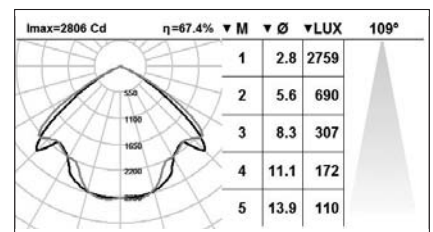
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1



4816CO



4819CO



4820CO

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
 Finitions et accessoires page 790 et 836



COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION

	C 850			IP 65	IK 7	1	2	7
--	-------	--	--	-------	------	---	---	---

9750CO

HIT-CE 20 W		LOR 61%		4,00
-------------	--	---------	--	------

9751CO

HIT-CE 35 W		LOR 61%		4,03
-------------	--	---------	--	------

9752CO

HIT-CE 70 W		LOR 62%		4,08
-------------	--	---------	--	------

Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) faceted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado facetado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé faceté. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) hammered anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado martilleado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

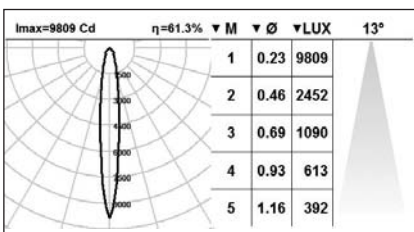
Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur de grande pureté (99,99%) anodisé martelé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.



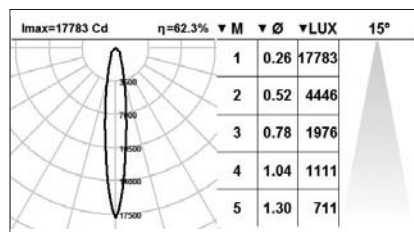
9753CO

HIT-DE-CE 70 W		C 850			IP 65	IK 7	1	2	7
----------------	--	-------	--	--	-------	------	---	---	---

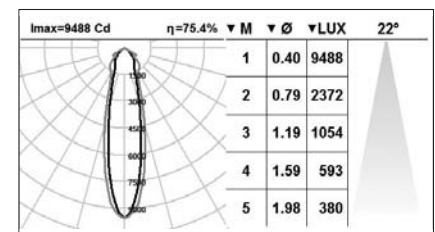
	IK 7			4,08	LOR 75%
--	------	--	--	------	---------



9751CO



9752CO



9753CO

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
 Finitions et accessoires page 790 et 836

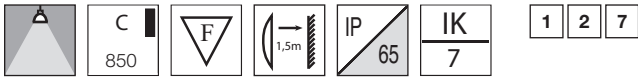


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9650CO

HIT-CE 20 W
 G12

 6,85

9651CO

HIT-CE 35 W
 G12
 LOR 63%

 7,10

9652CO

HIT-CE 70 W
 G12
 LOR 63%

 7,20

9653CO

HIT-CE 150 W
 G12
 LOR 63%

 8,05

9659CO

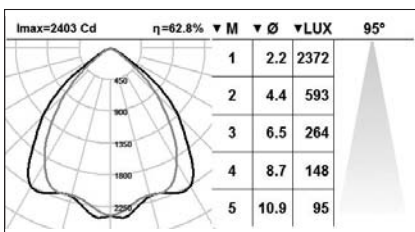
HIT-DE-CE 70 W
 Rx7s
 LOR 61%

 7,20

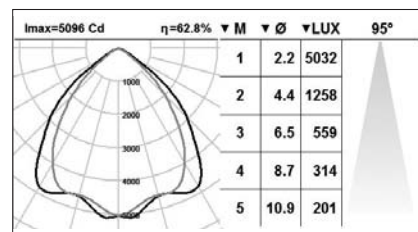
9660CO

HIT-DE-CE 150 W
 Rx7s
 LOR 61%

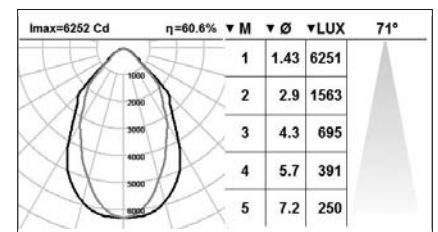
 8,05



9652CO



9653CO



9660CO

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
 Finitions et accessoires page 790 et 836

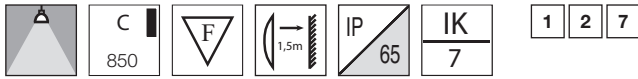


Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

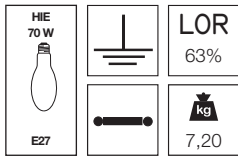
Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

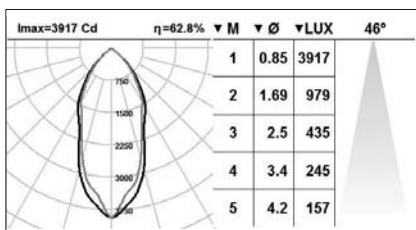
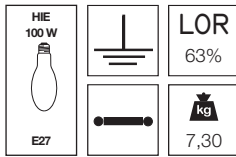
COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH ACABADO FINITION



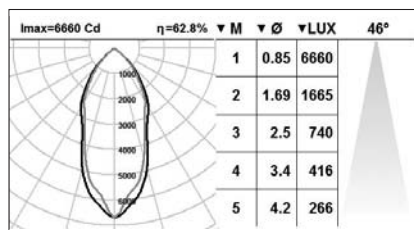
9656CO



9657CO



9656CO



9657CO

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
 Finitions et accessoires page 790 et 836



Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

HIT-CE 250 W 		C 850			IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
G12	IK 7			14,45		



Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

HIT-DE 250 W 		C 850			IP 65	FINISH ACABADO FINITION 1 2 7
Fc2	IK 7			14,70		



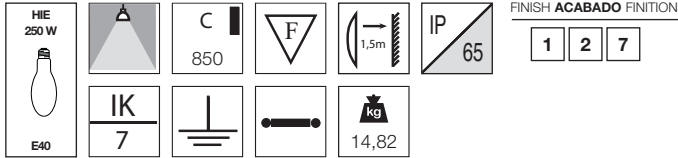


4850CO

Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.





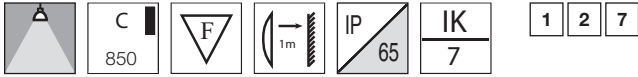
Cylindrical pendant downlight. Body and trim are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) sandblasted anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cilíndrico. El cuerpo y el aro son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado arenado. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cilindro. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

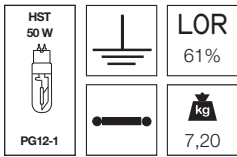
Downlight de suspension cylindrique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé sablé. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du cylindre. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

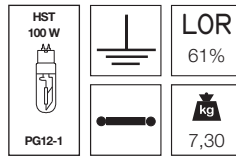
FINISH ACABADO FINITION



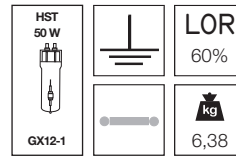
9671CO



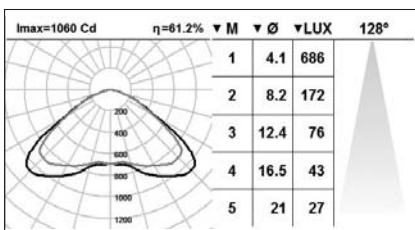
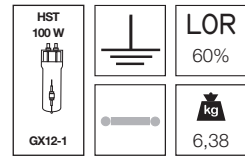
9672CO



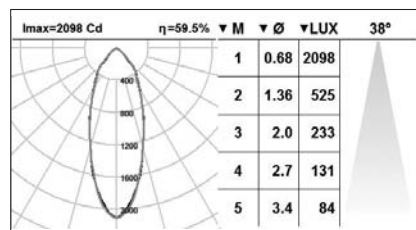
9673CO



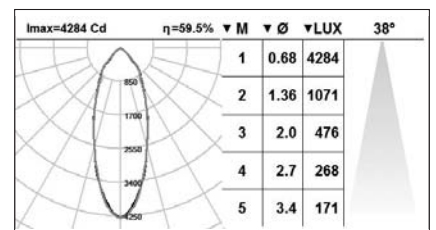
9674CO



9672CO



9673CO



9674CO

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 790 and 836
Acabados y accesorios página 790 y 836
Finitions et accessoires page 790 et 836



Porches, shopping centres, leisure areas, service stations, industrial facilities, high-humidity outdoor spaces, or interior spaces that require low-maintenance.

Solid ceilings or where there is not enough space for recessed mounting.

A very good solution for high ceilings because it enables the lighting point to be brought close to the activity plane.

Porches, centros comerciales, espacios de ocio, estaciones de servicio, instalaciones industriales. Exteriores con humedad elevada o espacios interiores que requieren bajo nivel de mantenimiento. Techos sólidos o donde no hay suficiente espacio para empotrar.

Solución muy adecuada para techos altos ya que permite aproximar el punto de luz al plano de actividad.

Porches, centres commerciaux, espaces de loisirs, stations-service, installations industrielles. Espaces extérieurs très humides ou espaces intérieurs nécessitant peu de maintenance.

Luminaire pour plafonds solides ou zones n'offrant pas suffisamment d'espace pour les encastrer.

Une solution idéale pour les plafonds hauts, offrant la possibilité d'approcher le point de lumière au plan d'activité.



DAU QUATRE

Elegant cubic suspension with very robust body made of die-cast aluminium with rod.

Design available in 2 sizes, 212 mm and 277 mm.

Body treated against corrosion and coated with polyester powder.

Protection rating against dust and moisture: IP65.

Protection rating of resistance to harmful mechanical impacts: IK7.

Optional vandal-resistant screws.

Light sources available: compact fluorescent and metal halide lamps.

Elegante suspensión compacta con cuerpo cúbico de fundición de aluminio de gran robustez y tija rígida.

Diseño disponible en 2 dimensiones, 212 mm y 277 mm.

Cuerpo con tratamiento anticorrosivo y acabado en polvo poliéster.

Índice de protección contra humedad y polvo: IP65.

Índice de protección contra impactos mecánicos nocivos: IK7.

En opción tornillos antivandálicos.

Fuentes disponibles: lámparas fluorescentes compactas y halogenuros metálicos.

Élégante suspension compacte avec corps cubique en fonte d'aluminium très solide et tige rigide.

Modèle disponible en 2 dimensions : 212 mm et 277 mm.

Corps et cadre avec traitement anticorrosion et finition en poudre de polyester.


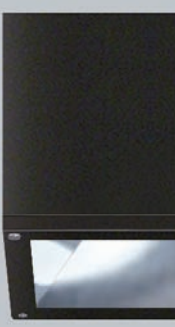

Indice d'étanchéité à la poussière et à l'humidité : IP65.

Indice de résistance aux chocs mécaniques : IK7.





Vis antivandalisme en option.

Sources disponibles : lampes fluorescentes compactes et aux iodures métalliques.

BODY • CUERPO • CORPS

			REF. RAL Customized RAL RAL personalizado RAL personnalisé
1	2	7	
White Blanco Blanc RAL9010	Black Negro Noir RAL9005	Metal grey Gris metálico Gris métallique RAL9006	

DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR

			
88	99	98	89
Clear glass Vidrio transparente Verre claire	Frosted glass Vidrio mate Verre mat	Frosted inside- clear outside glass Vidrio mate interior/claro exterior Verre mat intérieur-clair extérieur	Clear inside-frosted outside glass Vidrio claro interior/mate exterior Verre clair intérieur-mat extérieur
88 P	99 P		
Clear polycarbonate Policarbonato transparente Polycarbonate claire	Frosted polycarbonate Policarbonato mate Polycarbonate mat		
Polycarbonate diffusers only for CFL Difusor de policarbonato solo para lámparas fluorescentes compactas Diffuseur en polycarbonate seulement pour lampes fluorescentes compactes			

ANTIVANDAL SCREWS • TORNILLOS ANTIVANDALISMO •
VIS ANTIVANDALISME



0950

Screws
Tornillos
Vis

0952

Screwdriver
Destornillador
Visseur

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



9843DQ

Product code
Código producto
Code produit



7

Body finishing code
Código acabado cuerpo
Code finition du corps



88

Diffuser finishing code
Código acabado difusor
Code finition du diffuseur



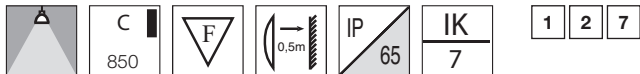
Cubical pendant downlight. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cúbico. El cuerpo y el marco son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cuerpo. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du corps. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION



9821DQ

TC-DEL 13 W		LOR 55%
G24q-1		kg 5,61

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9825DQ

TC-DEL 18 W		LOR 55%
G24q-2		kg 5,61

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9830DQ

TC-TEL 26 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 5,61

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9845DQ

TC-TEL 32 W		LOR 62%
GX24q-3		kg 5,61

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9832DQ

TC-DEL 2 X 13 W		LOR 52%
G24q-1		kg 5,67

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9836DQ

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 52%
G24q-2		kg 5,67

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9842DQ

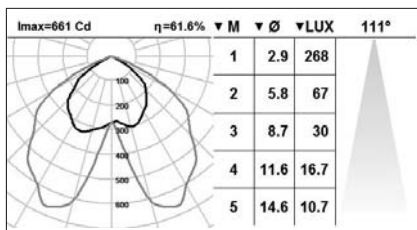
TC-TEL 2 X 26 W		LOR 53%
GX24q-3		kg 5,67

optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

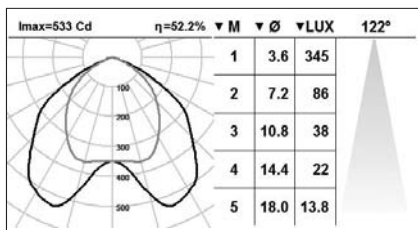
9843DQ

TC-TEL 2 X 32 W		LOR 53%
GX24q-3		kg 5,67

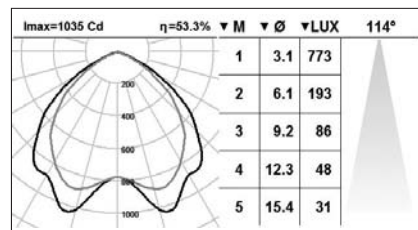
optional/ opcional/ en option
1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9845DQ



9836DQ



9843DQ

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 806 and 836
Acabados y accesorios página 806 y 836
Finitions et accessoires page 806 et 836

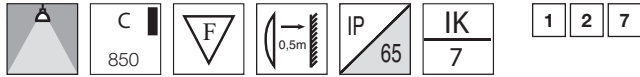


Cubical pendant downlight. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cúbico. El cuerpo y el marco son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cuerpo. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du corps. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS **ELEMENTOS COMUNES** ÉLÉMENTS COMMUNS FINISH **ACABADO** FINITION



9922DQ

TC-DEL 18 W		LOR 66%
		 7,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9924DQ

TC-DEL 26 W		LOR 66%
		 7,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9925DQ

TC-TEL 32 W		LOR 66%
		 7,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9926DQ

TC-TEL 42 W		LOR 66%
		 7,76

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9904DQ

TC-DEL 2 X 18 W		LOR 53%
		 7,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9912DQ

TC-DEL 2 X 26 W		LOR 54%
		 7,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

9918DQ

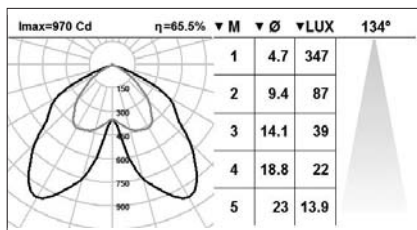
TC-TEL 2 X 32 W		LOR 48%
		 7,78

optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3

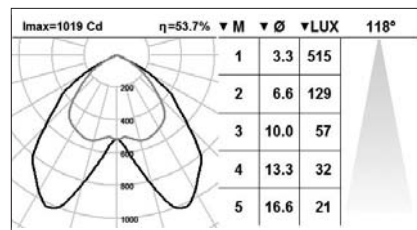
9920DQ

TC-TEL 2 X 42 W		LOR 48%
		 7,78

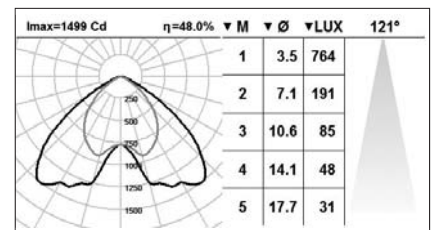
optional/ opcional/ en option
 1-10V = ED1/ DIGITAL = ED2/ DALI = ED3



9926DQ



9912DQ



9920DQ

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 806 and 836
Acabados y accesorios página 806 y 836
 Finitions et accessoires page 806 et 836

DAU QUATRE

Metal Halide Lamp

Lámpara Halogenuros Metálicos

Lampe aux Iodures Métalliques



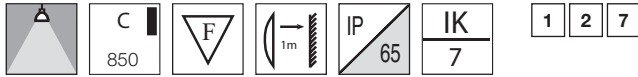
Cubical pendant downlight. Body and frame are made of die-cast aluminium. High purity (99,99%) bright anodized aluminium reflector. Tempered clear glass as standard. Double paint coating. Exposed screws are in stainless steel. Pendant tube colour according to body finishing. Pendant tube color according to body finishing. Integral control gear. IP65 protection.

Downlight de suspensión cúbico. El cuerpo y el marco son de fundición de aluminio. Reflector de aluminio de gran pureza (99,99%) anodizado brillante. Vidrio templado claro como estándar. Doble capa de pintura. Los tornillos expuestos son de acero inoxidable. Tija de suspensión del mismo color que el cuerpo. Equipo eléctrico incorporado. Protección IP65.

Downlight de suspension cubique. Corps et cadre en fonte d'aluminium. Réflecteur en aluminium de grande pureté (99,99%) anodisé brillant. Verre tempéré clair comme standard. Double couche de peinture. Les vis exposées sont en acier inoxydable. Tige de suspension du couleur du corps. Equipement électrique intégré. Protection IP65.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

FINISH ACABADO FINITION

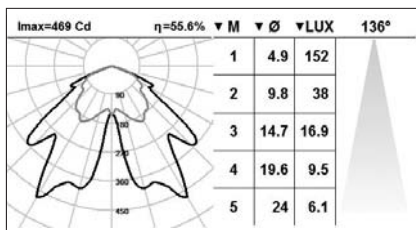


9863DQ

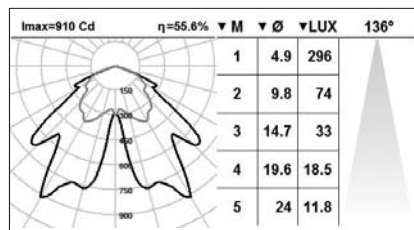
HIT-CE 20 W		LOR 56%
G12		5,72

9860DQ

HIT-CE 35 W		LOR 56%
G12		5,72



9863DQ



9860DQ

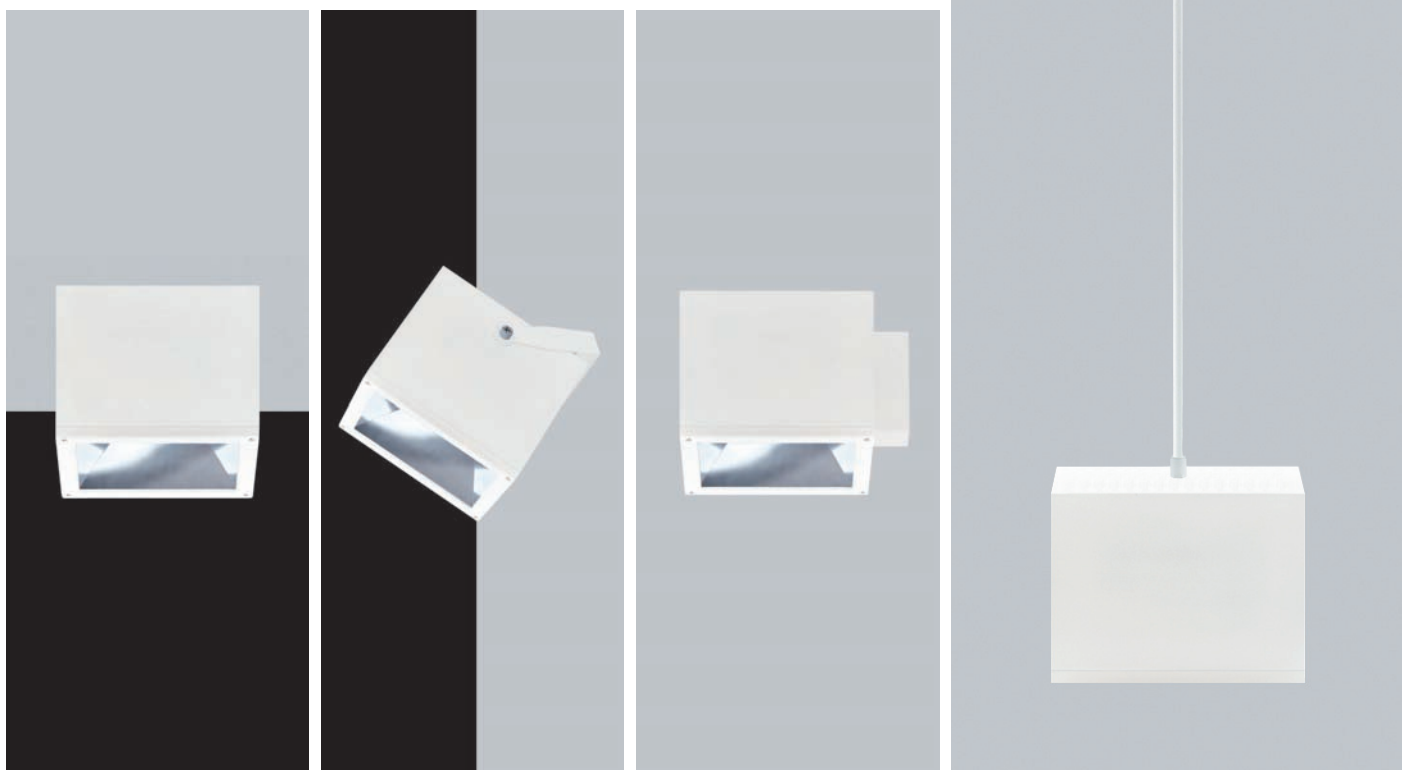
ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 806 and 836

Acabados y accesorios página 806 y 836

Finitions et accessoires page 806 et 836



WALL RECESSED IP68 LUMINAIRES
LUMINARIAS EMPOTRABLES
EN PARED IP68
LUMINAIRES ENCASTRABLES
AU MUR IP68



EYE POOL

814



EYE SPA

820



Fountains, swimming pools, wells, decorative water displays, ponds and small lakes.

Fuentes, piscinas, pozos, exhibiciones acuáticas, charcas y pequeños lagos.

Fontaines, piscines, puits, compositions aquatiques décoratives et petits lacs.



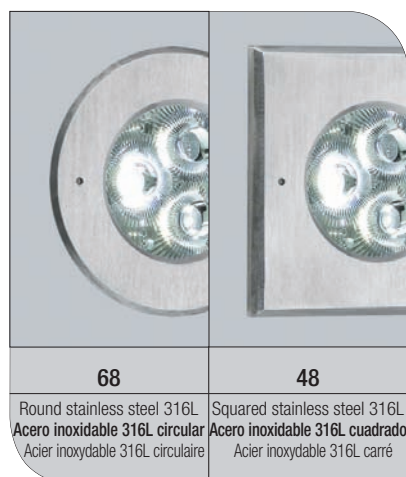
EYE POOL

Safe submergible luminaire for installation in concrete walls.
Made entirely of 316L stainless steel marine grade.
These luminaires can be installed under water to a depth of 3 metres while maintaining their IP68 protection rating.
Luminaires designed and produced in accordance with international standard IEC 364-7-702.
Circular or square design.
Light sources available: LED and halogen lamps.
The luminaire is supplied with the lamp included.

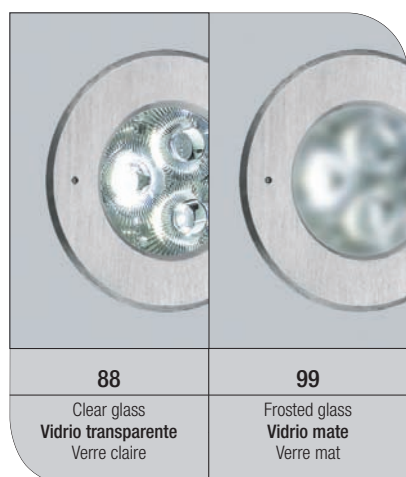
Luminaria sumergible de seguridad para instalación en paredes de hormigón.
Fabricada enteramente en acero inoxidable 316L grado marino.
Estas luminarias pueden ser instaladas hasta 3 metros bajo el agua manteniendo el índice de protección IP68.
Luminarias diseñadas y fabricadas siguiendo la norma internacional IEC 364-7-702.
Diseño circular o cuadrado
Fuentes disponibles: LED y halógenas.
La luminaria se suministra con lámpara incluida.

Luminaire submersible sécurisé pour une installation dans des murs en béton.
Fabriqué entièrement en acier inoxydable 316L degré marine.
Ces luminaires peuvent être installés jusqu'à 3 mètres de profondeur, tout en conservant un indice d'étanchéité IP68.
Luminaires conçus et fabriqués conformément à la norme internationale CEI 364-7-702.
Modèle circulaire ou carré.
Sources disponibles : LED et halogènes.
Luminaire livré avec lampe.

TRIM • ARO • ANNEAU



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR



These fixtures have been manufactured according to the international norm IEC 364-7-702. For lighting installations for swimming pools and fountains.

The cables to be used for the installation should be H07 RN – F.

Electrical equipments are supplied separately under request according the installation characteristics.

Installation up to 3 meters.

Some indicated references can works only underwater.

Estas luminarias han sido fabricadas de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Instalaciones eléctricas en edificios. Instalaciones especiales. Piscinas.

Los cables a utilizar para la instalación deben ser H07 RN –F.

Los equipos eléctricos se suministran por separado, bajo pedido, de acuerdo con las características de la instalación.

Instalación hasta 3 metros.

Algunas referencias indicadas solamente pueden funcionar bajo el agua.

Ces luminaires ont été fabriqués suivant la norme internationale IEC 364-7-702. Installations électriques dans l'intérieur de bâtiments. Installations spéciales. Piscines.

Les câbles à utiliser pour l'installation doivent être H07 RN-F.

Les équipes électriques sont fournies séparément, sous commande, d'accord avec les caractéristiques de l'installation.

Installation jusqu'à 3 mètres.




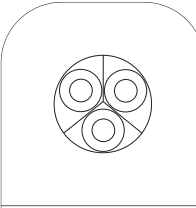
Quelques références indiquées seulement peuvent fonctionner sous l'eau.

3LEDX1WATT	15° 350mA	20°350mA	40°350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L40G.272
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: CREE			

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40°700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: CREE			

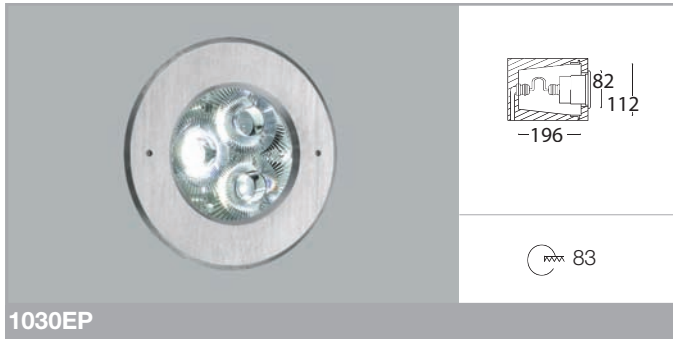
For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plait.

REFERENCE COMPOSITION
 COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
 COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

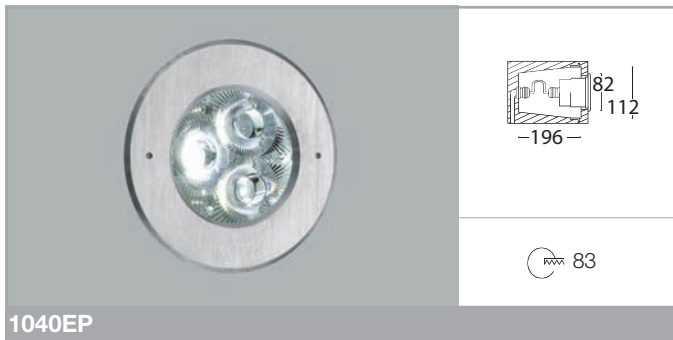
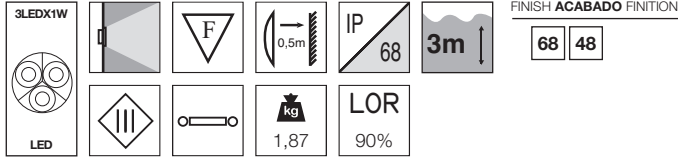
			
1040EP	48	88	33L40G.272
Product code Código producto Code produit	Product finishing code Código acabado producto Code finition du produit	Diffuser finishing code Código acabado difusor Code finition du diffuseur	Lamp code Código lámpara Code lampe

EYE POOL

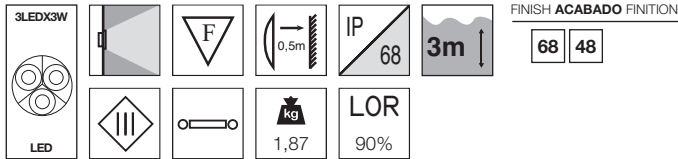
LED
LED
LED



1030EP



1040EP



Buried wall light made in stainless steel 316L to be installed in concrete walls. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Stainless steel 316L insertion tube included. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

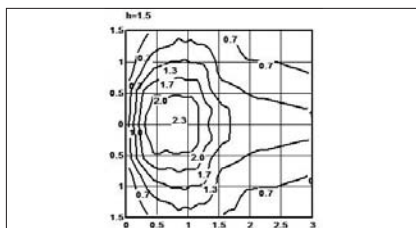
Luminaria para empotrar en pared de hormigón. Fabricada en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se incluye tubo de inserción en acero inoxidable 316L. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

Luminaire à encastrer au mur en béton. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commande séparément. Pot d'encastrement en acier inoxydable 316L inclus. Lampe inclus. Protection IP68 jusqu'à 3 mètres.

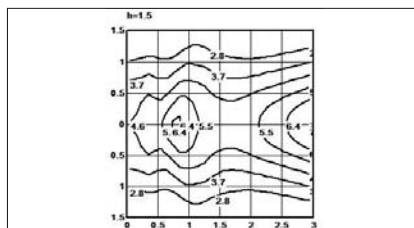
Buried wall light made in stainless steel 316L to be installed in concrete walls. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Stainless steel 316L insertion tube included. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters. This fixture should work only underwater.

Luminaria para empotrar en pared de hormigón. Fabricada en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se incluye tubo de inserción en acero inoxidable 316L. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros. Esta luminaria solo debe funcionar bajo el agua.

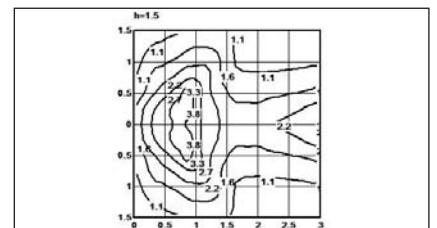
Luminaire à encastrer au mur en béton. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commande séparément. Pot d'encastrement en acier inoxydable 316L inclus. Lampe inclus. Protection IP68 jusqu'à 3 mètres. Ce luminaire seulement doit fonctionner sous l'eau.



1030EP.68.88 + 31L15G.69



1040EP.68.88 + 33L40G.69

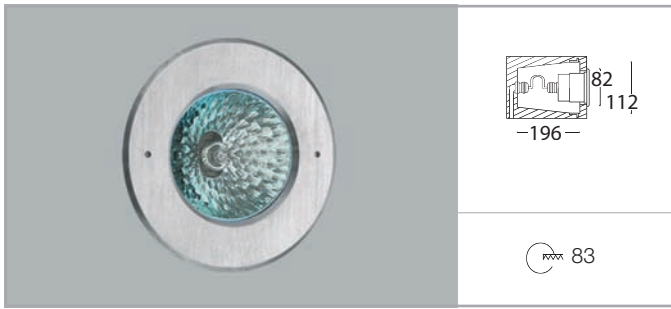


1040EP.68.88 + 33L20G.69

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 816 and 836
Acabados y accesorios página 816 y 836
Finitions et accessoires page 816 et 836



Buried wall light made in stainless steel 316L to be installed in concrete walls. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Stainless steel 316L insertion tube included. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Luminaria para empotrar en pared de hormigón fabricada en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Se incluye tubo de inserción en acero inoxidable 316L. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

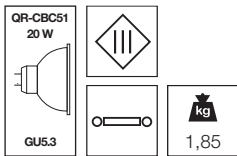
Luminaire à encastrer au mur en béton. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commande séparément. Pot d'encastrement en acier inoxydable 316L inclus. Lampe inclus. Protection IP68 jusqu'à 3 mètres.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

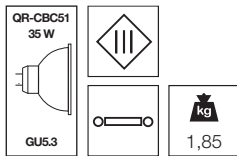
FINISH ACABADO FINITION



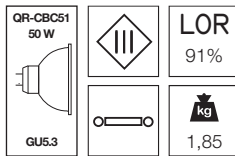
1050EP



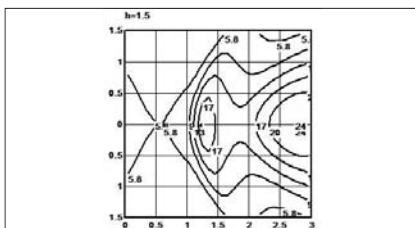
1051EP



1052EP



Only underwater-Solo bajo agua- Seulement sous l'eau



1052EP

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES





Swimming pools, saunas, spas, health pools, industrial applications.

Piscinas, saunas, spas, aplicaciones en la industria.

Piscines, saunas, spas, applications industrielles.



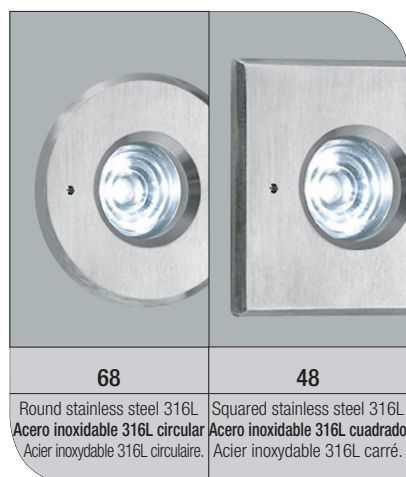
EYE SPA

Safe submergible luminaire for installation in fibreglass walls.
Made entirely of 316L stainless steel marine grade.
These luminaires can be installed under water to a depth of 3 metres while maintaining their IP68 protection rating.
Luminaires designed and produced in accordance with international standard IEC 364-7-702.
Installation from the outer surface using a screw system.
Circular or square design.
Light sources available: LED and halogen lamps.
The luminaire is supplied with the lamp included.

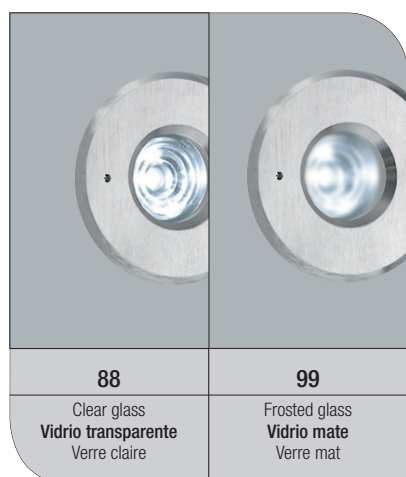
Luminaria sumergible de seguridad para instalación en paredes de fibra de vidrio.
Fabricada enteramente en acero inoxidable 316L grado marino.
Estas luminarias pueden ser instaladas hasta 3 metros bajo el agua manteniendo el índice de protección IP68.
Luminarias diseñadas y fabricadas siguiendo la norma internacional IEC 364-7-702.
Se instala desde la parte exterior mediante sistema de tuerca.
Diseño circular o cuadrado.
Fuentes disponibles: LED y halógenas.
La luminaria se suministra con lámpara incluida.

Luminaires submersibles sécurité, pour une installation dans des murs en fibre de verre.
Fabriqué entièrement en acier inoxydable 316L degré marine.
Ces luminaires peuvent être installés jusqu'à 3 mètres de profondeur, tout en conservant un indice d'étanchéité IP68.
Luminaires conçus et fabriqués conformément à la norme internationale CEI 364-7-702.
Installation de l'extérieur au moyen d'un système d'écrous.
Modèle circulaire ou carré.
Sources disponibles : LED et halogènes.
Luminaire livré avec lampe.

TRIM • ARO • ANNEAU



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR



These fixtures have been manufactured according to the international norm IEC 364-7-702. For lighting installations for swimming pools and fountains.

The cables to be used for the installation should be H07 RN – F.

Electrical equipments are supplied separately under request according the installation characteristics.

Installation up to 3 meters.

Some indicated references can works only underwater.

Estas luminarias han sido fabricadas de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Instalaciones eléctricas en edificios. Instalaciones especiales. Piscinas.

Los cables a utilizar para la instalación deben ser H07 RN – F.

Los equipos eléctricos se suministran por separado, bajo pedido, de acuerdo con las características de la instalación.

Instalación hasta 3 metros.

Algunas referencias indicadas solamente pueden funcionar bajo el agua.

Ces luminaires ont été fabriqués suivant la norme internationale IEC 364-7-702. Installations électriques dans l'intérieur de bâtiments. Installations spéciales. Piscines.

Les câbles à utiliser pour l'installation doivent être H07 RN-F.

Les équipes électriques sont fournies séparément, sous commande, d'accord avec les caractéristiques de l'installation.

Installation jusqu'à 3 mètres.

Quelques références indiquées seulement peuvent fonctionner sous l'eau.



1LEDX1WATT	15° 350mA	30° 350mA
6300K	11L15G.63	11L30G.63
3150K	11L15G.31	11L30G.31

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

1LEDX3WATT	6° 700mA	30° 700mA	45° 700mA
6300K	13L06G.63	13L30G.63	13L45G.63
3150K	13L06G.31	13L30G.31	13L45G.31

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: LUXEON

3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L40G.272

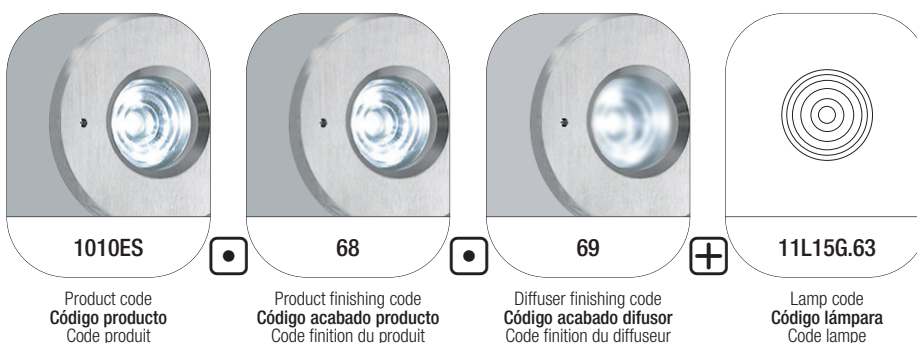
LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

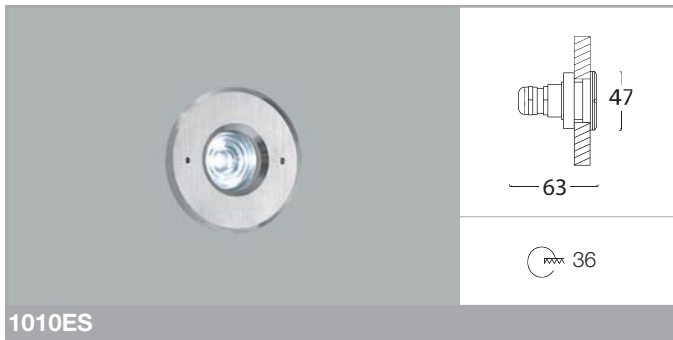
3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272

LED manufacturer • **Fabricante LED** • Fabricant LED: CREE

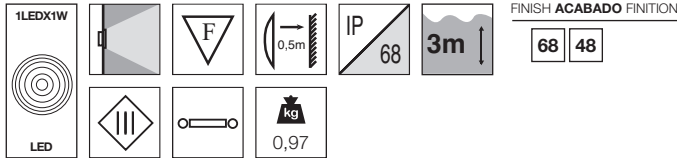
For further LED colours, please contact us.
Para más colores LED, por favor contáctenos.
 Pour plusieurs couleurs LED, nous contacter si vous plait.

REFERENCE COMPOSITION COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE

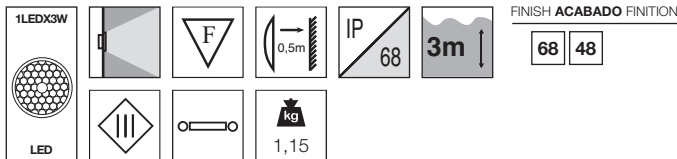




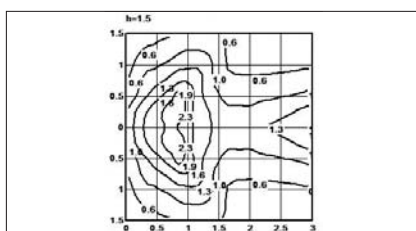
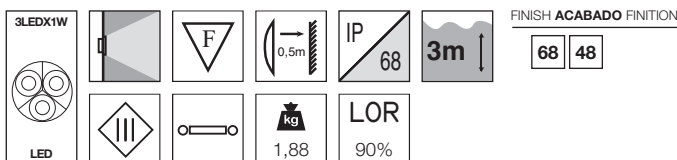
1010ES



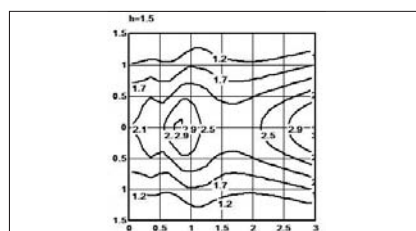
1020ES



1030ES



1030ES.68.88 + 31L20G.272



1030ES.68.88 + 31L40G.272

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Recessed luminaire for fiberglass walls. Manufactured in stainless steel 316L. Installation from the outer surface using a screw system. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Luminaria empotrable en pared de fibra de vidrio. Fabricada en acero inoxidable 316L. Instalación desde la parte exterior mediante sistema de tuerca. Cristal templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

Luminaire à encastrer en mur en fibre de verre. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Installation de l'extérieur au moyen d'un système d'écrous. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Lampe inclus. Degré de protection IP68 jusqu'à 3 mètres.

Recessed luminaire for fiberglass walls. Manufactured in stainless steel 316L. Installation from the outer surface using a screw system. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Luminaria empotrable en pared de fibra de vidrio. Fabricada en acero inoxidable 316L. Instalación desde la parte exterior mediante sistema de tuerca. Cristal templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

Luminaire à encastrer en mur en fibre de verre. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Installation de l'extérieur au moyen d'un système d'écrous. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Lampe inclus. Degré de protection IP68 jusqu'à 3 mètres.

Recessed luminaire for fiberglass walls. Manufactured in stainless steel 316L. Installation from the outer surface using a screw system. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Luminaria empotrable en pared de fibra de vidrio. Fabricada en acero inoxidable 316L. Instalación desde la parte exterior mediante sistema de tuerca. Cristal templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

Luminaire à encastrer en mur en fibre de verre. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Installation de l'extérieur au moyen d'un système d'écrous. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Lampe inclus. Degré de protection IP68 jusqu'à 3 mètres.



LED
LED
LED

EYE SPA



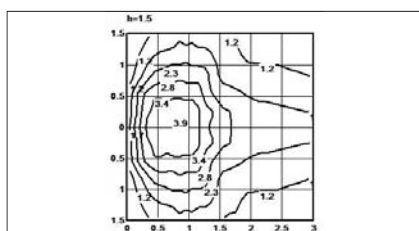
Recessed luminaire for fiberglass walls. Manufactured in stainless steel 316L. Installation from the outer surface using a screw system. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters. This fixture should work only underwater.

Luminaria empotrable en pared de fibra de vidrio. Fabricada en acero inoxidable 316L. Instalación desde la parte exterior mediante sistema de tuerca. Cristal templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros. Esta luminaria solo debe funcionar bajo el agua.

Luminaire à encastrer en mur en fibre de verre. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Installation de l'extérieur au moyen d'un système d'écrous. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Lampe inclus. Degré de protection IP68 jusqu'à 3 mètres. Ce luminaire seulement doit fonctionner sous l'eau.

1040ES

3LEDX3W				IP 68	3m	FINISH ACABADO FINITION	68	48
				LOR	90%			

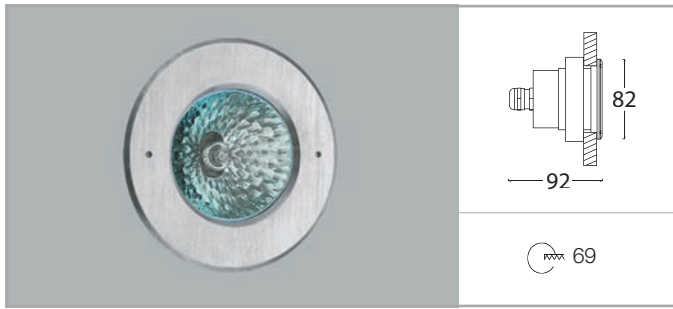


1030ES.68.88 + 33L15G.69

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 822 and 836
Acabados y accesorios página 822 y 836
Finitions et accessoires page 822 et 836



Recessed luminaire for fiberglass walls. Manufactured in stainless steel 316L. Installation from the outer surface using a screw system. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Luminaria empotrable en pared de fibra de vidrio. Fabricada en acero inoxidable 316L. Instalación desde la parte exterior mediante sistema de tuerca. Cristal templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

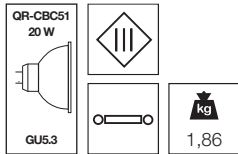
Luminaire à encastrer en mur en fibre de verre. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Installation de l'extérieur au moyen d'un système d'écrous. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commander séparément. Lampe inclus. Degré de protection IP68 jusqu'à 3 mètres.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

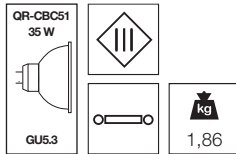
FINISH ACABADO FINITION



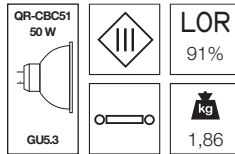
1050ES



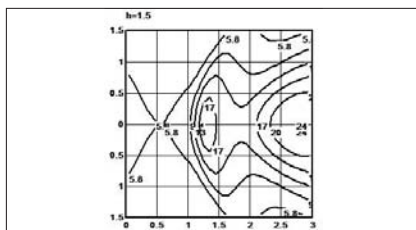
1051ES



1052ES



Only underwater-Solo bajo agua- Seulement sous l'eau

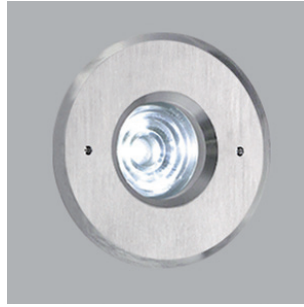


1052ES

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 822 and 836
Acabados y accesorios página 822 y 836
Finitions et accessoires page 822 et 836



INGROUND BURIED UPLIGHT IP68
UPLIGHT EMPOTRABLE EN SUELO IP68
UPLIGHT ENCASTRABLE AU SOL IP68



NEPTUNE

830



Fountains, swimming pools, wells, decorative water displays, ponds and small lakes.

Fuentes, piscinas, pozos, exhibiciones acuáticas, charcas y pequeños lagos.

Fontaines, piscines, puits, compositions aquatiques décoratives et petits lacs.



NEPTUNE

Safe submersible luminaire for installation in concrete under water ground.

Made entirely of 316L stainless steel marine grade.

These luminaires can be installed under water to a depth of 3 metres while maintaining their IP68 protection rating.

Luminaires designed and produced in accordance with international standard IEC 364-7-702.

Circular or square design.

Light sources available: LED and halogen lamps.

The luminaire is supplied with the lamp included.

Luminaria sumergible de seguridad para instalación en fondos de hormigón.

Fabricada enteramente en acero inoxidable 316L grado marino.

Estas luminarias pueden ser instaladas hasta 3 metros bajo el agua manteniendo el índice de protección IP68.

Luminarias diseñadas y fabricadas siguiendo la norma internacional IEC 364-7-702.

Diseño circular o cuadrado.

Fuentes disponibles: LED y halógenas.

La luminaria se suministra con lámpara incluida.

Luminaires submersibles sécurité, pour une installation dans des fonds en béton.

Fabriqué entièrement en acier inoxydable 316L degré marine.

Ces luminaires peuvent être installés jusqu'à 3 mètres de profondeur, tout en conservant un indice d'étanchéité IP68.

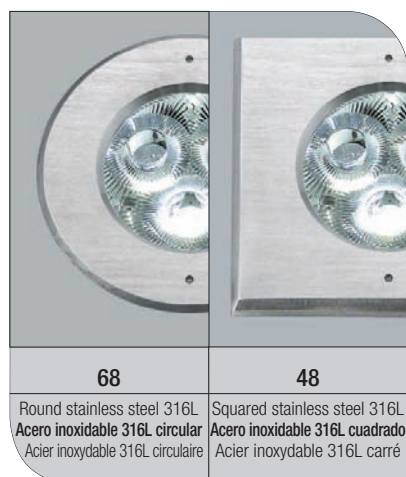
Luminaires conçus et fabriqués conformément à la norme internationale CEI 364-7-702.

Modèle circulaire ou carré.

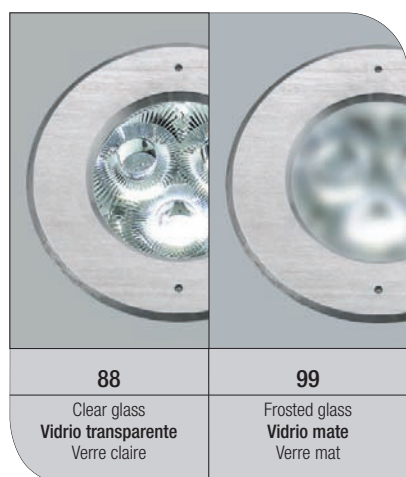
Sources disponibles : LED et halogènes.

Luminaire livré avec lampe.

TRIM • ARO • ANNEAU



DIFFUSER • DIFUSOR • DIFFUSEUR



These fixtures have been manufactured according to the international norm IEC 364-7-702. For lighting installations for swimming pools and fountains.

The cables to be used for the installation should be H07 RN – F.

Electrical equipments are supplied separately under request according the installation characteristics.

Installation up to 3 meters.

Some indicated references can works only underwater.

Estas luminarias han sido fabricadas de acuerdo con la norma internacional IEC 364-7-702. Instalaciones eléctricas en edificios. Instalaciones especiales. Piscinas.

Los cables a utilizar para la instalación deben ser H07 RN – F.

Los equipos eléctricos se suministran por separado, bajo pedido, de acuerdo con las características de la instalación.

Instalación hasta 3 metros.

Algunas referencias indicadas solamente pueden funcionar bajo el agua.

Ces luminaires ont été fabriqués suivant la norme internationale IEC 364-7-702. Installations électriques dans l'intérieur de bâtiments. Installations spéciales. Piscines.

Les câbles à utiliser pour l'installation doivent être H07 RN-F.

Les équipes électriques sont fournies séparément, sous commande, d'accord avec les caractéristiques de l'installation.

Installation jusqu'à 3 mètres.

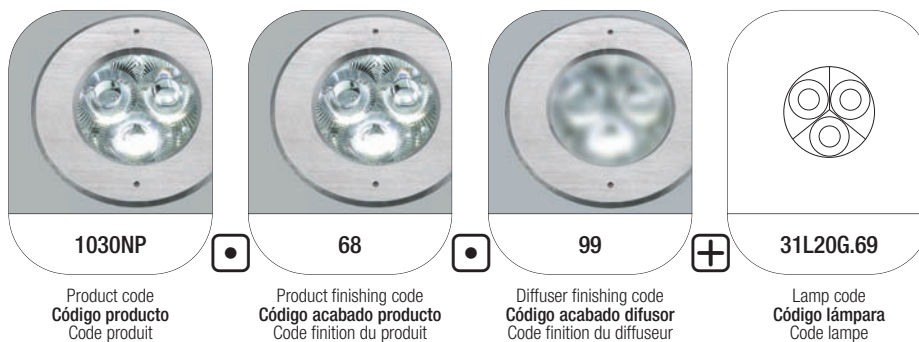
Quelques références indiquées seulement peuvent fonctionner sous l'eau.



3LEDX1WATT	15° 350mA	20° 350mA	40° 350mA
6950K	31L15G.69	31L20G.69	31L40G.69
2720K	31L15G.272	31L20G.272	31L40G.272
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: CREE			

3LEDX3WATT	15° 700mA	20° 700mA	40° 700mA
6950K	33L15G.69	33L20G.69	33L40G.69
2720K	33L15G.272	33L20G.272	33L40G.272
LED manufacturer • Fabricante LED • Fabricant LED: CREE			

REFERENCE COMPOSITION
COMPOSICIÓN DE LA REFERENCIA
COMPOSITION DE LA RÉFÉRENCE



NEPTUNE

LED
LED
LED



1030NP

3LEDX1W				IP 68	3m	FINISH ACABADO FINITION	68	48
				LOR	90%			
			1,87					

Buried uplight for concrete ground made in stainless steel 316L. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Stainless steel 316L insertion tube included. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Uplight soterrado para instalación en fondos de hormigón. Fabricado en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

Uplight à encastrer pour installation dans des fonds en béton. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commande séparément. Pot d'encastrement en acier inoxydable 316L inclus. Lampe inclus. Protection IP68 jusqu'à 3 mètres.



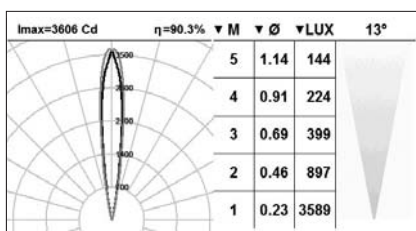
1040NP

3LEDX3W				IP 68	3m	FINISH ACABADO FINITION	68	48
				LOR	90%			
			1,87					

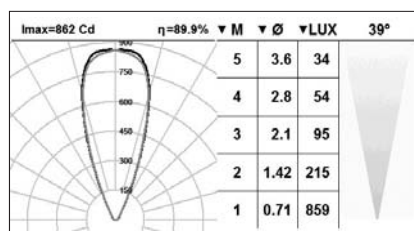
Buried uplight for concrete ground made in stainless steel 316L. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Stainless steel 316L insertion tube included. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters. This fixture should work only underwater.

Uplight soterrado para instalación en fondos de hormigón. Fabricado en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros. Esta luminaria solo debe funcionar bajo el agua.

Uplight à encastrer pour installation dans des fonds en béton. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commande séparément. Pot d'encastrement en acier inoxydable 316L inclus. Lampe inclus. Protection IP68 jusqu'à 3 mètres. Ce luminaire seulement doit fonctionner sous l'eau.



1030NP.68.88 + 31L15G.69



1040NP.68.88 + 33L40G.69

ACCESSORIES **ACCESORIOS** ACCESSOIRES



Finishing and accessories page 832 and 836
Acabados y accesorios página 832 y 836
Finitions et accessoires page 832 et 630



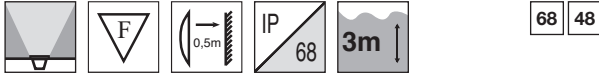
Buried uplight for concrete ground made in stainless steel 316L. Protective tempered clear glass as standard. Electrical equipment must be ordered separately. Stainless steel 316L insertion tube included. Lamp included. Protection grade IP68 up to 3 meters.

Uplight soterrado para instalación en fondos de hormigón. Fabricado en acero inoxidable 316L. Vidrio templado de protección claro como estándar. El equipo eléctrico debe pedirse por separado. Lámpara incluida. Grado de protección IP68 hasta 3 metros.

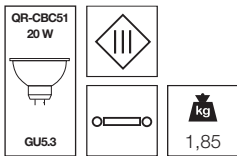
Uplight à encastrer pour installation dans des fonds en béton. Fabriqué en acier inoxydable 316L. Verre de protection tempéré clair comme standard. Equipement électrique à commande séparément. Pot d'encastrement en acier inoxydable 316L inclus. Lampe inclus. Protection IP68 jusqu'à 3 mètres.

COMMON ELEMENTS ELEMENTOS COMUNES ÉLÉMENTS COMMUNS

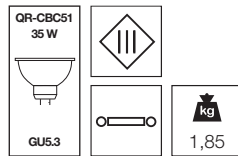
FINISH ACABADO FINITION



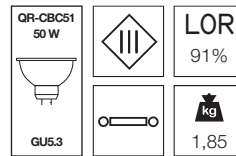
1050NP



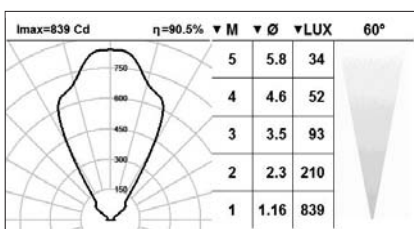
1051NP



1052NP



Only underwater-Solo bajo agua- Seulement sous l'eau







1030ES.68.88 + 33L20G.69

ACCESSORIES ACCESORIOS ACCESSOIRES








	<p>Fasten-connection Conexión rápida Connexion rapide</p>	FC
	<p>Electronic transformer Transformador electrónico Transformateur électronique</p>	ET
	<p>Capacitor Condensador – AF Condensateur</p>	CC1
	<p>Double independent switching Doble encendido independiente Double éclairage indépendant</p>	DIS
	<p>Double independent switching, different powers Doble encendido independiente, diferentes potencias Double éclairage indépendant, différent puissances</p>	DISD
	<p>Emergency Combo-kit. Reactance and inverter combination in a single cover for compact lights with added 1-3 hr accumulator. For electronic ballast only Combo-kit para emergencia. Combinación de reactancia con inversor en un solo envoltente para lámparas compactas al que se añade acumulador 1-3h. Para reactancias electrónicas solamente Combo-kit pour emergence. Combinaison de réactance avec inverseur dans un seul emballage pour lampes compacts, auquel s'ajoute un accumulateur 1-3h. Seulement par ballast électronique</p>	CKIT
	<p>Emergency Kit Kit de Emergencia Kit d'urgence</p>	EKIT
	<p>Electronic control gear for SDW-TG Equipo electrónico para SDW-TG Appareillage électronique pour SDW-TG</p>	E-SDW-TG 50 E-SDW-TG100

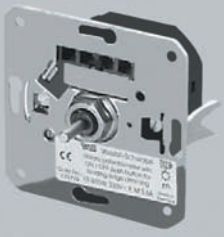


	<p>Electronic control gear for Metal Halide Equipo electrónico para Halogenuros Metálicos Appareillage électronique pour Iodures Métalliques</p>	<p>E-MH20 E-MH 35 E-MH 70 E-MH 150</p>
	<p>Control gear for Metal Halide, Class II Equipo eléctrico para Halogenuros Metálicos, Clase II Appareillage électrique pour Iodures Métalliques, Classe II</p>	<p>MH-II 35 MH-II 70 MH-II 150</p>
	<p>Control gear for SDW-T Equipo eléctrico para SDW-T Appareillage électrique pour SDW-T</p>	<p>SDW-T 35 SDW-T 50 SDW-T 100</p>
	<p>IP68 Connector 1-1 Conector IP68 1- 1 Connecteur IP68 1-1</p>	<p>CG1-1</p>
	<p>IP68 Connector 1-2 Conector IP68 1- 2 Connecteur IP68 1-2</p>	<p>CG1-2</p>
	<p>IP65 control gear box Equipo eléctrico IP65 Boîtier électrique pour IP65</p>	<p>IP65GB</p>
	<p>IP68 low voltage transformer Transformador B.T. IP68 Transformateur TBT IP68</p>	<p>IP68LVT 105W</p>
	<p>IP68 Junction box Caja conexión IP68 Boîte connection IP68</p>	<p>IP68JB</p>





	1-10V	ED1
	DIGITAL	ED2
	DALI	ED3a
	DALI Corridor Function	ED3b

DSI SYSTEM (ED2/ED3) • SISTEMA DSI (ED2/ED3) • SYSTÈME DSI (ED2/ED3)

	Ambient lighting sensor and motion detector for constant lighting control. Sensor ambiental y de presencia para una regulación del flujo lumínico estabilizado. Cellule lumière ambiante et détecteur de présence pour control constant de la lumière.	DSI RC
	Infra-red remote control. Mando a distancia para infrarrojos. Télécommande Infra Rouge.	DSI C
	Control module with input for infra-red receiver and single momentary-action switch. Modulo regulador con entrada para ser controlado por mando de infrarrojos y pulsador. Module de control en liaison avec cellule infra Rouge et bouton poussoir.	DSI-IR
	Infra-red remote controller. Mando a distancia por infrarrojos. Télécommande Infra Rouge.	IRS
	Infra-red receiver ceiling surface mounted. Receptor de infrarrojos para instalación en techo. Récepteur Infra Rouge pour installation au plafond.	IRED

	<p>Ambient lighting sensor and motion detector for constant lighting control. Sensor ambiental y de presencia para una regulación del flujo lumínico estabilizado. Cellule lumière ambiante et détecteur de présence pour control constant de la lumière.</p>	<p>DALI RC</p>
	<p>Infra-red remote control. Mando a distancia para infrarrojos. Télécommande Infra Rouge.</p>	<p>IR C</p>
	<p>Control module for two DALI groups. Unidad de control para dos grupos DALI. Unité de control pour deux groups DALI.</p>	<p>GC</p>
	<p>Control module for four DALI lighting scenes. Unidad de control para cuatro escenas DALI. Unité de control pour quatre scènes DALI.</p>	<p>SC</p>
	<p>DALI power supply for separate installation. Equipo de alimentación para BUS DALI para instalación separada. Alimentation pour ligne BUS DALI pour installation séparé.</p>	<p>PS1</p>
	<p>DALI power supply for installation in switchgear cabinets and standby function. Equipo de alimentación DALI para instalación en armarios de control y función standby. Équipement d'alimentation DALI pour installation en cabinets de control et fonction standby.</p>	<p>PS2</p>
	<p>Operating and control unit. Pantalla de control. Écran de control.</p>	<p>XTP</p>

	<p>Potentiometer. Manual controller. Dimmer for Electronic Ballast with interface 1-10V. Potenciómetro. Mando Manual. Regulador para reactancias electrónicas con interfaz 1-10V. Potentiomètre. Commandement manuel. Régulateur pour ballasts électroniques avec interface 1-10V.</p>	<p>POT</p>
	<p>Light sensor. Constant light control with clamp fastening for compact fluorescent lamps. Sensor de luz. Control del nivel lumínico constante con muelle para lámparas fluorescentes compactas. Senseur d'éclairage. Control du niveau d'éclairage constant avec ressort pour lampes fluorescentes compactes.</p>	<p>LS</p>
	<p>MULTISENSOR Ambient lighting sensor and motion detector for constant lighting control. Sensor ambiental y de presencia para una regulación del flujo lumínico estabilizado. Cellule lumière ambiante et détecteur de présence pour control constant de la lumière.</p>	<p>MS</p>

	<p>Electronic constant current drivers 350mA 6W. Fuente electrónica de corriente constante 350mA 6W. Source électronique de courant constant 350mA 6W.</p>	CC350-6
	<p>Electronic constant current drivers 350mA 11W. Fuente electrónica de corriente constante 350mA 11W. Source électronique de courant constant 350mA 11W.</p>	CC350-11
	<p>Electronic constant current drivers 700mA 17W. Fuente electrónica de corriente constante 700mA 17W. Source électronique de courant constant 700mA 17W.</p>	CC700-17
	<p>Electronic converter 24V DC 20W. Convertidor electrónico 24V DC 20W. Convertisseur électronique 24V DC 20W.</p>	CE 24-20
	<p>Electronic converter 24V DC 70W. Convertidor electrónico 24V DC 70W. Convertisseur électronique 24V DC 70W.</p>	CE 24-70
	<p>LED Emergency Kit. Kit de emergencia. Kit d'urgence LED.</p>	EKIT LED
	<p>IP68 electronic constant current driver 350mA 10W. Fuente electrónica de corriente constante 350mA 10W IP68. Source électronique de courant constant 350mA 10W IP68.</p>	IP68CC350
	<p>IP68 electronic constant current driver 700mA 17W. Fuente electrónica de corriente constante 700mA 17W IP68. Source électronique de courant constant 700mA 17W IP68.</p>	IP68CC700

INSTALLATION ACCESSORIES • ACCESORIOS INSTALACIÓN • ACCESSOIRES INSTALLATION

	<p>Round metal mounting plate for panelled ceilings, powder-coated. Cassette para techos de paneles en metal pintado. Cassettes pour plafonds à lames en tôle peint.</p>	0901
	<p>Metal cover trim. Aro de recubrimiento de metal. Anneau de recouvrement en tôle.</p>	0910
	<p>Metal mounting trim. Aro de montaje de metal. Anneau d'encastrement sous crepi en tôle.</p>	0911
	<p>Concrete housing in galvanised metal. Cuerpo empotrable en hormigón de plancha galvanizada. Boîtier pour encastrement dans le béton en tôle galvanisé.</p>	0920
	<p>Concrete housing in galvanised metal. Cuerpo empotrable en hormigón de plancha galvanizada. Boîtier pour encastrement dans le béton en tôle galvanisé.</p>	0921
	<p>Concrete housing in galvanised metal. Cuerpo empotrable en hormigón de plancha galvanizada. Boîtier pour encastrement dans le béton en tôle galvanisé.</p>	0922
	<p>Metal mounting plate for panelled ceilings, powder-coated. Cassette para techos de paneles en metal pintado. Cassettes pour plafonds à lames en tôle peint.</p>	0930
	<p>Metal mounting plate for panelled ceilings, powder-coated. Cassette para techos de paneles en metal pintado. Cassettes pour plafonds à lames en tôle peint.</p>	0940
	<p>Metal mounting plate for panelled ceilings, powder-coated. Cassette para techos de paneles en metal pintado. Cassettes pour plafonds à lames en tôle peint.</p>	0941
	<p>Suction pad. Ventosa. Ventouse.</p>	VENT

Customised accessories. Dimensions to be specified when placing order.

Fabricación de accesorios a medida. Las medidas deben ser especificadas al formalizar el pedido.

Execution des accessoires sous commande. Dimensions à faciliter en placer la commande.

LAMPS
LÁMPARAS
LAMPES

HALOGEN LAMP • LÁMPARA HALÓGENA • LAMPE HALOGÈNE

















ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	VOLTAGE TENSIÓN TENSION U(V)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMINOSO INTENSITÉ LUMINEUSE (lm)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA ÍNDICE DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
QT14		25	230	G9	260	100	14	43	2000
QT14		40	230	G9	490	100	14	43	2000
QT14		60	230	G9	820	100	14	51	2000
QT14		75	230	G9	1000	100	14	51	2000
QT-32		60	230	E27	820	100	32	105	2000
QT-32		75	230	E27	1100	100	32	105	2000
QT-32		100	230	E27	1500	100	32	105	2000
QT-32		150	230	E27	2500	100	32	105	2000
QT-32		250	230	E27	4350	100	32	105	2000

LOW VOLTAGE HALOGEN LAMP • LÁMPARA HALÓGENA DE BAJO VOLTAJE • LAMPE HALOGÈNE BASSE TENSION



















ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	VOLTAGE TENSIÓN TENSION U(V)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMINOSO INTENSITÉ LUMINEUSE (lm)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA ÍNDICE DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
QT 12-ax		20	12	GY6.35	320	100	12	44	4000
QT 12-ax		35	12	GY6.35	600	100	12	44	4000
QT 12-ax		50	12	GY6.35	910	100	12	44	4000
QT 12-ax		75	12	GY6.35	1575	100	12	44	4000
QT 12-ax		100	12	GY6.35	2400	100	12	44	4000
QT14-Uvr ax		45	12	G8.5	1100	100	14	85	5000
QT14-Uvr ax		60	12	G8.5	1600	100	14	85	5000



LOW VOLTAGE HALOGEN LAMP • LÁMPARA HALÓGENA REFLECTORA DE BAJO VOLTAJE •
LAMPE HALOGÈNE BASSE TENSION À RÉFLECTEUR






















ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	VOLTAGE TENSIÓN TENSION U(V)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LIGHT INTENSITY INTENSIDAD LUMINOSA INTENSITÉ LUMINEUSE I(cd)	HALF PEAK VALUE ÁNGULO DE APERTURA ANGLE DE DIFFUSION °)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA IND. DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
QR-CBC35		20	12	GU4	700	38	100	35	40	3000
QR-CBC35		20	12	GU4	4800	10	100	35	40	3000
QR-CBC35		35	12	GU4	900	38	100	35	40	3000
QR-CBC35		35	12	GU4	7000	10	100	35	40	3000
QR-CBC51		35	12	GU5.3	1100	60	100	51	45	5000
QR-CBC51		35	12	GU5.3	2200	36	100	51	45	5000
QR-CBC51		35	12	GU5.3	12500	10	100	51	45	5000
QR-CBC51		50	12	GU5.3	1430	60	100	51	45	5000
QR-CBC51		50	12	GU5.3	2850	36	100	51	45	5000
QR-CBC51		50	12	GU5.3	5700	24	100	51	45	5000
QR-CBC51		50	12	GU5.3	15000	10	100	51	45	5000
QR-111		50	12	G53	40000	4	100	111	63	3000
QR-111		75	12	G53	1900	45	100	111	63	3000
QR-111		75	12	G53	30000	8	100	111	63	3000
QR-111		100	12	G53	2800	45	100	111	63	3000
QR-111		100	12	G53	48000	8	100	111	63	3000

HALOGEN PARABOLIC REFLECTOR LAMPS • LÁMPARA HALOGENA REFLECTORA PARABÓLICA • LAMPE HALOGENE À RÉFLECTEUR PARABOLIQUE


























ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	VOLTAGE TENSIÓN TENSION U(V)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LIGHT INTENSITY INTENSIDAD LUMINOSA INTENSITÉ LUMINEUSE I(cd)	HALF PEAK VALUE ÁNGULO DE APERTURA ANGLE DE DIFFUSION (°)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA IND. DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
QPAR-CB16		35	230	GU10/GZ10	850	25	100	51	57	4000
QPAR-CB16		50	230	GU10/GZ10	1360	25	100	51	57	4000
QPAR-CB16		50	230	GU10/GZ10	550	50	100	51	57	4000
QPAR20		50	230	E27	1000	30	100	64	91/105	2000
QPAR20		50	230	E27	3200	10	100	64	91/105	2000
QPAR-CB20		75	230	GU10/GZ10	2500	25	100	64	62	2500
QPAR-CB20		75	230	GU10/GZ10	1000	50	100	64	62	2500
QPAR30		75	230	E27	2400	30	100	97	90	2000
QPAR30		75	230	E27	7500	10	100	97	90	2000
QPAR30		100	230	E27	3000	30	100	97	90	2500
QPAR30		100	230	E27	9000	10	100	97	90	2500
QPAR-CB35		75	230	GU10/GZ10	12000	10	100	110	70	2000
QPAR-CB35		75	230	GU10/GZ10	3500	24	100	110	70	2000
QPAR-CB35		100	230	GZ10	12000	10	100	110	70	2000
QPAR-CB35		100	230	GZ10	5000	24	100	110	70	2000
QPAR38		100	230	E27	10000	12	100	122	136	2500
QPAR38		250	230	E27	9000	30	100	122	140	6000
QPAR38		250	230	E27	40000	10	100	122	140	6000



COMPACT FLUORESCENT LAMP • LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA • LAMPE FLUORESCENTE COMPACTE

ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMÍNICO FLUX LUMINEUX (LM)	COLOUR TEMPERATURE TEMPERATURA CROMÁTICA TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA IND. DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
TC-D		10	G24d-1	600	4000	80	34	110	8000
TC-D		13	G24d-1	900	4000	80	34	138	8000
TC-D		18	G24d-2	1200	4000	80	34	153	8000
TC-D		26	G24d-3	1800	4000	80	34	172	8000
TC-DEL		10	G24q-1	600	4000	80	34	103	12000
TC-DEL		13	G24q-1	900	4000	80	34	131	12000
TC-DEL		18	G24q-2	1200	4000	80	34	146	12000
TC-DEL		26	G24q-3	1800	4000	80	34	165	12000
TC-T		13	GX24d-1	900	4000	82	49	115	8000
TC-T		18	GX24d-2	1200	4000	82	49	120	8000
TC-T		26	GX24d-3	1800	4000	82	49	135	8000
TC-TEL		13	GX24q-1	900	4000	82	49	107	13000
TC-TEL		18	GX24q-2	1200	4000	82	49	112	13000
TC-TEL		26	GX24q-3	1800	4000	82	49	127	13000
TC-TEL		32	GX24q-3	2400	4000	82	49	139	13000
TC-TEL		42	GX24q-4	3200	4000	82	49	161	13000
TC-TEL		57	GX24q-5	4300	4000	82	49	198	13000
TC-TEL		70	GX24q-6	5200	4000	82	58	208	20000
TC-TELI		60	2G8	4000	4000	82	65	182	20000
TC-TELI		85	2G8	6000	4000	82	65	223	20000
TC-TELI		120	2G8	9000	4000	82	65	300	20000

METAL HALIDE LAMPS • LÁMPARA HALOGENUROS METÁLICOS • LAMPE AUX IODURES MÉTALLIQUES








ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBÔLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMÍNICO FLUX LUMINEUX (LM)	COLOUR TEMPERATURE TEMPERATURA CROMÁTICA TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA IND. DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
HIT-TC-CE		20	G8.5	1700	3000	80	14	85	9000
HIT-TC-CE		35	G8.5	3300	3000	80	14	85	9000
HIT-TC-CE		35	G8.5	3500	3000	90	15	85	12000
HIT-TC-CE		70	G8.5	7300	3000	90	15	85	12000
HIT-TC-CE		20	GU6.5	1615	3000	80	13	52	12000
HIT-TC-CE		35	GU6.5	3400	3000	88	13	52	12000
HIT-TC-CE		20	PGJ5	1650	3000	85	18	52	12000
HIT-TC-CE		35	PGJ5	3000	3000	90	18	52	12000
HIT-CE		20	G12	1700	3000	81	14	90	9000
HIT-CE		35	G12	3300	3000	81	20	100	12000
HIT-CE		35	G12	3500	3000	90	20	100	12000
HIT-CE		70	G12	6600	3000	83	20	100	12000
HIT-CE		70	G12	7300	3000	90	20	100	12000
HIT-CE		150	G12	14000	3000	85	20	110	12000
HIT-CE		150	G12	15000	3000	90	20	110	12000
HIT-CE		250	G12	23000	3000	89	23	130	11000
HIT-DE-CE		70	RX7s	6500	3000	82	22	114	12000
HIT-DE-CE		150	RX7s	14000	3000	88	25	132	12000
HIT-DE		250	Fc2	20000	4200	88	25	163	5000
HIE		70	E27	5500	3000	80	55	141	15000
HIE		100	E27	8500	3000	80	55	141	15000
HIE		150	E27	13000	3000	80	55	141	15000
HIE		250	E40	19000	5200	80	90	226	12000
HIE		400	E40	30000	5900	80	120	290	12000
HIE		400	E40	40000	4000	80	120	290	12000



**METAL HALIDE REFLECTOR LAMPS • LÁMPARA REFLECTORA HALOGENUROS METÁLICOS •
LAMPE AUX IODURES MÉTALLIQUES À RÉFLECTEUR**

ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LIGHT INTENSITY INT. LUMINOSA INT. LUMINEUSE I(cd)	HALF PEAK VALUE ÁNGULO DE APERTURA ANGLE DE DIFFUSION °	COLOUR TEMPERATURE TEMP. CROMÁTICA TEMP. DE COULEUR Ra	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA IND. DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
HIPAR20		35	E27	5000	30	3000	81	65	95	7500
HIPAR20		35	E27	23000	10	3000	81	65	95	7500
HIPAR-L30		35	E27	7400	30	3000	83	97	125	11000
HIPAR-L30		35	E27	44000	10	3000	83	97	125	11000
HIPAR-L30		70	E27	10000	40	3000	83	97	125	11000
HIPAR-L30		70	E27	68000	10	3000	83	97	125	11000
HIPAR51		20	GX10	920	60	3000	90	51	63	9000
HIPAR51		20	GX10	1850	38	3000	90	51	63	9000
HIPAR51		20	GX10	3200	24	3000	90	51	63	9000
HIPAR51		35	GX10	2000	60	3000	90	51	63	9000
HIPAR51		35	GX10	4000	38	3000	90	51	63	9000
HIPAR51		35	GX10	7000	24	3000	90	51	63	9000
HIPAR111		35	GX10	10000	24	3000	90	111	75	9000
HIPAR111		35	GX10	3500	45	3000	90	111	75	9000
HIPAR111		70	GX10	20000	24	3000	90	111	75	9000
HIPAR111		70	GX10	7000	45	3000	90	111	75	9000
HIR111-CE-P		20	GX8,5	19000	10	3000	89	111	95	9000
HIR111-CE-P		20	GX8,5	2200	40	3000	89	111	95	9000
HIR111-CE-P		35	GX8,5	39000	10	3000	89	111	95	9000
HIR111-CE-P		35	GX8,5	4500	40	3000	89	111	95	9000
HIR111-CE-P		70	GX8,5	55000	10	3000	89	111	95	10000
HIR111-CE-P		70	GX8,5	9000	40	3000	89	111	95	10000

HIGH INTENSITY SODIUM VAPOR LAMPS • LÁMPARA VAPOR DE SODIO ALTA PRESIÓN • LAMPE À VAPEUR DE SODIUM BLANC

ABBREVIATION ABREVIATURA ABRÉVIATION	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	LAMPHOLDER PORTALÁMPARAS DOUILLE	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMÍNICO FLUX LUMINEUX (LM)	COLOUR TEMPERATURE TEMPERATURA CROMÁTICA TEMPÉRATURE DE COULEUR (K)	COLOUR RENDITION INDEX ÍNDICE DE REPROD. CROMÁTICA IND. DE RENDU DES COULEURS Ra	DIAMETER DIÁMETRO DIAMÈTRE D(mm)	LENGTH LONGITUD LONGUEUR L(mm)	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
HST		50	GX12-1	2400	2550	81	20	103	10000
HST		100	GX12-1	4900	2550	83	20	110	10000
HST		35	PG12-1	1300	2500	83	32	149	15000
HST		50	PG12-1	2300	2500	83	32	149	15000
HST		100	PG12-1	5000	2550	83	32	149	15000
HSE		250	E40	27000	2000	25	91	227	28000
HSE		400	E40	48000	2000	25	122	290	28000



LED LAMP • LÁMPARA LED • LAMPE LED

ABBREV. ABREV. ABRÉV.	ROVASI REF. REF. ROVASI RÉF. ROVASI	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	LED UNITS UNID. LEDS UNITÉS LEDS	POWER POTENCIA POUISSANCE P(W)	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMÍNICO INTENSITÉ LUMINEUSE (lm)	HALF PEAK VALUE ÁNGULO APERTURA ANGLE DIFFUSION (°)	COLOUR TEMP. TEMP. CROMÁTICA TEMP. DE COULEUR (K)	VOLTAGE TENSION TENSION (V)	MODULE CURRENT CORRIENTE NOMINAL COURANT MODULAIRE (mA)	LED MANUFACTURER FABRICANTE LED FABRICANT LED	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
LED	11L15G.63		1	1,4	45	15	6300		350	LUXEON	50.000
LED	11L30G.63		1	1,4	45	30	6300		350	LUXEON	50.000
LED	11L15G.31		1	1,4	37	15	3150		350	LUXEON	50.000
LED	11L30G.31		1	1,4	37	30	3150		350	LUXEON	50.000
LED	13L06G.63		1	4,5	102	6	6300		700	LUXEON	50.000
LED	13L30G.63		1	4,5	102	30	6300		700	LUXEON	50.000
LED	13L45G.63		1	4,5	102	45	6300		700	LUXEON	50.000
LED	13L06G.31		1	4,5	78	6	6300		700	LUXEON	50.000
LED	13L30G.31		1	4,5	78	30	6300		700	LUXEON	50.000
LED	13L45G.31		1	4,5	78	45	6300		700	LUXEON	50.000
LED	13L30G.80		1	1/1,4/1,4	32/38/6,8	30	RGB		700	LUXEON	50.000
LED	13L45G.80		1	1/1,4/1,4	32/38/6,8	45	RGB		350	LUXEON	50.000
LED	31L15G.69		3	4,2	307	15	6950		350	CREE	50.000
LED	31L20G.69		3	4,2	307	20	6950		350	CREE	50.000
LED	31L40G.69		3	4,2	307	40	6950		350	CREE	50.000
LED	31L15G.272		3	4,2	236	15	2720		350	CREE	50.000
LED	31L20G.272		3	4,2	236	20	2720		350	CREE	50.000
LED	31L40G.272		3	4,2	236	40	2720		350	CREE	50.000
LED	31L30G.80		3	1/1,4/1,4	40/52/19	30	RGB		350	CREE	50.000
LED	33L15G.69		3	8,7	523	15	6950		700	CREE	50.000
LED	33L20G.69		3	8,7	523	20	6950		700	CREE	50.000
LED	33L40G.69		3	8,7	523	40	6950		700	CREE	50.000
LED	33L15G.272		3	8,7	401	15	2720		700	CREE	50.000
LED	33L20G.272		3	8,7	401	20	2720		700	CREE	50.000
LED	33L40G.272		3	8,7	401	40	2720		700	CREE	50.000

LED LAMP • LÁMPARA LED • LAMPE LED

ABBREV. ABRÉV.	ROVASI REF. RÉF. ROVASI	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	LED UNITS UNID. LEDS UNITÉS LEDS	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMÍNICO INTENSITÉ LUMINEUSE (lm)	HALF PEAK VALUE ÁNGULO APERTURA ANGLE DIFFUSION (°)	COLOUR TEMP. TEMP. CROMÁTICA TEMP. DE COULEUR (K)	VOLTAGE TENSION TENSION (V)	MODULE CURRENT CORRIENTE NOMINAL COURANT MODULAIRE (mA)	LED MANUFACTURER FABRICANTE LED FABRICANT LED	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
LED	53L10G.63		5	11,2	825	10	6300		700	SEOUL	50.000
LED	53L25G.63		5	11,2	825	25	6300		700	SEOUL	50.000
LED	53L40G.63		5	11,2	825	40	6300		700	SEOUL	50.000
LED	53L10G.35		5	11,2	660	10	3500		700	SEOUL	50.000
LED	53L25G.35		5	11,2	660	25	3500		700	SEOUL	50.000
LED	53L40G.35		5	11,2	660	40	3500		700	SEOUL	50.000
LED	53L25G.35		5	20,47	350	25	RGB		350	SEOUL	50.000
LED	53L40G.35		5	20,47	350	40	RGB		350	SEOUL	50.000
LED	73L20G.50		7	16,1	1249	20	5000		700	LUMILEDS	50.000
LED	73L40G.50		7	16,1	1249	40	5000		700	LUMILEDS	50.000
LED	73L60G.50		7	16,1	1249	60	5000		700	LUMILEDS	50.000
LED	73L20G.27		7	16,1	780	20	2700		700	LUMILEDS	50.000
LED	73L40G.27		7	16,1	780	40	2700		700	LUMILEDS	50.000
LED	73L60G.27		7	16,1	780	60	2700		700	LUMILEDS	50.000
LED	122L45G.50		1	22	1300	45	5000	24		CITIZEN	50.000
LED	122L70G.50		1	22	1300	70	5000	24		CITIZEN	50.000
LED	122L45G.27		1	22	1050	45	2700	24		CITIZEN	50.000
LED	122L70G.27		1	22	1050	70	2700	24		CITIZEN	50.000
LED	12L30G.65		4	12	424	30	6500	24		TOYODA	50.000
LED	12L30G.30		4	12	424	30	3000	24		TOYODA	50.000
LED	12L60G.65		4	12	424	60	6500	24		TOYODA	50.000
LED	12L60G.30		4	12	424	60	3000	24		TOYODA	50.000
LED	12L90G.65		4	12	424	90	6500	24		TOYODA	50.000
LED	12L90G.30		4	12	424	90	3000	24		TOYODA	50.000



LED LAMP • LÁMPARA LED • LAMPE LED

ABBREV. ABREV. ABRÉV.	ROVASI REF. REF. ROVASI RÉF. ROVASI	SYMBOL SÍMBOLO SYMBOLE	LED UNITS UNID. LEDS UNITÉS LEDS	POWER POTENCIA PUISSANCE P(W)	LUMINOUS FLUX FLUJO LUMÍNICO INTENSITÉ LUMINEUSE (lm)	HALF PEAK VALUE ÁNGULO APERTURA ANGLE DIFFUSION (°)	COLOUR TEMP. TEMP. CROMÁTICA TEMP. DE COULEUR (K)	VOLTAGE TENSION TENSION (V)	MODULE CURRENT CORRIENTE NOMINAL COURANT MODULAIRE (mA)	LED MANUFACTURER FABRICANTE LED FABRICANT LED	AVERAGE SERVICE LIFE VIDA ÚTIL MEDIA DURÉE DE VIE MOYENNE t(h)
LED	18L30G.65		6	18	636	30	6500	24		TOYODA	50.000
LED	18L30G.30		6	18	636	30	3000	24		TOYODA	50.000
LED	18L60G.65		6	18	636	60	6500	24		TOYODA	50.000
LED	18L60G.30		6	18	636	60	3000	24		TOYODA	50.000
LED	18L90G.65		6	18	636	90	6500	24		TOYODA	50.000
LED	18L90G.30		6	18	636	90	3000	24		TOYODA	50.000
LED	21L30G.65		7	21	742	30	6500	24		TOYODA	50.000
LED	21L30G.30		7	21	742	30	3000	24		TOYODA	50.000
LED	21L60G.65		7	21	742	60	6500	24		TOYODA	50.000
LED	21L60G.30		7	21	742	60	3000	24		TOYODA	50.000
LED	21L90G.65		7	21	742	90	6500	24		TOYODA	50.000
LED	21L90G.30		7	21	742	90	3000	24		TOYODA	50.000
LED	27L30G.65		9	27	654	30	6500	24		TOYODA	50.000
LED	27L30G.30		9	27	654	30	3000	24		TOYODA	50.000
LED	27L60G.65		9	27	654	60	6500	24		TOYODA	50.000
LED	27L60G.30		9	27	654	60	3000	24		TOYODA	50.000
LED	27L90G.65		9	27	654	90	6500	24		TOYODA	50.000
LED	27L90G.30		9	27	654	90	3000	24		TOYODA	50.000

INDEX FOR REFERENCES
ÍNDICE DE REFERENCIAS
INDEX PAR REFERENCES



REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
1010ES	824	1392TK	34	1712SE	311	1931TK	54	2028DW	75	2113DW	78
1010ST	686	1393BSM	246	1713SE	312	1932BSM	247	2029DW	75	2114DW	78
1020ES	824	1393TK	34	1715SE	312	1932TK	54	2030DW	76	2115DW	78
1020ST	686	1394TK	50	1718SE	310	1933BSM	247	2030WT	560	2201FC	194
1030EP	818	1395BSM	257	1719SE	310	1933TK	55	2031DW	77	2202FC	194
1030ES	824	1395TK	34	1720SE	310	1934BSM	247	2032DW	76	2203FC	194
1030NP	834	1396BSM	257	1734SE	313	1934TK	55	2035DW	77	2204FC	194
1040EP	818	1396TK	35	1735SE	313	1935BSM	247	2040DW	73	2205FC	194
1040ES	825	1398TK	35	1736SE	313	1935TK	55	2040WT	560	2206FC	194
1040NP	834	1399TK	35	1737SE	313	1936BSM	248	2042DW	73	2207FC	194
1040ST	686	1410DC	62	1738SE	313	1937BSM	247	2043DW	73	2208FC	195
1050EP	819	1411DC	62	1739SE	313	1937TK	55	2044DW	73	2209FC	195
1050ES	826	1412DC	62	1760SE	314	1938BSM	248	2045DW	74	2210FC	195
1050NP	835	1413DC	62	1761SE	314	1939BSM	248	2046DW	74	2211FC	195
1051EP	819	1414DC	62	1762SE	314	1940BSM	248	2047DW	74	2212FC	195
1051ES	826	1415DC	63	1763SE	315	1952BSM	237	2060DW	74	2220CQ	434
1051NP	835	1530TK	45	1764SE	315	1952TK	56	2061DW	74	2220DW	79
1052EP	819	1531TK	45	1770SE	316	1953BSM	237	2101CQ	434	2220DWW	181
1052ES	826	1532TK	45	1771SE	316	1953TK	56	2101DW	78	2220HY	326
1052NP	835	1533TK	45	1777SE	316	1954BSM	237	2101FC	194	2220VI	356
1112TK	25	1534TK	45	1778SE	316	1954TK	56	2101HY	326	2220VS	274
1113TK	25	1535TK	46	1779SE	317	1955BSM	238	2101VI	356	2220WT	562
1210BSM	227	1536TK	46	1780SE	317	1955TK	56	2101VS	274	2220WWW	173
1210TK	26	1537TK	46	1785SE	310	1956BSM	238	2101WT	562	2221CQ	434
1211BSM	227	1538TK	46	1786SE	314	1956TK	56	2102CQ	434	2221DW	79
1211TK	25	1539TK	46	1787SE	314	1957BSM	238	2102DW	78	2221DWW	181
1212TK	25	1540TK	44	1788SE	314	1957TK	56	2102FC	194	2221HY	326
1220BSM	236	1541TK	44	1790SE	314	1958BSM	238	2102HY	326	2221VI	356
1220TK	28	1542TK	44	1791SE	314	1958TK	57	2102VI	356	2221VS	274
1221BSM	236	1543TK	44	1803TK	36	1959BSM	238	2102VS	274	2221WT	562
1221TK	28	1544TK	44	1804TK	36	1959TK	57	2102WT	562	2221WW	173
1222TK	28	1545TK	47	1805TK	36	1960TK	57	2103DW	78	2222CQ	434
1241TK	40	1546TK	47	1806TK	36	1961BSM	238	2103FC	194	2222DW	79
1245TK	40	1547TK	47	1807TK	36	1961TK	57	2103HY	326	2222DWW	181
1251TK	42	1548TK	47	1808TK	37	1962BSM	239	2103VI	356	2222HY	326
1252TK	42	1549TK	47	1809TK	37	1962TK	58	2103VS	274	2222VI	356
1256TK	42	1550TK	48	1819TK	38	1969TK	59	2103WT	562	2222VS	274
1310BSM	228	1551TK	48	1820TK	38	1970BSM	258	2104CQ	433	2222WT	562
1310TK	26	1601SE	305	1821TK	39	1970TK	59	2104FC	194	2222WWW	173
1311TK	27	1604SE	305	1822TK	38	1971BSM	258	2104HY	325	2222CQ	434
1312BSM	227	1607SE	304	1823TK	38	1971TK	59	2104VI	355	2222DW	79
1312TK	26	1608SE	304	1824TK	39	1972BSM	258	2104WT	561	2222DWW	181
1313TK	26	1609SE	304	1852TK	61	1972TK	59	2105FC	194	2222HY	326
1317TK	27	1610SE	304	1853TK	61	1973BSM	258	2106CQ	433	2222VI	356
1318TK	27	1611SE	306	1857TK	61	1973TK	60	2106FC	194	2222VS	274
1320BSM	237	1612SE	306	1858TK	61	1974BSM	258	2106HY	325	2222WT	562
1320TK	29	1620SE	309	1903BSM	228	1974TK	60	2106VI	355	2222WWW	173
1321TK	30	1621SE	309	1903TK	51	1975BSM	259	2106WT	561	2232CQ	434
1322TK	30	1622SE	309	1904BSM	228	1975TK	60	2107CQ	433	2232DW	79
1323TK	31	1623SE	309	1904TK	51	1976BSM	259	2107HY	325	2232DWW	181
1324BSM	236	1653TK	49	1905BSM	228	1977BSM	259	2107VI	355	2232HY	326
1324TK	29	1654TK	49	1905TK	51	1978BSM	259	2107WT	561	2232VI	356
1325TK	29	1660SE	318	1906TK	51	1979BSM	259	2108CQ	433	2232VS	274
1331TK	29	1661SE	318	1907BSM	228			2108HY	325	2232WT	562
1332TK	29	1662SE	318	1907TK	51	2010DW	73	2108VI	355	2232WWW	173
1333TK	30	1673SE	308	1908BSM	228	2010WT	560	2108WT	561	2233CQ	434
1334TK	30	1674SE	308	1908TK	51	2011DW	73	2109CQ	433	2233DW	79
1335TK	31	1677SE	307	1909BSM	229	2012DW	73	2109HY	325	2233DWW	181
1336TK	31	1678SE	307	1909TK	52	2013DW	75	2109VI	355	2233HY	326
1340TK	32	1679SE	307	1910BSM	229	2013WT	560	2109WT	561	2233VI	356
1341TK	32	1680SE	307	1910TK	52	2014DW	74	2110CQ	433	2233VS	274
1345TK	40	1681SE	308	1911TK	52	2015DW	74	2110HY	325	2233WT	562
1347TK	42	1682SE	308	1912BSM	229	2016DW	74	2110VI	355	2233WWW	173
1348TK	41	1703SE	310	1912TK	52	2020DW	74	2110WT	561	2276CQ	435
1349TK	43	1704SE	310	1913BSM	229	2021DW	74	2112CQ	434	2276HY	327
1351TK	33	1705SE	310	1913TK	53	2022DW	74	2112DW	78	2276VI	357
1352TK	33	1707SE	310	1929TK	54	2023DW	76	2112HY	326	2282WT	563
1390TK	50	1709SE	311	1930BSM	246	2026DW	77	2112VI	356	2283WT	563
1391TK	50	1710SE	312	1930TK	54	2026WT	560	2112VS	274	2285CQ	435
1392BSM	246	1711SE	311	1931BSM	246	2027DW	75	2112WT	562	2285DW	80

REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
2285HY	327	2403BSM	232	2809BSM	245	4206WT	567	4307HY	332	4336VS	280
2285VI	357	2404BSM	232	2810BSM	245	4206WW	174	4307VI	361	4336WW	175
2285WT	563	2405BSM	232			4207DW	86	4307VS	278	4337CS	155
2286CQ	435	2406BSM	233	4015DW	83	4207DWW	182	4307WT	567	4337DW	89
2286DW	80	2407BSM	233	4016DW	83	4207HY	331	4308NM	124	4337HY	334
2286HY	327	2408BSM	233	4018DW	83	4207VI	360	4309CQ	438	4337VI	362
2286VI	357	2409BSM	233	4019DW	83	4207VS	277	4309DW	87	4337VS	280
2287CQ	435	2410BSM	233	4029WT	566	4207WW	174	4309HY	332	4337WW	175
2287DW	80	2480CQ	436	4030DW	83	4208CQ	437	4309NM	124	4338CS	155
2287HY	327	2480DW	82	4030WT	566	4208DW	86	4309VI	361	4338DW	89
2287VI	357	2480HY	329	4032DW	83	4208DWW	182	4309VS	278	4338HY	334
2287WT	563	2480VI	358	4034DW	84	4208HY	331	4309WT	567	4338SH	130
2288CQ	435	2480VS	275	4035DW	84	4208VI	360	4310NM	124	4338VI	362
2288DW	80	2480WT	564	4036DW	84	4208VS	277	4311CQ	438	4338VS	280
2288HY	327	2481CQ	436	4037DW	84	4208WT	567	4311DW	87	4338WW	175
2288VI	357	2481DW	82	4038DW	84	4208WW	174	4311HY	332	4339CS	155
2288WT	563	2481HY	329	4039DW	84	4209NM	123	4311NM	124	4339DW	89
2289CQ	435	2481VI	358	4104DW	85	4210NM	123	4311VI	361	4339HY	334
2289DW	81	2481VS	275	4104HY	330	4211NM	123	4311VS	278	4339VI	362
2289HY	328	2481WT	564	4104VI	359	4212NM	123	4312CQ	438	4339VS	280
2289VI	357	2501BSM	234	4104VS	277	4213NM	123	4312DW	87	4339WW	175
2289WT	563	2502BSM	234	4105CQ	437	4214NM	123	4312HY	332	4340CS	155
2301BSM	230	2503BSM	234	4105DW	85	4215NM	123	4312NM	124	4340DW	89
2301FC	195	2504BSM	234	4105HY	330	4216NM	123	4312VI	361	4340HY	334
2302BSM	230	2505BSM	234	4105VI	359	4224DW	86	4312VS	278	4340SH	130
2302FC	195	2506BSM	235	4105VS	277	4224HY	331	4313DW	87	4340VI	362
2303BSM	230	2507BSM	235	4105WT	566	4224VI	360	4313HY	332	4340VS	280
2303FC	195	2508BSM	235	4112DW	85	4224VS	277	4313NM	124	4340WW	175
2304BSM	230	2509BSM	235	4112HY	330	4225CQ	437	4313VI	361	4345CS	155
2304FC	195	2510BSM	235	4112VI	359	4225DW	86	4313VS	278	4345DW	89
2305BSM	230	2590DW	82	4112VS	277	4225HY	331	4314DW	87	4345HY	334
2305FC	195	2590TR	136	4113CQ	437	4225VI	360	4314HY	332	4345VI	362
2306BSM	231	2590VS	276	4113DW	85	4225VS	277	4314NM	124	4345VS	280
2306FC	195	2590WT	565	4113HY	330	4226DW	86	4314VI	361	4345WW	175
2307BSM	231	2591DW	82	4113VI	359	4226HY	331	4314VS	278	4346CS	155
2307FC	195	2591TR	136	4113VS	277	4226VI	360	4324CQ	438	4346DW	89
2308BSM	231	2591VS	276	4113WT	566	4226VS	277	4324DW	87	4346HY	334
2308FC	196	2591WT	565	4114DW	85	4227CQ	437	4324HY	332	4346VI	362
2309BSM	231	2592DW	82	4114HY	330	4227DW	86	4324VI	361	4346VS	280
2309FC	196	2592TR	136	4114VI	359	4227HY	331	4324VS	278	4346WW	175
2310BSM	231	2592VS	276	4116CQ	437	4227VI	360	4324WT	567	4349DW	90
2310FC	196	2592WT	565	4116DW	85	4227VS	277	4325CQ	438	4349HY	335
2311FC	196	2601BSM	239	4116HY	330	4231DW	86	4325DW	87	4349VI	363
2312FC	196	2602BSM	239	4116VI	359	4231HY	331	4325HY	332	4349VS	281
2350CQ	436	2603BSM	239	4203DW	86	4231VI	360	4325VI	361	4349WW	176
2350DW	81	2604BSM	240	4203DWW	182	4232CQ	437	4325VS	278	4350CQ	439
2350HY	328	2605BSM	240	4203HY	331	4232DW	86	4325WT	567	4350DW	90
2350VI	358	2606BSM	240	4203VI	360	4232HY	331	4329CS	155	4350HY	335
2350VS	275	2607BSM	240	4203VS	277	4232VI	360	4329DW	89	4350SH	129
2350WT	564	2608BSM	240	4203WW	174	4232WT	567	4329HY	334	4350VI	363
2351CQ	436	2609BSM	241	4204CQ	437	4303DW	87	4329VI	362	4350VS	281
2351DW	81	2610BSM	241	4204DW	86	4303HY	332	4329VS	280	4350WW	176
2351HY	328	2701BSM	241	4204DWW	182	4303VI	361	4329WW	175	4355AR	673
2351VI	358	2702BSM	241	4204HY	331	4303VS	278	4330CS	155	4355CQ	439
2351VS	275	2703BSM	241	4204VI	360	4304DW	87	4330DW	89	4355DW	90
2351WT	564	2704BSM	242	4204VS	277	4304HY	332	4330HY	334	4355HY	335
2355CQ	436	2705BSM	242	4204WT	567	4304VI	361	4330SH	130	4355VI	363
2355DW	81	2706BSM	242	4204WW	174	4304VS	278	4330VI	362	4355VS	281
2355HY	328	2707BSM	242	4205DW	86	4305CQ	438	4330VS	280	4355WW	176
2355VI	358	2708BSM	242	4205DWW	182	4305DW	87	4330WW	175	4357SH	129
2355VS	275	2709BSM	243	4205HY	331	4305HY	332	4335CS	155	4359CS	156
2355WT	564	2710BSM	243	4205VI	360	4305VI	361	4335DW	89	4359DW	90
2356CQ	436	2801BSM	243	4205VS	277	4305VS	278	4335HY	334	4359HY	335
2356DW	81	2802BSM	243	4205WW	174	4305WT	567	4335VI	362	4359SH	129
2356HY	328	2803BSM	243	4206CQ	437	4306DW	87	4335VS	280	4359VI	363
2356VI	358	2804BSM	244	4206DW	86	4306HY	332	4335WW	175	4359VS	281
2356VS	275	2805BSM	244	4206DWW	182	4306VI	361	4336CS	155	4359WW	176
2356WT	564	2806BSM	244	4206HY	331	4306VS	278	4336DW	89	4360CQ	439
2401BSM	232	2807BSM	244	4206VI	360	4307CQ	438	4336HY	334	4360CS	156
2402BSM	232	2808BSM	244	4206VS	277	4307DW	87	4336VI	362	4360DW	90



REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
4360HY	335	4385PL	112	4412VI	365	4433DW	93	4449WW	177	4465DW	94
4360VI	363	4388CQ	439	4412VS	282	4433EF	188	4450DW	94	4465HY	338
4360VS	281	4388CS	157	4413CQ	440	4433HY	337	4450HY	338	4465VI	367
4360WW	176	4388DW	90	4413DW	92	4433VI	366	4450VI	367	4465VS	284
4370CS	156	4388HY	335	4413HY	336	4433VS	283	4450VS	284	4465WW	178
4370DW	90	4388PL	112	4413NM	125	4433WW	177	4450WW	178	4466CQ	441
4370HY	335	4388VI	363	4413VI	365	4434CS	158	4451CQ	441	4466CS	159
4370VI	363	4388VS	281	4413VS	282	4434DW	93	4451DW	94	4466DW	94
4370VS	281	4388WW	176	4413WT	568	4434EF	188	4451HY	338	4466HY	338
4370WW	176	4390CS	157	4414NM	125	4434HY	337	4451SH	129	4466VI	367
4371CQ	439	4390DW	90	4415NM	125	4434VI	366	4451VI	367	4466VS	284
4371CS	156	4390DW	91	4416NM	125	4434VS	283	4451VS	284	4466WW	178
4371DW	90	4390HY	335	4418CQ	440	4434WW	177	4451WW	178	4468DW	94
4371HY	335	4390PL	112	4418DW	92	4436CS	158	4456AR	674	4468HY	338
4371VI	363	4390VI	363	4418HY	336	4436DW	93	4456CQ	441	4468VI	367
4371VS	281	4390VS	281	4418VI	365	4436HY	337	4456DW	94	4468VS	284
4371WW	176	4390WW	176	4418VS	282	4436VI	366	4456HY	338	4468WW	178
4373CS	155	4391AR	673	4418WT	568	4436VS	283	4456VI	367	4469AR	674
4373DW	89	4391CQ	439	4419CQ	440	4436WW	177	4456VS	284	4469CQ	441
4373HY	334	4391DW	90	4419DW	92	4437CS	158	4456WW	178	4469DW	94
4373VI	362	4391HY	335	4419HY	336	4437DW	93	4457AR	674	4469HY	338
4373VS	280	4391VI	363	4419VI	365	4437HY	337	4457CQ	441	4469VI	367
4373WW	175	4391VS	281	4419VS	282	4437SH	130	4457DW	94	4469VS	284
4374CS	155	4391WW	176	4419WT	568	4437VI	366	4457HY	338	4469WW	178
4374DW	89	4392CS	156	4420CQ	440	4437VS	283	4457VI	367	4470CS	160
4374HY	334	4392DW	90	4420DW	92	4437WT	568	4457VS	284	4470DW	95
4374VI	362	4392HY	335	4420HY	336	4437WW	177	4457WW	178	4470PL	113
4374VS	280	4392VI	363	4420VI	365	4438CS	158	4458DW	94	4471CS	160
4374WW	175	4392VS	281	4420VS	282	4438DW	93	4458HY	338	4471DW	95
4375CS	155	4392WW	176	4425CS	158	4438HY	337	4458VI	367	4471PL	113
4375DW	89	4394CQ	439	4425DW	93	4438VI	366	4458VS	284	4474CS	160
4375HY	334	4394CS	156	4425HY	337	4438VS	283	4458WW	178	4474DW	95
4375VI	362	4394DW	90	4425VI	366	4438WW	177	4459AR	674	4474PL	113
4375VS	280	4394HY	335	4425VS	283	4439CS	158	4459CQ	441	4475CS	160
4375WW	175	4394VI	363	4425WW	177	4439DW	93	4459DW	94	4475DW	95
4376CS	155	4394VS	281	4426CS	158	4439EF	188	4459HY	338	4475PL	113
4376DW	89	4394WW	176	4426DW	93	4439HY	337	4459SH	129	4483WT	569
4376HY	334	4395DW	90	4426HY	337	4439SH	130	4459VI	367	4484CQ	441
4376PL	112	4395HY	335	4426SH	130	4439VI	366	4459VS	284	4484DW	94
4376VI	362	4395VI	363	4426VI	366	4439VS	283	4459WW	178	4484HY	338
4376VS	280	4395VS	281	4426VS	283	4439WT	568	4461CS	159	4484VI	367
4376WW	175	4395WW	176	4426WW	177	4439WW	177	4461DW	94	4484VS	284
4377CS	155	4396CS	157	4427CS	158	4440CS	158	4461HY	338	4484WT	569
4377DW	89	4396DW	91	4427DW	93	4440DW	93	4461VI	367	4484WW	178
4377HY	334	4396PL	112	4427HY	337	4440HY	337	4461VS	284	4485CQ	441
4377VI	362	4397CS	157	4427VI	366	4440VI	366	4461WW	178	4485DW	94
4377VS	280	4397DW	91	4427VS	283	4440VS	283	4462CQ	441	4485HY	338
4377WW	175	4397PL	112	4427WW	177	4440WW	177	4462CS	159	4485VI	367
4378CS	157	4398CS	157	4428CS	158	4441CS	158	4462DW	94	4485VS	284
4378DW	91	4398DW	91	4428DW	93	4441DW	93	4462HY	338	4485WW	178
4378PL	112	4398PL	112	4428EF	188	4441EF	188	4462SH	129	4487CS	160
4379CS	157	4399CS	157	4428HY	337	4441HY	337	4462VI	367	4487DW	95
4379DW	91	4399DW	91	4428SH	130	4441VI	366	4462VS	284	4487PL	113
4379PL	112	4399PL	112	4428VI	366	4441VS	283	4462WW	178	4488CS	160
4380CS	157	4409NM	125	4428VS	283	4441WW	177	4463CS	159	4488DW	95
4380PL	112	4410DW	92	4428WW	177	4446WT	568	4463DW	94	4488PL	113
4381AR	673	4410HY	336	4431CS	158	4448CS	158	4463HY	338	4489CS	160
4381CQ	439	4410NM	125	4431DW	93	4448DW	93	4463VI	367	4489DW	95
4381DW	90	4410VI	365	4431HY	337	4448EF	188	4463VS	284	4489PL	113
4381HY	335	4410VS	282	4431VI	366	4448HY	337	4463WW	178	4490CS	160
4381VI	363	4411CQ	440	4431VS	283	4448VI	366	4464CQ	441	4490DW	95
4381VS	281	4411DW	92	4431WW	177	4448VS	283	4464CS	159	4490PL	113
4381WW	176	4411HY	336	4432CS	158	4448WT	568	4464DW	94	4491CS	160
4382CS	157	4411NM	125	4432DW	93	4448WW	177	4464HY	338	4491DW	95
4382DW	91	4411VI	365	4432EF	188	4449CS	158	4464SH	129	4491PL	113
4384CS	157	4411VS	282	4432HY	337	4449DW	93	4464VI	367	4492CS	160
4384DW	91	4411WT	568	4432VI	366	4449EF	188	4464VS	284	4492DW	95
4384PL	112	4412DW	92	4432VS	283	4449HY	337	4464WT	569	4492PL	113
4385CS	157	4412HY	336	4432WW	177	4449VI	366	4464WW	178	4503DW	96
4385DW	91	4412NM	125	4433CS	158	4449VS	283	4465CS	159	4503TR	138

REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
4503VS	285	4540PL	114	4808DW	100	4817WW	180	4832WQC	590	4890QW	221
4503WT	569	4541CS	162	4808VS	289	4818CO	797	4835QC	216	4891QW	221
4504DW	96	4541DW	98	4810CO	796	4818CS	163	4835QT	212	4892QW	221
4504TR	138	4541PL	114	4810DW	99	4818DW	99	4835VQ	295	4893QW	221
4504VS	285	4544CS	162	4810PJ	728	4818PJ	729	4836QC	216	4902QC	217
4504WT	569	4544DW	98	4810QT	211	4818QT	214	4836QT	212	4902QT	213
4507DW	96	4544PL	114	4810SU	700	4818SU	701	4836VQ	295	4902VQ	296
4507TR	138	4545CS	162	4810TB	760	4818TB	761	4836WQ	586	4904QC	217
4507VS	285	4545DW	98	4810TR	140	4818TR	140	4836WQC	590	4904QT	213
4507WT	569	4545PL	114	4810VS	287	4818VS	288	4839QC	216	4904VQ	296
4508DW	96	4550CS	162	4811CO	796	4818VW	180	4839QT	212	4904WQ	587
4508TR	138	4550DW	98	4811DW	99	4819CO	797	4839VQ	295	4904WQC	591
4508VS	285	4550PL	114	4811PJ	728	4819CS	163	4840QC	216	4910QC	217
4508WT	569	4551CS	162	4811QT	211	4819DW	99	4840QT	212	4910QT	213
4509DW	96	4551DW	98	4811SU	700	4819PJ	729	4840VQ	295	4910VQ	296
4509TR	138	4551PL	114	4811TB	760	4819QT	214	4842WQ	586	4912QC	217
4509VS	285	4554CS	162	4811TR	140	4819SU	701	4842WQC	590	4912QT	213
4509WT	569	4554DW	98	4811VS	287	4819TB	761	4843QC	216	4912VQ	296
4515CS	161	4554PL	114	4812CO	796	4819TR	140	4843QT	212	4912WQ	587
4515DW	97	4555CS	162	4812DW	99	4819VS	288	4843VQ	295	4912WQC	591
4515VS	286	4555DW	98	4812PJ	728	4819VW	180	4843WQ	586	4918QC	217
4515WW	179	4555PL	114	4812QT	211	4820CO	797	4843WQC	590	4918QT	213
4516CS	161	4573WT	570	4812SU	700	4820CS	163	4845MR	679	4918VQ	296
4516DW	97	4575WT	570	4812TB	760	4820DW	99	4845QC	216	4918WQ	587
4516TR	139	4576WT	570	4812TR	140	4820PJ	729	4845QT	212	4918WQC	591
4516VS	286	4577WT	570	4812VS	287	4820QC	216	4845VQ	295	4920QC	217
4516WW	179	4620DW	88	4813CO	796	4820QT	212	4845WQ	586	4920QT	213
4519CS	161	4620HY	333	4813CS	163	4820SU	701	4845WQC	590	4920VQ	296
4519DW	97	4620VI	364	4813DW	99	4820TB	761	4850CO	802	4920WQ	587
4519TR	139	4620VS	279	4813PJ	728	4820TR	140	4850PJ	733	4920WQC	591
4519VS	286	4621CQ	438	4813QT	211	4820VQ	295	4850SU	705	4921QC	217
4519VW	179	4621DW	88	4813SU	700	4820VS	288	4850TB	765	4921QT	213
4520CS	161	4621HY	333	4813TB	760	4820VW	180	4851CO	801	4921VQ	296
4520DW	97	4621VI	364	4813TR	140	4821MR	679	4851PJ	733	4922MR	680
4520TR	139	4621VS	279	4813VS	288	4821QC	216	4851SU	705	4922QC	217
4520VS	286	4621WT	567	4813VW	180	4821QT	212	4851TB	765	4922QT	213
4520VW	179	4622DW	88	4814CO	796	4821VQ	295	4852CO	801	4922VQ	296
4528CS	161	4622HY	333	4814CS	163	4821WQ	586	4852PJ	733	4922WQ	587
4528DW	97	4622VI	364	4814DW	99	4821WQC	590	4852SU	705	4922WQC	591
4528VS	286	4622VS	279	4814PJ	728	4822QT	214	4852TB	765	4923QC	217
4528VW	179	4623CQ	438	4814QT	211	4823QT	214	4860MR	681	4923QT	213
4529CS	161	4623DW	88	4814SU	700	4824CS	164	4860QC	218	4923VQ	296
4529DW	97	4623HY	333	4814TB	760	4824DW	100	4860QT	215	4924MR	680
4529VS	286	4623VI	364	4814TR	140	4824QC	216	4860VQ	297	4924QC	217
4529WT	570	4623VS	279	4814VS	288	4824QT	212	4860WQ	588	4924QT	213
4529VW	179	4623WT	567	4814VW	180	4824VQ	295	4861MR	681	4924VQ	296
4530CS	161	4624DW	88	4815CS	163	4825CS	164	4861QC	218	4924WQ	587
4530DW	97	4624HY	333	4815DW	99	4825DW	100	4861QT	215	4924WQC	591
4530VS	286	4624VI	364	4815QT	214	4825MR	679	4861VQ	297	4925MR	680
4530VW	179	4624VS	279	4815VS	288	4825QC	216	4861WQ	588	4925QC	217
4531CS	161	4625CQ	438	4815VW	180	4825QT	212	4862QC	218	4925QT	213
4531DW	97	4625DW	88	4816CO	797	4825VQ	295	4862QT	215	4925VQ	296
4531TR	139	4625HY	333	4816CS	163	4825WQ	586	4862VQ	297	4925WQ	587
4531VS	286	4625VI	364	4816DW	99	4825WQC	590	4862WQ	588	4925WQC	591
4531WT	570	4625VS	279	4816PJ	729	4827MR	679	4863MR	681	4926MR	680
4531VW	179	4625WT	567	4816QT	214	4827WQ	586	4863QC	218	4926QC	217
4534CS	161	4801CS	164	4816SU	701	4827WQC	590	4863QT	215	4926QT	213
4534DW	97	4801DW	100	4816TB	761	4828QC	216	4863VQ	297	4926VQ	296
4534TR	139	4801VS	289	4816TR	140	4828QT	212	4863WQ	588	4926WQ	587
4534VS	286	4802CS	164	4816VS	288	4828VQ	295	4864WQ	588	4926WQC	591
4534WT	570	4802DW	100	4816VW	180	4829QC	216	4865WQ	588	4949QW	220
4534VW	179	4802VS	289	4817CO	797	4829QT	212	4870WQ	589	4951QW	220
4535CS	161	4803CS	164	4817CS	163	4829VQ	295	4871WQ	589	4957QW	220
4535DW	97	4803DW	100	4817DW	99	4831QC	216	4875QW	219	4959QW	220
4535TR	139	4804CS	164	4817PQ	729	4831QT	212	4876QW	219	4965QW	220
4535VS	286	4804DW	100	4817QT	214	4831VQ	295	4879QW	219	4966QW	220
4535WT	570	4807CS	164	4817SU	701	4832QC	216	4880QW	219	4971WQ	588
4535VW	179	4807DW	100	4817TB	761	4832QT	212	4883QW	219	4972WQ	588
4540CS	162	4807VS	289	4817TR	140	4832VQ	295	4884QW	219	4976QW	221
4540DW	98	4808CS	164	4817VS	288	4832WQ	586	4887QW	219	4977QW	221



REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
4978QW	221	5133WT	572	5167CQ	443	5206FC	197	5255HY	348	5513BSM	256
4980WQ	589	5134HY	340	5167HY	342	5206HY	346	5255WT	580	5514BSM	256
4981WQ	589	5134VI	369	5167VI	370	5207FC	197	5256CQ	447	5515BSM	257
4982WQ	589	5134WT	572	5167WT	573	5207HY	346	5256HY	348	5516BSM	257
		5135HY	340	5168HY	342	5208FC	197	5303BSM	248	5517BSM	257
		5135VI	369	5168VI	370	5209DW	108	5304BSM	248	5518BSM	257
5101DW	101	5135WT	572	5168WT	573	5209FC	198	5304FC	200	5595WT	580
5101WT	571	5136CQ	442	5169CQ	444	5209HY	346	5305BSM	248	5596WT	580
5102DW	101	5136HY	340	5169HY	343	5210DW	108	5305FC	200	5598WT	580
5102FC	197	5136VI	369	5169VI	371	5210FC	198	5306BSM	249	5599WT	580
5102WT	571	5136WT	572	5169WT	574	5210HY	346	5306FC	200	5603BSM	260
5103DW	101	5140CQ	443	5170DW	106	5210WT	578	5307BSM	249	5604BSM	260
5103FC	197	5140DW	103	5170HY	343	5211DW	108	5307FC	200	5605BSM	260
5103WT	571	5140HY	341	5170VI	372	5211FC	198	5308BSM	249	5606BSM	260
5104DW	102	5140VI	370	5170VS	290	5211HY	346	5308FC	200	5607BSM	260
5104FC	197	5140WT	572	5170WT	575	5211WT	578	5309BSM	249	5608BSM	261
5104FC	197	5141CQ	443	5171DW	106	5212DW	108	5309FC	201	5609BSM	261
5105DW	102	5141DW	103	5171HY	343	5212FC	198	5310BSM	249	5610BSM	261
5105FC	197	5141HY	341	5171VI	372	5212HY	347	5310FC	201	5611BSM	261
5106FC	197	5141VI	370	5171VS	290	5212WT	578	5311BSM	250	5612BSM	261
5107DW	101	5141WT	572	5171WT	575	5213DW	108	5311FC	201	5613BSM	262
5107FC	197	5142DW	102	5172DW	106	5213FC	198	5312BSM	250	5614BSM	262
5108DW	101	5142HY	340	5172HY	343	5213HY	347	5312FC	201	5615BSM	262
5108FC	197	5142VI	369	5172VI	372	5213WT	578	5313BSM	250	5616BSM	262
5109DW	101	5143CQ	443	5172VS	290	5214FC	198	5313FC	201	5617BSM	262
5110DW	101	5143DW	103	5172WT	575	5215FC	198	5314BSM	250	5618BSM	262
5111DW	101	5143HY	341	5175WT	574	5216FC	198	5314FC	201	5703BSM	263
5112CS	165	5143VI	370	5176WT	574	5217FC	198	5315BSM	251	5704BSM	263
5112DW	105	5143WT	572	5177WT	574	5218FC	198	5315FC	201	5705BSM	263
5113CS	165	5144DW	109	5178CQ	444	5219DW	110	5316BSM	251	5706BSM	263
5113DW	105	5145DW	109	5178HY	343	5219FC	198	5316FC	201	5707BSM	263
5114CS	165	5146DW	109	5178VI	371	5220DW	110	5317BSM	251	5708BSM	264
5114DW	105	5147DW	109	5179CQ	444	5220FC	199	5317FC	201	5709BSM	264
5115CS	165	5148DW	109	5179HY	343	5221DW	110	5318BSM	251	5710BSM	264
5115DW	105	5149CS	165	5179VI	371	5221FC	199	5318FC	201	5711BSM	264
5122CQ	442	5149DW	104	5180DW	106	5222DW	110	5319FC	201	5712BSM	264
5122HY	339	5150CS	165	5180TR	143	5223DW	110	5355AR	675	5713BSM	265
5122VI	368	5150WT	104	5180VS	291	5241CQ	447	5381AR	675	5714BSM	265
5122WT	571	5151CS	165	5181WT	576	5241HY	347	5391AR	675	5715BSM	265
5123HY	339	5151DW	104	5182WT	576	5242CQ	447	5403BSM	251	5716BSM	265
5123VI	368	5152CS	166	5183WT	576	5242HY	347	5404BSM	251	5717BSM	265
5123WT	571	5152DW	104	5190CQ	445	5242WT	578	5405BSM	251	5718BSM	265
5124CQ	442	5153CS	166	5190HY	344	5243HY	347	5406BSM	252	5803BSM	266
5124HY	339	5153DW	104	5190VI	372	5243WT	578	5407BSM	252	5804BSM	266
5124VI	368	5154CS	166	5191HY	344	5244CQ	447	5408BSM	252	5805BSM	266
5125CQ	442	5154DW	104	5191VI	372	5244HY	347	5409BSM	252	5806BSM	266
5125HY	339	5155CS	166	5192CS	166	5244WT	578	5410BSM	252	5807BSM	266
5125VI	368	5160DW	105	5192DW	107	5245HY	347	5411BSM	253	5808BSM	267
5125WT	571	5160HY	342	5193CS	166	5245WT	578	5412BSM	253	5809BSM	267
5126HY	339	5160VI	371	5193DW	107	5249DW	111	5413BSM	253	5810BSM	267
5126VI	368	5160VS	290	5194CS	167	5249HY	348	5414BSM	253	5811BSM	267
5126WT	571	5160WT	573	5194DW	107	5249VS	291	5415BSM	254	5812BSM	267
5127CQ	442	5161DW	105	5194TR	143	5250DW	111	5416BSM	254	5813BSM	268
5127HY	339	5161HY	342	5195CQ	445	5250HY	348	5417BSM	254	5814BSM	268
5127VI	368	5161VI	371	5195HY	344	5250VS	291	5418BSM	254	5815BSM	268
5129CQ	442	5161VS	290	5195VI	373	5250WT	579	5490WT	577	5816BSM	268
5130CQ	442	5161WT	573	5195WT	574	5251DW	111	5491WT	577	5817BSM	268
5130HY	340	5162DW	105	5196HY	344	5251HY	348	5492WT	577	5818BSM	268
5130VI	369	5162HY	342	5196VI	373	5251VS	291	5493WT	577	5860WT	575
5130WT	572	5162VI	371	5196WT	574	5251WT	579	5494WT	577	5861WT	575
5131CQ	442	5162VS	290	5197CQ	446	5252CQ	447	5503BSM	254	5862WT	575
5131HY	340	5162WT	573	5197HY	345	5252HY	348	5504BSM	254	5863WT	575
5131VI	369	5165CQ	443	5197VI	373	5252WT	580	5505BSM	254	5864WT	576
5131WT	572	5165HY	342	5197WT	576	5253CQ	447	5506BSM	255	5865WT	576
5132CQ	442	5165VI	370	5198CQ	446	5253HY	348	5507BSM	255	5870WT	579
5132HY	340	5165WT	573	5198HY	345	5253WT	580	5508BSM	255	5871WT	579
5132VI	369	5166CQ	443	5198VI	373	5254CQ	447	5509BSM	255	5873WT	579
5132WT	572	5166HY	342	5198WT	576	5254HY	348	5510BSM	255	5874WT	579
5133CQ	442	5166VI	370	5204FC	197	5254WT	580	5511BSM	256		
5133HY	340	5166WT	573	5205FC	197	5255CQ	447	5512BSM	256		
5133VI	369										

REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
6010OR	472	6036SPH	421	6063HE	486	6142SPH	423	7021PD	456	7331PD	459
6010SC	409	6036TR	141	6063OR	475	6142TR	144	7021SF	383	7331SF	387
6010SPH	420	6037HE	484	6063SC	412	6143HE	486	7022PD	456	7350PD	464
6010TR	136	6037OR	473	6063SPH	423	6143OR	475	7022SF	383	7350SF	392
6011HE	483	6037SC	410	6063TR	144	6143SC	412	7024PD	457	7351PD	464
6011OR	472	6037SPH	421	6064HE	486	6143SPH	423	7024SF	384	7351SF	392
6011SC	409	6037TR	141	6064OR	475	6143TR	144	7025PD	457	7358PD	464
6011SPH	420	6044HE	485	6064SC	412	6150OR	477	7025SF	384	7358SF	392
6011TR	136	6044OR	474	6064SPH	423	6150SC	413	7026PD	457	7360PD	465
6015HE	483	6044SC	411	6064TR	144	6150SPH	425	7026SF	384	7360SF	393
6015OR	472	6044SPH	422	6065HE	489	6150TR	146	7028PD	457	7361PD	465
6015SC	409	6044TR	142	6065SC	413	6151OR	477	7028SF	384	7361SF	393
6015SPH	420	6045HE	485	6065TR	147	6151SC	413	7029PD	457	7362PD	465
6015TR	137	6045OR	474	6066HE	489	6151SPH	425	7029SF	384	7362SF	393
6016HE	483	6045SC	411	6066SC	413	6151TR	146	7034PD	457	7363PD	465
6016OR	472	6045SPH	422	6066TR	147	6152HE	488	7034SF	385	7363SF	393
6016SC	409	6045TR	142	6072HE	487	6152OR	477	7035PD	457	7364PD	465
6016SPH	420	6046HE	485	6072OR	476	6152SC	413	7035SF	385	7364SF	393
6016TR	137	6046OR	474	6072SC	413	6152SPH	425	7040PD	455	7365PD	465
6017HE	483	6046SC	411	6072SPH	424	6152TR	146	7040SF	382	7365SF	393
6017OR	472	6046SPH	422	6072TR	145	6153HE	488	7051PD	455	7372PD	465
6017SC	409	6046TR	142	6073HE	487	6153OR	477	7051SF	382	7372SF	393
6017SPH	420	6047HE	485	6073OR	476	6153SC	413	7052PD	455	7373PD	465
6017TR	137	6047OR	474	6073SC	413	6153SPH	425	7052SF	382	7373SF	393
6023HE	484	6047SC	411	6073SPH	424	6153TR	146	7054PD	455	7376PD	465
6023OR	473	6047SPH	422	6073TR	145	6162HE	489	7054SF	382	7376SF	393
6023SC	410	6047TR	142	6074HE	487	6162SC	414	7075PD	458	7392PD	465
6023SPH	421	6048HE	485	6074OR	476	6162TR	147	7075SF	386	7392SF	393
6023TR	141	6048OR	474	6074SC	413	6163HE	489	7077PD	458	7412PD	460
6024HE	484	6048SC	411	6074SPH	424	6163SC	414	7077SF	386	7412SF	388
6024OR	473	6048SPH	422	6074TR	145	6163TR	147	7080PD	454	7413PD	460
6024SC	410	6048TR	142	6075SC	414	6164SC	413	7080SF	381	7413SF	388
6024SPH	421	6049HE	485	6075TR	148	6164TR	147	7085PD	454	7415PD	460
6024TR	141	6049OR	474	6076HE	490	6165HE	489	7085SF	381	7415SF	388
6025HE	484	6049SC	411	6076SC	414	6165SC	414	7090PD	455	7416PD	460
6025OR	473	6049SPH	422	6076TR	148	6165TR	147	7090SF	382	7416SF	388
6025SC	410	6049TR	142	6082SC	413	6166HE	489	7095SF	380	7429PD	460
6025SPH	421	6051HE	485	6082TR	147	6166SC	414	7096SF	380	7429SF	388
6025TR	141	6051OR	474	6084HE	487	6166TR	147	7111PD	458	7433PD	462
6026HE	484	6051SC	411	6084OR	476	6172HE	490	7111SF	386	7433SB	401
6026OR	473	6051SPH	422	6084SC	413	6172SC	415	7114PD	458	7433SF	390
6026SC	410	6051TR	142	6084SPH	424	6172TR	149	7114SF	386	7435PD	462
6026SPH	421	6053SC	411	6084TR	145	6173HE	490	7117PD	458	7435SB	401
6026TR	141	6053SPH	422	6085HE	487	6173SC	415	7118PD	458	7435SF	390
6027HE	484	6053TR	142	6085OR	476	6173TR	149	7202SB	400	7437PD	462
6027OR	473	6054HE	485	6085SC	413	6174SC	415	7203SB	400	7437SB	401
6027SC	410	6054OR	474	6085SPH	424	6174TR	149	7205SB	400	7437SF	390
6027SPH	421	6054SC	411	6085TR	145	6175HE	490	7207SB	400	7439PD	462
6027TR	141	6054SPH	422	6091SC	414	6175SC	415	7212PD	459	7439SB	401
6031HE	484	6054TR	142	6091TR	148	6175TR	149	7212SF	387	7439SF	390
6031OR	473	6055HE	485	6092HE	490	6176HE	490	7215PD	459	7441PD	462
6031SC	410	6055OR	474	6092SC	414	6176SC	415	7215SF	387	7441SB	401
6031SPH	421	6055SC	411	6092TR	148	6176TR	149	7218PD	459	7441SF	390
6031TR	141	6055SPH	422	6093HE	490			7218SF	387	7443PD	462
6033SC	408	6055TR	142	6093SC	414	7002PD	456	7303SB	400	7443SB	401
6033SPH	421	6056HE	485	6093TR	148	7002SF	383	7304SB	400	7443SF	390
6033TR	141	6056OR	474	6094HE	490	7004PD	456	7306SB	400	7445PD	462
6034HE	484	6056SC	411	6094SC	414	7004SF	383	7319PD	459	7445SB	401
6034OR	473	6056SPH	422	6094TR	148	7008PD	456	7319SF	387	7445SF	390
6034SC	410	6056TR	142	6140OR	475	7008SF	383	7321PD	459	7455PD	462
6034SPH	421	6057HE	485	6140SC	412	7012PD	456	7321SF	387	7455SB	401
6034TR	141	6057OR	474	6140SPH	423	7012SF	383	7324SB	400	7455SF	390
6035HE	484	6057SC	411	6140TR	144	7014PD	456	7325SB	400	7456PD	462
6035OR	473	6057SPH	422	6141OR	475	7014SF	383	7326PD	459	7456SB	401
6035SC	410	6057TR	142	6141SC	412	7015PD	456	7326SB	400	7456SF	390
6035SPH	421	6062HE	486	6141SPH	423	7015SF	383	7326SF	387	7457PD	462
6035TR	141	6062OR	475	6141TR	144	7018PD	456	7327PD	459	7457SB	401
6036HE	484	6062SC	412	6142HE	486	7018SF	383	7327SB	400	7457SF	390
6036OR	473	6062SPH	423	6142OR	475	7020PD	457	7327SF	387	7471PD	459
6036SC	410	6062TR	144	6142SC	412	7020SF	384	7328SB	400	7471SF	387



REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
7473PD	459	8131LD	637	8261LD	642	9128SD	597	9161CC	653	9601PJ	725
7473SF	387	8131LTH	659	8261LTH	661	9128TE	619	9161SD	604	9601SU	696
7475PD	459	8133LD	637			9131LD	636	9161TE	626	9601TB	757
7475SF	387	8133LTH	659	9003LD	633	9131SD	597	9162CC	653	9602CO	793
7611PD	466	8133LX	750	9003SD	596	9131TE	619	9162LD	643	9602PJ	725
7611SF	394	8133OY	668	9003TE	614	9132LD	636	9162SD	604	9602SU	696
7613PD	466	8135LD	637	9004LD	633	9132SD	597	9162TE	626	9602TB	757
7613SF	394	8135LTH	659	9004SD	596	9132TE	619	9163CC	653	9620UD	782
7615PD	466	8135LX	750	9004TE	614	9140CC	650	9163SD	604	9621CO	795
7615SF	394	8135OY	668	9006LD	633	9140LD	640	9163TE	626	9621PJ	727
7630PD	467	8137LD	637	9006SD	596	9140SD	599	9165SD	603	9621SU	699
7630SF	395	8137LTH	659	9006TE	614	9140TE	622	9166CC	653	9621TB	759
7631PD	467	8137LX	750	9007LD	633	9141CC	650	9166LD	643	9625CO	795
7631SF	395	8137OY	668	9007SD	596	9141LD	640	9166SD	603	9625PJ	727
7632PD	467	8151LD	637	9007TE	614	9141SD	599	9166TE	626	9625SU	699
7632SF	395	8151LTH	659	9008TE	612	9141TE	622	9167CC	653	9625TB	759
7633PD	467	8151LX	750	9009TE	615	9142CC	650	9167SD	603	9625UD	782
7633SF	395	8151OY	668	9011LD	633	9142SD	599	9167TE	626	9628CO	795
7634PD	467	8153LD	637	9011TE	615	9142TE	622	9168CC	653	9628PJ	727
7634SF	395	8153LTH	659	9012LD	633	9143LD	640	9168LD	643	9628SU	699
7635PD	467	8153LX	750	9012TE	615	9143SD	599	9168SD	603	9628TB	759
7635SF	395	8153OY	668	9035LD	636	9143TE	622	9168TE	626	9628UD	782
7669SF	394	8155LD	637	9035SD	597	9144CC	651	9169CC	653	9629CO	795
7670SF	394	8155LTH	659	9035TE	619	9144LD	641	9169SD	603	9629PJ	727
7672PD	466	8155LX	750	9037LD	636	9144TE	623	9169TE	626	9629SU	699
7672SF	394	8155OY	668	9037SD	597	9145CC	651	9202TE	618	9629TB	759
7673PD	466	8228LD	635	9037TE	619	9145LD	641	9203TE	618	9629UD	782
7673SF	394	8228LTH	658	9039SD	597	9145TE	623	9221SD	598	9630CO	795
7674PD	466	8229LD	635	9039TE	619	9146LD	641	9221TE	620	9630PJ	727
7674SF	394	8229LTH	658	9063PJ	723	9148CC	652	9223SD	598	9630SU	699
7675PD	466	8233LD	638	9063TE	613	9148SD	601	9223TE	620	9630TB	759
7675SF	394	8233LTH	660	9063WT	559	9148TE	624	9227SD	598	9632CO	795
7677PD	466	8235LD	638	9067PJ	723	9149CC	652	9227TE	620	9632PJ	727
7677SF	394	8235LTH	660	9067TE	613	9149SD	601	9230SD	598	9632SU	699
7803PD	461	8235LX	751	9067WT	559	9149TE	624	9230TE	620	9632TB	759
7803SF	389	8235OY	669	9073TE	613	9150CC	652	9231SD	598	9634CO	795
7804PD	461	8237LD	638	9077TE	614	9150SD	601	9231TE	620	9634PJ	727
7804SF	389	8237LTH	660	9080LD	632	9150TE	624	9235TE	621	9634SU	699
7805PD	461	8237LX	751	9080TE	612	9151CC	652	9239TE	621	9634TB	759
7805SF	389	8237OY	669	9080WT	558	9151LD	642	9242TE	621	9638CO	795
7808PD	461	8238LD	638	9082PJ	722	9151SD	600	9243TE	621	9638PJ	727
7808SF	389	8238LTH	660	9082WT	558	9151TE	624	9253SD	601	9638SU	699
7809PD	461	8238LX	751	9101CC	648	9152CC	652	9253TE	625	9638TB	759
7809SF	389	8238OY	669	9101SD	596	9152SD	600	9254SD	601	9640CO	795
7810PD	463	8239LD	638	9101TE	615	9152TE	624	9254TE	625	9640PJ	727
7810SF	391	8239LTH	660	9102CC	648	9153LD	639	9255SD	601	9640SU	699
7811PD	463	8239LX	751	9102SD	596	9153SD	599	9255TE	625	9640TB	759
7811SF	391	8239OY	669	9102TE	615	9153TE	622	9256SD	602	9641CO	795
7812PD	463	8251LD	638	9103CC	648	9154CC	650	9256TE	625	9641PJ	727
7812SF	391	8251LTH	660	9104CC	648	9154LD	639	9257SD	602	9641SU	699
7813PD	463	8253LD	638	9104LD	634	9154SD	599	9257TE	625	9641TB	759
7813SF	391	8253LTH	660	9104SD	596	9154TE	622	9260SD	604	9650CO	799
7814PD	463	8253LX	751	9104TE	616	9155CC	650	9260TE	627	9650PJ	731
7814SF	391	8253OY	669	9105SD	596	9155LD	639	9261SD	604	9650SU	703
7816PD	463	8255LD	638	9105TE	616	9155SD	599	9261TE	627	9650TB	763
7816SF	391	8255LTH	660	9108CC	649	9155TE	622	9262SD	604	9651CO	799
7817PD	463	8255LX	751	9108TE	616	9156CC	650	9262TE	627	9651PJ	731
7817SF	391	8255OY	669	9109CC	649	9156SD	599	9263SD	604	9651SU	703
7818PD	463	8257LD	638	9109TE	616	9156TE	622	9263TE	627	9651TB	763
7818SF	391	8257LTH	660	9110CC	649	9157CC	651	9450UD	783	9651UD	785
7819PD	463	8257LX	751	9110TE	617	9157LD	641	9451UD	783	9652CO	799
7819SF	391	8257OY	669	9116CC	649	9157SD	600	9452UD	783	9652PJ	731
7820PD	463	8258LTH	660	9116LD	634	9157TE	623	9501SU	695	9652SU	703
7820SF	391	8258LX	751	9116TE	617	9158CC	651	9502SU	695	9652TB	763
8125LD	635	8258OY	669	9117TE	617	9158SD	600	9503SU	695	9652UD	785
8125LTH	658	8259LTH	660	9118TE	617	9158TE	623	9504SU	695	9653CO	799
8126LD	635	8259LX	751	9124LD	636	9160CC	653	9520SU	697	9653PJ	731
8126LTH	658	8259OY	669	9124SD	597	9160LD	643	9521SU	697	9653SU	703
8127LD	635	8260LD	642	9124TE	619	9160SD	604	9590SU	694	9653TB	763
8127LTH	658	8260LTH	661	9128LD	636	9160TE	626	9601CO	793	9653UD	785

REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
9654UD	784	9704PJ	725	9802CO	792	9832DT	772	9924DD	741	L1913TK	503
9656CO	800	9704SU	696	9802PJ	724	9832DU	712	9924DQ	809	L1914BSM	528
9656PJ	732	9704TB	757	9802SU	695	9836DD	740	9924DT	773	L1914TK	504
9656SU	704	9704UD	780	9802TB	756	9836DQ	808	9924DU	713	L1961BSM	529
9656TB	764	9705CO	793	9804CO	792	9836DT	772	9925DD	741	L1961TK	504
9657CO	800	9705PJ	725	9804PJ	724	9836DU	712	9925DQ	809	L1962BSM	529
9657PJ	732	9705SU	696	9804SU	695	9842DD	740	9925DT	773	L1962TK	504
9657SU	704	9705TB	757	9804TB	756	9842DQ	808	9925DU	713	L1963BSM	529
9657TB	764	9723CO	794	9804UD	780	9842DT	772	9926DD	741	L1963TK	505
9658CO	800	9723PJ	726	9806CO	792	9842DU	712	9926DQ	809	L2013DW	505
9658PJ	732	9723SU	698	9806PJ	724	9843DD	740	9926DT	773	L2023DW	505
9658SU	704	9723TB	758	9806SU	695	9843DQ	808	9926DU	713	L2101SI	510
9658TB	764	9727CO	794	9806TB	756	9843DT	772	L0600LL	550	L2301SI	512
9659CO	799	9727PJ	726	9806UD	780	9843DU	712	L1000LL	550	L2303SI	513
9659PJ	731	9727SU	698	9807CO	792	9845DD	740	L1100LL	550	L2311SI	515
9659SU	703	9727TB	758	9807PJ	724	9845DQ	808	L1101SI	510	L3101SI	510
9659TB	763	9727UD	781	9807SU	695	9845DT	772	L1111BSM	525	L3301SI	512
9660CO	799	9731CO	794	9807TB	756	9845DU	712	L1111TK	500	L3303SI	514
9660PJ	731	9731PJ	726	9820CO	794	9860DD	742	L1112BSM	525	L3310BSM	530
9660SU	703	9731SU	698	9820PJ	726	9860DQ	810	L1200LL	550	L3311BSM	530
9660TB	763	9731TB	758	9820SU	697	9860DT	774	L1210BSM	526	L3311SI	515
9671CO	803	9731UD	781	9820TB	758	9860DU	714	L1210TK	500	L3312BSM	530
9671PJ	734	9750CO	798	9821CO	794	9863DD	742	L1220BSM	527	L3410BSM	531
9671SU	706	9750PJ	730	9821DD	740	9863DQ	810	L1220TK	501	L3411BSM	531
9671TB	766	9750SU	702	9821DQ	808	9863DT	774	L1301SI	511	L3412BSM	531
9672CO	803	9750TB	762	9821DT	772	9863DU	714	L1303SI	513	L3510BSM	532
9672PJ	734	9751CO	798	9821DU	712	9904DD	741	L1310BSM	526	L3511BSM	532
9672SU	706	9751PJ	730	9821PJ	726	9904DQ	809	L1310TK	500	L3512BSM	532
9672TB	766	9751SU	702	9821SU	697	9904DT	773	L1311SI	515	L3610BSM	533
9673CO	803	9751TB	762	9821TB	758	9904DU	713	L1311TK	501	L3611BSM	533
9673PJ	734	9751UD	785	9821UD	781	9912DD	741	L1320BSM	527	L3612BSM	533
9673SU	706	9752CO	798	9823CO	794	9912DQ	809	L1320TK	501	L3710BSM	534
9673TB	766	9752PJ	730	9823PJ	726	9912DT	773	L1321TK	502	L3711BSM	534
9674CO	803	9752SU	702	9823SU	697	9912DU	713	L1322TK	502	L3712BSM	534
9674PJ	734	9752TB	762	9823TB	758	9918DD	741	L1323TK	502	L3810BSM	535
9674SU	706	9752UD	785	9823UD	781	9918DQ	809	L1390TK	503	L3811BSM	535
9674TB	766	9753CO	798	9825DD	740	9918DT	773	L1500LL	551	L3812BSM	535
9701CO	793	9753PJ	730	9825DQ	808	9918DU	713	L1609SE	542	L4101SI	511
9701PJ	725	9753SU	702	9825DT	772	9920DD	741	L1612SE	542	L4102SI	511
9701SU	696	9753TB	762	9825DU	712	9920DQ	809	L1679SE	542	L4301SI	512
9701TB	757	9754UD	784	9830DD	740	9920DT	773	L1682SE	543	L4302SI	513
9702CO	793	9801CO	792	9830DQ	808	9920DU	713	L1709SE	543	L4303SI	514
9702PJ	725	9801PJ	724	9830DT	772	9922DD	741	L1777SE	543	L4305SI	514
9702SU	696	9801SU	695	9830DU	712	9922DQ	809	L1912BSM	528	L4311SI	516
9702TB	757	9801TB	756	9832DD	740	9922DT	773	L1912TK	503	L4312SI	516
9704CO	793	9801UD	780	9832DQ	808	9922DU	713	L1913BSM	528		

INDEX FOR REFERENCES (Electrical/Installation Accessories)

ÍNDICE DE REFERENCIAS (Accesorios Eléctricos/Instalación) INDEX PAR REFERENCES (Accessoires Électriques/Installation)

REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
0901	842	CC350-6	841	DSI-IR	838	E-SDW-TG 50	836	IR C	839	SC	839
0910	842	CC700-17	841	ED1	838	E-SDW-TG100	836	ired	838	SDW-T 100	837
0911	842	CE 24-20	841	ED2	838	ET	836	IRS	838	SDW-T 35	837
0920	842	CE 24-70	841	ED3A	838	FC	836	LS	840	SDW-T 50	837
0921	842	CG1-1	837	ED3B	838	GC	839	MH-II 150	837	VENT	842
0922	842	CKIT	836	EKIT	836	GC1-2	837	MH-II 35	837	XTP	839
0930	842	DALI RC	839	EKIT LED	841	IP65GB	837	MH-II 70	837		
0940	842	DIS	836	E-MH 150	837	IP68JB	837	MS	840		
0941	842	DISD	836	E-MH 35	837	IP68LED	841	POT	840		
CC1	836	DSI C	838	E-MH 70	837	IP68LVT 105W	837	PS2	839		
CC350-11	841	DSI RC	838	E-MH20	837			PSI	839		



REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG	REF.	PAG
50	611, 631, 647, 657	0170.41	72, 122, 172	0200.62	70, 120	0225.41	72, 122, 172	0255.65.5	71, 153, 171	0300.65.7	71, 153, 171		
085	379, 453	0170.42	70, 120	0200.65.1	71, 121, 153, 171	0225.42	70, 120	0255.65.7	71, 153, 171	0300.88	69		
0103	379, 453	0170.43	72, 122, 172	0200.65.2	71, 121, 153, 171	0225.43	72, 122, 172	0255.88	69	0300.89	69		
0105.43	611, 631	0170.45	72, 122, 172	0200.65.3	71, 121, 153, 171	0225.45	72, 122, 172	0255.89	69	0300.89.0	69		
0110.88	69	0170.46	72, 122, 172	0200.65.4	71, 121, 153, 171	0225.46	72, 122, 172	0255.89.0	69	0300.89.2	69		
0110.89	69	0170.49	72, 122, 172	0200.65.5	71, 121, 153, 171	0225.49	72, 122, 172	0255.89.2	69	0300.89.3	69		
0110.89.0	69	0170.50	72, 122, 172	0200.65.7	71, 121, 153, 171	0225.50	72, 122, 172	0255.89.3	69	0300.89.4	69		
0110.89.2	69	0170.52	70, 120	0200.72	70, 120	0225.52	70, 120	0255.89.4	69	0300.89.5	69		
0110.89.3	69	0170.62	70, 120	0200.82	70, 120	0225.62	70, 120	0255.89.5	69	0300.89.6	69		
0110.89.4	69	0170.65.1	71, 121, 171	0200.88	69, 119	0225.65.1	71, 121, 153, 171	0255.89.6	69	0300.89.7	69		
0110.89.5	69	0170.65.2	71, 121, 171	0200.89	69, 119	0225.65.2	71, 121, 153, 171	0255.89.7	69	0300.89.8	69		
0110.89.6	69	0170.65.3	71, 121, 171	0200.89.0	69, 119	0225.65.3	71, 121, 153, 171	0255.89.8	69	0300.89.9	69		
0110.89.7	69	0170.65.4	71, 121, 171	0200.89.2	69, 119	0225.65.4	71, 121, 153, 171	0255.89.9	69	0300.929	70		
0110.89.8	69	0170.65.5	71, 121, 171	0200.89.3	69, 119	0225.65.5	71, 121, 153, 171	0255.929	70	0300.98	69		
0110.89.9	69	0170.65.7	71, 121, 171	0200.89.4	69, 119	0225.65.7	71, 121, 153, 171	0255.98	69	0300.99	69		
0110.929	70	0170.72	70, 120	0200.89.5	69, 119	0225.72	70, 120	0255.99	69	0311	23, 497		
0110.98	69	0170.82	70, 120	0200.89.6	69, 119	0225.82	70, 120	0265.43	631, 657	0312	23, 497		
0110.99	69	0170.88	69, 119	0200.89.7	69, 119	0225.88	69, 119	0265QT.41	208	0315.41	611, 631		
0130	379	0170.89	69, 119	0200.89.8	69, 119	0225.89	69, 119	0265QT.43	208	0315.43	611		
0140.02	70	0170.89.0	69, 119	0200.89.9	69, 119	0225.89.0	69, 119	0265QT.45	208	0350.41	647		
0140.12	70	0170.89.2	69, 119	0200.92	70, 120	0225.89.2	69, 119	0265QT.46	208	0350.43	631, 657		
0140.22	70	0170.89.3	69, 119	0200.929	70, 120	0225.89.3	69, 119	0265QT.49	208	0350.44	647		
0140.32	70	0170.89.4	69, 119	0200.98	69, 119	0225.89.4	69, 119	0265QT.50	208	0350.43	647		
0140.41	72	0170.89.5	69, 119	0200.99	69, 119	0225.89.5	69, 119	0265QT.65.1	209	0350.56	647		
0140.42	70	0170.89.6	69, 119	0200QT.41	208	0225.89.6	69, 119	0265QT.65.2	209	0350.88	407, 481		
0140.43	72	0170.89.7	69, 119	0200QT.43	208	0225.89.7	69, 119	0265QT.65.3	209	0350.888	408, 482		
0140.45	72	0170.89.8	69, 119	0200QT.45	208	0225.89.8	69, 119	0265QT.65.4	209	0350.89	407, 481		
0140.46	72	0170.89.9	69, 119	0200QT.46	208	0225.89.9	69, 119	0265QT.65.5	209	0350.929	407, 481		
0140.49	72	0170.89.0	69, 119	0200QT.49	208	0225.929	70, 120	0265QT.89	207	0350.98	407, 481		
0140.50	72	0170.89.2	69, 119	0200QT.50	208	0225.98	69, 119	0265QT.89.0	207	0350.99	407, 481		
0140.52	70	0170.89.3	69, 119	0200QT.65.1	209	0225.99	69, 119	0265QT.89.2	207	0350.999	408, 482		
0140.62	70	0170.89.4	69, 119	0200QT.65.2	209	0240	379, 453	0265QT.89.3	207	0450.88	407, 481		
0140.65.1	71	0170.89.5	69, 119	0200QT.65.3	209	0245.41	611, 631	0265QT.89.4	207	0450.888	408, 482		
0140.65.2	71	0170.89.6	69, 119	0200QT.65.4	209	0245.43	611, 631	0265QT.89.5	207	0450.89	407, 481		
0140.65.3	71	0170.89.7	69, 119	0200QT.65.5	209	0255	379, 453	0265QT.89.6	207	0450.88P	419, 471		
0140.65.4	71	0170.89.8	69, 119	0200QT.65.7	209	0255.41	72, 172	0265QT.89.7	207	0450.89	407, 481		
0140.65.5	71	0170.89.9	69, 119	0200QT.88	207	0255.43	72, 172	0265QT.89.8	207	0450.929	407, 481		
0140.65.7	71	0170.92	70, 120	0200QT.89	207	0255.45	72, 172	0265QT.89.9	207	0450.98	407, 481		
0140.72	70	0170.929	70, 120	0200QT.89.0	207	0255.46	72, 172	0265QT.929	208	0450.99	407, 481		
0140.82	70	0170.98	69, 119	0200QT.89.2	207	0255.49	72, 172	0265QT.98	207	0450.999	408, 482		
0140.83	72	0170.98	69, 119	0200QT.89.3	207	0255.50	72, 172	0265QT.99	207	0450.99P	419, 471		
0140.85	72	0170.99	69, 119	0200QT.89.4	207	0255.65.1	71, 153, 171	0285	379, 453	0870	453, 471, 482		
0140.88	69	0190	379, 453	0200QT.89.5	207	0255.65.2	71, 153, 171	0300.41	72, 172	0950	667, 693, 711, 721, 739, 755, 771, 779, 789, 807		
0140.89	69	0200.02	70, 120	0200QT.89.6	207	0255.65.3	71, 153, 171	0300.43	72, 172	0952	667, 693, 711, 721, 739, 755, 771, 779, 789, 807		
0140.89.0	69	0200.12	70, 120	0200QT.89.7	207	0255.65.4	71, 153, 171	0300.45	72, 172	0970	548		
0140.89.2	69	0200.22	70, 120	0200QT.89.8	207	0255.65.5	71, 153, 171	0300.46	72, 172	0980	721		
0140.89.3	69	0200.32	70, 120	0200QT.89.9	207	0210	379, 453	0300.49	72, 172				
0140.89.4	69	0200.41	72, 122, 172	0200QT.929	208	0211	23	0300.50	72, 172				
0140.89.5	69	0200.42	70, 120	0200QT.98	207	0225.02	70, 120	0300.65.1	71, 153, 171				
0140.89.6	69	0200.43	72, 122, 172	0200QT.99	207	0225.12	70, 120	0300.65.2	71, 153, 171				
0140.89.7	69	0200.45	72, 122, 172	0210	379, 453	0225.22	70, 120	0300.65.3	71, 153, 171				
0140.89.8	69	0200.46	72, 122, 172	0211	23	0225.32	70, 120	0300.65.4	71, 153, 171				
0140.89.9	69	0200.49	72, 122, 172	0221	23			0300.65.5	71, 153, 171				
0140.92	70	0200.50	72, 122, 172	0225.02	70, 120								
0140.929	70	0200.52	70, 120	0225.12	70, 120								
0140.98	69			0225.22	70, 120								
0140.99	69			0225.32	70, 120								
0155.41	611, 631												
0155.43	611, 631												
0160	379, 453												
0170.02	70, 120												
0170.12	70, 120												
0170.22	70, 120												
0170.32	70, 120												

CATALOGUE

With the publication of the present catalogue, all previous catalogues are hereby declared invalid.

Reproduction of this catalogue in part or full is expressly forbidden without written permission in advance from ROVASI. ROVASI is a registered trademark.

The information contained in this catalogue is given as a general guide only.

PRODUCT

For technical or legal reasons certain products in this catalogue may be modified, substituted or deleted without notice or any obligation or liability on the part of ROVASI.

We reserve the right to make alterations in the shape, colour, construction and design of our products, without prior notice.

All fixtures are supplied without lamp. We can supply lamps on request. Lighting fixtures and electrical equipment are supplied to be used at 230V/50Hz.

Paint finishes:

white ☒ RAL9010,
black ☒ RAL9005,
metal grey ☒ RAL9006.

GENERAL TERMS & CONDITIONS OF SALE

General terms and conditions of sale are shown on our separate price list as well as on our website www.rovasi.com

CATÁLOGO

Todos los anteriores catálogos pierden validez a partir de la aparición del presente.

Prohibida cualquier reproducción, total o parcial, del presente catálogo salvo previa autorización escrita, emitida por ROVASI. ROVASI es una marca registrada.

Las características contenidas en este catálogo son a título indicativo y no exhaustivo.

PRODUCTO

Por razones técnicas o jurídicas, algún producto del presente catálogo puede ser modificado, sustituido o anulado sin previo aviso y sin compromiso de ROVASI.

Nos reservamos el derecho de efectuar cualquier cambio sin previo aviso.

Nuestras luminarias se suministran sin lámparas, bajo pedido podemos suministrarlas. Las luminarias y sus equipos se suministran para una tensión de 230V 50Hz.

Acabado de pintura:

blanco ☒ RAL9010,
negro ☒ RAL9005,
gris metálico ☒ RAL9006.

CONDICIONES GENERALES Y CONDICIONES DE VENTA

Nuestras condiciones generales y nuestras condiciones de venta figuran en el anexo de la tarifa de precios así como en nuestra web www.rovasi.com

CATALOGUE

Tous les catalogues précédents perdent leur validité dès la parution de celui-ci.

Toute reproduction, intégrale ou partielle, du présent catalogue est interdite, sauf autorisation préalable écrite de la société ROVASI. ROVASI est une marque déposée.

Les renseignements contenus dans ce catalogue sont donnés à titre indicatif et non exhaustif.

PRODUIT

Pour des raisons techniques ou juridiques, certains produits de ce catalogue pourront être modifiés, remplacés ou supprimés, sans préavis et sans engagement de la responsabilité ROVASI.

Nous nous réservons le droit de procéder à toute modification sans préavis.

Nos luminaires sont livrés sans lampes. Si vous le souhaitez, nous livrons les lampes. Luminaires et équipements sont conçus pour une tension de 230V 50Hz.

Finition de peinture:

blanc ☒ RAL9010,
noir ☒ RAL9005,
gris métallique ☒ RAL9006.

CONDITIONS GÉNÉRALES & CONDITIONS DE VENTE

Nos conditions générales et nos conditions de vente figurent en annexe dans nos tarifs ainsi que sur notre site web www.rovasi.com

Impreso en papel ecológico



ROVASI

Head Office and Mail Address:

ROVASI SL
Nàpols, 113 - 115
08013 BARCELONA - Spain

Factory and Sales:

ROVASI SL
Ronda de la Font-Grossa, 8
Polígon Industrial La Gavarra
08540 CENTELLES - Spain

Tel.: +34 93 881 35 12 +34 93 881 37 13

Fax: +34 93 881 35 13

rovasi@rovasi.com
www.rovasi.com



Cert ISO 9001:2008 - N° FM 39346
Cert ISO 14001:2004 - N° EMS 55468