



LightED

LED SOLUTIONS

2022

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

Light up your life!

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

LightED

SOLUCIONES LED

2022

PRIMERA EDICIÓN



Índice General

INDEX

PRESENTACIÓN 10

PRESENTACIÓN · CORPORATE SHOWCASE · PRÉSENTATION

LIGHTED BULBS 19

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

LIGHTED SMART 71

ILUMINACIÓN INTELIGENTE · SMART LIGHTING · ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

LIGHTED DECO 93

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

LIGHTED PRO INDOOR 115

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

LIGHTED PRO OUTDOOR 155

LUMINARIAS DE EXTERIOR · OUTDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR

LIGHTED INDUSTRIAL 167

ILUMINACIÓN INDUSTRIAL · INDUSTRIAL LIGHTING · ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

LIGHTED STRIPS 197

TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · BANDES ET COMPOSANTS LED

INFORMACIÓN, TARIFA Y CONDICIONES..... 239

INFORMATION, CONDITIONS AND RATES · INFORMATIONS, CONDITIONS ET TARIFS

Índice de Producto

PRODUCT INDEX

LIGHTED BULBS [19 - 69]

GU10, MR16 & ACCESSORIES [19 - 32]



E14 / E27 BULBS [33 - 47]



OTHER HOME BULBS [48 - 55]

SHOP BULBS [56 - 58]



POOL LIGHTS, INDUSTRIAL BULBS, TUBES & ACCESSORIES [59 - 69]



Índice de Producto

PRODUCT INDEX

LIGHTED SMART [71 - 91]

WIFI SMART SERIES [73 - 78]



74



75



76



77



78

SMART LAMPS & BULBS [79 - 82]



79



80



81



81



82

PRESENCE SENSORS [83 - 91]



83



84



85



86



87



88



89



90



91

Índice de Producto

PRODUCT INDEX

LIGHTED DECO [93 - 113]

DECO BULBS & LAMPS [95 - 108]



95



96



97



98



99



100



101



102



103



104



105



106



108

PENDANTS, GARLANDS & CABLE [109 - 113]



109



110



111



112



113

Índice de Producto

PRODUCT INDEX

LIGHTED PRO INDOOR [115 - 153]

DOWNLIGHTS , CEILING LAMPS & EMERGENCY LIGHTS [117 - 153]

N New Monet 7W



118

N New Backlight 9W / 12W



123

124

125

N New Luna SQ Nq



126

127



128



129



130



131



132



133

N



134

N



135



136



137



138



139

N New Models



140



144



146



148



150



153

Índice de Producto

PRODUCT INDEX

LIGHTED PRO OUTDOOR [155 - 165]

WALL & CEILING LAMPS [157 - 165]

N 6000K



157



159



160



161



162



163



164



165

LIGHTED INDUSTRIAL [167 - 195]

WATERPROOF FITTING FOR TUBES & LAMPS [169 - 170]

N New Models



169



169



170



170

FLOODLIGHTS [171 - 176]



171



172



172



173



174



175



176

Índice de Producto

PRODUCT INDEX

STREETLIGHTS & HIGHBAYS [177 - 195]



178



182



183



184



184

N 4000K



185



186



191

LIGHTED STRIPS [197 - 235]

LED STRIPS & COMPONENTS [200 - 219]

N 3000K



200

N



204

N



206



208

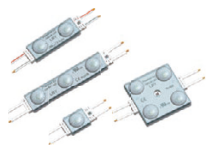


212



216

MODULES, DRIVERS & CONTROLLERS [220 - 235]



220



222



224

Juntos cumplimos sueños

Más de medio siglo caminando de la mano de la innovación

El año pasado cumplimos 50 años de trayectoria profesional. En 2022 ya serán 51 y queremos darte las gracias a ti, querido cliente, porque sin tu apoyo no habríamos llegado hasta donde estamos. Es cierto, ALG es sinónimo de innovación, calidad y servicio al cliente. Pero por encima de todo, nos identificamos con la palabra confianza. Y la confianza es un camino de doble sentido, así que gracias una vez más por caminar a nuestro lado.

Nos apasiona lo que hacemos e intentamos que tú también te apasiones. Por ello, prestamos especial dedicación en tratarte con mimo, en ser cercanos y flexibles, brindándote siempre las mejores soluciones.

Parece que fue ayer cuando un joven Antonio López Garrido decidió fundar esta empresa. Desde aquel mes de septiembre de 1971, ALG ha levantado la persiana año tras año para hacerte la vida un poco más sencilla y llevar la luz a tu hogar.

Nuestro fundador dedicó toda su vida al mundo de la iluminación, y sus diferentes desarrollos de negocio, dedicando especial atención a la calidad de sus productos y a una atención personalizada. Hoy por hoy somos una gran familia, un equipo de profesionales dedicados y especializados en la distribución y comercialización de innovadores productos para la industria de la iluminación.

Llevamos más de medio siglo al servicio de la innovación en iluminación: primero brindándote lo mejor en incandescencia, pronto dimos el paso hacia el bajo consumo y el ahorro energético y, finalmente, nos lanzamos a la venta de productos LED. En ALG apostamos por la tecnología LED desde el principio, siendo pioneros en España en ofrecer las primeras bombillas LED en el año 2002.

Ya con una experiencia algo más consolidada en el mundo de la iluminación LED, vio la luz, hace ya casi una década, la que es hoy nuestra principal línea de productos: nuestra marca LightED.

El mundo no deja de girar y no sabemos que nos deparará el futuro. Lo único cierto es que seguiremos luchando día a día por ofrecerte lo mejor.

*Seguiremos, con la ayuda de todos, caminando de la mano de la
innovación otros 50 años más.*

Together we fulfill dreams

More than half a century walking hand in hand with innovation

Last year we celebrated 50 years of professional experience. In 2022 there will be 51 and we want to thank you. Dear customer, without your support we would not have been where we are. It's true, ALG is synonymous with innovation, quality and customer service. But mainly, we identify ourselves with the word trust. And trust is a two-way street, so thank you once again for walking by our side.

We are passionate about what we do and we try to make you passionate too. For this reason, we pay special attention to treating you with care, to being close and flexible, always providing you with the best solutions.

It seems like it was yesterday when a young Antonio López Garrido decided to found this company. Since that month of September 1971, ALG has raised the blind year after year to make your life a little easier and bring light to your home.

Our founder dedicated his entire life to the world of lighting, and its different business developments, devoting special attention to the quality of its products and personalized attention. Today we are a large family, a team of dedicated professionals specialized in distribution and marketing of innovative products for the lighting industry.

We have been at the service of innovation in lighting for more than half a century: first bringing you the best in incandescence, soon we took the step towards low consumption and energy savings and, finally, we launched the sale of LED products. At ALG we have been committed to LED technology from the beginning, being pioneers in Spain in offering the first LED bulbs in 2002.

Already with a somewhat more consolidated experience in the world of LED lighting, what is today our main line of products saw the light, almost a decade ago: our LightED brand.

The world is constantly changing and we do not know what the future will bring. The only thing certain is that we will continue to fight day by day to offer you the best.

*With your support we will continue walking hand in hand with
innovation for another 50 years.*

Descubre el universo LightED

¡Pásate al LED con LightED!

LightED es la marca de productos LED de ALG. Una completa serie con una excelente relación calidad-precio pensada para sustituir por completo a la iluminación tradicional.

En ALG llevamos comercializando bombillas LED desde el año 2002 y contamos con una experiencia de más de 50 años en el sector de la iluminación.

ALG es una compañía líder en la comercialización de componentes de material eléctrico para los fabricantes de iluminación y es una de las principales empresas suministradoras de bombillas LED y productos electrónicos para el sector. Cuenta con un equipo altamente cualificado y con experiencia, formado por más de 30 profesionales comprometidos con su trabajo y una extensa red comercial.

Nuestra sede central se encuentra en la población de Quart de Poblet de Valencia. Contamos con un centro logístico de más de 4.000 m², con almacén, oficinas, laboratorio propio, y showroom, desde el cual respondemos de forma ágil a los cambios y necesidades de nuestros clientes, profesionales y usuarios.

Partners de Confianza

En ALG trabajamos con proveedores comprometidos con el buen hacer y con una amplia trayectoria en el sector para ofrecerle siempre un producto exclusivo y de calidad.

Somos distribuidores exclusivos en España de importantes fabricantes internacionales de componentes eléctricos, electrónicos, cristal para lámparas y componentes LED.

Además, trabajamos con un amplio grupo de proveedores de confianza que destacan por sus exhaustivos controles de calidad y una impecable organización de los procesos de producción para que el producto llegue al cliente en perfectas condiciones.

Compra Responsable

Nuestro Departamento de Compras tiene en cuenta como criterio de selección de nuevos proveedores, aquellos cuyos productos que proporcionan una variable de valor en cuanto a un alto grado de eficiencia y cumplimiento de la legislación vigente en aspectos medioambientales.

Todos nuestros productos cumplen con el marcado CE y la normativa ROHS, la directiva de la Unión Europea sobre la restricción de sustancias peligrosas, que regula el uso de determinados materiales en equipos eléctricos y electrónicos.

Aspectos como la eficacia lumínica, la gestión térmica de temperaturas, la optimización o la adecuación de los factores de potencia y su relación con el consumo eléctrico son testeados por nuestros proveedores y revisados por nuestro Dpto. Técnico en nuestro propio laboratorio.



ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

Discover the LightED universe

Turn to LED with LightED!

LightED is the LED products brand by ALG. A complete series with an excellent value for money designed to completely replace traditional lighting.

ALG started selling LED bulbs, 15 years ago, in 2002. In addition we have an experience of more than 45 years in the lighting sector.

ALG is a leading company in the marketing of electrical components for lighting manufacturers and is one of the leading suppliers of LED bulbs and electronic products for the sector. It has a highly qualified and experienced team, formed by more than 30 professionals committed to their work and an extensive commercial network.

Our head office is located in the town of Quart de Poblet in Valencia. We have a logistic center with more than 4,000 m², with warehouse, offices, own laboratory, and showroom, from which we respond in an agile way to the changes and needs of our clients, professionals and users.

Trusted Partners

In ALG we work with suppliers committed to the good work and a wide career in the sector to always offer you an exclusive and quality product.

We are the sole distributors in Spain of important international manufacturers of electric and electronic components, crystal for lamps and LED components.

In addition, we work with a large group of trusted suppliers that stand out for their exhaustive quality controls and an impeccable organization of production processes to get the product to the customer in perfect conditions.

Responsible Purchase

Our Purchasing Department consider as a criteria for the selection of new suppliers, those whose products provide a value variable in terms of a high degree of efficiency and compliance with current legislation in environmental aspects.

All our products meet CE marking and ROHS, the European Union Directive on the restriction of hazardous substances, which regulates the use of certain materials in electrical and electronic equipment.

Aspects such as light efficiency, thermal management of temperatures, optimization or adequacy of power factors and their relationship with electricity consumption are tested by our suppliers and reviewed by our Technical Department in our own laboratory.

Por un mundo más sostenible

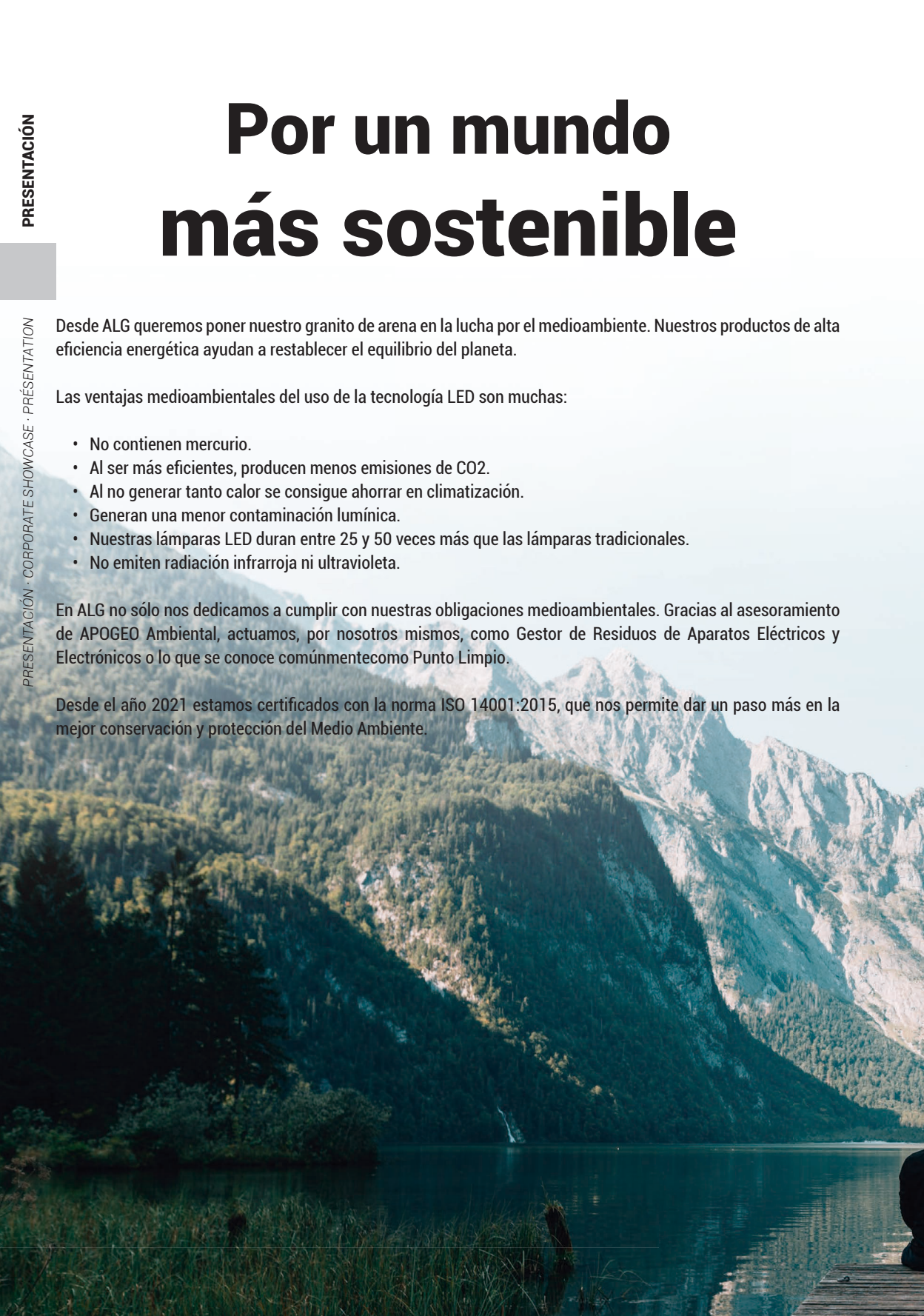
Desde ALG queremos poner nuestro granito de arena en la lucha por el medioambiente. Nuestros productos de alta eficiencia energética ayudan a restablecer el equilibrio del planeta.

Las ventajas medioambientales del uso de la tecnología LED son muchas:

- No contienen mercurio.
- Al ser más eficientes, producen menos emisiones de CO2.
- Al no generar tanto calor se consigue ahorrar en climatización.
- Generan una menor contaminación lumínica.
- Nuestras lámparas LED duran entre 25 y 50 veces más que las lámparas tradicionales.
- No emiten radiación infrarroja ni ultravioleta.

En ALG no sólo nos dedicamos a cumplir con nuestras obligaciones medioambientales. Gracias al asesoramiento de APOGEO Ambiental, actuamos, por nosotros mismos, como Gestor de Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos o lo que se conoce comúnmente como Punto Limpio.

Desde el año 2021 estamos certificados con la norma ISO 14001:2015, que nos permite dar un paso más en la mejor conservación y protección del Medio Ambiente.



For a more sustainable world

We want to do our bit in the fight for the environment. Our highly energy-efficient products help restore the planet's balance.

The environmental benefits of using LED technology are many:

- No mercury is contained.
- Being more efficient, they produce less CO2 emissions.
- As they do not generate much heat, air conditioning is saving.
- They generate less light pollution.
- Our LED lamps last 25 to 50 times longer than traditional lamps.
- They do not emit infrared or ultraviolet radiation.

ALG is not only dedicated to fulfilling its environmental obligations. We are members of APOGEO Ambiental, a non-profit entity for the recycling of lamps and whose objective is the defense of the environment through an integrated waste management system for lamps. Thus, we act, by ourselves, as Waste Manager of Electrical and Electronic Devices or what is commonly known as Clean Point.

Since 2021 we have been certified with the ISO 14001:2015 standard. That allows us to go one step further in the best conservation and environmental protection.



Garantía de Calidad

Quality Guarantee

Controles exhaustivos en nuestro propio laboratorio

ALG cuenta con un laboratorio propio donde nuestros especialistas realizan pruebas térmicas con las que detectar posibles problemas de sobrecalentamiento de la lámpara y evitar la muerte prematura de las bombillas. Estas pruebas, junto con un análisis de los componentes electrónicos, pruebas eléctricas y la compatibilidad de los estándares del mercado ayudan a nuestro Departamento de Compras a seleccionar el mejor producto.

También disponemos de un Sistema Integrado de Esferas con el que realizar ensayos de luminotecnía y llevar un control exhaustivo de la eficiencia de nuestras lámparas embarque tras embarque. En él se testean características lumínicas como son el flujo lumínico, la Temperatura de Color o el Ra o CRI.

Nuestros paneles de ensayo de vida útil de las lámparas, basados tanto en criterios de continuidad como en ciclos de encendidos y apagados, garantizan a nuestros clientes que nuestras fuentes de iluminación cumplan con las horas que especificamos en el embalaje.

ALG le garantiza una distribución de calidad gracias a los controles que realizamos antes de la comercialización del producto y, posteriormente, en cada uno de nuestros embarques. Además, ALG dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9001:00 desde el año 1998.

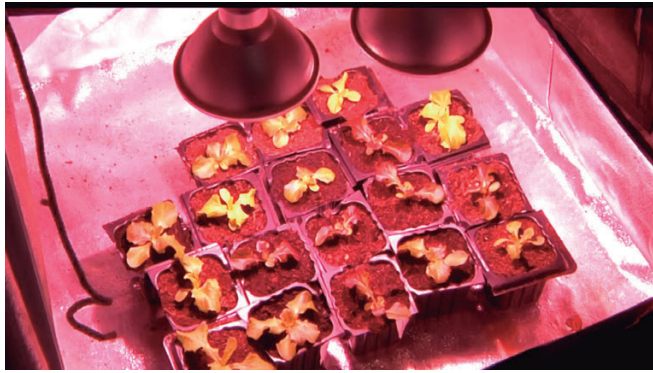
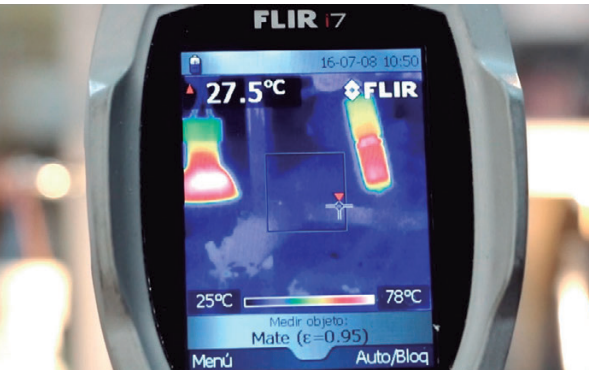
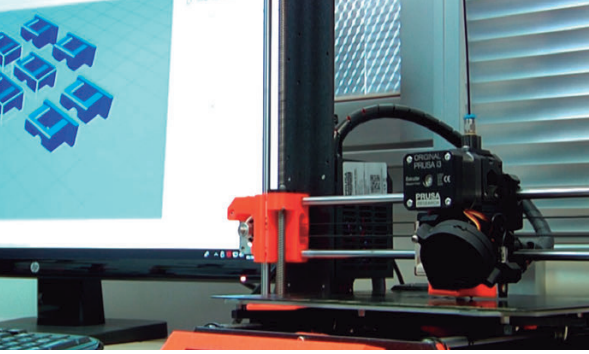
Exhaustive controls in our own laboratory

ALG has its own laboratory where our specialists perform thermal tests to detect possible problems of overheating of the lamp and to avoid the premature death of the bulbs. These tests, along with an analysis of the electronic components, electrical tests and the compatibility of the market standards help our Purchasing Department to select the best product.

We also have an Integrated Sphere System to carry out tests of lighting technology and an exhaustive control of the efficiency of our lamps each shipment. This system tests light characteristics such as luminous flux, Color Temperature or CRI.

Our lamp lifetime test panels, based on switching cycles and continuity criteria, guarantee our customers that our lighting sources comply with the hours we specify on the packaging.

ALG guarantees a quality distribution thanks to our own quality controls before the commercialization of the product and, later, in each of our shipments. Además, ALG dispone de un Sistema de Gestión de la Calidad según la norma ISO 9001:00 desde el año 1998.



TÜV
AUSTRIA

CERTIFIED
EN ISO 9001
Certificate No. 20100193006513
TÜV AUSTRIA CERT GMBH



LightED bulbs



ÍNDICE DE BOMBILLAS

BULBS & TUBES INDEX · INDEX DES AMPOULES ET DES TUBES

LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

TIPO DE PRODUCTO <i>LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT</i>	PÁGINA <i>PAGE · PAGE</i>
GU10	21
MR16	28
MÓDULOS LED DICROICOS · <i>DICHROIC LED MODULES · MODULES LED DICHRŌÏQUES</i>	29
AROS EMPOTRABLES · <i>RECESSED RINGS · ANNEAUX ENCASTRÉS</i>	30
ESFÉRICAS Y FLAMAS LED · <i>G45 & CANDLE LED BULBS · AMPOULES SPHÉRIQUES ET FLAMMES</i>	33
ESTÁNDAR LED · <i>STANDARD LED BULBS · AMPOULES STANDARD</i>	38
GLOBOS LED · <i>G95 & G125 LED BULBS · BALLONS LED</i>	41
R50, R63, R80, R90	42
BOMBILLAS DE FILAMENTO · <i>FILAMENT LED BULBS · AMPOULES À FILAMENT</i>	43
G9	48
G4	50
TS26, TS25, MINI T-BULB	51
J78	52
J118	53
PL-C	54
PL-L	54
BOMBILLA TUBULAR · <i>TUBULAR LED LAMP · AMPOULE TUBULAIRE</i>	55
GX5.3	55
QR111	56
PAR30	57
PAR38	58
ILUMINACIÓN PISCINAS · <i>POOL LIGHTING · ÉCLAIRAGE DE PISCINE</i>	59
T-BULB	62
OLIVA · <i>OLIVE LED LAMP · LAMPE DE PUISSANCE OLIVE</i>	62
CORN	63
CONVERTIDORES · <i>CONVERTERS · CONVERTISSEURS</i>	63
T9	64
T5	64
T8	65
ACCESORIOS · <i>ACCESSORIES · ACCESSOIRES</i>	68
LUZ NOCTURNA · <i>NIGHT LIGHT · VEILLEUSE</i>	69

GU10 SMD Cerámica

GU10 SMD Ceramique · GU10 SMD Céramique

LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

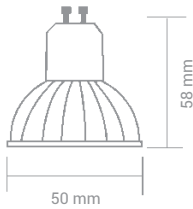
GU10 120° 5W / 6W

A
G F



25 uds

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62022	GU10 LED 5W 120° 30K	5W	3000K	450
62021	GU10 LED 5W 120° 50K	5W	5000K	450
62024	GU10 LED 6W 120° 30K	6W	3000K	550
62023	GU10 LED 6W 120° 50K	6W	5000K	550



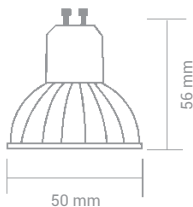
GU10 120° 8W / 9,5W

A
G E



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62399	GU10 LED 8W 120° 27K	8W	2700K	900
62109	GU10 LED 8W 120° 30K	8W	3000K	900
62122	GU10 LED 8W 120° 40K	8W	4000K	900
62110	GU10 LED 8W 120° 50K	8W	5000K	900
62451	GU10 9,5W 120° 30K	9,5W	3000K	1000
62452	GU10 9,5W 120° 40K	9,5W	4000K	1000
62453	GU10 9,5W 120° 50K	9,5W	5000K	1000



GU10 SMD Cerámica

GU10 SMD Ceramique · GU10 SMD Céramique

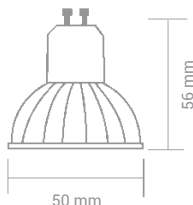
GU10 8W CCT Selector



20 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62526	GU10 SELECTOR CCT 8W	8W	Adjustable	850



Información · Information

La bombilla incorpora un selector de temperatura de color para elegir entre luz cálida 3000K, luz neutra 4000K o luz fría 5000K.

The bulb incorporates a color temperature selector to choose between 3000K warm light, 4000K neutral light or 5000K cold light.

L'ampoule intègre un sélecteur de température de couleur qui permet de choisir entre lumière chaude 3000K, lumière neutre 4000K ou lumière froide 5000K.

3000K



4000K



5000K



GU10 SMD Cerámica

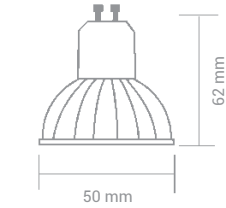
GU10 SMD Ceramique · GU10 SMD Céramique

GU10 120° 8W DIM



25 uds

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62268	GU10 RG 8W 120° 30K	8W	3000K	850
N 62536	GU10 RG 8W 120° 40K	8W	4000K	850
62269	GU10 RG 8W 120° 50K	8W	5000K	850

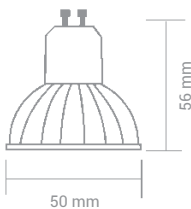


GU10 12/24° 7W DIM



100 uds

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Angle
N 62540	GU10 RG 7W 12° 27K	7W	2700K	600	12°
62274	GU10 RG 7W 24° 27K	7W	2700K	600	24°



Información · Information

Bombillas Dimmables por corte de fase, tanto a inicio (TRIAC) como a final de fase (IGBT). Para estas bombillas Dimmables se recomienda utilizar las pastillas reguladoras 66009 o 66069 de las páginas 24-25.

Dimmable bulbs by phase cut, both at the beginning (TRIAC) and at the end of phase (IGBT). For these dimmable bulbs it is recommended to use dimmer tabs 66009 or 66069 on pages 24-25.

Ampoules dimmables par coupure de phase, aussi bien en début (TRIAC) qu'en fin de phase (IGBT). Pour ces ampoules à intensité variable, il est recommandé d'utiliser les modules variateurs 66009 ou 66069 aux pages 24-25.

Reguladores

Dimmers · Régulateurs



Regulador Universal a Pulsadores

Universal Button Dimmer · Régulateur à bouton-poussoir universel

Code 66009

Reference REG LED PUL 250W

Size 47 x 47 x 14 mm

Max. Power 250W for PF=1 (125W for PF=0,5)

Consumption 0,4W

Heatsink Aluminium

Body ABS V0 (Fireproof) White

Conection 4-pole tab terminal for 1.5mm cable

Working temperature 62°C (250W) / 25°C ambient temperature

Protections Overload, short circuit and overheating.



Información · Information

Reguladores universales con memoria que varían la luminosidad y el consumo eléctrico mediante pulsadores convencionales con atenuador de corte de fase AC. Rango de regulación desde 1% a 100%, equivalente al mismo porcentaje de ahorro energético. Ajuste de nivel mínimo que asegura una máxima compatibilidad con cualquier lámpara LED Dimmable.

Posee memoria de último encendido incluso tras corte de alimentación, y función de encendido de mínimo manteniendo pulsado con la luz apagada. Control mediante pulsadores. Admite hasta 5 con indicador luminoso (neón o LED) e ilimitados sin indicador luminosos. Con una pulsación corta enciende o apaga la luz progresivamente. Manteniendo pulsado se produce la regulación.

Universal dimmers with memory that regulate brightness and power consumption by means of conventional pushbuttons with AC phase cut dimmer. Dimmer range from 1% to 100%, with equivalent percentage energy savings. Minimum load requirement guarantees full compatibility with any dimmable LED lamp.

Memory of last use stored even after power cut and minimum lighting function, holding button down with light off. Button-controlled. Up to 5 units with light indicator (neon or LED) and unlimited number without indicators. Light can be turned on or off progressively with short presses. Hold button down to operate dimmer.

Variateurs universels avec mémoire qui régulent la luminosité et la consommation d'énergie par de boutons-poussoirs conventionnels avec gradateur à coupure de phase AC. Plage de gradateur de 1% à 100%, avec un pourcentage équivalent d'économies d'énergie. Réglage du niveau minimal qui garantit une compatibilité maximale avec toute lampe LED à intensité variable.

Il mémorise le dernier allumage, y compris après une coupure d'alimentation, et comporte une fonction d'allumage minimal qui maintient le bouton-poussoir enfoncé lorsque la lumière est éteinte. boutons-poussoirs. Jusqu'à 5 unités avec témoin lumineux (neón ou LED) et sans témoin lumineux. Une courte pression permet d'allumer ou d'éteindre progressivement la lumière. Maintenez cette touche pour réduire la luminosité.



Reguladores

Dimmers · Régulateurs

Regulador Universal Dali + Push

Universal Dali+Push Dimmer · Régulateur Universel Dali + Poussoir

Code 66069

Reference REGULADOR DALI 230

Size 45,5 x 45 x 20 mm

Max. Power LED 200W (220V) / 100W (110V)

Max. Power HAL 400W (220V) / 200W (110V)

Max. Power HAL (low voltage) 200W (220V) / 100W (110V)

DALI Consumption Max 2mA

Output Current 1,5A

IP Protection IP20

Load Type Dimmable LED / Incandescent / Halogen



Información · Information

Pastilla reguladora por señal DALI o mediante pulsadores convencionales con atenuador de corte de fase AC con control DALI y pulsador. Regula la intensidad de cualquier lámpara LED Dimmable, incandescente o halógena. Amplio rango de tensión de entrada 100-240V. Entradas y salidas seguras con terminales atornillados. Función de ajuste de nivel mínimo.

Entrada de interruptor de un solo cable para la función de atenuación. Tamaño reducido, fácil de instalar en una caja de pared estándar de 86x86mm. Buena compatibilidad con interruptores de entrada universales de 8V-230V. Compatible con sistemas universales DALI.

Dimming pad by DALI signal or by means of conventional pushbuttons with AC phase cut dimmer with DALI control and pushbutton. Regulates the intensity of any dimmable LED lamp, incandescent or halogen. Wide input voltage range 100-240V. Safe inputs and outputs with screw terminals. Minimum level adjustment function.

Single wire switch input for dimming function. Small size, easy to install in a standard 86x86mm wall box. Good compatibility with 8V-230V universal input switches. Compatible with universal DALI systems.

Variateur DALI ou par de boutons-poussoirs conventionnels avec gradateur à coupure de phase AC avec commande DALI et bouton poussoir. Régule l'intensité de toute lampe LED dimmable, incandescente ou halogène. Large plage de tension d'entrée 100-240V. Entrées et sorties sécurisées avec bornes à vis. Fonction de réglage du niveau minimum.

Entrée d'interrupteur à un fil pour la fonction de gradation. De petite taille, facile à installer dans une boîte murale standard de 86x86mm. Bonne compatibilité avec les interrupteurs d'entrée universels 8V-230V. Compatible avec les systèmes DALI universels.

GU10 SMD Termoplástico

GU10 SMD Thermoplastic · GU10 SMD Thermoplastique

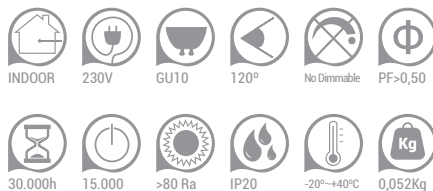
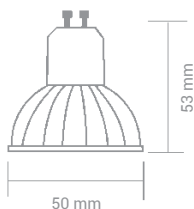
LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

GU10 120° 5W / 6W / 7W



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	IEE
62369	GU10 LED P 5W 30K	5W	3000K	450	F
62372	GU10 LED P 5W 50K	5W	5000K	450	F
62376	GU10 LED P 6W 30K	6W	3000K	550	F
62377	GU10 LED P 6W 50K	6W	5000K	550	F
62472	GU10 7W SMD MT 30K	7W	3000K	700	E
62473	GU10 7W SMD MT 40K	7W	4000K	700	E
62474	GU10 7W SMD MT 50K	7W	5000K	700	E
62406	GU10 7W SMD MT 60K	7W	6000K	700	E

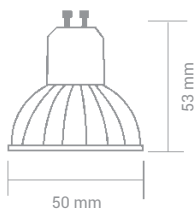


GU10 7W ESSENTIAL



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62527	GU10 7W SMD ESS 30K	7W	3000K	700
62528	GU10 7W SMD ESS 40K	7W	4000K	700
62529	GU10 7W SMD ESS 50K	7W	5000K	700
62530	GU10 7W SMD ESS 60K	7W	6000K	700



GU10 SMD Termoplástico

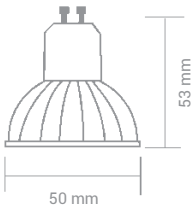
GU10 SMD Thermoplastic · GU10 SMD Thermoplastique

GU10 35° / 60° 7W



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62506	GU10 LED B 7W 35° 30K	7W	3000K	700
62507	GU10 LED B 7W 35° 40K	7W	4000K	700
62508	GU10 LED B 7W 35° 50K	7W	5000K	700
62426	GU10 LED B 7W 60° 30K	7W	3000K	700
62427	GU10 LED B 7W 60° 40K	7W	4000K	700
62428	GU10 LED B 7W 60° 50K	7W	5000K	700



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

GU10 SMD Cristal

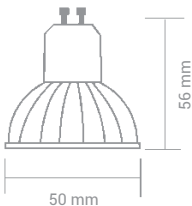
GU10 SMD Glass · GU10 SMD Verre

GU10 38° 6W



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62149	GU10 LED CR 6W 38° 30K	6W	3000K	550
62150	GU10 LED CR 6W 38° 50K	6W	5000K	550



Portalámparas GU10

GU10 Lamp holder · GU10 Douille

+ 28 + + 15.7 +



25 uds.



+ 18 +



Code	Reference	Current	Voltage	Max. Temp.	Material	Color	Bolts
35011	K512/25X7	4A	230V	250°C	Steatite	Blanco	M3

MR16 SMD Termoplástico

MR16 SMD Thermoplastic · MR16 SMD Thermoplastique

MR16 5W / 6W / 7W - 120°/60°



20 uds.
5W-6W



25 uds.
7W



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62373	MR16 LED P 5W 30K	5W	3000K	450
62375	MR16 LED P 5W 50K	5W	5000K	450
62378	MR16 LED P 6W 30K	6W	3000K	500
62379	MR16 LED P 6W 50K	6W	5000K	500
62478	MR16 7W SMD MT 30K	7W	3000K	650
62479	MR16 7W SMD MT 50K	7W	5000K	650



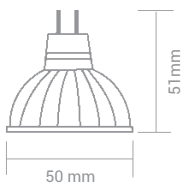
120°



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62449	MR16 LED B 7W 60° 30K	7W	3000K	500
62450	MR16 LED B 7W 60° 50K	7W	5000K	500



60°



INDOOR



12V



GX5.3



No Dimmable



PF>0,50



30.000h



15.000



>80 Ra



IP20



-20°~+40°C



0,045Kg

Módulo LED Dicroico

Dichroic LED Module · Module LED Dichroïque

LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

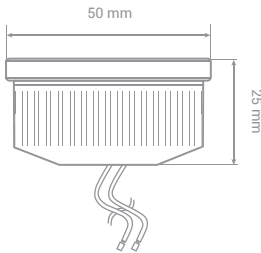
GU10 Module



25 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Size
62505	MODULO GU10 30K	6,5W	3000K	650lm	50x25mm
62551	MODULO GU10 50K	6,5W	5000K	650lm	50x25mm



INDOOR



230V



120°



No Dimmable



PF>0,50



25.000h



12.500



>80 Ra



IP20



-20°~+40°C



0,040Kg

Módulo LED E14

E14 LED Module · Module LED E14

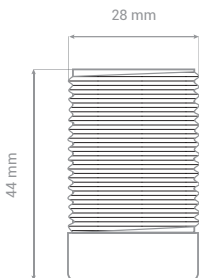
E14 Module



25 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Size
62204	MODULO E14	4W	3000K	400lm	28x44mm



INDOOR



230V



120°



No Dimmable



PF>0,50



25.000h



15.000



>80 Ra



IP20



-20°~+40°C



0,048Kg

Información · Information

Se recomienda utilizar arandelas 46089 o 46090 del Catálogo General.

It is recommended to use washers 46089 or 46090 from the General Catalog.

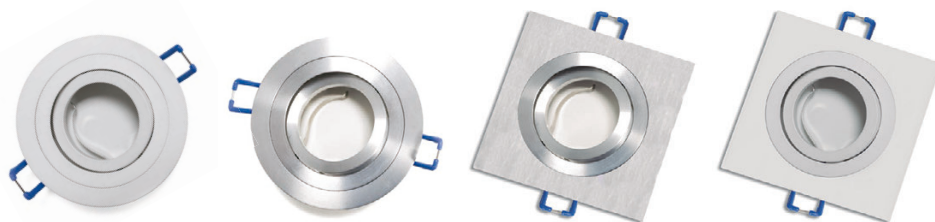
Il est recommandé d'utiliser les rondelles 46089 ou 46090 du catalogue général.

Aros Empotrables

Recessed Rings · Anneaux Encastrés



Sin portalámparas · Without lamp holder · Sans Douille



Code	Reference	Shape	Color	Size	Cut Diameter	Tilt	Weight
67811	ARODICRO RD92 GU10 B	Round	White	Ø92 x 23mm	Ø78mm	30°	100g
67812	ARODICRO RD92 GU10 P	Round	Silver	Ø92 x 23mm	Ø78mm	30°	100g
67813	ARODICRO SQ92 GU10 B	Square	White	92 x 92 x 23mm	Ø78mm	30°	100g
67814	ARODICRO SQ92 GU10 P	Square	Silver	92 x 92 x 23mm	Ø78mm	30°	100g

Con portalámparas · With lamp holder · Avec Douille

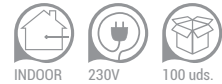


Code	Reference	Shape	Color	Size	Cut Diameter	Tilt	Weight
67366	ARODICRO RD92 B ECO	Round	White	Ø92 x 22mm	Ø78mm	30°	100g
N 67440	ARODICRO RD92 N ECO	Round	Black	Ø92 x 22mm	Ø78mm	30°	100g
67367	ARODICRO SQ92 B ECO	Square	White	92 x 92 x 22mm	Ø78mm	30°	100g
N 67441	ARODICRO SQ92 N ECO	Square	Black	92 x 92 x 22mm	Ø78mm	30°	100g

Aros Empotrables

Recessed Rings · Anneaux Encastrés

Confort Visual · Visual comfort · Confort visuel



Code	Reference	Color	Size	Cut Diameter	Weight
67154	ARODICRO CONFORT VISUAL	White	Ø87 x 23mm	Ø75mm	100g

Sin portalámparas · Without lamp holder · Sans Douille

Con IP65 · IP65 Waterproof · Avec IP65



Code	Reference	Color	Size	Cut Diameter	Weight
67152	ARODICRO RD84 IP65 B	White	Ø84 x 52mm	Ø70mm	100g

Con portalámparas · With lamp holder · Avec Douille

Aros Empotrables

Recessed Rings · Anneaux Encastrés

Asimétrico · Asymmetric · Asymétrique



Code	Reference	Color	Size	Cut Diameter	Weight
67442	ARO DICRO ASIM B	Blanco · White · Blanc	Ø88x58mm	Ø80mm	100g
67447	ARO DICRO ASIM N	Negro · Black · Noir	Ø88x58mm	Ø80mm	100g

Con portalámparas · With lamp holder · Avec Douille



Esféricas y Flamas Cerámica

G45 & C35 Ceramic Lamps · Ampoules G45 et C35 de Céramique

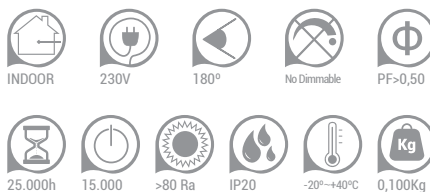
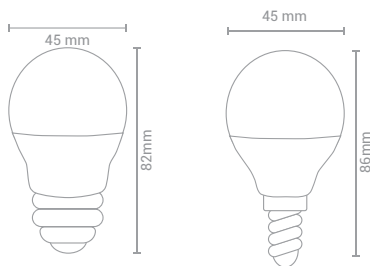
G45 9W E27 / E14

A
G E



20 uds.

Code	Reference	Base	Power	Kelvin	Lumen
62434	ESF LED 9W E27 30K	E27	9W	3000K	1100
62435	ESF LED 9W E27 40K	E27	9W	4000K	1100
62436	ESF LED 9W E27 50K	E27	9W	5000K	1100
62431	ESF LED 9W E14 30K	E14	9W	3000K	1100
62432	ESF LED 9W E14 40K	E14	9W	4000K	1100
62433	ESF LED 9W E14 50K	E14	9W	5000K	1100



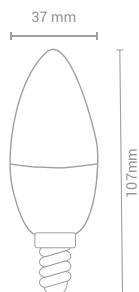
C35 9W E14

A
G E



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62437	FLAMA LED 9W E14 30K	9W	3000K	1100
62438	FLAMA LED 9W E14 40K	9W	4000K	1100
62439	FLAMA LED 9W E14 50K	9W	5000K	1100



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Esféricas y Flamas Termoplástico

G45, C35 & C37 Thermoplastic Lamps · G45, C35 & C37 de Thermoplastic

LIGHTED BULBS



G45 E27 / E14

Code	Reference	Base	Power	Kelvin	Lumen
62353	ESF LED 4W E27 30K	E27	4W	3000K	440
62351	ESF LED 4W E27 50K	E27	4W	5000K	440
62347	ESF LED 5W E27 30K	E27	5W	3000K	550
62132	ESF LED 5W E27 40K	E27	5W	4000K	550
62348	ESF LED 5W E27 50K	E27	5W	5000K	550
62069	ESF LED 6W E27 30K	E27	6W	3000K	660
62126	ESF LED 6W E27 40K	E27	6W	4000K	660
62070	ESF LED 6W E27 50K	E27	6W	5000K	660
62408	ESF LED 6W E27 60K	E27	6W	6000K	660
62292	ESF LED 7W E27 30K	E27	7W	3000K	770
62128	ESF LED 7W E27 40K	E27	7W	4000K	770
62293	ESF LED 7W E27 50K	E27	7W	5000K	770
62352	ESF LED 4W E14 30K	E14	4W	3000K	440
62350	ESF LED 4W E14 50K	E14	4W	5000K	440
62345	ESF LED 5W E14 30K	E14	5W	3000K	550
62131	ESF LED 5W E14 40K	E14	5W	4000K	550
62346	ESF LED 5W E14 50K	E14	5W	5000K	550
62067	ESF LED 6W E14 30K	E14	6W	3000K	660
62125	ESF LED 6W E14 40K	E14	6W	4000K	660
62068	ESF LED 6W E14 50K	E14	6W	5000K	660
62407	ESF LED 6W E14 60K	E14	6W	6000K	660
62290	ESF LED 7W E14 30K	E14	7W	3000K	770
62127	ESF LED 7W E14 40K	E14	7W	4000K	770
62291	ESF LED 7W E14 50K	E14	7W	5000K	770



BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Esféricas y Flamas Termoplástico

G45, C35 & C37 Thermoplastic Lamps · G45, C35 & C37 de Thermoplastic



C35 E14 / E27

Code	Reference	Base	Power	Kelvin	Lumen
62357	FLAMA LED 4W E14 30K	E14	4W	3000K	400
62358	FLAMA LED 4W E14 50K	E14	4W	5000K	400
62343	FLAMA LED 5W E14 30K	E14	5W	3000K	500
62130	FLAMA LED 5W E14 40K	E14	5W	4000K	500
62344	FLAMA LED 5W E14 50K	E14	5W	5000K	500
62065	FLAMA LED 6W E14 30K	E14	6W	3000K	600
62124	FLAMA LED 6W E14 40K	E14	6W	4000K	600
62066	FLAMA LED 6W E14 50K	E14	6W	5000K	600
62410	FLAMA LED 6W E14 60K	E14	6W	6000K	600
62313	FLAMA LED 6W E27 30K	E27	6W	3000K	600
62315	FLAMA LED 6W E27 40K	E27	6W	4000K	600
62316	FLAMA LED 6W E27 50K	E27	6W	5000K	600
62294	FLAMA LED 7W E14 30K	E14	7W	3000K	700
62129	FLAMA LED 7W E14 40K	E14	7W	4000K	700
62295	FLAMA LED 7W E14 50K	E14	7W	5000K	700



C37 E14

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62354	FLAMA LUJO LED 4W E14 30K	4W	3000K	400
62355	FLAMA LUJO LED 4W E14 50K	4W	5000K	400
62349	FLAMA LUJO LED 5W E14 30K	5W	3000K	500
62356	FLAMA LUJO LED 5W E14 50K	5W	5000K	500
62421	FLAMA LUJO LED 7W E14 30K	7W	3000K	700
62422	FLAMA LUJO LED 7W E14 50K	7W	5000K	700



LIGHTED BULBS

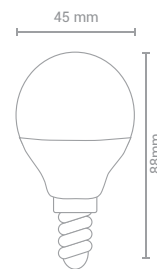
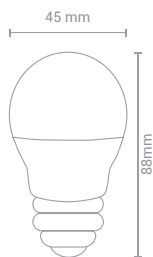
BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Esféricas y Flamas Dimmables

G45 & C35 Dimmable Lamps · Flammes et sphériques réglables

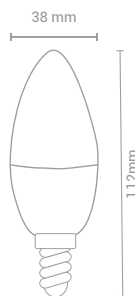


G45 E27 / E14



Code	Reference	Base	Power	Kelvin	Lumen
62165	ESF LED R 7W E27 30K	E27	7W	3000K	640
62166	ESF LED R 7W E27 50K	E27	7W	5000K	640
62167	ESF LED R 7W E14 30K	E14	7W	3000K	640
62168	ESF LED R 7W E14 50K	E14	7W	5000K	640

C35 E14



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62169	FLAMA LED R 7W E14 30K	7W	3000K	550
62170	FLAMA LED R 7W E14 50K	7W	5000K	550

Esféricas Essential

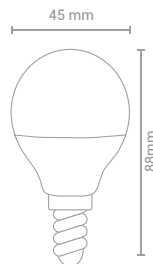
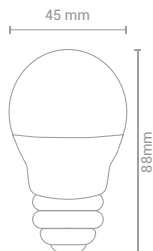
G45 Essential Lamps · G45 Essential



G45 E27 / E14 Essential 8W



Code	Reference	Base	Power	Kelvin	Lumen
62542	ESF ESS 8W E27 30K	E27	8W	3000K	750
62543	ESF ESS 8W E27 40K	E27	8W	4000K	750
62544	ESF ESS 8W E27 50K	E27	8W	5000K	750
62545	ESF ESS 8W E27 60K	E27	8W	6000K	750
62546	ESF ESS 8W E14 30K	E14	8W	3000K	750
62547	ESF ESS 8W E14 40K	E14	8W	4000K	750
62548	ESF ESS 8W E14 50K	E14	8W	5000K	750
62549	ESF ESS 8W E14 60K	E14	8W	6000K	750



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Estándar LED

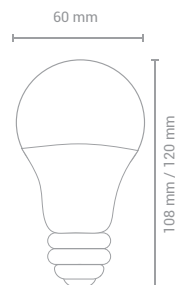
Standard LED Lamp · Standard LED



10 uds.

A60 E27 270°

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62387	EST 270° 9W E27 30K	9W	3000K	950
62388	EST 270° 9W E27 40K	9W	4000K	950
62389	EST 270° 9W E27 50K	9W	5000K	950
62390	EST 270° 11W E27 30K	11W	3000K	1100
62391	EST 270° 11W E27 40K	11W	4000K	1100
62392	EST 270° 11W E27 50K	11W	5000K	1100
62393	EST 270° 14W E27 30K	14W	3000K	1500
62394	EST 270° 14W E27 40K	14W	4000K	1500
62395	EST 270° 14W E27 50K	14W	5000K	1500
Regulable · Dimmable				
62429	EST LED 11W E27 30K R	11W	3000K	1100
62430	EST LED 11W E27 50K R	11W	5000K	1100



Información · Information

Bombillas Dimmables por corte de fase, tanto a inicio (TRIAC) como a final de fase (IGBT). Para estas bombillas Dimmables se recomienda utilizar las pastillas reguladoras 66009 o 66069 de las páginas 24-25.

Dimmable bulbs by phase cut, both at the beginning (TRIAC) and at the end of phase (IGBT). For these dimmable bulbs it is recommended to use dimmer tabs 66009 or 66069 on pages 24-25.

Ampoules dimmables par coupure de phase, aussi bien en début (TRIAC) qu'en fin de phase (IGBT). Pour ces ampoules à intensité variable, il est recommandé d'utiliser les modules variateurs 66009 ou 66069 aux pages 24-25.

Estándar LED

Standard LED Lamp · Standard LED

LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

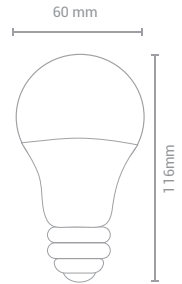
A60 E27 180°

A
G F



10 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62171	EST LED 7W 180° E27 30K	7W	3000K	750
62172	EST LED 7W 180° E27 50K	7W	5000K	750
62173	EST LED 9W 180° E27 30K	9W	3000K	980
62174	EST LED 9W 180° E27 50K	9W	5000K	980
62175	EST LED 12W 180° E27 30K	12W	3000K	1400
62176	EST LED 12W 180° E27 50K	12W	5000K	1400



Hasta fin de existencias · Until end of stock · Jusqu'à épuisement des stocks



Essential A60 E27 230°

A
G F



50 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62480	EST 230° 9W E27 30K	9W	3000K	850
62481	EST 230° 9W E27 40K	9W	4000K	850
62482	EST 230° 9W E27 50K	9W	5000K	850
62483	EST 230° 11W E27 30K	11W	3000K	1050
62484	EST 230° 11W E27 40K	11W	4000K	1050
62485	EST 230° 11W E27 50K	11W	5000K	1050
62404	EST 230° 11W E27 60K	11W	6000K	1050
62500	EST 230° 14W E27 30K	14W	3000K	1600
62502	EST 230° 14W E27 40K	14W	4000K	1600
62503	EST 230° 14W E27 50K	14W	5000K	1600



Estándar LED

Standard LED Lamp · Standard LED

LIGHTED BULBS

A60 15W 200° Efficiency



10 uds.



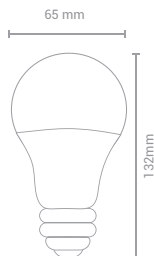
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62518	EST LED 15W E27 30K EF	15W	3000K	2100
62520	EST LED 15W E27 50K EF	15W	5000K	2100



A65 17W E27 200°



10 uds.



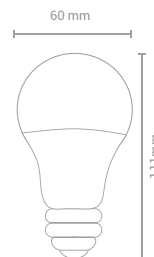
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62251	EST A65 200° 17W 30K	17W	3000K	1800
62252	EST A65 200° 17W 40K	17W	4000K	1800
62253	EST A65 200° 17W 50K	17W	5000K	1800



A60 Confort Visual



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62462	EST CONFOR 9W E27 40K	9W	4000K	900



Bombilla antideslumbramiento. Tarda 4,5 segundos en alcanzar su luminosidad total.

Anti-glare bulb. It takes 4.5 seconds to reach full brightness.

Ampoule anti-éblouissement. Il faut 4,5 secondes pour atteindre la pleine luminosité.

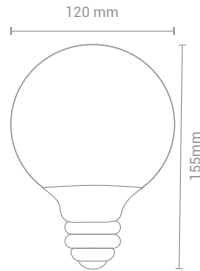


BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Globos LED

G120 LED Lamp · Globes LED

G120 E27 270°



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62278	GLOBO LED 11W 30K	11W	3000K	1200
62279	GLOBO LED 11W 50K	11W	5000K	1200
62280	GLOBO LED 15W 30K	15W	3000K	1700
62281	GLOBO LED 15W 50K	15W	5000K	1700
62401	GLOBO LED 24W 30K	24W	3000K	2650
62402	GLOBO LED 24W 50K	24W	5000K	2650
<i>Regulable · Dimmable</i>				
62397	GLOBO LED R 15W 30K	15W	3000K	1700

Información · Information

Bombillas Dimmables por corte de fase, tanto a inicio (TRIAC) como a final de fase (IGBT). Para estas bombillas Dimmables se recomienda utilizar las pastillas reguladoras 66009 o 66069 de las páginas 24-25.

Dimmable bulbs by phase cut, both at the beginning (TRIAC) and at the end of phase (IGBT). For these dimmable bulbs it is recommended to use dimmer tabs 66009 or 66069 on pages 24-25.

Ampoules dimmables par coupure de phase, aussi bien en début (TRIAC) qu'en fin de phase (IGBT). Pour ces ampoules à intensité variable, il est recommandé d'utiliser les modules variateurs 66009 ou 66069 aux pages 24-25.

Reflectoras LED

LED Reflector Lamps · Réflecteurs LED

R50 / R63 / R80 / R90



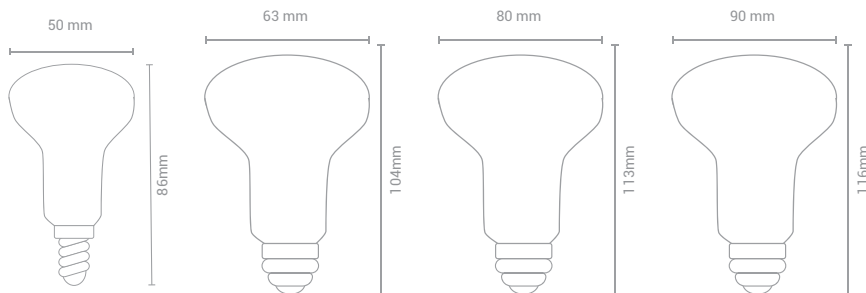
50 uds.



20 uds.



Code	Reference	Base	Power	Kelvin	Lumen	Packing
62327	R50 LED 6W E14 30K	E14	6W	3000K	570	50
62328	R50 LED 6W E14 50K	E14	6W	5000K	570	50
62329	R63 LED 8W E27 30K	E27	8W	3000K	750	50
62330	R63 LED 8W E27 50K	E27	8W	5000K	750	50
62359	R80 LED 10W E27 30K	E27	10W	3000K	1000	20
62360	R80 LED 10W E27 50K	E27	10W	5000K	1000	20
62341	R90 LED 12W E27 30K	E27	12W	3000K	1200	20
62342	R90 LED 12W E27 50K	E27	12W	5000K	1200	20



Bombillas de Filamento LED

Filament LED Lamps · Ampoules à Filament

Efficiency Series - C35 / C37 / G45

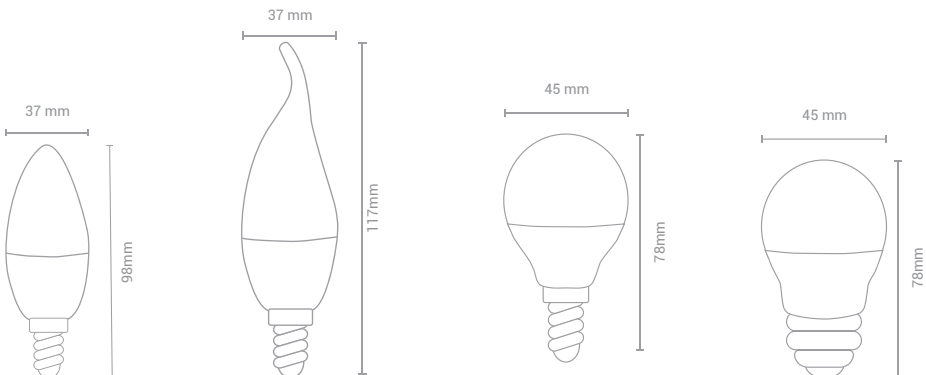


LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES



Code	Reference	Shape	Power	Kelvin	Lumen	Base
62337	FLAMA 6W E14 30K	C35	6W	3000K	850	E14
62338	FLAMA LUJO 6W E14 30K	C37	6W	3000K	850	E14
62339	ESFÉRICA 6W E14 30K	G45	6W	3000K	850	E14
62340	ESFÉRICA 6W E27 30K	G45	6W	3000K	850	E27



Bombillas de Filamento LED

Filament LED Lamps · Ampoules à Filament



Nuevas Bombillas Opal

New Milky Bulbs · Nouvelles Ampoules d'Opale

Introducimos la versión OPAL en nuestra gama de filamento, ofreciendo 3 versiones de la misma bombilla: Clara, Mate y Opal.

Las nuevas bombillas opal evitan por completo el deslumbramiento, gracias a su recubrimiento en blanco y consiguen una luz más uniforme.

We introduce the MILKY version in our filament range, offering 3 versions of the same bulb: Clear, Frosted and Milky.

The new milky bulbs completely avoid glare, thanks to their white coating, and achieve a more uniform light.

Nous introduisons la version OPAL dans notre gamme de filaments, offrant 3 versions de la même ampoule : Clear, Matte et Opal.

Les nouvelles ampoules opaques évitent complètement l'éblouissement, grâce à leur revêtement blanc, et permettent d'obtenir une lumière plus uniforme.

Bombillas de Filamento LED

Filament LED Lamps · Ampoules à Filament

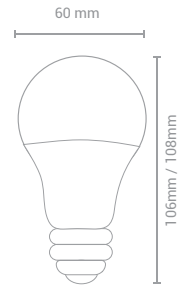
A60 E27



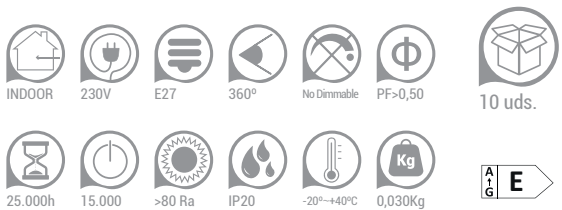
LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

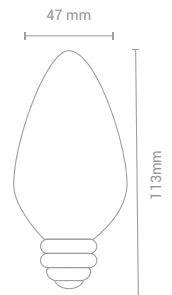
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Finish	IEE
62058	EST LED F 4W E27 30K	4W	3000K	550	Clara · Clear	D
62059	EST LED F 6W E27 30K	6W	3000K	810	Clara · Clear	D
62060	EST LED F 8W E27 30K	8W	3000K	960	Clara · Clear	E
N 62323	EST LED F 8W E27 60K	8W	6000K	960	Clara · Clear	E
62492	EST FIL MT 8W 30K	8W	3000K	900	Mate · Frosted	E
N 62538	EST FIL 8W 30K OP	8W	3000K	880	Opal · Milky	E
62487	EST FIL 10W E27 30K	10W	3000K	1300	Clara · Clear	E
62488	EST FIL 10W OP 30K	10W	3000K	1100	Opal · Milky	E
N 62539	EST FIL 12W 30K OP	12W	3000K	1500	Opal · Milky	E



TORCH E27



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Finish
62123	ANTORCH LED 4W E27 30K	4W	3000K	480	Clara · Clear
62396	ANTOR LED M 4W E27 30K	4W	3000K	450	Mate · Frosted



Bombillas de Filamento LED

Filament LED Lamps · Ampoules à Filament

C35 E14



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Finish
62057	FLAMA LED F 4W E14 30K	4W	3000K	480	Clara · Clear
62309	FLAMA LED F 4W E14 60K	4W	6000K	480	Clara · Clear
62534	FLAMA LED FM 4W E14 30K	4W	3000K	450	Mate · Frosted
62423	FLAMA LED FOP 4W E14 30K	4W	3000K	440	Opal · Milky

C37 E14



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Finish
62424	F. LUJO LED F 4WE1430K	4W	3000K	480	Clara · Clear
62335	F. LUJO LED F 4W E14 60K	4W	6000K	480	Clara · Clear
62535	F. LUJO LED FM 4WE1430K	4W	3000K	450	Mate · Frosted
62425	F. LUJO LED F OPAL 4WE1430K	4W	3000K	440	Opal · Milky

Bombillas de Filamento LED

Filament LED Lamps · Ampoules à Filament

LIGHTED BULBS

G45 E27



	Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Finish
	62090	ESF LED F 4W E27 30K	4W	3000K	480	Clara · Clear
N	62333	ESF LED F 4W E27 60K	4W	6000K	480	Clara · Clear
N	62494	ESF LED FOP 4W E27 30K	4W	3000K	440	Opal · Milky

G45 E14



	Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Finish
	62089	ESF LED F 4W E14 30K	4W	3000K	480	Clara · Clear
	62326	ESF LED F 4W E14 60K	4W	6000K	480	Clara · Clear
N	62493	ESF LED FOP 4W E14 30K	4W	3000K	440	Opal · Milky

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

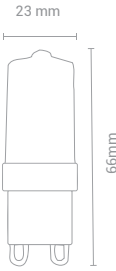
Bombillas G9

G9 LED Lamps · Ampoules G9

G9 7W 360°



25 uds.



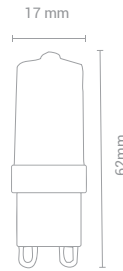
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62275	G9 LED 7W 30K 360°	7W	3000K	700
62276	G9 LED 7W 50K 360°	7W	5000K	700



G9 5W 360°



50 uds.



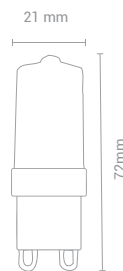
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62235	G9 LED 5W 30K 360°	5W	3000K	500
62236	G9 LED 5W 50K 360°	5W	5000K	500



G9 5W 360° Dimmable



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62237	G9 LED RG 5W 30K 360°	5W	3000K	450
62238	G9 LED RG 5W 50K 360°	5W	5000K	450



Bombillas Dimmables por corte de fase, tanto a inicio (TRIAC) como a final de fase (IGBT). Para estas bombillas Dimmables se recomienda utilizar las pastillas reguladoras 66009 o 66069 de las páginas 22-23.

Dimmable bulbs by phase cut, both at the beginning (TRIAC) and at the end of phase (IGBT). For these dimmable bulbs it is recommended to use dimmer tabs 66009 or 66069 on pages 22-23.

Bombillas G9

G9 LED Lamps · Ampoules G9

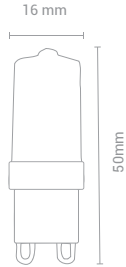
LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

G9 4W 360°



50 uds.



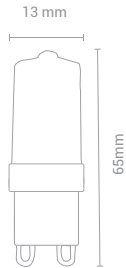
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62105	G9 LED 4W 15D 30K	4W	3000K	400
62403	G9 LED 4W 15D 40K	4W	4000K	400
62106	G9 LED 4W 15D 50K	4W	5000K	400



G9 4W COB 360°



50 uds.



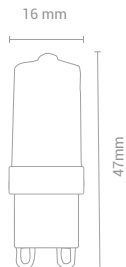
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62463	G9 COB 4W 30K	4W	3000K	400
62464	G9 COB 4W 50K	4W	5000K	400



G9 2,5W 360°



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62111	G9 LED 2,5W 30K 360°	2,5W	3000K	200
62112	G9 LED 2,5W 50K 360°	2,5W	5000K	200



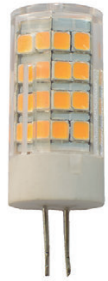
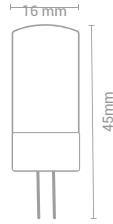
Bombillas G4

G4 LED Lamps · Ampoules G4

G4 3W 360°



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62144	G4 LED 3W 30K 360°	3W	3000K	300
62145	G4 LED 3W 50K 360°	3W	5000K	300

Hasta fin de existencias · Until end of stock · Jusqu'à épuisement des stocks



G4 2,5W 360°



100 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62239	G4 LED 2,5W 30K 360°	2,5W	3000K	200
62240	G4 LED 2,5W 50K 360°	2,5W	5000K	200



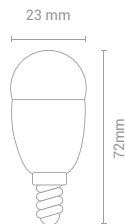
TS26 / TS25 / Mini T-Bulb

TS26, TS25 & Mini T-Bulb LED Lamps · Ampoules TS26, TS25 et Mini T-Bulb

TS26 3W E14



50 uds.



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

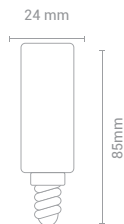
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62320	TS26 LED 3W E14 30K	3W	3000K	300
62321	TS26 LED 3W E14 50K	3W	5000K	300



TS25 4W E14



25 uds.



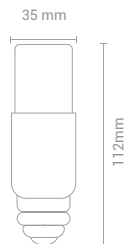
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62241	TS25 LED 4W E14 30K	4W	3000K	400
62311	TS25 LED 4W E14 50K	4W	5000K	400



Mini T-Bulb 7W E27



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62277	MINITBULB 7W E27 30K	7W	3000K	650
62296	MINITBULB 7W E27 50K	7W	5000K	650



Bombillas R7S

R7S LED Lamps · Ampoules R7S

LIGHTED BULBS

R7S J78 COB 4W 360°

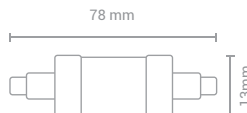
A
I
G F



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62470	R7S J78 COB 4W 30K	4W	3000K	400
62471	R7S J78 COB 4W 40K	4W	4000K	400

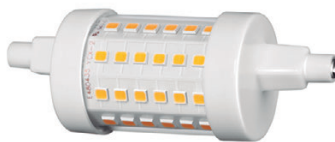


R7S J78 8W 360°

A
I
G E



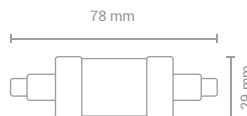
10 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62003	R7S J78 8W 30K 360°	8W	3000K	1000
62006	R7S J78 8W 50K 360°	8W	5000K	1000

Regulable · Dimmable

62005	R7S J78 8W 30K 360° RG	8W	3000K	1000
62020	R7S J78 8W 50K 360° RG	8W	5000K	1000



Información · Information

Bombillas Dimmables por corte de fase, tanto a inicio (TRIAC) como a final de fase (IGBT). Para estas bombillas Dimmables se recomienda utilizar las pastillas reguladoras 66009 o 66069 de las páginas 22-23.

Dimmable bulbs by phase cut, both at the beginning (TRIAC) and at the end of phase (IGBT). For these dimmable bulbs it is recommended to use dimmer tabs 66009 or 66069 on pages 22-23.

Ampoules dimmables par coupure de phase, aussi bien en début (TRIAC) qu'en fin de phase (IGBT). Pour ces ampoules à intensité variable, il est recommandé d'utiliser les languettes de gradation 66009 ou 66069 aux pages 22-23.

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Bombillas R7S

R7S LED Lamps · Ampoules R7S

R7S J118 COB 8W 360°



50 uds.



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62465	R7S J118 COB 8W 30K	8W	3000K	850
62466	R7S J118 COB 8W 40K	8W	4000K	850



R7S J118 14W /12W



10 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62019	R7S J118 14W 30K 360°	14W	3000K	1500
62037	R7S J118 14W 50K 360°	14W	5000K	1500

Regulable · Dimmable

62038	R7S J118 12W 30K 360° RG	12W	3000K	1500
62049	R7S J118 12W 50K 360° RG	12W	5000K	1500



Información · Information

Bombillas Dimmables por corte de fase, tanto a inicio (TRIAC) como a final de fase (IGBT). Para estas bombillas Dimmables se recomienda utilizar las pastillas reguladoras 66009 o 66069 de las páginas 22-23.

Dimmable bulbs by phase cut, both at the beginning (TRIAC) and at the end of phase (IGBT). For these dimmable bulbs it is recommended to use dimmer tabs 66009 or 66069 on pages 22-23.

Ampoules dimmables par coupure de phase, aussi bien en début (TRIAC) qu'en fin de phase (IGBT). Pour ces ampoules à intensité variable, il est recommandé d'utiliser les languettes de gradation 66009 ou 66069 aux pages 22-23.

Bombillas PL

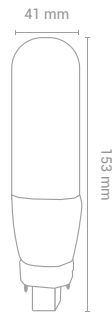
PL LED Lamps · Ampoules PL

PL-C 10W G24D 360°

A
G E



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62261	PL-C 10W G24 40K	10W	4000K	1300
62262	PL-C 10W G24 65K	10W	6500K	1300



PL-L 2G11 180°

A
G F



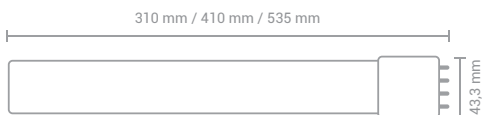
10 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62010	PL-L LED 15W 2G11 65K	15W	6500K	1500
62011	PL-L LED 20W 2G11 65K	20W	6500K	2050
62012	PL-L LED 30W 2G11 65K	30W	6500K	3200
62029	PL-L LED 15W 2G11 40K	15W	4000K	1500
62030	PL-L LED 20W 2G11 40K	20W	4000K	2050
62031	PL-L LED 30W 2G11 40K	30W	4000K	3200



SIZE



INSTALLATION



Directas a red. Para sustitución de lámparas fluorescentes por estas PL-LED, es necesario anular la reactancia o balasto.

Direct to electrical network. To replace fluorescent lamps with these PL-LEDs, it is necessary to cancel the reactance or ballast.

Direct au réseau électrique. Pour remplacer les lampes fluorescentes par ces PL-LED, il est nécessaire d'annuler la réactance ou le ballast.

Bombilla Tubular y GX5.3

Tubular & GX5.3 LED Lamps · Ampoule Tubulaire et GX5.3

LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

TUBULAR E27 12W



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62259	TUBULAR LED 12W 30K	12W	3000K	1300
62531	TUBULAR LED 12W 40K	12W	4000K	1300
62260	TUBULAR LED 12W 50K	12W	5000K	1300



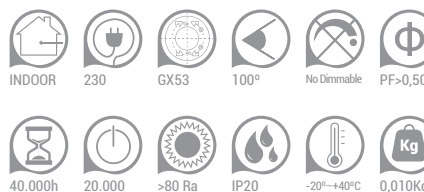
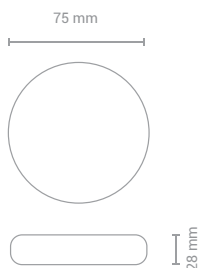
GX5.3 100° 4W / 7W



20 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62381	GX5.3 LED 4W 30K	4W	3000K	310
62382	GX5.3 LED 7W 30K	7W	3000K	520

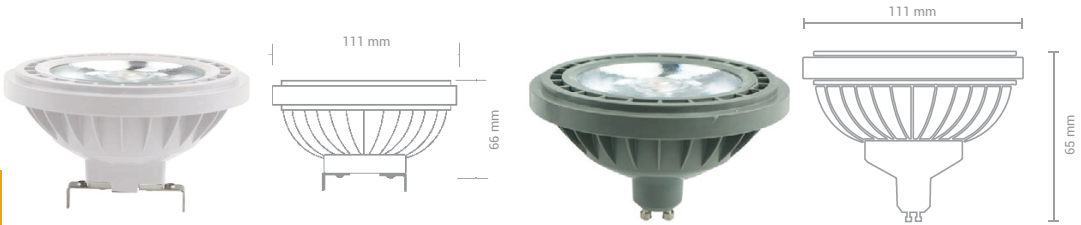


QR111 LED

QR111 LED Lamps · Ampoules QR111

QR111 15W G53 / GU10 24° / 36°

LIGHTED BULBS



Code	Reference	Base	Voltage	Angle	Power	Kelvin	Lumen
62513	QR111 G53 15W 30K 36°	G53	12V	36°	15W	3000K	1300
62514	QR111 G53 15W 40K 36°	G53	12V	36°	15W	4000K	1300
62509	QR111 GU10 15W 30K 24°	GU10	230V	24°	15W	3000K	1300
62510	QR111 GU10 15W 40K 24°	GU10	230V	24°	15W	4000K	1300
62511	QR111 GU10 15W 30K 36°	GU10	230V	36°	15W	3000K	1300
62512	QR111 GU10 15W 40K 36°	GU10	230V	36°	15W	4000K	1300

QR111 GU10 Dimmable

62516	QR111 GU10 RG 15W 30K 24°	15W	230V	24°	15W	3000K	1200
62515	QR111 GU10 RG 15W 40K 24°	15W	230V	24°	15W	4000K	1200

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

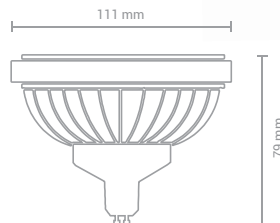
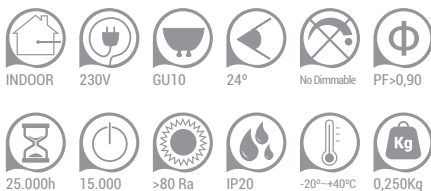
QR111 18W COB GU10 24°

A+G E



40 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62521	QR111 18W COB GU10 24° 30K	18W	3000K	1800
62522	QR111 18W COB GU10 24° 40K	18W	4000K	1800



Par30 LED

Par30 LED Lamps · Ampoules Par30

LIGHTED BULBS

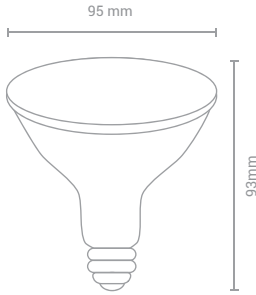
Par30 13W E27 38° IP52



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62113	PAR30 LED 13W E27 30K	13W	3000K	1100
62114	PAR30 LED 13W E27 60K	13W	5000K	1100



Par30 12W E27 120° IP65

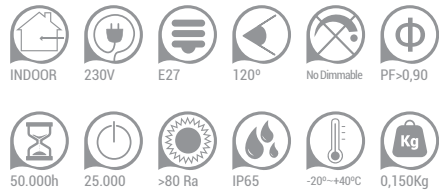
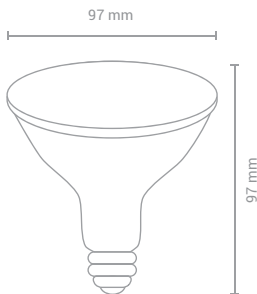


30 uds.



BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62032	PAR30 12W E27 30K IP65	12W	3000K	1300



Par38 LED

Par38 LED Lamps · Ampoules Par38

LIGHTED BULBS

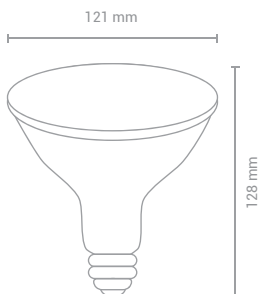
Par38 16W E27 38° IP52



50 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62115	PAR38 LED 16W E27 30K	16W	3000K	1400
62116	PAR38 LED 16W E27 50K	16W	5000K	1400



BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

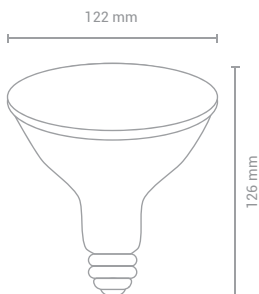
Par38 18W E27 120° IP65



30 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62035	PAR38 18W E27 30K IP65	18W	3000K	1850



Par56 LED

Par56 LED Lamps · Ampoules Par56

Par56 Waterproof IP68



62308



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	IEE	
62242	PAR56 30W IP68 50K	30W	178 x 108mm	5000K	3800	D	
62489	PAR56 30W IP68 RGB	30W	178 x 108mm	RGB	1100	N/A	
62266	PAR56 18W IP68 50K	18W	178 x 114mm	5000K	1800	F	
62310	PAR56 18W IP68 RGB	18W	178 x 114mm	RGB	660	N/A	
62308	MANDO PAR56 RGB · Remote control for RGB lamp · Télécommande pour lampe RGB						

Utilizar transformadores específicos para piscinas. Con un mando se pueden controlar hasta 20 uds en un área de 25m. Conexión de 3 cables: 2 cables de alimentación + 1 cable de señal.

Use specific transformers for swimming pools. With one remote you can control up to 20 units in an area of 25 meters. 3 wire connection: 2 power wires + 1 signal wire.

Utilisez des transformateurs spécifiques pour les piscines. Avec une seule télécommande, vous pouvez contrôler jusqu'à 20 unités dans une zone de 25 mètres. Connexion 3 fils : 2 fils d'alimentation + 1 fil de signal.

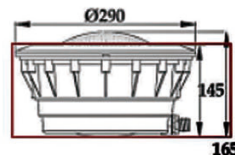
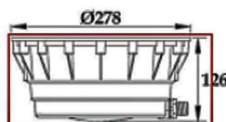
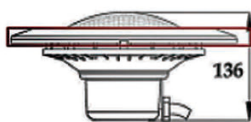
Nicho Par56 IP68 · Housing for Par56 · Boîtier pour Par56

Code	Reference	Size	Ø Cutting Diameter
62370	NICHO PAR56 IP68	Ø290 x 145mm	Ø278

Material: ABS+UV · Material: ABS+UV · Matériel: ABS + UV

Cable de 1,8m · 1,8m wire · Câble du 1,8m

No incluye la bombilla · It not includes the lamp · Ampoule non inclus



4 uds.

Par56 LED

Par56 LED Lamps · Ampoules Par56

Aplique Piscinas · Wall light for pools · Applique pour piscines



10 uds.

Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	IEE
62267	PAR56 18W SUPERFICIE IP68 50K	18W	230 x 58mm	5000K	1700	F
62517	PAR56 18W RGB SUP IP68	18W	230 x 58mm	RGB	550	N/A
62308	MANDO PAR56 RGB · Remote control for RGB lamp · Télécommande pour lampe RGB					

Información · Information

Utilizar transformadores específicos para piscinas. Con un mando se pueden controlar hasta 20 unidades en un área de 25 metros.

Use specific transformers for swimming pools. With one remote you can control up to 20 units in an area of 25 meters.

Utilisez des transformateurs spécifiques pour les piscines. Avec une seule télécommande, vous pouvez contrôler jusqu'à 20 unités dans une zone de 25 mètres.



Bombillas para Farolas

Vial LED Bulbs · Ampoules pour lampadaires

LIGHTED BULBS

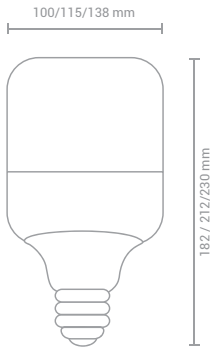
T-Bulb 120° E27 IP20



5 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	IEE
62384	T100 25W 50K	25W	5000K	2700	E
62385	T120 30W 50K	30W	5000K	3200	E
62386	T140 40W 50K	40W	5000K	4400	E
62083	T140 70W 50K	70W	5000K	6300	F



BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Olive 300° E27 IP20



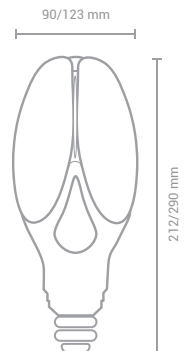
6 uds.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62257	OLIVA 300° 40W 40K	40W	4000K	5000
62243	OLIVA 300° 40W 50K	40W	5000K	5000
62050	OLIVA 300° 60W 40K	60W	4000K	7000
62052	OLIVA 300° 60W 50K	60W	5000K	7000



10 uds.



Instalación en posición vertical, hacia arriba o hacia abajo.

Installation in vertical position, up or down.

Installation en position verticale, en haut ou en bas.



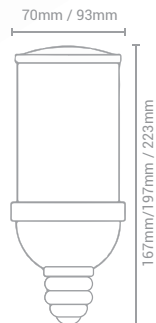
Bombillas para Farolas

Vial LED Bulbs · Ampoules pour lampadaires

T-Bulb 120° E27 IP20



	Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
24 uds.	62297	CORN 25W E27 30K	25W	3000K	3000
24 uds.	62298	CORN 25W E27 50K	25W	5000K	3000
24 uds.	62302	CORN 35W E27 30K	35W	3000K	4000
24 uds.	62303	CORN 35W E27 50K	35W	5000K	4000
12 uds.	62306	CORN 45W E27 50K	45W	5000K	5500



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Convertidores · Converters · Convertisseurs



Code	Reference
62099	CONVERTIDOR E27-E40

Para convertir bombillas con casquillos E27 en E40
 To convert light bulbs with E27 sockets to E40
 Pour convertir les ampoules avec douilles E27 en E40



1000 ud.



Code	Reference
13013	CONVERTIDOR E40-E27

Para convertir bombillas con casquillos E40 en E27
 To convert light bulbs with E40 sockets to E27
 Pour convertir les ampoules avec douilles E40 en E27



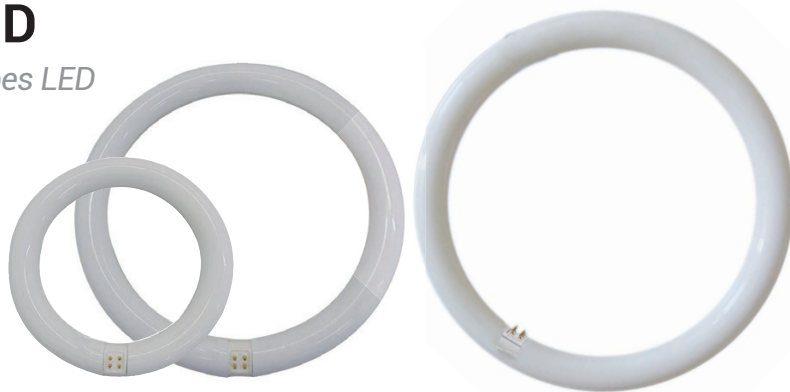
10 uds.

Tubos LED

LED Tubes · Tubes LED

LIGHTED BULBS

T9



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62447	T9 LED BG 15W 65K	15W	215mm	6500K	1400	80
62448	T9 LED BG 20W 65K	20W	300mm	6500K	2100	80
N 62541	T9 LED BG 25W 65K	25W	400mm	6500K	2600	80

T5



Code	Reference	Power	Ø	Lenght	Kelvin	Lumen	CRI
62244	T5 LED 8W 40K	8W	16mm	560mm	4000K	800	80
62245	T5 LED 8W 65K	8W	16mm	560mm	6500K	800	80
62246	T5 LED 12W 40K	12W	16mm	860mm	4000K	1300	80
62247	T5 LED 12W 65K	12W	16mm	860mm	6500K	1300	80
62248	T5 LED 16W 40K	16W	16mm	1160mm	4000K	1600	80
62249	T5 LED 16W 65K	16W	16mm	1160mm	6500K	1600	80
62270	T5 LED 20W 40K	20W	16mm	1460mm	4000K	2100	80
62271	T5 LED 20W 65K	20W	16mm	1460mm	6500K	2100	80

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES

Tubos LED

LED Tubes · Tubes LED

T8 EFFICIENCY



LIGHTED BULBS

BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES



Code	Reference	Power	PF	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62211	T8 LED HPF 10W 65K	10W	>0,90	60cm	6500K	1100	80
62214	T8 LED HPF 10W 40K	10W	>0,90	60cm	4000K	1100	80
62210	T8 LED HPF 14W 65K	14W	>0,90	90cm	6500K	1550	80
62212	T8 LED HPF 18W 65K	18W	>0,90	120cm	6500K	2000	80
62215	T8 LED HPF 18W 40K	18W	>0,90	120cm	4000K	2000	80
62234	T8 LED HPF 18W 30K	18W	>0,90	120cm	3000K	2000	80
62213	T8 LED HPF 22W 65K	22W	>0,90	150cm	6500K	2500	80
62216	T8 LED HPF 22W 40K	22W	>0,90	150cm	4000K	2500	80

T8 STANDARD



Code	Reference	Power	PF	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62221	T8 LED LPF 10W 65K	10W	>0,50	60cm	6500K	1000	80
62225	T8 LED LPF 10W 40K	10W	>0,50	60cm	4000K	1000	80
62222	T8 LED LPF 14W 65K	14W	>0,50	90cm	6500K	1400	80
62228	T8 LED LPF 14W 40K	14W	>0,50	90cm	4000K	1400	80
62223	T8 LED LPF 18W 65K	18W	>0,50	120cm	6500K	1900	80
62226	T8 LED LPF 18W 40K	18W	>0,50	120cm	4000K	1900	80
62224	T8 LED LPF 22W 65K	22W	>0,50	150cm	6500K	2300	80
62227	T8 LED LPF 22W 40K	22W	>0,50	150cm	4000K	2300	80

Tubos LED

LED Tubes · Tubes LED

T8 SENSOR



Code	Reference	Power	PF	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62468	T8 LED SENSOR 18W 65K	18W	>0,90	120cm	6500K	2100	80
62469	T8 LED SENSOR 24W 65K	24W	>0,90	150cm	6500K	2700	80

Funcionamiento del sensor · Sensor Operation

Cuando un objeto se aproxima a uno de los tubos led con sensor en un radio de detección de 5 a 8 metros (siempre y cuando este no esté aislado por un forjado de hormigón, entre distintas plantas), el sensor lo detecta y hace funcionar el tubo al 100% de su potencia.

En cuanto el objeto abandona el radio de acción del sensor y ha pasado un tiempo de 2 minutos, el tubo baja su luminosidad a un 20% del total, siendo esta luz mayor que la ofrecida por cualquier otro sistema de iluminación de emergencia y maximizando el ahorro de energía.

When an object approaches one of the led tubes with sensor within a detection radius of 5 to 8 meters (as long as it is not isolated by a concrete floor, between different floors), the sensor detects it and activates the tube at 100% power.

As soon as the object leaves the range of action of the sensor and a time of 2 minutes has elapsed, the tube lowers its brightness to 20% of the total, this light being greater than that offered by any other emergency lighting system and maximizing the energy saving.



Fusible LED · LED Fuse · Fusible LED

Code	Reference	Input
62202	FUSIBLE TUBO LED	1A 250 VAC



Para evitar el cableado y simplificar la instalación sustituya el cebador por un fusible para LED.

To avoid wiring and simplify installation, replace the starter with an LED fuse.



Tubos LED

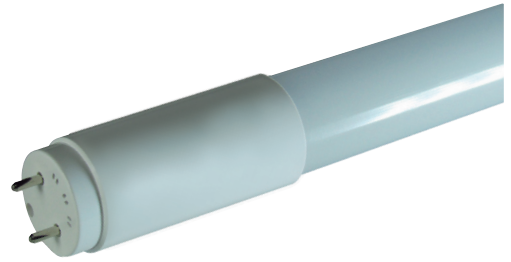
LED Tubes · Tubes LED

T8 PINK

Ideales para la iluminación de mostradores del sector cárnico.

Perfect for lighting counters in the meat sector.

Parfaits pour éclairer les comptoirs du secteur de la viande.



LIGHTED BULBS

Efficiency Series

Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62218	T8 PINK 10W 60cm EF	10W	60cm	3200K	850	80
62814	T8 PINK 10W 120cm EF	10W	120cm	3200K	850	80
62229	T8 PINK 15W 90cm EF	15W	90cm	3200K	1300	80
62220	T8 PINK 20W 150cm EF	20W	150cm	3200K	1800	80



Standard Series



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62231	T8 PINK 15W 90cm ST	15W	90cm	3200K	1200	80
62233	T8 PINK 20W 150cm ST	20W	150cm	3200K	1700	80



BOMBILLAS Y TUBOS · BULBS & TUBES · AMPOULES ET TUBES



Accesorios

Accessories · Accessoires

Condensador · Condenser · Condenseur

Code

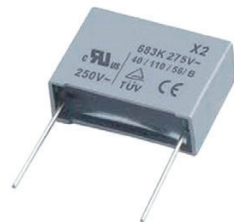
Reference

62199

CONDENSADOR LED



250 uds.



Condensador anti-interferencias para evitar la luz residual

Anti-interference capacitor to avoid residual light

Condensateur anti-interférence pour éviter la lumière résiduelle

Regletas de conexión · Connection Strips · Bandes de Connexion



50 uds.

Code	Reference	Connections	Max. Power	Current	Voltage	Wire Length
46201	REGLETA+ON/OFF 4T	4	3500W	16A	250V	1,5 m
46203	REGLETA+ON/OFF 6T	6				

Luz de noche con sensor · Sensor Night Light · Capteur Veilleuse

¡Con luz LED y función linterna!

Enchúfelo en zonas de paso de su hogar para evitar encender y apagar las luces.

- Tiempo de iluminación hasta 3h con batería cargada.
- Tiempo de carga: 24h
- Sensor: Duración 20 segundos / Distancia: 3 metros.

With LED light and flashlight function!

Plug it in walk-through areas of your home to avoid turning the lights on and off.

- Lighting time up to 3h with charged battery.
- Charging time: 24h
- Sensor: Duration 20 seconds / Distance 3 meters.



Code	Reference	Load	Battery	Lantern Lumen	Emergency Lumen	Size
67700	LUZ NOCHE SENSOR	AC230V, 50HZ, 2W	Li-ion 3.7V, 250mA h	20lm	10lm	122x60x60mm

Luz de noche Basic · Basic Night Light · Basic Veilleuse

Con sensor lumínico

With light sensor

Avec capteur de lumière



Code	Reference	Load	Lumen	Sensor Sensitivity	Size
67421	LUZ NOCHE BASIC	AC230V, 50HZ, 0,28W	3lm	<20lux	60x60x69mm



LightED Smart



ÍNDICE DE ILUMINACIÓN INTELIGENTE

SMART LIGHTING INDEX · INDEX DU L'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

LIGHTED SMART

ILUMINACIÓN INTELIGENTE · SMART LIGHTING · ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

TIPO DE PRODUCTO	PÁGINA
LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT	PAGE · PAGE
SERIE WIFI SMART · WIFI SMART SERIES · SÉRIE WIFI SMART	73
PLAFONES CON SENSOR · MOTION SENSOR CEILING LAMPS · PLAFONNIERS AVEC DÉTECTEUR	79
BOMBILLAS 3STEP SYSTEM · 3STEP SYSTEM BULBS · AMPOULES 3 STEP SYSTEM	80
A60 RGB+W Y SMARTLUX · RGB+W & SMARTLUX A60 BULBS · A60 RGB+W ET SMARTLUX	81
A60 FREEDOM	82
SENSORES PIR SUPERFICIE · SURFACE INFRARED SENSORS · DÉTECTEURS PIR DE SURFACE	83
SENSORES PIR EMPOTRABLES · RECESSED INFRARED SENSORS · DÉTECTEURS PIR ENCASTRÉES	85
SENSORES PIR DE PARED · WALL INFRARED SENSORS · DÉTECTEURS PIR DE MUR	90
SENSORES POR MICROONDAS · MICROWAVE SENSORS · DÉTECTEURS MICRO-ONDES	92



Serie Wi-Fi Smart

Wi-Fi Smart Series · Série Wi-Fi Smart



LIGHTED SMART

Compatibles con Alexa y Google Home

Controle el color y el brillo directamente desde su teléfono inteligente o use el comando de voz (compatible con Amazon Alexa y Google Home). Establezca horarios y combínelo con otros productos de nuestra línea LightED Wi-fi Smart.

Works with Alexa and Google Home

Control color and brightness directly from your smartphone or use voice command (compatible with Amazon Alexa and Google Home). Set schedules and combine it with other products from our LightED Wi-fi Smart line.

ILUMINACIÓN INTELIGENTE · SMART LIGHTING · ÉCLAIRAGE INTELLIGENT



SmartLife
app



Conecta con tu router vía Wi-Fi.
Connect to your router via Wi-Fi



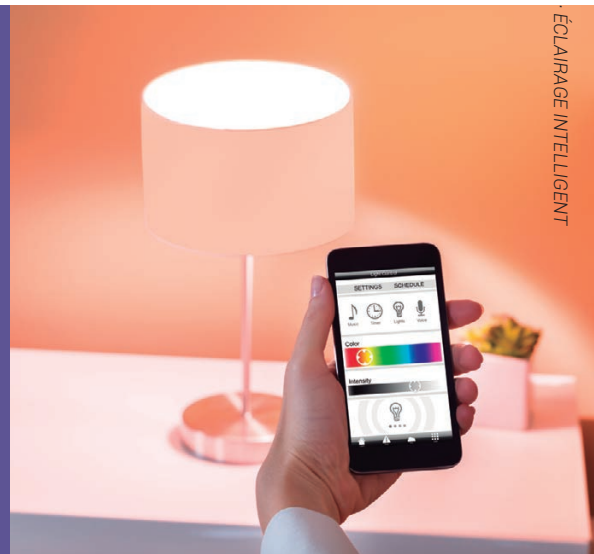
Adapta el color y brillo de la luz a tu antojo.
Adapt color and brightness light as you wish



Control por voz con Alexa o Google Home.
Voice control with Alexa or Google Home



Combina varios productos de la serie.
Combine several series products



Serie Wi-Fi Smart

Wi-Fi Smart Series · Série Wi-Fi Smart

A60 WI-FI CCT

Variable en intensidad y tono de luz (kelvin) via wifi.

Variable in intensity and kelvin via Wi-Fi.

Variable en intensité et tonalité (kelvin) via Wi-Fi.



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62263	A60 10W WIFI CCT	10W	60 x 117mm	2700K ~ 6500K	880	80

A60 WI-FI RGB

Variable en intensidad y color de luz (RGB) via wifi.

Variable in intensity and light color (RGB) via Wi-Fi.

Variable en intensité et couleur (RGB) via Wi-Fi.



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62264	A60 10W WIFI RGB+W27K	10W	60 x 117mm	RGB + White (2700K)	880	80

Serie Wi-Fi Smart

Wi-Fi Smart Series · Série Wi-Fi Smart

GU10 WI-FI CCT

Variable en intensidad y tono de luz (kelvin) via wifi.

Variable in intensity and kelvin via Wi-Fi.

Variable en intensité et tonalité (kelvin) via Wi-Fi.



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62265	GU10 5W WIFI CCT	5W	50 x 57mm	2700K ~ 6500K	500	80

Plafón WI-FI CCT · Ceiling Light Wi-Fi CCT · Plafonnier Wi-Fi CCT

Variable en intensidad y tono de luz (kelvin) via wifi.

Variable in intensity and kelvin via Wi-Fi.

Variable en intensité et tonalité (kelvin) via Wi-Fi.



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
67271	PLAFON WIFI 24W CCT	24W	Ø350 x 55mm	2700K ~ 6500K	1850	80

Serie Wi-Fi Smart

Wi-Fi Smart Series · Série Wi-Fi Smart

Enchufe Wi-Fi · Wi-Fi Plug & Play · Connecteur Wi-Fi

Conecta cualquier lámpara a este enchufe y conviértela en una lámpara inteligente vía Wi-fi mediante la app SmartLife. Compatible con Google Home y Amazon Alexa. El enchufe wifi tiene las siguientes funciones:

1. Encendido/ Apagado (On / Off)
2. Cuenta atrás (countdown).
3. Temporizador (Schedule).
4. Nuevo modelo con regulación de intensidad



Connect any lamp to this socket and turn it into a smart lamp via Wi-fi using the SmartLife app. Compatible with Google Home and Amazon Alexa. The wifi socket has the following functions:

1. On / Off
2. Countdown
3. Schedule.
4. New model with dimmer



Code	66089	66116
Reference	ENCHUFE WIFI	ENCHUFE WIFI REG
Input Voltage	220V-240V	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Current	16A	0,43A
Max. Load	3680W	100W
Wi-Fi Signal	2,4GHz	2,4GHz
Working Temperature	-20°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
Size	50x50x84mm	55x70x112mm
Dimming	NO	Yes

NEW



Dimmable

Serie Wi-Fi Smart

Wi-Fi Smart Series · Série Wi-Fi Smart

Modulo Wi-Fi · Wi-Fi Module · Module Wi-Fi

Conecta cualquier lámpara o conjunto de lámparas y conviértela en una lámpara inteligente vía Wi-fi mediante la app SmartLife. Simplemente conecte el módulo wifi al mecanismo que controla la luminaria o grupo de luminarias que quieres controlar. Compatible with Google Home and Amazon Alexa.

El módulo wifi tiene las siguientes funciones:

1. Encendido/ Apagado (On / Off)
2. Cuenta atrás (countdown).
3. Temporizador (Schedule).
4. Ajustes (Settings).

Connect any lamp or set of lamps and turn it into a smart lamp via Wi-fi using the SmartLife app. Simply connect the wifi module to the mechanism that controls the luminaire or group of luminaires you want to control. Compatible with Google Home and Amazon Alexa.

The wifi module has the following functions:

1. On / Off
2. Countdown
3. Schedule.
4. Settings



Code	66090	66118
Reference	MODULO WIFI 10A	MODULO WIFI 10A REG
Input Voltage	220V-240V	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Current	10A	1,08A
Max. Load	2300W	250W
WI-FI Signal	2,4GHZ	2,4GHZ
Working Temperature	-20°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C
Size	41x20x41mm	46x45,5x19,8mm
Dimming	NO	Yes

NEW



Dimmable

LIGHTED SMART

ILUMINACION INTELIGENTE · SMART LIGHTING · ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

Serie Wi-Fi Smart

Wi-Fi Smart Series · Série Wi-Fi Smart

Sensor Wi-Fi · Wi-Fi Motion Sensor · Détecteur de mouvement Wi-Fi



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR



230V



IP20



-20°~+40°C

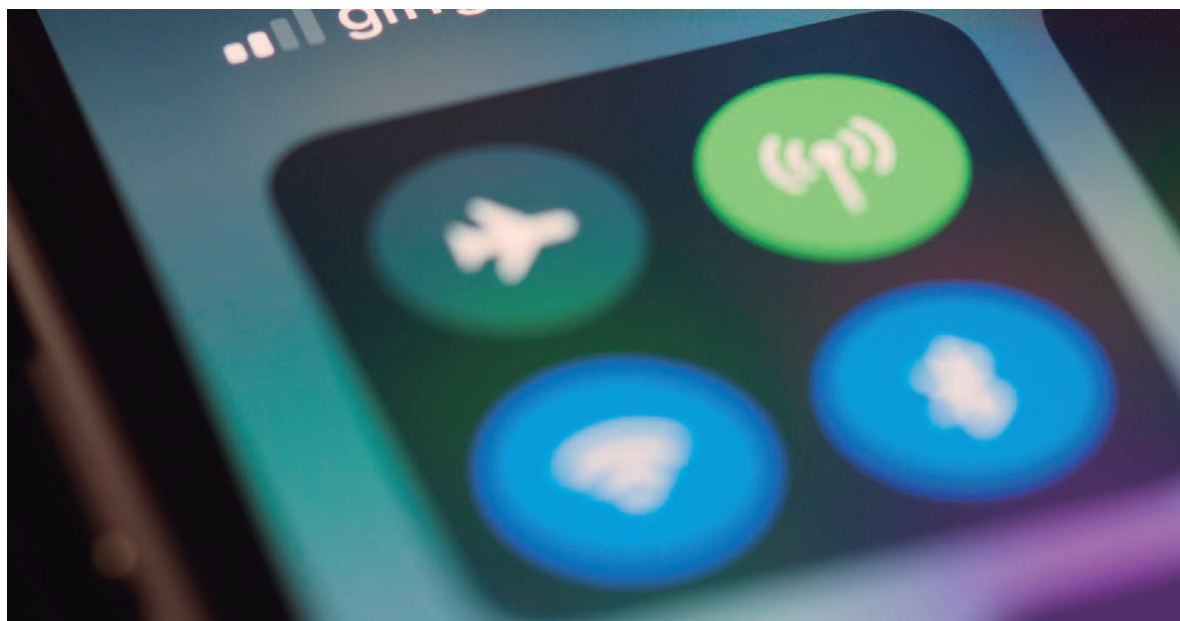


50 unid.

Code	66117
Reference	SEN WIFI EMP
Input Voltage	110V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	5-2000LUX
Delay Time	Min. 5s Max. 60min
Max. Load	2000W (220V-240V)
Detection Area	Ø8m max (24°C)
Detection Angle	360°
Consumption	0,5W
Installation Height	2,2m ~ 4m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	Ø76 x 68,4 mm / Ø61,5mm (cutting)

App for Wifi Control

TUYA



Plafones con Sensor

Ceiling Lights with motion sensor · Plafonniers avec capteur

Microwave

- **Área de detección ajustable (Adjustable Detection Area):** 100% (6m radio), 75%, 50% o 25%.
- **Tiempo de encendido ajustable (Adjustable Delay Time):** 5", 30", 1', 3', 5', 10', 20' o 30'.
- **Sensor Luz Día Ajustable (Adjustable Daylight Sensor):** 2lux, 10lux, 25lux, 50lux, desactivado (disabled). Desactivado detecta aunque sea de día. *If daylight sensor is disabled, detects even during the day.*
- **Tipo Sensor (Sensor Type):** Microondas (Microwave).



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen
67272	PLAFON SENSOR 24W	24W	Ø330 x 65mm	4000K	2300

PIR

El plafón sólo se enciende cuando detecta presencia y en la estancia hay una luminosidad menor a 10 luxes.

The ceiling light only turns on when it detects presence and there is less than 10 lux light in the room.

- **Tiempo de encendido (Delay Time):** 90"
- **Distancia de detección (Detection Area):** 3,5 - 4 m (radio)
- **Ángulo de detección (Detection Angle):** 360°
- **Sensibilidad del sensor (Sensibility):** < 10 lux
- **Tipo Sensor (Sensor Type):** Infrarrojos (PIR).



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67413	PLAFON SENSOR PIR 18W 40K	18W	1600lm	4000K	Ø230x70(H)mm	0,340Kg
67414	PLAFON SENSOR PIR 18W 60K	18W	1600lm	6000K	Ø230x70(H)mm	0,340Kg
67419	PLAFON SENSOR PIR 24W 40K	24W	2000lm	4000K	Ø300x70(H)mm	0,550kg
67420	PLAFON SENSOR PIR 24W 60K	24W	2000lm	6000K	Ø300x70(H)mm	0,550kg

Serie Smart 3Step System

3Step System Smart Series · Série Smart 3Step System

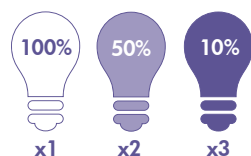
Ajustable en 3 pasos, pulsando en el interruptor de la luz.
No utilice un regulador.

Adjustable in 3 steps, by pressing on the light switch.
Do not use a regulator.



LIGHTED SMART

A60 3Step System Dimmable



x1

x2

x3



INDOOR

230V

E27

180°

Adjustable

25.000h

15.000

PF>0,50

>80 Ra

IP20

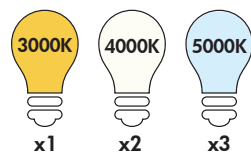
-20°/+40°C

0,250Kg

10 unid.

Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62442	EST LED 9W 3DIM 40K	9W	60 x 110mm	4000K	820	80

A60 3Step System CCT



x1

x2

x3



INDOOR

230V

E27

180°

NoDimmable

25.000h

15.000

PF>0,50

>80 Ra

IP20

-20°/+40°C

0,250Kg

10 unid.

Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	CRI
62443	EST LED 9W 3CCT	9W	60 x 110mm	3000K/4000K/5000K	820	80

Serie Smart

Smart Series · Série Smart

A60 RGB+White Dimmable

Regulable en color e intensidad con mando 62/445.
 Un mismo mando puede regular varias bombillas.
 No utilice otro regulador.
 Con 4 funciones automáticas (flash, strobe, fade o smooth).
 Luz blanca 5000K.

*Adjustable in color and intensity with 62/445 control.
 The same control can regulate several bulbs.
 Do not use another regulator.*

*With 4 automatic functions (flash, strobe, fade or smooth).
 White light: 5000K*



LIGHTED SMART

ILUMINACIÓN INTELIGENTE · SMART LIGHTING · ÉCLAIRAGE INTELLIGENT



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen
62444	EST LED 9W RGB+W	9W	60 x 120mm	RGB+W	870
62445	MANDO BOMBILLA RGB	-	80 x 45mm	-	-

A60 Smartlux

Con sensor crepuscular incorporado, detecta la cantidad de luz de la estancia para ahorrar energía. Por sí misma, se adapta a la luz existente en la estancia encendiéndose o apagándose según necesidad.

With a built-in twilight sensor, it detects the amount of light in the room to save energy. It adapts itself to the existing light in the room, turning on or off as needed.



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	On	Off	Delay Time
62446	EST LED 9W S-LUX 50K	9W	60 x 110mm	5000K	900	<10lux	>40lux	30-45s

Serie Smart

Smart Series · Série Smart

A60 Freedom

¿Cómo funciona?

Con batería incorporada, tiene una autonomía de 3 horas.

Sólo tienes que cargarla a la luz mediante su casquillo durante 12 horas.

Ideal para terrazas, bares, oficinas o uso doméstico.



How it works?

With built-in battery, it has a range of 3 hours.

You just have to charge it to the light through its own socket for 12 hours.

Ideal for terraces, bars, offices or home use.

Comment ça fonctionne?

Sa batterie intégrée a une autonomie de 3 heures.

Il vous suffit de la charger en mettant son culot à la lumière pendant 12 heures.

Idéal pour les terrasses, les bars, les bureaux ou pour un usage domestique.



Code	Reference	Load Power	Battery Power	Size	Kelvin	Load Lumen	Battery Lumen	CRI
62497	A80 FREEDOM 9W 40K	9W	3,2W	80x152mm	4000K	900	430	80

Con interruptor en el colgador · With switch on hanger · Avec interrupteur sur le chargeur

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Superficie IP20 · Surface IP20 · Surface IP20



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR 230V IP20 -20°→+40°C 100 unid.

Code	66071
Reference	SEN INF SUP2 IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 15min. ± 2min.
Max. Load	400W (inc) 200W (LED or fluoresc.)
Detection Angle	360°
Detection Area	Ø6 m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0.5W
Installation Height	2.2 m ~ 4 m
Detection Velocity	0.6 m/s ~ 1.5 m/s
Size	Ø80x41 mm

Superficie IP65 · Surface IP65 · Surface IP65



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



OUTDOOR 230V IP65 -20°→+40°C 50 unid.

Code	66293
Reference	SEN INF SUP IP65
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 30min. ± 2min.
Max. Load	2000W (inc) 1000W (LED o fluo)
Detection Angle	360°
Detection Area	Ø4m ~ Ø20m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	4m ~ 10m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	102,5 x 102,5 x 58,3 mm

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Superficie E27 IP20 · Surface E27 IP20 · Surface E27 IP20



LIGHTED SMART

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR

230V

IP20

-20°~+40°C

50 unid.

Code	66085
Reference	SEN INF SUP E27
Input Voltage	110V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 5min. ± 1min.
Max. Load	60W (E27)
Detection Area	Ø6 m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0.5W
Detection Velocity	0.6 m/s ~ 1.5 m/s
Size	85,5 x 85,5 x 38mm

Enchufe IP20 · Plug & Play IP20 · Prise IP20



ILUMINACIÓN INTELIGENTE · SMART LIGHTING · ÉCLAIRAGE INTELLIGENT

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



OUTDOOR

230V

IP20

-20°~+40°C

50 unid.

Code	66088
Reference	SEN INF ENCHUFE
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 15min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED o fluo)
Detection Angle	120°
Detection Area	2-9m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	98,3 x 81,5 x 45mm

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Crepuscular IP54 · Twilight IP54 · Crépuscule IP54



Code	66083
Reference	SEN INF CREPUSCULAR IP54
Input Voltage	220V-240V
Frecuency	50 - 60 Hz
Corriente	10A
Ambient Light	3-500LUX
Timer	1,2,3,4,5,6,7,8,9 horas
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED or fluoresc.)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0.5W
Size	109x70 mm

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



Empotrable Lumínico · Recessed Light · Spot Encastré



Code	66084
Reference	SEN INF EMP LUMINICO 1-10V
Input Voltage	1-10V/DC
Max. Load	20 pcs 1-10V
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
DALI Dimming	1%-100%
Detection Angle	360°
Size	Ø43 x 43,3 mm
Cutting Diameter	Ø33 mm

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Sensor Wi-Fi · Wi-Fi Motion Sensor · Détecteur de mouvement Wi-Fi



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR



230V



IP20



-20°~+40°C



50 unid.

Code	66117
Reference	SEN WIFI EMP
Input Voltage	110V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	5-2000LUX
Delay Time	Min. 5s Max. 60min
Max. Load	2000W (220V-240V)
Detection Area	Ø8m max (24°C)
Detection Angle	360°
Consumption	0,5W
Installation Height	2,2m ~ 4m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	Ø76 x 68,4 mm / Ø61,5mm (cutting)

App for Wifi Control

TUYA



Merrytek MC054VRC



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR



230V



IP65



-35°~+70°C



50 unid.

Code	66269
Reference	MC054VRC
Input Voltage	120-277VAC 50Hz
Sensitivity	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Daylight Sensor	50lux / 100lux / 200lux / +∞
Delay Time	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
Max. Load	800W (120VAC), 1200W (220-277VAC)
Detection Area	(D x H) 16m x 15m
Detection Angle	150° (pared / wall / mur) 360° (techo / ceiling / toit)
Consumption	≤0.5W (standby), 1W
Detection Velocity	0.5~3m/s
HF System	5.8GHz ± 75MHz

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Empotrable IP20 · Recessed IP20 · Encastré IP20



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR

230V

IP20

-20°~+40°C

50 unid.

Code 66279

Reference	SEN INF EMP IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 15min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED o fluo)
Detection Angle	360°
Detection Area	Ø6m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	2,2m ~ 4m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s

Size Ø76 x 75,6 mm / Ø61,5mm (cutting)

Empotrable SM2 IP20 · Recessed SM2 IP20 · Encastré SM2 IP20



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR

230V

IP20

-20°~+40°C

50 unid.

Code 66072

Reference	SEN INF EMP SM2 IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 30min. ± 2min.
Max. Load	800W (inc) 200W (LED o fluo)
Detection Angle	360°
Detection Area	Ø6m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	2,2m ~ 4m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s

Size Ø50 x 62mm

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Aro dicroico IP20 · Dichroic ring IP20 · Anneau dichroïque IP20



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU
EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU



Code	66075
Reference	SEN INF ARODICO IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 15min. ± 2min.
Max. Load	800W (inc) 400W (LED o fluo)
Detection Angle	360°
Detection Area	Ø8m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	2,2m ~ 4m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size with ring	Ø81,2 x 66,1mm
Size without ring	Ø54,5 x 66,1mm

Esquinas IP65 · Corners IP65 · Coins IP65



**PHOTOCELL
FUNCTION
<15LUX**

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU
EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU



Code	66076
Reference	SEN INF ESQ180° IP65
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 15min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 600W (LED o fluo)
Detection Angle	240°
Detection Area	Ø10m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	1,8m ~ 2,5m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	71,4 x 125,2 x 72,7mm

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Pared IP44 · Wall IP44 · Mur IP44



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR

230V

IP44

-20°→+40°C

50 unid.

Code 66280

Reference	SEN INF ESQ180° IP44
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 12min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED o fluo)
Detection Angle	180°
Detection Area	Ø12m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	1,8m ~ 2,5m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	91,6 x 64,8 x 84,6 mm

Pared IP65 · Wall IP65 · Mur IP65



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



OUTDOOR

230V

IP65

-20°→+40°C

50 unid.

Code 66296

Reference	SEN INF ESQ180° IP65
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 15min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED o fluo)
Detection Angle	180°
Detection Area	Ø12m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	1,8m ~ 2,5m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	51,5 x 80 x 117,2 mm

Sensores por Infrarrojos

Infrared Sensors · Détecteurs infrarouges

Mecanismos IP20 · Devices IP20 · Mécanisme IP20



Code	66298
Reference	SEN INF MEC IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 7min. ± 2min.
Max. Load	500W (inc) 200W (LED o fluo)
Detection Angle	160°
Detection Area	Ø9m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	1m ~ 1,8m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	82x82x24,7mm / 48,5x48,5mm (corte)

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR



230V



IP20



-20°~+40°C



100 unid.

Decorativo IP54 · Decorative IP54 · Décoratif IP54



Code	66299
Reference	SEN INF DECO IP54
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 5min. ± 2min.
Max. Load	10W 750lm
Detection Angle	140°
Detection Area	Ø9m max (24°C)
Relative Humidity	93%RH
Consumption	0,5W
Installation Height	1,8m ~ 2,5m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	250 x 66 x 188 mm

EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR



230V



IP54



-20°~+40°C



20 unid.

Sensores por Microondas

Microwave Sensors · Détecteurs micro-ondes

Empotrable IP20 · Recessed IP20 · Encastré IP20



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR

230V

IP20

-20°~+40°C

50 unid.

Code	66295
Reference	SEN MW EMP IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 12min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED o fluo)
Detection Angle	360°
Detection Area	1~8 radio (ajustable)
HF System	5,8GHz CW radar, ISM band
Transmission Power	0,2mW
Consumption	0,9W
Installation Height	1,5m ~ 3,5m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	Ø76 x 75,6 mm / Ø61,5mm (corte)

Superficie IP20 · Surface IP20 · Surface IP20



EU REGULATIONS

Low Voltage Directive 2014/35/EU

EMC Directive 2014/30/EU

RoHS Directive 2011/65/EU



INDOOR

230V

IP20

-20°~+40°C

100 unid.

Code	66297
Reference	SEN MW SUP IP20
Input Voltage	220V-240V
Frequency	50 - 60 Hz
Ambient Light	3-2000LUX
Delay Time	Min. 10s ± 3s Max. 12min. ± 2min.
Max. Load	1200W (inc) 300W (LED o fluo)
Detection Angle	360°/180°
Detection Area	Pared: 5 - 15m / Techo: 1 - 8m (radio)
HF System	5,8GHz CW radar, ISM band
Transmission Power	0,2mW
Consumption	0,9W
Installation Height	Pared: 1,5m ~ 3,5m / Techo: 2m ~ 8m
Detection Velocity	0,6m/s ~ 1,5m/s
Size	54,5 x 39,5 x 25 mm





LightED decó



ÍNDICE DE ILUMINACIÓN DECORATIVA

DECORATIVE LIGHTING INDEX · INDEX DU L'ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

TIPO DE PRODUCTO
LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT

PÁGINA
PAGE · PAGE

SERIE CLASSIC · CLASSIC SERIES · SÉRIE CLASSIC	95
PEBETERO DECO · ST64 DECO BULBS · AMPOULES DECO ST64	96
GLOBOS LISOS · G125 DECO BALLOONS · GLOBES DECO UNIS	97
SERIE FILAMENTO CURVO · CURVED FILAMENT SERIES · SÉRIE DE FILAMENT INCURVÉS	98
GLOBOS ESTRIADOS · STRIATED G125 · GLOBES STRIÉS	99
SERIE CERÁMICA · CERAMIC SERIES · SÉRIE CERAMIQUÉ	100
GLOBOS ESPEJO · MIRROR BALLOONS · GLOBES MIROIR	101
SERIES BURBUJA Y ROMBOS · BURBUJA & ROMBOS SERIES · SÉRIE BURBUJA ET ROMBOS	102
DIAMANTES LED · LED DIAMONS · DIAMANTS LED	103
SERIE SMOKE · SMOKE SERIES · SÉRIE SMOKE	104
LÁMPARAS DE MESA · TABLE LAMP BASES · PIEDS DE LAMPE DE TABLE	105
LÁMPARAS MODULARES · MODULAR LAMPS · LAMPES MODULAIRES	106
ESFÉRICAS DE COLORES · COLOURFUL G45 BULBS · SPHÈRES COLORÉES	108
GUIRNALDA IP65 · IP65 GARLAND · GUIRNALDE IP65	109
PENDELS E27 · PENDANTS E27 · SUSPENSIONS E27	110
CABLE TEXTIL · TEXTILE CABLE · CÂBLE TEXTILE	112

LIGHTED DECO

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF



Serie Classic

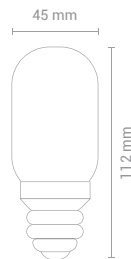
Classic Series · Série Classic



T45 DECO CLASSIC



10 unid.

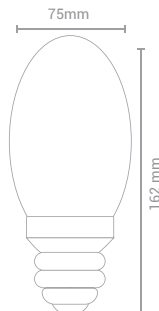


Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62614	T45 DECO CL 4W E27 20K	4W	2000K	200

B75 DECO CLASSIC



6 unid.

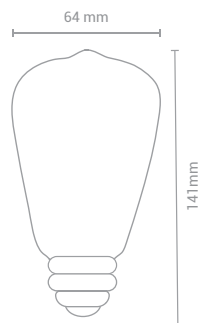


Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62615	B75 DECO CL 4W E27 20K	4W	2000K	200

ST64 DECO CLASSIC



10 unid.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62616	ST64 DECO CL 4W E27 20K	4W	2000K	200

Pebetero Deco ST64

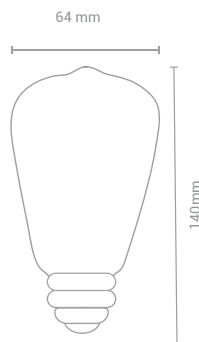
ST64 Deco Bulbs · Ampoules déco ST64



Pebetero Ámbar · Amber ST64 · ST64 Ambre



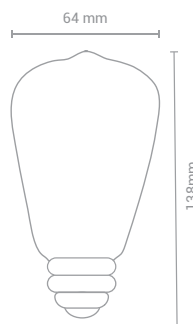
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62157	PEBETERO DECO 7W	7W	2700K	750



Pebetero Clara · Clear ST64 · ST64 Dégager



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62490	PEBETERO DECO 7W CL 27K	7W	2700K	860
62272	PEBETERO DECO 7W CL 50K	7W	5000K	860



Globos Deco Lisos

Basic Deco Balloons · Globes Déco Unis



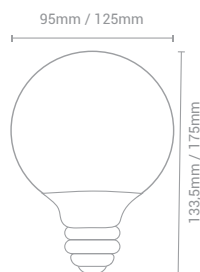
Globos Ámbar · Amber Balloons · Globes Ambre

A+ G F



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62158	GLOBO DECO 7W D95	7W	2700K	750
62159	GLOBO DECO 7W D125	7W	2700K	750
<i>Regulable · Dimmable</i>				
62383	GLOBO DECO RG 7W D125	7W	2700K	750



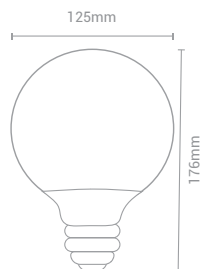
Globos Claros · Clear Balloons · Globes Dégager

A+ G D



20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62600	G125 F 6W 27K	6W	2700K	900
62273	G125 F 6W 50K	6W	5000K	900




Serie Filamento Curvo

Curved Filament Series · Série de filaments incurvés



LIGHTED DECO



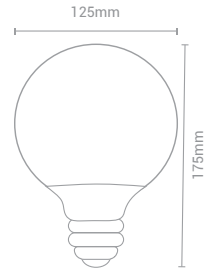
Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Size	IEE
62601	G125 FC 4W 27K ORO	4W	2700K	350	Ø125x170mm	F
62523	ST123 FC2 4W 18K	4W	1800K	220	Ø123x163mm	-
 62550	G200 FE 4W 18K AMBAR	4W	1800K	250	Ø200x287mm	G

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF



Globos Estriados

Striated Balloons · Globes Striés



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Color	IEE
62602	G125 ST GR 6W 27K	6W	2700K	600	Grey	F
62603	G125 ST ORO 6W 27K	6W	2700K	750	Gold	E

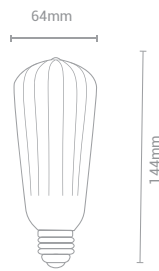
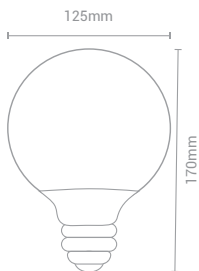
LIGHTED DECO

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF



Serie Cerámica

Ceramic Series · Série Céramique



INDOOR

230V

E27

360°

No Regulable

PF>0,50

25.000h

15.000

>80 Ra

IP20

-20°~+40°C

0,100Kg

20 uds.

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62524	G125 STCER 4W 30K	4W	3000K	500
62525	ST60 STCER 4W 30K	4W	3000K	500



Globos Espejo

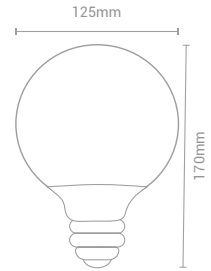
Mirror Balloons · Globes Miroir



LIGHTED DECO

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Color
62604	G125 MR 6W 27K	6W	2700K	750	Pink Gold
62605	G125 MP 6W 27K	6W	2700K	750	Silver
62499	G125 MO 6W 27K	6W	2700K	750	Gold
62504	G125 MN 6W 27K	6W	2700K	750	Black



Globos Deco

Deco Balloons · Globes Déco

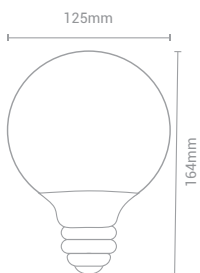
G125 Burbuja



20 unid.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62319	G125 BURBUJA 3W 27K	3W	2700K	300



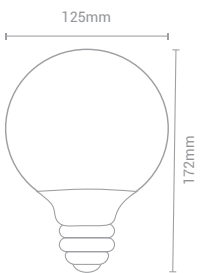
G125 Rombos



20 unid.



Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen
62307	G125 ROMBOS N 4W 27K	4W	2700K	180



LIGHTED DECO

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Diamantes LED

LED Diamonds · Diamants LED



62606

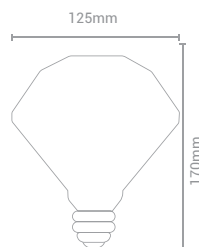


62607



LIGHTED DECO

DM125



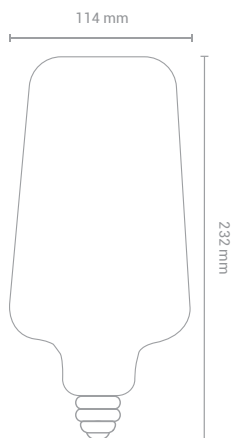
ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Code	Reference	Power	Kelvin	Lumen	Color	IEE
62606	DM125 CL 6W 27K	6W	2700K	850	Clear	D
62607	DM125 ORO 6W 27K	6W	2700K	750	Gold	E



Serie Smoke

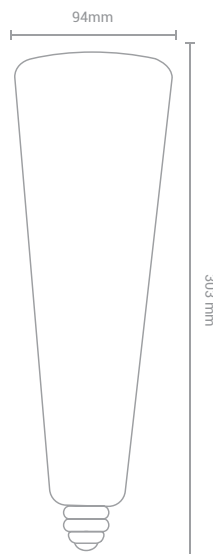
Smoke Series · Série Smoke



62056



62055



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	Color
62055	ST94 RN 4W SM E27	4W	94 x 303 mm	2000K	120	Smoke
62056	ST114 RN 4W SM E27	4W	114 x 232 mm	2000K	120	Smoke



Bases para Lámparas de Mesa

Table Lamp Bases · Pieds de lampe de table

Stone Series



67807



67194



Wood



67808



Roca



67195



LIGHTED DECO

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Code	Reference	Base	Voltage	Power	Size
67807	BASE CUADRADA PIEDRA BLANCA	E27	220-240V	40W	50x100x100 mm
67194	BASE CUADRADA PIEDRA GRIS	E27	220-240V	40W	50x100x100 mm
67808	BASE MADERA	E27	220-240V	40W	75x75x75 mm
67195	BASE ROCA NEGRA	E27	220-240V	40W	95x95 mm



Lámparas Modulares

Modular Lamps · Lampes modulaires



Sistema Modular Cristal Decó + Bombilla LED + Adaptador

Decó Crystal Modular System + LED Bulb + Adapter

Système Modulaire Decó Crystal + Ampoule LED + Adaptateur

T30



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	Color
62608	T30 F 6W 27K	6W	30 x 225 mm	2700K	850	Claro
62609	T30 F 7W 27K	7W	30 x 300 mm	2700K	950	Claro

Adaptador · Adapter · Adaptateur

Code	Reference	Packing
62612	ADAPTADOR E27/E27	200

Cristal Decorativo · Decorative Glass · Verre Décoratif

Code	Reference	Size	Packing
62610	CRISTAL PERA ORO	165 x 268 mm	4
62611	CRISTAL TUBULAR ORO	115 x 320 mm	10



LIGHTED DECO

ILLUMINATION DÉCORATIVE · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Esféricas de colores

Colourful G45 Bulbs · Sphères Colorées



Combina las esféricas de colores y la guirnalda IP65 y monta tu mejor fiesta

Make your best party mixing these colourful G45 bulbs with IP65 garland

Combinez les sphères colorées et la guirlande IP65 et organisez votre meilleure fête



Code	Reference	Power	Size	Lumen	Color
62318	ESF E27 VERDE	1W	Ø45x69mm	18	Verde · Green · Vert
62411	ESF E27 AZUL	1W	Ø45x69mm	7	Azul · Blue · Bleu
62412	ESF E27 AMARILLA	1W	Ø45x69mm	85	Amarillo · Yellow · Jaune
62413	ESF E27 ROJO	1W	Ø45x69mm	15	Rojo · Red · Rouge
62496	ESF E27 BLANCA OPAL	1W	Ø45x69mm	70	Blanco · White · Blanc



Guirnalda IP65

IP65 Garland · Guirnalde IP65



Code	Reference	Max. Load	Base	Lamp Holders	Lenght
67810	GUIRNA10M 10E27 IP65	900W	E27	10	10m

Las guirnaldas se pueden interconectar entre ellas. No superar los 900W en total.

The garlands can be interconnected between them as long as the maximum load is not exceeded: 900W.

Les guirlandes peuvent être interconnectées entre elles tant que la charge maximale n'est pas dépassée : 900W.



LIGHTED DECO

ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Pendels E27

Pendants E27 · Suspensions E27

Serie Basic · Basic Series · Série Basic



67800

67801

67802

67803



20 unid.

Code	Reference	Base	Color	Wire Color (1,5m)	Size
67800	PENDEL FXB PL 1,5 R	E27	Plata · Silver · Argent	Rojo · Red · Rouge	42x74mm
67801	PENDEL FXB ORO 1,5 O	E27	Oro · Gold · Or	Oro · Gold · Or	
67802	PENDEL FXB CR 1,5 N	E27	Cromo · Chrome · Chrome	Negro · Black · Noir	
67803	PENDEL FXB RS 1,5 N	E27	Oro Rosa · Pink Gold · Or Rose	Negro · Black · Noir	

Latón y Conic · Latón & Conic Series · Série Latón et Conic



67804



67805



20 unid.

Code	Reference	Base	Color	Wire Color (1,5m)	Size
67804	PENDEL FXLT 1,5 N	E27	Latón · Brass · Laiton	Negro · Black · Noir	48x72mm
67805	PENDEL FXC ORO 1,5 M	E27	Oro Viejo · Old Gold · Vieil Or	Marrón · Brown · Brun	50x92mm

Pendels E27

Pendants E27 · Suspensions E27



Serie Rope · Rope Series · Série Rope

Code	Reference	Base	Color	Lenght
67806	PENDEL CUERDA	E27	Cuerda · Rope · Corde	1,5 m
67809	PENDEL CUERDA 1M	E27	Cuerda · Rope · Corde	1 m



LIGHTED DECO

ILLUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Cable Textil Liso

Smooth Textile Cable · Câble Textile Lisse

- Tensión Nominal: 300 / 300V
 - Conductor: PVC Tipo TI-2 según UNE-EN 50363-3
 - Cubierta: PVC Tipo TM-2 según UNE-EN 50363-4-1
 - Rollos de 25 metros.
-
- Voltage: 300 / 300V
 - Conductor: PVC Type TI-2 (UNE-EN 50363-3)
 - Sheath: PVC Type TM-2 (UNE-EN 50363-4-1)
 - 25 meter rolls.



LIGHTED DECO

Code	Reference	Color	Type	Conductor	External Diameter
23806	CABLE TUBULARE NEGRO	Negro · Black · Noir			
23807	CABLE TUBULARE LINO	Lino · Linen · Lin			
23808	CABLE TUB DORADOMATE	Oro Mate · Matte Gold · Or mat			
23809	CABLE TUBULAR MARRON	Marrón · Brown · Brun			
23810	CABLE TUBULARE ROJO	Rojo · Red · Rouge			
23811	CABLE TUBULARE BLANC	Blanco · White · Blanc			
23812	CABLE TUBULARE BEIGE	Beige · Beige · Beige			
23813	CABLE TUBULARE AZUL	Azul · Blue · Bleu	H03VV-F	0.75	2mm
23814	CABLE TUBULARE VERDE	Verde · Green · Vert			
23815	CABLE TUBULAR NARANJ	Naranja · Orange · Orange			
23816	CABLE TUBULARE ROSA	Rosa · Light Pink · Rose			
23817	CABLE TUBULAR VIOLET	Violeta · Light Purple · Violette			
23818	CABLE TUBULAR MALVA	Malva · Dark Purple · Mauve			
23819	CABLE TUB AMARILLO	Amarillo · Yellow · Jaune			

Aisladores de Metal o Cerámica

Metal or Ceramic Insulators · Isolateurs en métal ou en céramique



ILUMINACIÓN DECORATIVA · DECORATIVE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DÉCORATIF

Cable Textil Trenzado

Braided Textile Cable · Câble textile tressé



- Tensión Nominal: 300 / 500V
- Conductor: PVC Tipo TI-2 según UNE-EN 50363-3
- Cubierta: PVC Tipo TM-2 según UNE-EN 50363-4-1
- Rollos de 25 metros.
- Voltage: 300 / 500V
- Conductor: PVC Type TI-2 (UNE-EN 50363-3)
- Sheath: PVC Type TM-2 (UNE-EN 50363-4-1)
- 25 meter rolls.

Code	Reference	Color	Type	Conductor	External Diameter
23820	CABLE TORCIDO NEGRO	Negro · Black · Noir			
23821	CABLE TORCIDO LINO	Lino · Linen · Lin			
23822	CABLE TORCIDO DORADO	Oro Mate · Matte Gold · Or mat			
23823	CABLE TORCIDO MARRON	Marrón · Brown · Brun			
23824	CABLE TORCIDO ROJO	Rojo · Red · Rouge			
23825	CABLE TORCIDO BLANCO	Blanco · White · Blanc			
23826	CABLE TORCIDO BEIGE	Beige · Beige · Beige	H03VV-F	0.75	2mm
23827	CABLE TORCIDO AZUL	Azul · Blue · Bleu			
23828	CABLE TORCIDO VERDE	Verde · Green · Vert			
23829	CABLE TORCIDO NARANJ	Naranja · Orange · Orange			
23830	CABLE TORCIDO ROSA	Rosa · Light Pink · Rose			
23831	CABLE TORCIDO VIOLET	Violeta · Light Purple · Violette			
23832	CABLE TORCIDO MALVA	Malva · Dark Purple · Mauve			
23833	CABLE TORCIDO AMARIL	Amarillo · Yellow · Jaune			

Code	Reference	Color	Material	Size
23834	AISLADOR MET SATINAD	Satinado		
23835	AISLADOR METAL BLANC	Blanco	Metal	25x26mm
23836	AISLADOR METAL NEGRO	Negro		
23837	AISLADOR CERAMICO	Blanco	Ceramic	17x18mm





LightED

PRO *INDOOR*

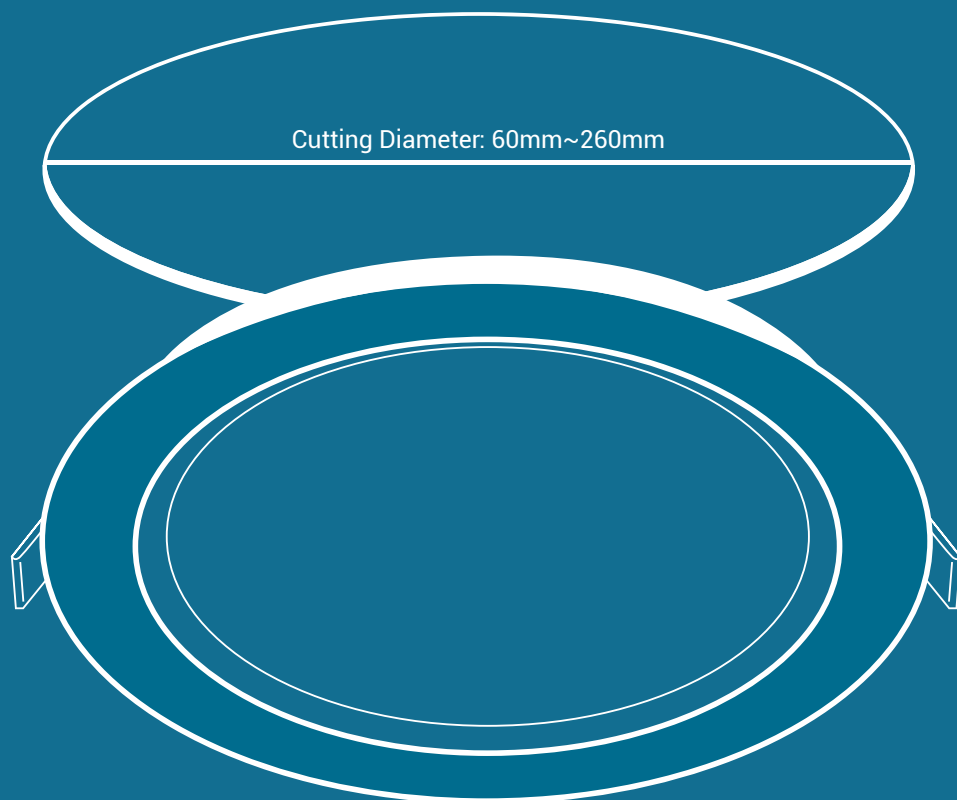


ÍNDICE DE LÁMPARAS DE INTERIOR

INDOOR LIGHTING INDEX · INDEX DES LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

TIPO DE PRODUCTO	PÁGINA
<i>LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT</i>	<i>PAGE · PAGE</i>
DOWNLIGHTS: MONET SERIES	117
DOWNLIGHTS: BACKLIGHT SERIES	123
DOWNLIGHTS: MIRÓ SERIES	124
DOWNLIGHTS: OCEANÍA SERIES	125
DOWNLIGHTS: SLIM SERIES	126
DOWNLIGHTS: LUNA SERIES	127
DOWNLIGHTS: SELENE SERIES	128
DOWNLIGHTS: AURA SERIES	129
DOWNLIGHTS: TEIDE	130
DOWNLIGHTS: CASPIO	130
DOWNLIGHTS: GAUDÍ	131
DOWNLIGHTS: GOYA	131
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: 310MM-350MM SERIES	132
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: WIFI SERIES	132
PLAFONES SENSOR · SENSOR CELING LIGHTS · PLAFONNIERS AVEC SENSOR	133
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: VEGA SERIES	134
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: HYDRA SERIES	135
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: ELEGANCE SERIES	136
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: RUBENS SERIES	137
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: 60CM	138
PLAFONES · CELING LIGHTS · PLAFONNIERS: VULCANO	139
LUMINARIAS LINEALES · LINEAR LAMPS · LUMINAIRES LINÉAIRES: TROYA	140
LUMINARIAS LINEALES · LINEAR LAMPS · LUMINAIRES LINÉAIRES: CURIE	142
LUMINARIAS LINEALES · LINEAR LAMPS · LUMINAIRES LINÉAIRES: FRIDA	143
PANELES LED · LED PANNELS · PANNEAUX LED: BACKLIGHT SERIES	144
PANELES LED · LED PANNELS · PANNEAUX LED: SLIM SERIES	146
PANELES LED · LED PANNELS · PANNEAUX LED: FRAME SERIES	148
REGLETAS DE SUPERFICIE · SURFACE STRIP · BANDE DE SURFACE	150
EMERGENCIAS · EMMERGENGY LIGHTS · LUMIÈRES D'URGENCE	152

downlights
MONET



**MONET FITS
EVERYWHERE**

IT NOT MATTERS WHERE, IT NOT MATTERS HOW

Serie Monet Classic

Monet Classic Series · Série Monet Classic

Cómodo y fácil de instalar

Downlights SMD de superficie con sistema Clip-On para una instalación más sencilla.
Diámetro de corte regulable para posibilidad de instalación empotrable.



Comfy and easy to install

Surface-mounted SMD downlights with Clip-On system for easier installation. Adjustable cutting diameter for the possibility of recessed installation.

Confortable et facile à installer

Downlights SMD de surface avec système Clip-On pour faciliter l'installation. Diamètre de coupe réglable pour permettre l'encastrement.

LIGHTED PRO INDOOR



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø	IEE
67422	DOWN MONET 7W 30K	7W	510lm	3000K	116x14mm	55mm ~ 78mm	F
67423	DOWN MONET 7W 40K	7W	510lm	4000K	116x14mm	55mm ~ 78mm	F
67439	DOWN MONET 7W 60K	7W	510lm	6000K	116x14mm	55mm ~ 78mm	F
67668	DOWN MONET 12W 30K	12W	950lm	3000K	160x13mm	60mm ~ 140mm	F
67669	DOWN MONET 12W 40K	12W	950lm	4000K	160x13mm	60mm ~ 140mm	F
67670	DOWN MONET 12W 60K	12W	950lm	6000K	160x13mm	60mm ~ 140mm	F
67671	DOWN MONET 18W 30K	18W	1500lm	3000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67651	DOWN MONET 18W 40K	18W	1500lm	4000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67652	DOWN MONET 18W 60K	18W	1500lm	6000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67672	DOWN MONET 24W 30K	24W	2300lm	3000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E
67653	DOWN MONET 24W 40K	24W	2300lm	4000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E
67654	DOWN MONET 24W 60K	24W	2300lm	6000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E

Regulables · Dimmables



67687	DOWN MONET R 18W 40K	18W	1500lm	4000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67688	DOWN MONET R 24W 40K	24W	2300lm	4000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E

Regulación por corte de fase · Phase cut regulation · Régulation par coupure de phase

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Serie Monet Square

Monet Square Series · Série Monet Square



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø	IEE
67655	DOWN MONET SQ 18W 40K	18W	1500lm	4000K	218x13mm	60mm ~ 190mm	F
67656	DOWN MONET SQ 18W 60K	18W	1500lm	6000K	218x13mm	60mm ~ 190mm	F
67657	DOWN MONET SQ 24W 40K	24W	2300lm	4000K	291x13mm	60mm ~ 260mm	E
67658	DOWN MONET SQ 24W 60K	24W	2300lm	6000K	291x13mm	60mm ~ 260mm	E

¿Cómo instalar los Downlights Monet?

How to install Monet Series?

Descubre en este vídeo cómo instalar un Downlight Serie Monet de forma fácil y rápida gracias a su sistema Clip-On y a sus muelles deslizables.

This video shows how to install a Monet Series Downlight easily and quickly thanks to its Clip-On system and its sliding springs.

No importa el diámetro de corte, ya que puede ajustar las garras deslizables al diámetro que desee.

The cutting diameter doesn't matter, you can adjust the sliding springs to the diameter you want.

Escanea este QR y disfruta del vídeo explicativo:

Scan this QR code and enjoy the explanatory video:



Serie Monet Custom

Monet Custom Series · Série Monet Custom



Monet Custom

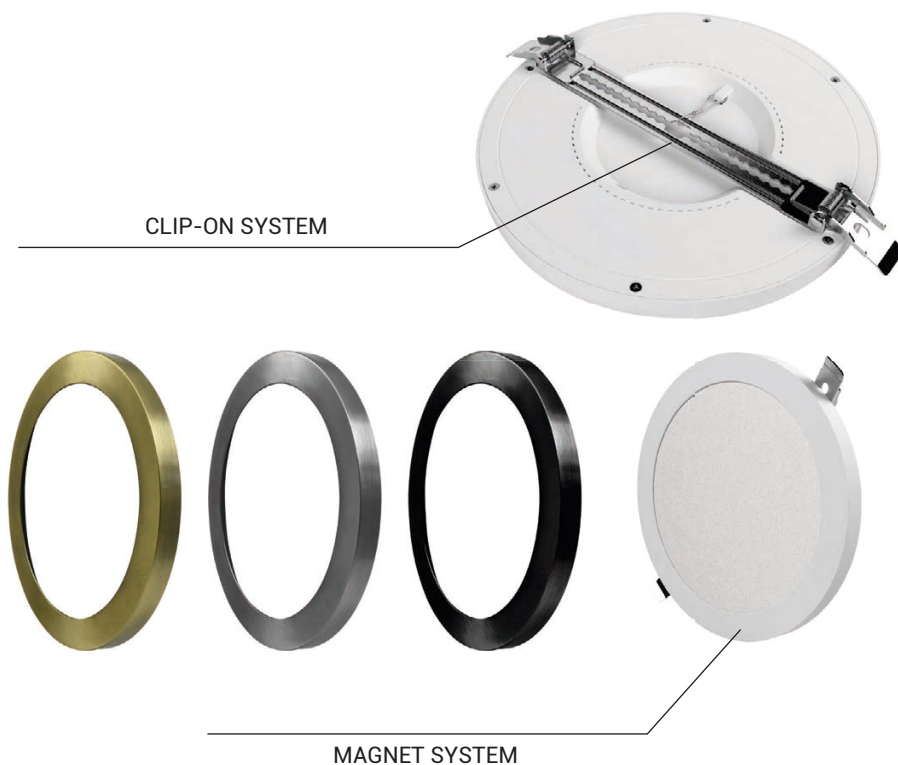
La Serie Monet Custom incorpora un sistema magnético para cambiar el color de la carcasa, sin necesidad de desinstalar el downlight. Así, puedes vestirlos con aro en color níquel, en bronce y en negro.

The Monet Custom Series incorporates a magnetic system to change the color of the casing, without the need to uninstall the downlight. Thus, you can dress them with a ring in nickel, bronze and black.

La série Monet Custom intègre un système magnétique permettant de changer la couleur du boîtier sans désinstaller le Downlight. Vous pouvez ainsi l'habiller avec un anneau couleur nickel, bronze ou noir.

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTÉRIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR



Serie Monet Custom

Monet Custom Series · Série Monet Custom



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø	IEE
67034	DOWN MONET CM 12W 30K	12W	950lm	3000K	160x13mm	60mm ~ 140mm	F
67035	DOWN MONET CM 12W 40K	12W	950lm	4000K	160x13mm	60mm ~ 140mm	F
67036	DOWN MONET CM 12W 60K	12W	950lm	6000K	160x13mm	60mm ~ 140mm	F
67090	DOWN MONET CM 18W 30K	18W	1500lm	3000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67673	DOWN MONET CM 18W 40K	18W	1500lm	4000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67695	DOWN MONET CM 18W 60K	18W	1500lm	6000K	215x13mm	60mm ~ 190mm	F
67091	DOWN MONET CM 24W 30K	24W	2300lm	3000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E
67674	DOWN MONET CM 24W 40K	24W	2300lm	4000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E
67696	DOWN MONET CM 24W 60K	24W	2300lm	6000K	290x13mm	60mm ~ 260mm	E

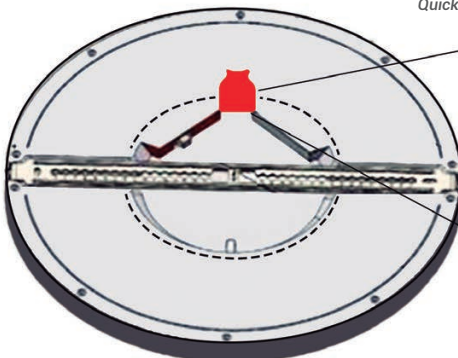
AROS CUSTOMIZABLES · CUSTOM RINGS · BAGUES PERSONNALISABLES

Code	Reference	For Downlight	Color
67038	ARO MONET CM NICK12W	12W	NIQUEL <i>Nickel</i>
67675	ARO MONET CM NICK18W	18W	<i>Nickel</i>
67677	ARO MONET CM NICK24W	24W	<i>Nickel</i>
67039	ARO MONET CM BRON12W	12W	BRONCE <i>Bronze</i>
67676	ARO MONET CM BRON18W	18W	<i>Bronze</i>
67678	ARO MONET CM BRON24W	24W	<i>Bronze</i>
67040	ARO MONET CM NEGRO12W	12W	NEGRO <i>Black</i>
67691	ARO MONET CM NEGRO18W	18W	<i>Black</i>
67692	ARO MONET CM NEGRO24W	24W	<i>Noir</i>

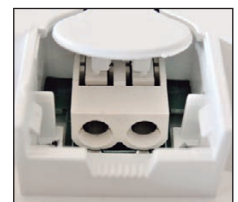


ANTI-PULL

Conectores rápidos (sin tornillo)
Quick connectors



Sistema Anti-pull
Anti-pull system



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Serie Monet Sensor

Monet Sensor Series · Série Monet Sensor

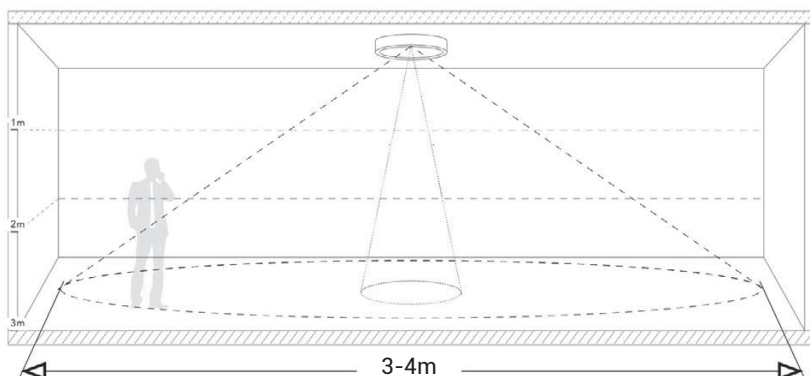
Modo Día (Day Mode): El downlight se enciende cuando el sensor detecta una presencia dentro del área de detección. *The downlight turns on when the sensor detects a presence within the detection area.*

Modo Noche (Night Mode): El downlight sólo se enciende cuando se detecta una presencia y en la estancia hay una luminosidad menor de 20 luxes. *The downlight only turns on when a presence is detected and there is a brightness of less than 20 lux in the room.*

- Tiempo de detección (**Time Delay**): 40 s.
- Distancia de detección (**Detection area**): 3 - 4 m



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø
67037	DOWN MONET 18W40KSENS	18W	1450lm	4000K	215 x13 mm	60mm ~ 190mm

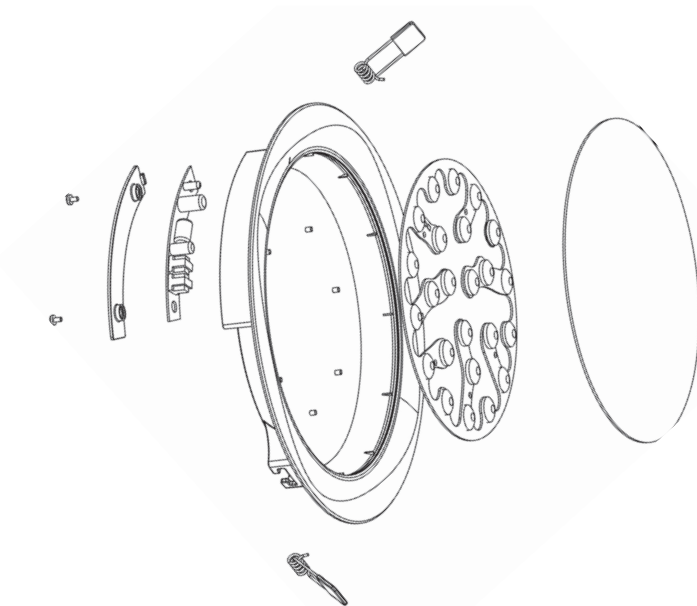


Downlights Backlight

Backlight Downlights · Downlights Backlight



Code	Reference	Power	Size	Cutting Ø	Kelvin	Lumen
N 67443	DOWN BACKLIGHT 9W 40K	9W	120 x 24 mm	108mm	4000K	850
N 67444	DOWN BACKLIGHT 9W 60K	9W	120 x 24 mm	108mm	6000K	850
N 67445	DOWN BACKLIGHT 12W 40K	12W	170 x 24 mm	158mm	4000K	1130
N 67446	DOWN BACKLIGHT 12W 60K	12W	170 x 24 mm	158mm	6000K	1130
67072	DOWN BACKLIGHT 18W 40K	18W	225 x 22mm	205mm	4000K	1700
67073	DOWN BACKLIGHT 18W 60K	18W	225 x 22mm	205mm	6000K	1700
67092	DOWN BACKLIGHT 24W 40K	24W	225 x 22mm	205mm	4000K	2300
67105	DOWN BACKLIGHT 24W 60K	24W	225 x 22mm	205mm	6000K	2300



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Downlights Miró

Miró Downlights · Downlights Miró



LIGHTED PRO INDOOR

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø
67377	DOWN MIRÓ 10W 40K	10W	850lm	4000K	115 x 40 mm	85 mm
67378	DOWN MIRÓ 10W 60K	10W	850lm	6000K	115 x 40 mm	85 mm
67379	DOWN MIRÓ 15W 40K	15W	1300lm	4000K	140 x 43 mm	115 mm
67380	DOWN MIRÓ 15W 60K	15W	1300lm	6000K	140 x 43 mm	115 mm
67697	DOWN MIRÓ 20W 40K	20W	1700lm	4000K	225 x 52 mm	185-200mm
67698	DOWN MIRÓ 20W 60K	20W	1700lm	6000K	225 x 52 mm	185-200mm
67689	DOWN MIRÓ 30W 40K	30W	2500lm	4000K	225 x 52 mm	185-200mm
67690	DOWN MIRÓ 30W 60K	30W	2500lm	6000K	225 x 52 mm	185-200mm

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Downlights Oceanía

Oceanía Downlights · Downlights Oceanía



Oceanía Standard 24W



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Color	Size
67605	DOWNLIGHT SMD 24W 40K B	24W	2200lm	4000K	Blanco	245x29mm

Oceanía Compact / Standard

Hasta fin de existencias · Until end of stock · Jusqu'à épuisement des stocks



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Color	Size
67621	DOWNLIGHT SMD 12W 60K P	12W	1020lm	6000K	Plata	145x29mm



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Color	Size
67610	DOWNLIGHT SMD 30W 60K B	30W	2700lm	6000K	Blanco	245x29mm
67623	DOWNLIGHT SMD 30W 60K P			6000K	Plata	

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Downlights Slim

Slim Downlights · Downlights Slim



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø
67172	DOWN SLIM 12W 30K			3000K		
67624	DOWN SLIM 12W 40K	12W	1000lm	4000K	Ø170x13mm	160mm
67625	DOWN SLIM 12W 60K			6000K		
67173	DOWN SLIM 18W 30K			3000K		
67626	DOWN SLIM 18W 40K	18W	1550lm	4000K	Ø225x13mm	205mm
67627	DOWN SLIM 18W 60K			6000K		
67174	DOWN SLIM 24W 30K			3000K		
67628	DOWN SLIM 24W 40K	24W	1900lm	4000K	Ø300x13mm	285mm
67629	DOWN SLIM 24W 60K			6000K		
Slim Square						
67630	DOWN SLIM SQ 12W 40K			4000K		
67631	DOWN SLIM SQ 12W 60K	12W	1000lm	6000K	170x170x10mm	160x160mm
67632	DOWN SLIM SQ 18W 40K			4000K		
67633	DOWN SLIM SQ 18W 60K	18W	1550lm	6000K	225x225x10mm	205x205mm
67634	DOWN SLIM SQ 24W 40K			4000K		
67635	DOWN SLIM SQ 24W 60K	24W	1900lm	6000K	300x300x10mm	285x285mm
Slim Níquel						
67661	DOWN SLIM NQ 18W 40K			4000K		
67662	DOWN SLIM NQ 18W 60K	18W	1550lm	6000K	Ø225x13mm	205mm
67663	DOWN SLIM NQ 24W 40K			4000K		
67664	DOWN SLIM NQ 24W 60K	24W	1900lm	6000K	Ø300x13mm	285mm

Downlights Luna

Luna Downlights · Downlights Luna



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67616	DOWN LUNA 18W 40K	18W	1550lm	4000K	225x30mm
67617	DOWN LUNA 18W 60K	18W	1550lm	6000K	225x30mm
67618	DOWN LUNA 24W 40K	24W	1850lm	4000K	285x30mm
67619	DOWN LUNA 24W 60K	24W	1850lm	6000K	285x30mm
Luna Square					
67175	DOWN LUNA SQ 18W 40K	18W	1550lm	4000K	225x225x30mm
67176	DOWN LUNA SQ 18W 60K	18W	1550lm	6000K	225x225x30mm
67177	DOWN LUNA SQ 24W 40K	24W	1850lm	4000K	285x285x30mm
67178	DOWN LUNA SQ 24W 60K	24W	1800lm	6000K	285x285x30mm
Luna Nickel					
67179	DOWN LUNA NQ 18W 40K	18W	1550lm	4000K	225x30mm
67180	DOWN LUNA NQ 18W 60K	18W	1550lm	6000K	225x30mm
67181	DOWN LUNA NQ 24W 40K	24W	1850lm	4000K	285x30mm
67182	DOWN LUNA NQ 24W 60K	24W	1850lm	6000K	285x30mm
Luna Square Nickel					
N 67471	DOWN LUNA SQNQ 18W 60K	18W	1550lm	6000K	225x225x30mm

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Downlights Selene

Selene Downlights · Downlights Selene



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Cutting Ø
67024	DOWN SELENE 9W 30K	9W	820lm	3000K	90x27mm	71mm
67709	DOWN SELENE 9W 40K	9W	820lm	4000K	90x27mm	71mm
67710	DOWN SELENE 9W 60K	9W	820lm	6000K	90x27mm	71mm
67022	DOWN SELENE 18W 30K	18W	1750lm	3000K	120x27mm	108mm
67711	DOWN SELENE 18W 40K	18W	1750lm	4000K	120x27mm	108mm
67712	DOWN SELENE 18W 60K	18W	1750lm	6000K	120x27mm	108mm
67021	DOWN SELENE 24W 30K	24W	2500lm	3000K	226x27mm	206mm
67713	DOWN SELENE 24W 40K	24W	2500lm	4000K	226x27mm	206mm
67714	DOWN SELENE 24W 60K	24W	2500lm	6000K	226x27mm	206mm

Selene Square

67028	DOWN SELENE SQ 9W 40K	9W	820lm	4000K	90x90x30mm	71mm
67029	DOWN SELENE SQ 9W 60K	9W	820lm	6000K	90x90x30mm	71mm
67030	DOWN SELENE SQ 18W 40K	18W	1750lm	4000K	120x120x30mm	108mm
67031	DOWN SELENE SQ 18W 60K	18W	1750lm	6000K	120x120x30mm	108mm
67032	DOWN SELENE SQ 24W 40K	24W	2500lm	4000K	226x226x30mm	206mm
67033	DOWN SELENE SQ 24W 60K	24W	2500lm	6000K	226x226x30mm	206mm

Escanea este código QR y disfruta del vídeo explicativo:

Scan this QR code and enjoy the explanatory video:



Downlights Aura

Aura Downlights · Downlights Aura



Code	Reference	Main Light Power	Main Light Lumen	Ext. Light Power	Ext. Light Lumen	Kelvin	Size
67137	DOWN AURA 18+6W 40K	18W	1550lm	6W	550lm	4000K	245x30mm
67138	DOWN AURA 18+6W 60K	18W	1550lm	6W	550lm	6000K	245x30mm

Total Power: 24W
Total Lumen: 2100lm

Si transcurren más de 10 segundos entre encendido y apagado, volverá al encendido inicial (18W).
If more than 10 seconds elapse between power on and off, it will return to the initial power on (18W).
S'il s'écoule plus de 10 secondes entre l'allumage et l'arrêt, l'allumage initial (18 W) sera rétabli.



18W

6W

24W

Escanea este código QR para ver el vídeo:

Scan this QR code to watch the video:

Scannez ce code QR pour voir la vidéo :



Downlights UGR<21

UGR<21 Downlights · Downlights UGR<21

Teide



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67074	DOWN TEIDE UGR21 20W 40K	20W	2000lm	4000K	216x90mm

Caspio



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67075	DOWN CASPIO UGR21 20W 40K IP44	20W	2000lm	4000K	210x34mm

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Downlights Gaudí y Goya

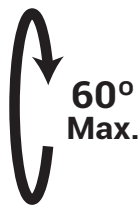
Gaudí & Goya Downlights · Downlights Gaudí et Goya

Gaudí



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67649	DOWN GAUDI 40W 40K	40W	3400lm	4000K	190 x 128 mm

Goya



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Tilt
67650	DOWN GOYA 40W 40K	40W	3350lm	4000K	157 x 92 x 240	60°

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Plafones Ø310-350MM

Ceiling Lights Ø310-350MM · Plafonniers Ø310-350MM



CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67701	PLAFON 18W 40K	18W	1400lm	4000K	Ø310x55(H)mm
67702	PLAFON 18W 60K	18W	1400lm	6000K	Ø310x55(H)mm
67703	PLAFON 24W 40K	24W	1850lm	4000K	Ø350x55(H)mm
67704	PLAFON 24W 60K	24W	1850lm	6000K	Ø350x55(H)mm

Plafón WI-FI CCT · Ceiling Light Wi-Fi CCT · Plafonnier Wi-Fi CCT

Variable en intensidad y tono de luz (kelvin) via wifi.

Variable in intensity and kelvin via Wi-Fi.

Variable en intensité et tonalité (kelvin) via Wi-Fi.



CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67271	PLAFON WIFI 24W CCT	24W	Ø350 x 55mm	2700K ~ 6500K	1850

Plafones con Sensor

Ceiling Lights with motion sensor · Plafonniers avec détecteur

Microwave

- **Área de detección ajustable (Adjustable Detection Area):** 100% (6m radio), 75%, 50% o 25%.
- **Tiempo de encendido ajustable (Adjustable Delay Time):** 5", 30", 1', 3', 5', 10', 20' o 30'.
- **Sensor Luz Día Ajustable (Adjustable Daylight Sensor):** 2lux, 10lux, 25lux, 50lux, desactivado (*disabled*). Desactivado detecta aunque sea de día. *If daylight sensor is disabled, detects even during the day.*
- **Tipo Sensor (Sensor Type):** Microondas (*Microwave*).



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen
67272	PLAFON SENSOR 24W	24W	Ø330 x 65mm	4000K	2300

PIR

El plafón sólo se enciende cuando detecta presencia y en la estancia hay una luminosidad menor a 10 luxes.

The ceiling light only turns on when it detects presence and there is less than 10 lux light in the room.

- **Tiempo de encendido (Delay Time):** 90"
- **Distancia de detección (Detection Area):** 3,5 - 4 m (radio)
- **Ángulo de detección (Detection Angle):** 360°
- **Sensibilidad del sensor (Sensitivity):** < 10 lux
- **Tipo Sensor (Sensor Type):** Infrarrojos (*PIR*).



CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67413	PLAFON SENSOR PIR 18W 40K	18W	1600lm	4000K	Ø230x70(H)mm	0,340Kg
67414	PLAFON SENSOR PIR 18W 60K	18W	1600lm	6000K	Ø230x70(H)mm	0,340Kg
67419	PLAFON SENSOR PIR 24W 40K	24W	2000lm	4000K	Ø300x70(H)mm	0,550kg
67420	PLAFON SENSOR PIR 24W 60K	24W	2000lm	6000K	Ø300x70(H)mm	0,550kg

Plafones Ø400MM

Ceiling Lights Ø400MM · Plafonniers Ø400MM

Vega

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67457	PLAFON VEGA 24W N 40K	Negro <i>Black</i>	24W	1850	4000K	Ø400x64(H)mm
67458	PLAFON VEGA 24W N 60K	Noir	24W	1850	6000K	Ø400x64(H)mm
67461	PLAFON VEGA 24W B 40K	Blanco <i>White</i>	24W	1850	4000K	Ø400x64(H)mm
67462	PLAFON VEGA 24W B 60K	Blanc	24W	1850	6000K	Ø400x64(H)mm



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Plafones Ø590MM

Ceiling Lights Ø590MM · Plafonniers Ø590MM

Hydra

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67463	PLAFON HYDRA 50W 40K	Blanco White	50W	4500	4000K	Ø590x68(H)mm
67464	PLAFON HYDRA 50W 60K	Blanc	50W	4500	6000K	Ø590x68(H)mm



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Serie Elegance

Elegance Series · Série Elegance

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



INDOOR



230V



120°



No Regurable



30.000h



15.000



PF>0,90



>80 Ra



IP54



-20°→+40°C



2,300Kg



5 uds

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67291	PLAFON ELEGANCE 24W 40K IP54	24W	2400lm	4000K	Ø330x53(H)mm
67292	PLAFON ELEGANCE 24W 60K IP54	24W	2400lm	6000K	Ø330x53(H)mm

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR



Serie Rubens

Rubens Series · Série Rubens

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



INDOOR

230V

120°

No Regulable

30.000h

15.000

PF>0,70

>80 Ra

IP20

-20°~+40°C

2,300Kg

10 uds

Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67254	PLAFÓN RUBENS 30W 30K B	Blanco White	30W	3000lm	3000K	Ø397x24(H)mm
67255	PLAFÓN RUBENS 30W 60K B	Blanc	30W	3000lm	6000K	Ø397x24(H)mm
67343	PLAFÓN RUBENS 30W 30K N	Negro Black	30W	3000lm	3000K	Ø397x24(H)mm
67341	PLAFÓN RUBENS 30W 60K N	Noir	30W	3000lm	6000K	Ø397x24(H)mm

ACCESORIOS DE SUSPENSIÓN · SUSPENSION KITS · ENSEMBLES DE SUSPENSION

Code	Reference	Color	Wire Length
67256	ACCESORIO SUSPENSIÓN RUBENS B	Blanco White Blanc	70cm
67342	ACCESORIO SUSPENSIÓN RUBENS N	Negro Black Noir	70cm



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Panel Redondo 60CM

Round Panel 60CM · Panneau Rond 60CM

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



INDOOR



230V



120°



No Regulable



30.000h



15.000



PF>0,90



>80 Ra



IP20



-20°-+40°C



2,300Kg



5 uds

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67252	PANEL REDONDO 40W 3000K	40W	3400lm	3000K	Ø600x40(H)mm
67253	PANEL REDONDO 40W 6000K	40W	3400lm	6000K	Ø600x40(H)mm

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR



Serie Vulcano

Vulcano Series · Série Vulcano



CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM



INDOOR



230V



120°



No Regulable



25.000h



12.500



PF>0,50



>80 Ra



IP65



-20°-+40°C



0,290Kg



10 uds

Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67273	APLI VULCANO 20W IP65 40K	Blanco	20W	2000lm	4000K	Ø270x20mm

LIGHTED PRO INDOOR



LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Serie Troya

Troya Series · Série Troya



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67727	LIN-EMP TROYA 40W40K N	40W	3200	4000K	1145x50x56 mm
67720	LIN-EMP TROYA 40W40K B	40W	3200	4000K	1145x50x56 mm
67724	LIN-EMP TROYA 20W40K B	20W	1800	4000K	585x50x56 mm
67726	LIN-EMP TROYA 20W40K N	20W	1800	4000K	585x50x56 mm

Medida de corte (Cutting Size): 1130x35mm

KITS DE UNIÓN CON ILUMINACIÓN · JOINT KITS WITH LIGHTING · KITS UNION AVEC ÉCLAIRAGE



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67310	ACC UNION TROYA L 20W 40K B	20W	1400	4000K	310,6x310,6x35mm
67311	ACC UNION TROYA T 30W 40K B	30W	2400	4000K	580x290x35 mm
67312	ACC UNION TROYA X 40W 40K B	40W	3000	4000K	580x580x35 mm
67313	ACC UNION TROYA L 20W 40K N	20W	1400	4000K	310,6x310,6x35mm
67315	ACC UNION TROYA T 30W 40K N	30W	2400	4000K	580x290x35 mm
67316	ACC UNION TROYA X 40W 40K N	40W	3000	4000K	585x580x35 mm

KIT DE UNIÓN SIN ILUMINACIÓN · JOINT KIT WITHOUT LIGHTING · KIT UNION SANS ÉCLAIRAGE

Code	Reference	Description
67027	ACCESORIO UNIÓN TROYA	Para unir varias Troya de forma lineal To join several Troya in a linear way Pour joindre plusieurs Troya de manière linéaire

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTÉRIEUR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

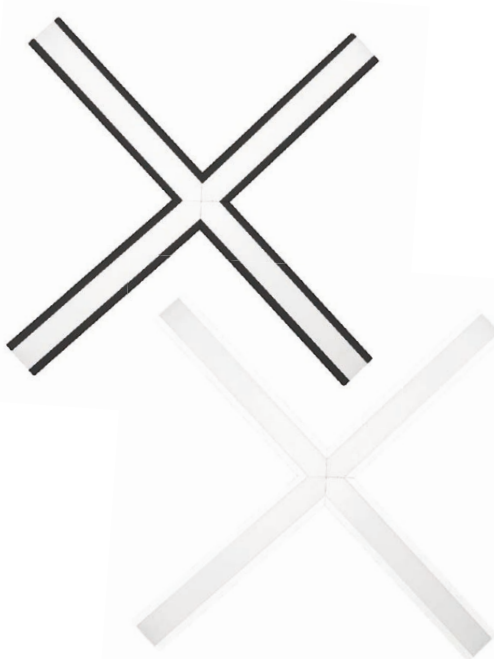
Serie Troya

Troya Series · Série Troya

TROYA L



TROYA X



TROYA T



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Serie Curie

Curie Series · Série Curie



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67729	LIN-SUS CURIE 40W40K N	40W	3200	4000K	1200x50x70 mm
67721	LIN-SUS CURIE 40W40K B	40W	3200	4000K	1200x50x70 mm
67725	LIN-SUS CURIE 20W40K B	20W	1800	4000K	600x50x70 mm
67728	LIN-SUS CURIE 20W40K N	20W	1800	4000K	600x50x70 mm

KIT DE UNIÓN SIN ILUMINACIÓN · JOINT KIT WITHOUT LIGHTING · KIT UNION SANS ÉCLAIRAGE



Code	Reference	Description
67265	ACCESORIO UNION CURIE	Para unir varias Curie de forma lineal sin iluminación extra To join several Troya in a linear way without extra lighting Pour joindre plusieurs Curie de manière linéaire sans éclairage supplémentaire

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Serie Frida

Frida Series · Série Frida



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67722	LIN-SUS FRIDA 20W40K	20W	1800	4000K	1000x40x40 mm

CAJA CONEXIÓN CURIE Y FRIDA · CONNECTION BOX CURIE & FRIDA · BOÎTE DE CONNEXION POUR CURIE ET FRIDA



Caja de conexiones blanca. Con dos orificios: uno para la salida del cable de conexión y otro para la salida de uno de los cables de suspensión. Se debe instalar en el techo, en el lateral de la luminaria que tiene el cable de conexión.

White junction box. With two holes: one for the exit of the connection cable and the other for the exit of one of the suspension cables. It must be installed on the ceiling, on the side of the luminaire that has the connection cable.

Boîtier de connexions blanc. Deux orifices : l'un pour la sortie du câble de connexion, l'autre pour la sortie d'un des câbles de suspension. Il doit être installé au plafond, du côté du luminaire où se trouve le câble de connexion

Code	Reference
67011	CAJA CONEXIONES LINEAL SUS



Paneles Backlight

Backlight Panels · Panneaux Backlight

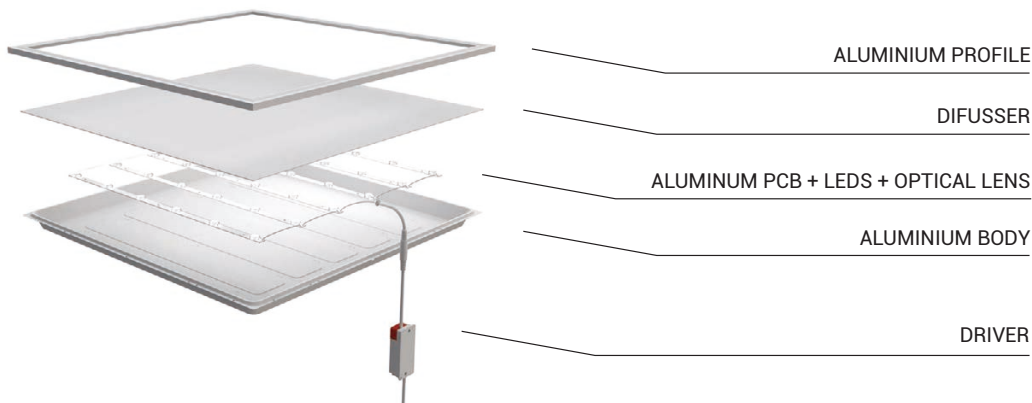


Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	UGR	Dimmable
67046	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 40K	40W	595x595x34mm	4000K	4200	NO	NO
67048	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 60K	40W	595x595x34mm	6000K	4200	NO	NO
67365	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 UGR19 40K	40W	595x595x34mm	4000K	4200	<19	NO
67473	PA60X60 BACKLIGHT 40W 40K 0-10V	40W	595x595x34mm	4000K	4200	NO	1-10V
67474	PA60X60 BACKLIGHT 40W 60K 0-10V	40W	595x595x34mm	6000K	4200	NO	1-10V
67475	PA60x60 BACKLIGHT 40W 40K UGR19 0-10V	40W	595x595x34mm	4000K	4200	<19	1-10V
67476	PA60X60 BACKLIGHT 40W 40K DALI	40W	595x595x34mm	4000K	4200	NO	DALI/PUSH
67477	PA60X60 BACKLIGHT 40W 60K DALI	40W	595x595x34mm	6000K	4200	NO	DALI/PUSH
67478	PA60x60 BACKLIGHT 40W 40K UGR19DALI	40W	595x595x34mm	4000K	4200	<19	DALI/PUSH

LIGHTED PRO INDOOR

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference
67061	ACC. EMPOTRAR BACKLIGHT 60x60 / 120x30
67049	ACC. SUPERFICIE BACKLIGHT (Size: 600x600x65mm)



LUMINAIRES DE INTERIEUR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTERIEUR

Paneles Backlight

Backlight Panels · Panneaux Backlight



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen
67355	PANEL BACKLIGHT 40W 120X30 40K	40W	1195 x 295 x 34 mm	4000K	4400
67364	PANEL BACKLIGHT 60W 120X60 40K	60W	1195 x 595 x 34 mm	4000K	6500

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference	Description
67061	ACC. EMPOTRAR BACKLIGHT 60x60 / 120x30	4 garras de sujeción y 8 tornillos para instalación empotrable 4 clamping claws and 8 screws for flush mounting 4 griffes de fixation et 8 vis pour une installation encastrable
67373	ACC. SUPERFICIE BACKLIGHT 120X30	4 piezas de aluminio pintado en blanco, y 8 tornillos para su montaje. Incluye tacos y tornillos para instalar en el techo. 4 pieces of aluminum painted white, and 8 screws for mounting. Includes plugs and screws to install on the ceiling. 4 pièces en aluminium peint en blanc et 8 vis pour le montage. Comprend des chevilles et des vis à installer au plafond.
67374	ACC. EMPOTRAR BACKLIGHT 120x60	6 garras de sujeción y 12 tornillos para instalación empotrable 6 clamping claws and 12 screws for flush mounting 6 griffes de fixation et 12 vis pour une installation encastrable
67375	ACC. SUPERFICIE BACKLIGHT 120X60	4 piezas de aluminio pintado en blanco, y 8 tornillos para su montaje. Incluye tacos y tornillos para instalar en el techo. 4 pieces of aluminum painted white, and 8 screws for mounting. Includes plugs and screws to install on the ceiling. 4 pièces en aluminium peint en blanc et 8 vis pour le montage. Comprend des chevilles et des vis à installer au plafond.

LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Paneles Slim

Slim Panels · Panneaux Slim



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	UGR	Dimmable
67424	PA60X60 40W 40K S	40W	595x595mm	4000K	4000	NO	NO
67425	PA60X60 40W 60K S	40W	595x595mm	6000K	4000	NO	NO
67429	PA60x60 40W40KUGR19	40W	595x595mm	4000K	3900	<19	NO
67335	PA60X60 40W 40K 0-10V	40W	595x595mm	4000K	4000	NO	1-10V
67336	PA60X60 40W 60K 0-10V	40W	595x595mm	6000K	4000	NO	1-10V
67337	PA60x60 40W 40K UGR19 0-10V	40W	595x595mm	4000K	3900	<19	1-10V
67338	PA60X60 40W 40K DALI	40W	595x595mm	4000K	4000	NO	DALI/PUSH
67339	PA60X60 40W 60K DALI	40W	595x595mm	6000K	4000	NO	DALI/PUSH
67340	PA60x60 40W 40K UGR19DALI	40W	595x595mm	4000K	3900	<19	DALI/PUSH

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference	Description
67410	SUPERFICIE PAN 60X60	Elementos de fijación de superficie para paneles Surface fixing elements for panels Éléments de fixation en surface pour panneaux
67411	SUSPENSIÓN PANEL 4C	Sistema de suspensión con 4 cables de 1,5m Suspension system with 4 cables of 1.5m Système de suspension avec 4 câbles de 1,5m
67426	FIJACIÓN PAN EMPOTRAB (60X60 /120X30)	Elementos de fijación para empotrar el panel en el techo Fixing elements to embed the panel in the ceiling Éléments de fixation pour encastrer le panneau dans le plafond
67395	MARCO EMPOTRAR PANEL 60X60	Marco para empotrar el panel en el techo. Corte: Ø605~610mm Frame to embed the panel in the ceiling. Cutting Ø: 605~610mm Cadre pour encastrer le panneau dans le plafond. Coupe : Ø605~610mm



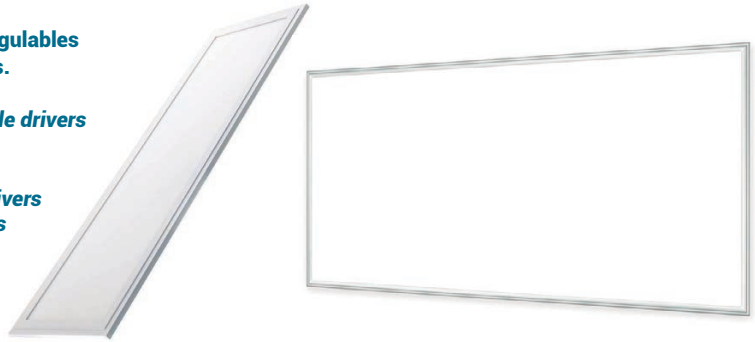
Paneles Slim

Slim Panels · Panneaux Slim

Posibilidad de servir drivers regulables compatibles con estos paneles.

Possibility of serving adjustable drivers compatible with these panels.

Possibilité de desservir des drivers réglables compatibles avec ces panneaux.



Code	Reference	Power	Size	Kelvin	Lumen	UGR	Dimmable
67430	PA120x30 40W 40K	40W	1200x300mm	4000K	4000	NO	NO
67432	PA120x30 UGR19 40W 40K	40W	1200x300mm	4000K	3900	<19	NO
67331	PA120x30 40W 40K 0-10V	40W	1200x300mm	4000K	4000	NO	1-10V
67332	PA120x30 UGR19 40W 40K 0-10V	40W	1200x300mm	4000K	3900	<19	1-10V
67333	PA120x30 40W 40K DALI	40W	1200x300mm	4000K	4000	NO	DALI/PUSH
67334	PA120x30 UGR19 40W 40K DALI	40W	1200x300mm	4000K	3900	<19	DALI/PUSH
67431	PA120x60 60W 40K	60W	1200x600mm	4000K	6200	80	NO
67433	PA120x60 UGR19 60W 40K	60W	1200x600mm	4000K	6000	80	NO

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference	Description
67436	SUPERFICIE PAN 120X30	Elementos de fijación de superficie para paneles 120X30 Surface fixing elements for panels 120X30 Éléments de fixation en surface pour panneaux 120X30
67435	SUPERFICIE PAN 120X60	Elementos de fijación de superficie para paneles 120X60 Surface fixing elements for panels 120X60 Éléments de fixation en surface pour panneaux 120X60
67437	SUSPENSIÓN PANEL 6C (120X30 / 120X60)	Sistema de suspensión con 6 cables de 1,5m Suspension system with 6 cables of 1.5m Système de suspension avec 6 câbles de 1,5m
67426	FIJACIÓN PAN EMPOTRAB (60X60 / 120X30)	Elementos de fijación para empotrar el panel en el techo Fixing elements to embed the panel in the ceiling Éléments de fixation pour encastrer le panneau dans le plafond
67434	FIJ. PAN. EMP. 60X120	Elementos de fijación para empotrar el panel en el techo Fixing elements to embed the panel in the ceiling Éléments de fixation pour encastrer le panneau dans le plafond

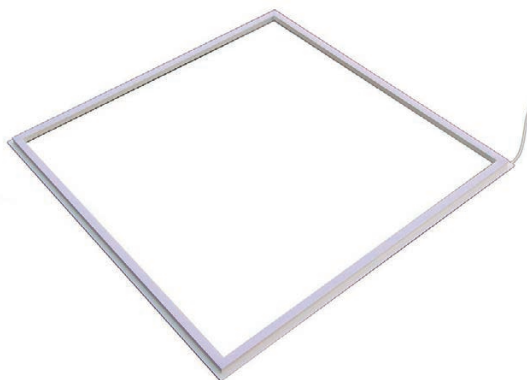
Paneles Frame

Frame Panels · Panneaux Frame

Posibilidad de instalación en suspensión mediante accesorio (se sirve a parte).

Possibility of installation in suspension by means of an accessory (supplied separately).

Possibilité d'installation en suspension grâce à l'accessoire (vendu séparément).



INDOOR

230V

120°

No Regulable

30.000h

15.000

PF>0,90

>80 Ra

IP20

-20°→+40°C

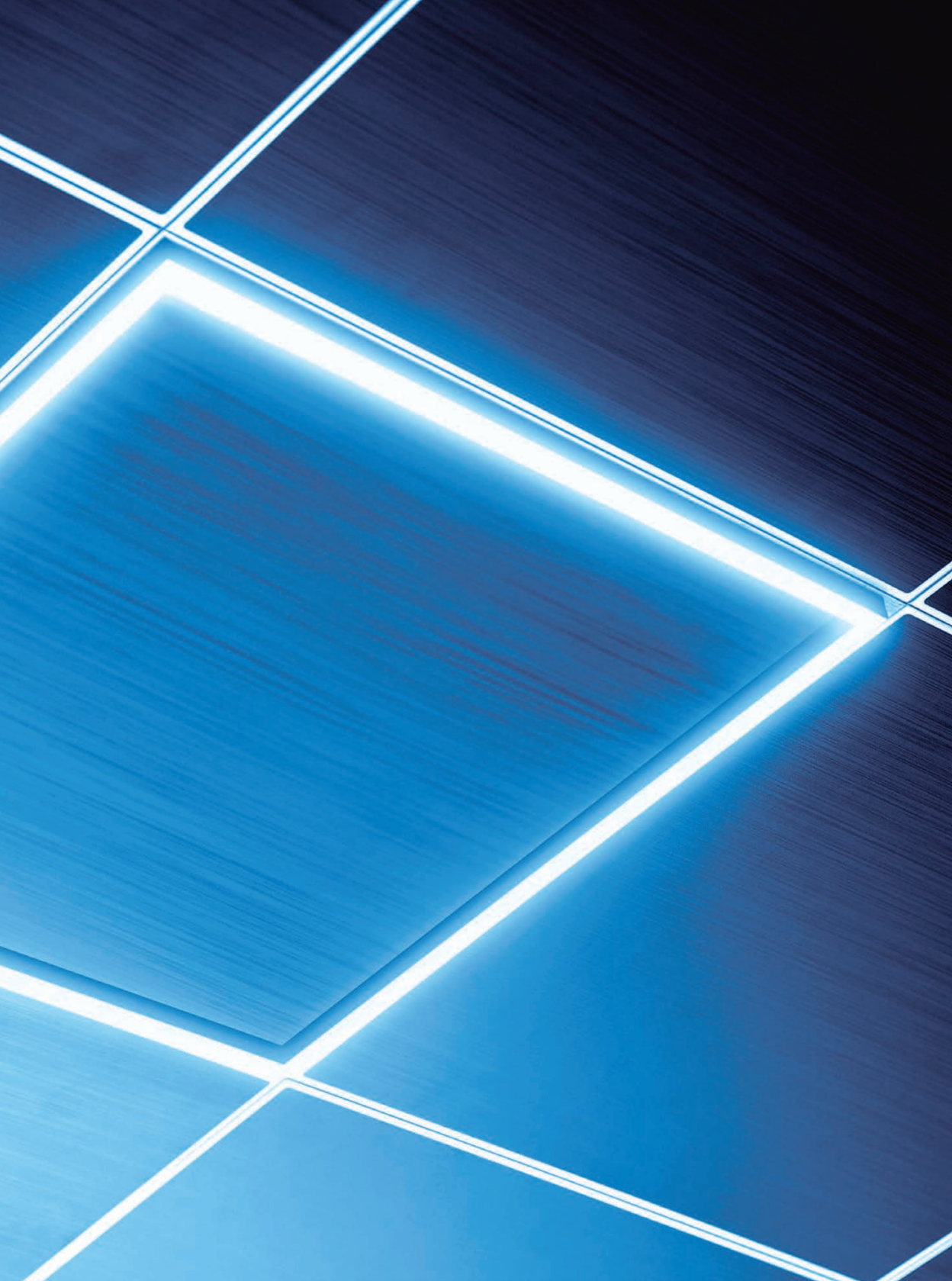
1,800Kg

5 uds

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	CRI
67014	FR PANEL 40W60X6030K	40W	3600lm	3000K	591 x 591 mm	80
67438	FR PANEL 40W60X6040K	40W	3600lm	4000K	591 x 591 mm	80

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES



Code	Reference	Description
67411	SUSPENSIÓN PANEL 4C	Sistema de suspensión con 4 cables de 1,5m Suspension system with 4 cables of 1.5m Système de suspension avec 4 câbles de 1,5m



Regletas de superficie

Surface Strips · Réglettes de surface



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67715	REGLETA 18W 60CM 40K	18W	1600	4000K	600 x 75 x 25 mm
67716	REGLETA 18W 60CM 60K	18W	1600	6000K	600 x 75 x 25 mm
67717	REGLETA 28W 90CM 40K	28W	2500	4000K	900 x 75 x 25 mm
67718	REGLETA 28W 90CM 60K	28W	2500	6000K	900 x 75 x 25 mm
67008	REGLETA 36W 120CM 40K	36W	3200	4000K	1200 x 75 x 25 mm
67010	REGLETA 36W 120CM 60K	36W	3200	6000K	1200 x 75 x 25 mm
 67392	REGLETA 45W 150CM 40K	45W	3700	4000K	1500 x 75 x 25 mm
 67393	REGLETA 45W 150CM 60K	45W	3700	6000K	1500 x 75 x 25 mm



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINAIRES DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR

Regletas T5

Terminal strips T5 · Réglettes T5



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67060	REGLETA T5 8W40K+INT	8W	800	4000K	564 x 36 x 22 mm
67059	REGLETA T5 12W40K	12W	1200	4000K	866 x 36 x 22 mm

La versión de 8W incorpora interruptor. Ambos modelos con cable de 2 metros para conectar entre sí.

The 8W version incorporates a switch. Both models with 2 meter cable to connect to each other.

La version 8W intègre un interrupteur. Les deux modèles sont dotés de câble de 2 mètres pour se connecter les raccorder.



LIGHTED PRO INDOOR

LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINIERES D'INTERIEUR

Luminarias de Emergencia

Emergency Lights · Éclairage de secours

IP65 200lm



Lámpara de emergencia IP65 · Emergency lamp IP65 · Lampe de secours IP65

- Batería de litio 7,2V 1000mA · Lithium battery 7.2V 1000mA · Batterie lithium 7.2V 1000mA
- IP65 / IK05
- Autonomía · Autonomy · Autonomie: 60 min.
- Tiempo de carga · Loading Time · Temps de chargement: 18h ~ 24h
- Instalación en superficie · Surface installation · Installation en surface
- Para instalación empotrable es necesario el Kit de empotrar 67136 · For flush-mounted installation, the Flush-mounted Kit 67136 is required · Pour une installation encastrée, le kit de montage encastré 67136 est requis.



Code	Reference	Lumen	Kelvin	Size
67084	EMERGENCIA 200LM IP65 40K	200lm	4000K	270 x 100 x 54 mm

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference
67136	KIT EMPOTRAR EMERGENCIA 200LM



20 uds

Luminarias de Emergencia

Emergency Lights · Éclairage de secours

IP20



Lámpara de emergencia IP20 · Emergency lamp IP20 · Lampe de secours IP20

- Batería de litio · Lithium battery · Batterie lithium
- IP20 / IK05
- Autonomía · Autonomy · Autonomie: 60 min.
- Tiempo de carga · Loading Time · Temps de chargement: 18h ~ 24h
- Instalación en superficie · Surface installation · Installation en surface
- Para instalación empotrable es necesario el Kit de empotrar 67136 · For flush-mounted installation, the Flush-mounted Kit 67085 is required · Pour une installation encastrée, le kit de montage encastré 67085 est requis.
- La referencia 67399 incorpora función de autotest a los 30 días y a los 3 meses. Para más información consultar ficha técnica. Reference 67399 incorporates a self-test function at 30 days and at 3 months. For more information see technical sheet. La référence 67399 intègre une fonction d'autotest à 30 jours et à 3 mois. Pour plus d'informations voir fiche technique.



Code	Reference	Lumen	Kelvin	Size	Battery
67398	EMERGENCIA 60LM IP20 40K	60lm	4000K	260x95x55 mm	3,7V 600mA
67083	EMERGENCIA 100LM IP20 40K	100lm	4000K	260x95x55 mm	3,7V 1000mA
67399	EMERGENCIA 100LM IP20 40K AUTOTEST	100lm	4000K	260x95x55 mm	3,7V 1000mA
67401	EMERGENCIA 300LM IP20 40K	300lm	4000K	260x95x55 mm	3,7V 1500mA

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference	
67085	KIT EMPOTRAR EMERGENCIA 100LM	20 uds

LIGHTED PRO INDOOR

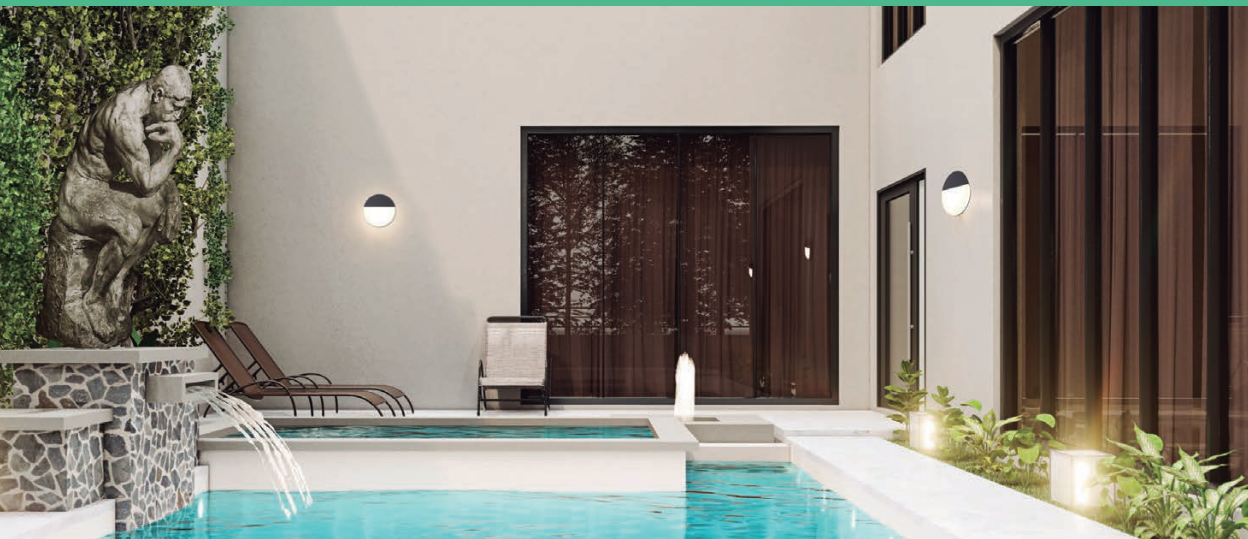
LUMINARIAS DE INTERIOR · INDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'INTÉRIEUR





LightED

PRO OUTDOOR



ÍNDICE DE LÁMPARAS DE EXTERIOR

OUTDOOR LIGHTING INDEX · INDEX DES LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR

LUMINARIAS DE EXTERIOR · OUTDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR

LIGHTED PRO OUTDOOR

TIPO DE PRODUCTO

LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT

PÁGINA

PAGE · PAGE

APLIQUE · WALL LAMP · APPLIQUE MURALE: ROUND & OVAL	157
APLIQUE VISERA · VISERA WALL LAMP · APPLIQUE MURALE: VISERA	158
APLIQUE OVAL CUSTOM · OVAL CUSTOM WALL LAMP · APPLIQUE MURALE: OVAL CUSTOM	159
APLIQUE · WALL LAMP · APPLIQUE MURALE: ORION SERIES	160
APLIQUE · WALL LAMP · APPLIQUE MURALE: DRACO SERIES	161
APLIQUE PRISMA · PRISMA WALL LAMP · APPLIQUE MURALE PRISMA	159
APLIQUES ECLIPSE · ECLIPSE WALL LAMPS · APPLIQUE MURALE ECLIPSE	160
APLIQUE MORFEO · MORFEO WALL LAMP APPLIQUE MURALE MORFEO	161
PLAFÓN VULCANO · VULCANO WALL & CEILING LAMP · APPLIQUE MURALE VULCANO	162



Apliques IP54

IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

Round Series

IP54 / IK08

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67158	APLI EXT ROUND B 14W 40K	Blanco	14W	1200lm	4000K	Ø215x80mm
67159	APLI EXT ROUND N 14W 40K	Negro	14W	1200lm	4000K	Ø215x80mm
N 67448	APLI EXT ROUND B 14W 60K	Blanco	14W	1200lm	6000K	Ø215x80mm
N 67449	APLI EXT ROUND N 14W 60K	Negro	14W	1200lm	6000K	Ø215x80mm

Oval Series

IP54 / IK08

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67162	APLI EXT OVAL B 14W 40K	Blanco	14W	1200lm	4000K	212x119x60,5mm
67163	APLI EXT OVAL N 14W 40K	Negro	14W	1200lm	4000K	212x119x60,5mm
N 67453	APLI EXT OVAL B 14W 60K	Blanco	14W	1200lm	6000K	212x119x60,5mm
N 67454	APLI EXT OVAL N 14W 60K	Negro	14W	1200lm	6000K	212x119x60,5mm

Apliques IP54

IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

Visera Series

IP54 / IK08

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67160	APLI EXT VISERA B 14W 40K	Blanco	14W	750lm	4000K	Ø215x80mm
67161	APLI EXT VISERA N 14W 40K	Negro	14W	750lm	4000K	Ø215x80mm

Visera Sensor Series

Con sensor de presencia · With presence sensor · Avec détecteur de présence

IP54 / IK08

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE

Tiempo detección · Detection time · Temps de détection:

- 4-5min (max) / 10s ± 1s (min.)

Ajuste de luxes · Lux setting · Réglage Lux:

- 10000lx (max) / 10lx (min.)

Area detección · Detection Area · Zone de détection:

- 2,5m - 3 m (radio).

Ángulo detección · Detection Angle · Angle de détection:

- 90°



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67164	APLI EXT VISERA SENSOR B 14W 40K	Blanco	14W	750lm	4000K	Ø215x80mm
67165	APLI EXT VISERA SENSOR N 14W 40K	Negro	14W	750lm	4000K	Ø215x80mm

Apliques IP65

IP65 Wall Lamps · Appliques Murales IP65

Oval Custom Series

IP54 / IK08

CUERPO EN PLÁSTICO
PLASTIC BODY
CORPS EN PLASTIQUE



LUMINARIAS DE EXTERIOR · OUTDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR

LIGHTED PRO OUTDOOR

Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67293	APLI OVAL CM 12W 40K IP65	Blanco	12W	1100lm	4000K	230x105x70mm
Code	Reference	Description				
67294	ACC. APLI OVAL CM NEGRO	Carcasa del modelo original en color negro <i>Housing of the original model in black</i> Boîtier du modèle original en noir				
67295	ACC. APLI OVAL CM DUAL N	Carcasa del modelo DUAL en color negro <i>Housing of the DUAL model in black</i> Boîtier du modèle DUAL en noir				
67296	ACC. APLI OVAL CM DUAL B	Carcasa del modelo DUAL en color blanco <i>Housing of the DUAL model in white</i> Boîtier du modèle DUAL en blanc				

Apliques IP54

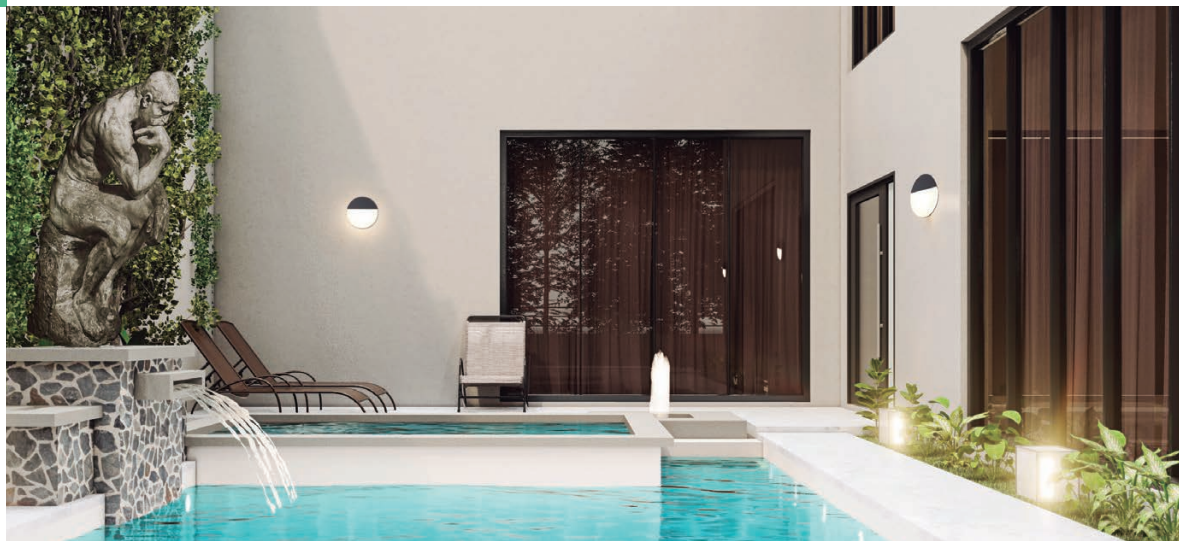
IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

Orion Series

CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67467	APLI ORION RD 10W IP54 40K	Negro	10W	800lm	4000K	Ø180x50mm
67468	APLI ORION SQ 14W IP54 40K	Negro	14W	1050lm	4000K	210x160x55mm



Apliques IP54

IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

Draco

CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM

Con sensor de presencia · With presence sensor · Avec détecteur de présence

Tiempo detección · Detection time · Temps de détection:

- 10±5s ~ 5±1min (ajustable · adjustable · ajustable)

Ajuste de lúmenes · Lux setting · Réglage Lux:

- 10±10 LUX

Area detección · Detection Area · Zone de détection:

- 4m ~12m

Ángulo detección · Detection Angle · Angle de détection:

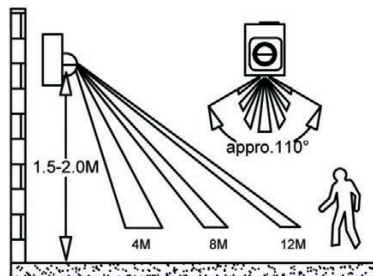
- 110°



LUMINARIAS DE EXTERIOR · OUTDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67469	APLI DRACO 12W IP54 40K	Negro	12W	900lm	4000K	100x165x200mm



LIGHTED PRO OUTDOOR

Apliques IP54

IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

Prisma

CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67267	APLI PRISMA 2X8W IP54 40K	Negro	16W	1175lm	4000K	223x70x58mm



Apliques IP54

IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

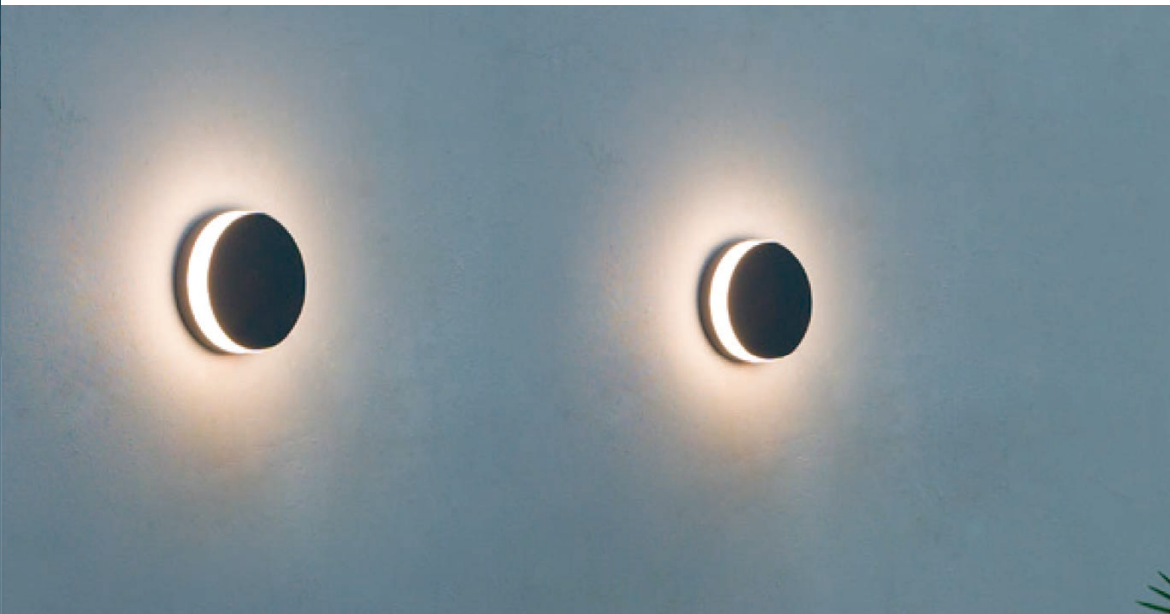
Eclipse Series

CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67268	APLI ECLIPSE RD 10W IP54 40K	Negro	10W	300lm	4000K	Ø155x48mm
67269	APLI ECLIPSE SQ 10W IP54 40K	Negro	10W	300lm	4000K	155x155x55mm

LUMINARIAS DE EXTERIOR · OUTDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR



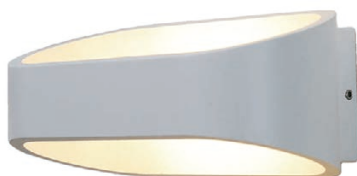
LIGHTED PRO OUTDOOR

Apliques IP54

IP54 Wall Lamps · Appliques Murales IP54

Morfeo

CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM



Code	Reference	Color	Power	Lumen	Kelvin	Size
67274	APLI MORFEO 9W IP54 40K	Blanco	9W	900lm	4000K	180x117x75mm



Plafón IP65

IP65 Ceiling Lamp · Plafonnier IP65

Vulcano

CUERPO EN ALUMINIO
ALUMINIUM BODY
CORPS EN ALUMINIUM



OUTDOOR



230V



120°



No Regulable



25.000h



12.500



PF>0,50



>80 Ra



IP65



-20°+40°C



0,290Kg



10 uds

Code

Reference

Color

Power

Lumen

Kelvin

Size

67273

APLI VULCANO 20W IP65 40K

Blanco

20W

2000lm

4000K

Ø270x20mm

LUMINAIRES DE EXTERIEUR · OUTDOOR LAMPS · LUMINAIRES D'EXTÉRIEUR



LIGHTED PRO OUTDOOR





LightED

INDUSTRIAL



ÍNDICE DE ILUMINACIÓN INDUSTRIAL

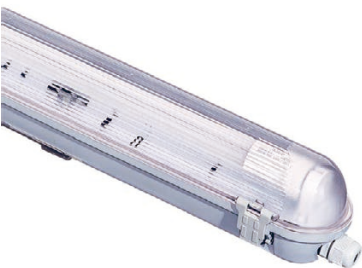
INDUSTRIAL LIGHTING INDEX · INDEX D'ECLAIRAGE INDUSTRIEL

TIPO DE PRODUCTO	PÁGINA
<i>LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT</i>	<i>PAGE · PAGE</i>
PANTALLAS ESTANCAS · SEALED BATTENS · ÉCRANS ÉTANCHES	169
PROYECTORES LED · LED FLOODLIGHTS · PROJECTEURS LED	171
VIALES LED · LED STREETLIGHTS · ÉCLAIRAGE ROUTIER À LED	178
CAMPANAS SMD · SMD HIGHBAYS · CLOCHES SMD	182
CAMPANAS LOGALED · LOGALED HIGHBAYS · CLOCHES LOGALED	186



Pantallas Estancas T8

Sealed Battens T8 · Écrans étanches T8



Code	Reference	Size	Packing
67050	PAN T8 60CM IP65	660 x 64 x 80mm	18
67051	PAN T8 120CM IP65	1260 x 64 x 80mm	12
67052	PAN T8 150CM IP65	1560 x 64 x 80mm	12
(*) 67053	PAN T8 2X60CM IP65	660 x 96 x 80mm	10
(*) 67054	PAN T8 2X120CM IP65	1260 x 96 x 80mm	8
(*) 67470	PAN T8 2X120X100CM IP65	1260 x 110 x 80mm	8
(*) 67055	PAN T8 2X150CM IP65	1560 x 96 x 80mm	8

CLIPS DE SUJECIÓN METÁLICOS · METALLIC FASTENER CLIPS · CLIPS DE FIXATION MÉTALLIQUES

Code	Reference
67023	KIT 60CM 6 CLIPS
67025	KIT 120CM 10 CLIPS
67026	KIT 150CM 12 CLIPS

(*) Modificación de las medidas
Modification of measures
Modification des mesures

Pantallas Estancas SMD · Sealed Battens SMD · Écrans étanches SMD



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	CRI	Size
67087	PANT SMD 18W 65K IP65	18W	1700lm	6500K	80	565 x 70 x 55mm
67088	PANT SMD 36W 65K IP65	36W	3200lm	6500K	80	1165 x 70 x 55mm
67089	PANT SMD 46W 65K IP65	46W	4300lm	6500K	80	1465 x 70 x 55mm

Pantallas Estancas Slim

Slim Sealed Battens · Écrans étanches Slim



ALG E



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Weight	Size
67076	PAN SLIM 18W 40K IP65	18W	1800lm	4000K	310g	600 x 54 x 53mm
67077	PAN SLIM 18W 65K IP65	18W	1800lm	6500K	310g	600 x 54 x 53mm
67079	PAN SLIM 36W 65K IP65	36W	3600lm	6500K	558g	1200 x 54 x 53mm

Hasta fin de existencias · *Until end of stock* · *Jusqu'à épuisement des stocks*

New Slim Series



ALG E



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Weight	Size
67329	PAN NEW SLIM 36W 65K IP65	36W	3600lm	6500K	310g	1220x53x35mm
67330	PAN NEW SLIM 45W 65K IP65	45W	4500lm	6500K	390g	1520x53x35mm

Se pueden conectar hasta 8 unidades en serie · *Up to 8 units can be connected in series* ·
Jusqu'à 8 unités peuvent être connectées en série

Proyectores LED

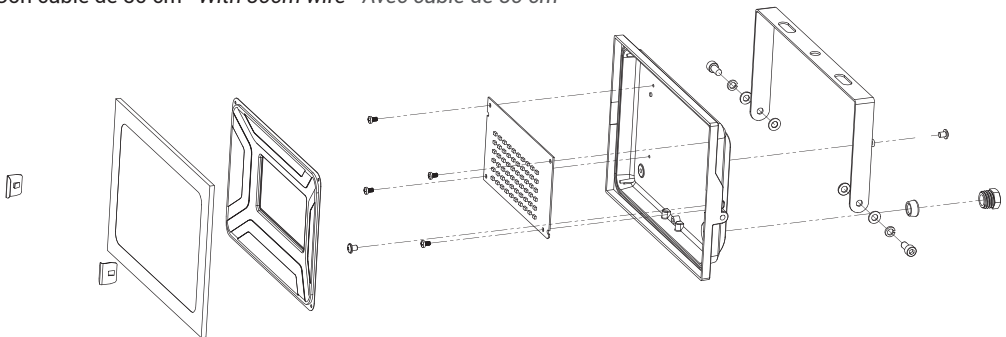
LED Floodlights · Projecteurs LED

New Frosted Series



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Color	Size	Packing
67260	PROYECTOR 10W 60K F	10W	850	6000K	Negro · Black · Noir	103x77x23mm	40
67270	PROYECTOR 20W 60K F	20W	1700	6000K	Blanco · White · Blanc	111,6x76,6x28mm	25
67259	PROYECTOR 30W 60K F B	30W	2600	6000K	Blanco · White · Blanc	136,6x96,6x28mm	20
67276	PROYECTOR 30W 40K F	30W	2600	4000K	Negro · Black · Noir	136,6x96,6x28mm	20
67185	PROYECTOR 30W 60K F	30W	2600	6000K	Negro · Black · Noir	136,6x96,6x28mm	20
67680	PROYECTOR 50W 60K F B	50W	4300	6000K	Blanco · White · Blanc	188,7x133,7x28mm	10
67277	PROYECTOR 50W 40K F	50W	4300	4000K	Negro · Black · Noir	188,7x133,7x28mm	10
67197	PROYECTOR 50W 60K F	50W	4300	6000K	Negro · Black · Noir	188,7x133,7x28mm	10
67275	PROYECTOR 100W 40K F	100W	9000	4000K	Negro · Black · Noir	270,6x190,6x31,2mm	5
67186	PROYECTOR 100W 60K F	100W	9000	6000K	Negro · Black · Noir	270,6x190,6x31,2mm	5

Con cable de 30 cm · With 30cm wire · Avec câble de 30 cm



Proyectores LED

LED Floodlights · Projecteurs LED

Proyector con Sensor · Sensor Floodlights · Projecteur avec détecteur



Área de detección · Detection Area · Zone de détection: 4-5 m.

Posibilidad de ajuste de luxes y de tiempo de detección.

Possibility of adjusting luxes and detection time.

Possibilité de régler les luxes et le temps de détection.

Con cable de 30cm · With 30cm wire · Avec câble de 30cm



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Color	Size
67682	PROY. 50W60K SENS NF	50W	4000lm	6000K	Negro Black · Noir	235x163x36mm

Proyector Portable · Portable Floodlight · Projecteur Portable

Con cable de 1,5 metros y clavija shuko

With 1.5 meter cable and shuko plug

Avec câble de 1,5 mètre et prise shuko



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size (only projector)	Size (total size)
67719	PROY PORT 30W 60K NF	30W	2400lm	6000K	195x142x19mm	229x142x19mm

Proyectores LED

LED Floodlights · Projecteurs LED

Proyector Solar · Solar Floodlight · Projecteur Solaire



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size (floodlight)
67298	PROY SOLAR+SENSOR 10W 60K IP44	10W	1100lm	6000K	283x189x130mm

- Tiempo de carga · Loading time · Temps de chargement: 7h ~ 8h
- Autonomía · Autonomy · Autonomie: 2h ± 15min
- Área de detección · Detection Area · Zone de détection: 10m
- Tiempo de espera · Delay Time · Temporisation: 3,5seg ~ 7min
- Ajuste de luxes · Lux Adjustment · Ajustement lux: 20 ~ 2000lux
- Cable de 3 metros · With 3m cable · Avec câble de 3 mètre
- Panel Solar Policristalino · Polycrystalline Solar Panel · Panneau Solaire Polycristallin: 3,5W 12V/270mA
- Medidas Panel Solar · Solar Panel Size · Mesures des panneaux solaires: 200x150x80mm

Proyectores LED

LED Floodlights · Projecteurs LED

New Opal Series



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Color	Size
67278	PROY NEW OPAL 30W 60K IP65	30W	2500lm	6000K	Negro Black · Noir	165x114x70mm
67279	PROY NEW OPAL 50W 60K IP65	50W	3700lm	6000K	Negro Black · Noir	210x142x70mm

Con cable de 15cm · With 15cm wire · Avec câble de 15cm

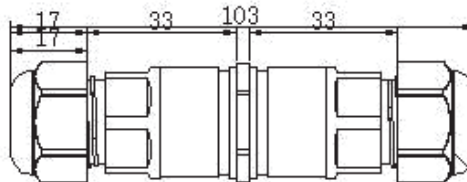
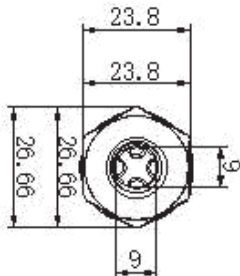
Conector IP67 · IP67 Connector · Connecteur IP67



Para 3 bornes



Code	Reference	Cable
67237	CONECTOR IP67	Ø7mm / Ø8.9mm

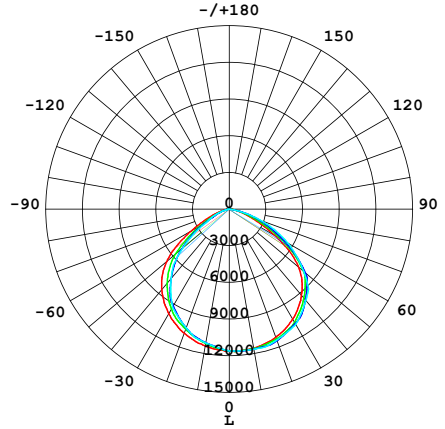


R4.8

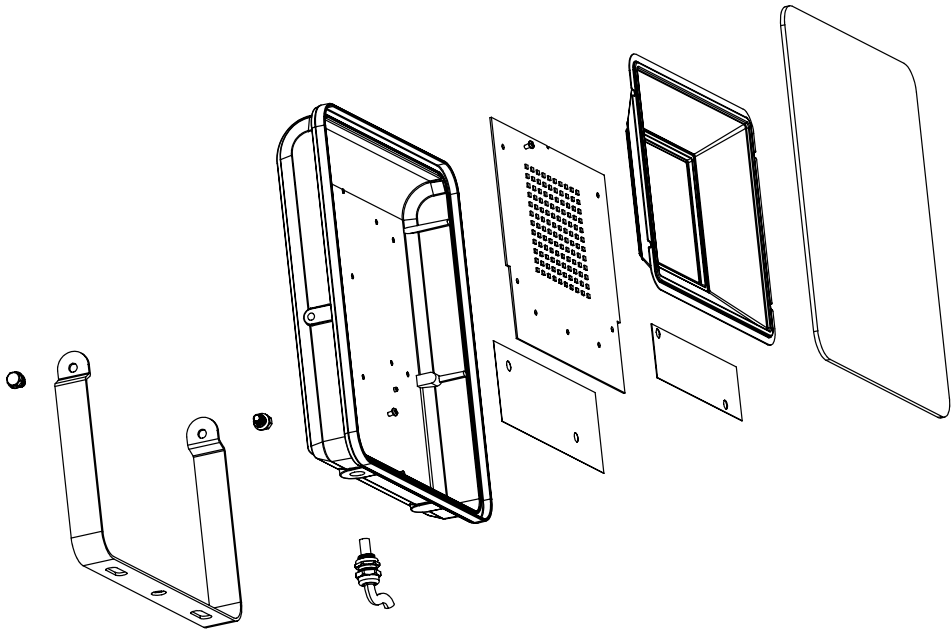
Proyectores LED

LED Floodlights · Projecteurs LED

Efficiency Series



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67404	PROYECTOR EF 150W 60K	150W	21000lm	6000K	318,5x390x55mm
67408	PROYECTOR EF 200W 60K	200W	28000lm	6000K	371x458,5x57mm



LUMINACION INDUSTRIAL · INDUSTRIAL LIGHTING · ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

LIGHTED INDUSTRIAL

Proyectores LED

LED Floodlights · Projecteurs LED

RGB



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67465	PROYECTOR RGB 50W	50W	2200lm	RGB	189x134x28mm



Viales LED

LED Streetlights · Armature Routière LED



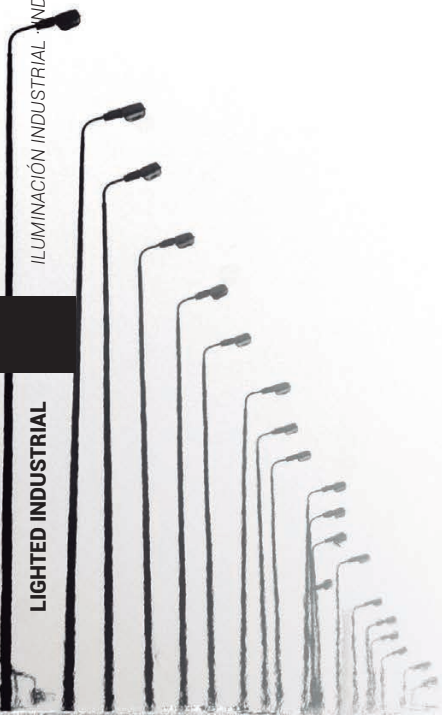
Strada IP67 IK08 - 35W



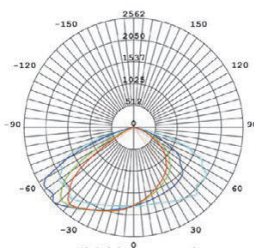
Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67282	VIAL STRADA 35W 40K	35W	4300lm	4000K	555x200x105 mm	3150g

- Con LED Philips · With Philips LED · Avec LED Philips
- Posibilidad de suministro en 2700K · Possibility of supply in 2700K · Possibilité de commander en 2700K.
- Aptas para poste y báculo de Ø6cm · Suitable for pole and pole of Ø6cm · Pour des colonnes de Ø 6 cm
- Apertura posterior para fácil conexonado · Rear opening for easy connection · Ouverture postérieure facilitant la connexion.
- Corte de alimentación instantáneo al abrir la tapa como medida de seguridad · Instant power cut when opening the lid as a safety measure · Coupure d'alimentation instantanée dès l'ouverture du cache par mesure de sécurité.

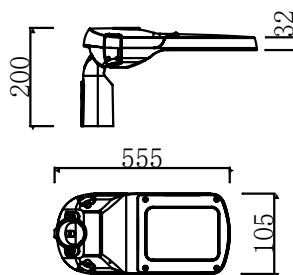
ILUMINACIÓN INDUSTRIAL · INDUSTRIAL LIGHTING · ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL



LIGHT DISTRIBUTION



SIZE



STREETLIGHT ARMS SIZE

Model	35W
LENGHT	180 mm
THICKNESS	3,98 mm
EXTERNAL DIAMETER	76,68 mm
INTERNAL DIAMETER	68,52 mm



Viales LED

LED Streetlights · Armature Routière LED

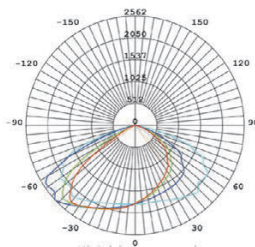
Strada IP67 IK08 - 60W



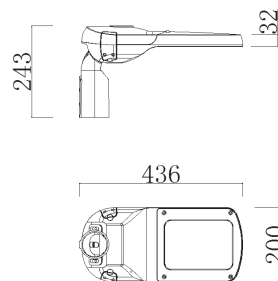
Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67066	VIAL STRADA 60W 40K	60W	7200lm	4000K	436x200x243mm	3600g

- Con LED Philips y Driver Sosen · With Philips LED & Sosen Driver · Avec LED Philips et Driver Sosen
- Ensamblado en ALG · Assembled in ALG · Assemblé en ALG
- Posibilidad de suministro en 2700K · Possibility of supply in 2700K · Possibilité de commander en 2700K.
- Versión regulable bajo pedido · Dimmable version on request · Version dimmable sur demande.
- Aptas para poste y báculo de Ø6cm · Suitable for pole and pole of Ø6cm · Pour des colonnes de Ø 6 cm
- Apertura posterior para fácil conexionado · Rear opening for easy connection · Ouverture postérieure facilitant la connexion.
- Corte de alimentación instantáneo al abrir la tapa como medida de seguridad · Instant power cut when opening the lid as a safety measure · Coupure d'alimentation instantanée dès l'ouverture du cache par mesure de sécurité.

LIGHT DISTRIBUTION



SIZE



STREETLIGHT ARMS SIZE

Model	35W
LENGHT	180 mm
THICKNESS	3,98 mm
EXTERNAL DIAMETER	76,68 mm
INTERNAL DIAMETER	68,52 mm

Viales LED

LED Streetlights · Armature Routière LED



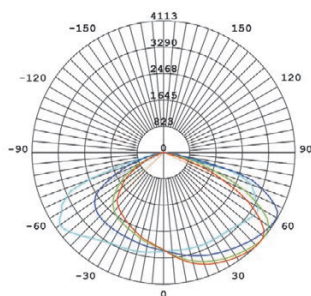
Strada IP67 IK08 - 100W



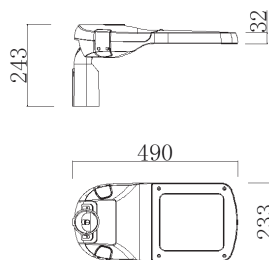
Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67067	VIAL STRADA 100W 40K	100W	12000lm	4000K	490x233x243mm	4600g

- Con LED Philips y Driver Sosen · With Philips LED & Sosen Driver · Avec LED Philips et Driver Sosen
- Ensamblado en ALG · Assembled in ALG · Assemblé en ALG
- Posibilidad de suministro en 2700K · Possibility of supply in 2700K · Possibilité de commander en 2700K.
- Versión regulable bajo pedido · Dimmable version on request · Version dimmable sur demande.
- Aptas para poste y báculo de Ø6cm · Suitable for pole and pole of Ø6cm · Pour des colonnes de Ø 6 cm
- Apertura posterior para fácil conexionado · Rear opening for easy connection · Ouverture postérieure facilitant la connexion.
- Corte de alimentación instantáneo al abrir la tapa como medida de seguridad · Instant power cut when opening the lid as a safety measure · Coupure d'alimentation instantanée dès l'ouverture du cache par mesure de sécurité.

LIGHT DISTRIBUTION



SIZE



STREETLIGHT ARMS SIZE

Model	100W
LENGHT	183 mm
THICKNESS	3,94 mm
EXTERNAL DIAMETER	76,80 mm
INTERNAL DIAMETER	68,17 mm



Viales LED

LED Streetlights · Armature Routière LED

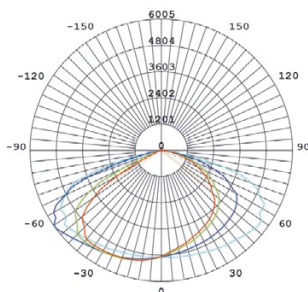
Strada IP67 IK08 - 150W



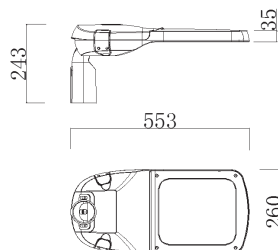
Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67068	VIAL STRADA 150W 40K	150W	18000lm	4000K	553x260x243mm	6100g

- Con LED Philips y Driver Sosen · With Philips LED & Sosen Driver · Avec LED Philips et Driver Sosen
- Ensamblado en ALG · Assembled in ALG · Assemblé en ALG
- Posibilidad de suministro en 2700K · Possibility of supply in 2700K · Possibilité de commander en 2700K.
- Versión regulable bajo pedido · Dimmable version on request · Version dimmable sur demande.
- Aptas para poste y báculo de Ø6cm · Suitable for pole and pole of Ø6cm · Pour des colonnes de Ø 6 cm
- Apertura posterior para fácil conexionado · Rear opening for easy connection · Ouverture postérieure facilitant la connexion.
- Corte de alimentación instantáneo al abrir la tapa como medida de seguridad · Instant power cut when opening the lid as a safety measure · Coupure d'alimentation instantanée dès l'ouverture du cache par mesure de sécurité.

LIGHT DISTRIBUTION



SIZE



STREETLIGHT ARMS SIZE

Model	150W
LENGHT	181 mm
THICKNESS	3,99 mm
EXTERNAL DIAMETER	72 mm
INTERNAL DIAMETER	67 mm

Campanas SMD

SMD Highbays · Cloches SMD

Lowbay



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
67125	LOW BAY 95W E40 40K	95W	9000lm	4000K	170 x 238mm
67003	LOW BAY 95W E40 65K	95W	9500lm	6500K	170 x 238mm

Si necesita convertir el casquillo E40 en E27 le recomendamos utilizar el convertidor 13013.

If you need to convert the E40 socket to E27 we recommend using the 13013 converter.

Si vous avez besoin de convertir la douille E40 en E27, nous vous recommandons d'utiliser le convertisseur 13013.



Campanas SMD

SMD Highbays · Cloches SMD

Square ATEX Certified

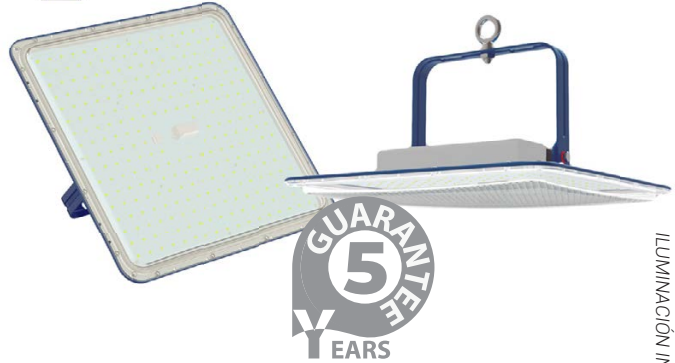


Certificado ATEX para gasolineras.
ATEX certificate for gas stations.
Certificat ATEX pour les stations-service.

Alta eficiencia: 135lm/W.
High efficiency: 135lm/W
Haute efficacité: 135lm/W

Difusor de policarbonato
Polycarbonate diffuser
Diffuseur en polycarbonate

Driver: Meanwell.



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67126	CAMP SQUARE 150W 60K	150W	20000lm	6000K	400x400x94mm	5200g

ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference	Description
67127	SUPERFICIE SQUARE	Elementos de fijación de superficie para la campana Surface fixing elements for the hood Éléments de fixation de surface pour la cloche LED
67128	FIJ EMPOTRA SQUARE	Elementos de fijación para empotrar la campana en el techo Fixing elements to embed the hood in the ceiling Éléments de fixation pour encastrer la cloche LED au plafond



LUMINACION INDUSTRIAL · INDUSTRIAL LIGHTING · ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

LIGHTED INDUSTRIAL

Campanas SMD

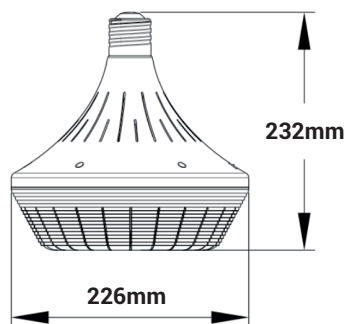
SMD Highbays · Cloches SMD

UFO STANDARD



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67122	CAMPANA UFO 150W 50K	150W	18000lm	5000K	320x320x180mm	4400g
Code	Reference	Material	Size			
67723	REFLECTOR CAMPANA UFO 100°	Aluminio	378x310x95mm			

HIGHBAY LAMP E40



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67121	HB-LAMP E40 150W 50K	150W	20000lm	5000K	232x226mm	1675g

Posibilidad de instalación con sustitución directa

Possibility of installation with direct replacement · Possibilité d'installation avec remplacement direct

Campanas SMD

SMD Highbays · Cloches SMD

UFO EFFICIENCY



Regulable
Dimmable · Réglable
0-10V



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight
67381	CAMPANA UFO EF 100W 50K	100W	16000	5000K	320x188mm	4,400kg
N 67209	CAMPANA UFO EF 150W 40K	150W	24000	4000K	320x188mm	4,400kg
67132	CAMPANA UFO EF 150W 50K	150W	24000	5000K	320x188mm	4,400kg
N 67394	CAMPANA UFO EF 200W 40K	200W	32000	4000K	320x188mm	4,400kg
67376	CAMPANA UFO EF 200W 50K	200W	32000	5000K	320x188mm	4,400kg



LUMINACION INDUSTRIAL · INDUSTRIAL LIGHTING · ÉCLAIRAGE INDUSTRIEL

LIGHTED INDUSTRIAL

Campanas Logaled

Logaled Highbays · Cloches Logaled



COB 9 LED

by Citizen Electronics

55W, 100W,

150W, 200W

CITILED
The Light Engine



Con LEDs de última generación desarrollados por Citizen Electronics.

Disponibles de 55W a 200W, en luz fría 5000K y Ra70. Posibilidad de suministro en distintas temperaturas de color y Ra, y con diferentes reflectores. Consultar con Departamento Comercial.

With the latest generation LEDs developed by Citizen Electronics.

Available from 55W to 200W, in cool light (5000K and Ra70). The lamps can be manufactured to order with alternative colour temperatures and Ra, with different reflectors. Consult with the Commercial Department.

Avec la technologie LED de dernière génération développée par Citizen Electronics.

Disponible de 55W à 200W, en lumière froide 5000K et Ra70. Possibilité de fabrication avec d'autres températures de couleur et Ra, avec différents réflecteurs. Consulter le service commercial.

Certificados de ensayos realizados por Tecnocert, laboratorio acreditado por ENAC

Test Certificates carried out by Tecnocert, laboratory accredited by ENAC

Certificats d'essais réalisés par Tecnocert, laboratoire accrédité par l'ENAC.

N. Cert: **ALOGA170301.00**



Reflectores y Protectores - Reflectors & Protections - Réflecteurs et Protecteurs

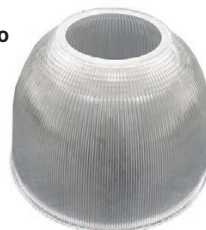
120°



90°



Acrílico



Incluidos con su campana correspondiente (90°/120°/ACR). No existe la posibilidad de venderlos a parte.
Included with its corresponding Highbay (90°/120°/ACR). There is no possibility of selling them separately
Inclus avec sa cloche correspondante (90°/120°/ACR). Il n'y a aucune possibilité de les vendre séparément.

Campanas Logaled

Logaled Highbays · Cloches Logaled

55W



Tc=25°C

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight	IEE
67100	CILG-55W-50K 90°	55W	9043lm	5000K	515x460mm	4,36Kg	B
67108	CILG-55W-50K 120°	55W	9043lm	5000K	500x425mm	4Kg	C
67109	CILG-55W-50K ACR	55W	9043lm	5000K	420x535mm	4,36Kg	C

* Los Códigos 67108-67109 están disponibles bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

* Codes 67108-67109 are available upon request. Check delivery time.

* Les codes 67108-67109 sont disponibles sur demande. Vérifiez le délai de livraison.

Comparativas · Comparatives · Comparatifs

GYZ Lamps 250W	80% Energy Savings
HPS Lamps 100W	50% Energy Savings
MHI Lamps 70W	30% Energy Savings

Cualquier sistema de iluminación de igual tecnología y menor potencia que los especificados está cubierto por un sistema de iluminación LED de ALG · Any lighting system of the same technology and lower power than those specified is covered by an ALG LED lighting system · Tout système d'éclairage utilisant la même technologie et doté d'une puissance inférieure à celles spécifiées est couvert par un système d'éclairage LED ALG.

Height	Ø	Lux
1,6m	4m	3156
3,2m	2,86m	789
4,8m	5,73m	351
6,4m	5,73m	197
8m	7,16m	126

Campanas Logaled

Logaled Highbays · Cloches Logaled

100W



Tc=25°C

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight	IEE
67102	CILG-100W-50K 90°	100W	16238lm	5000K	515x540mm	5,66Kg	B
67112	CILG-100W-50K 120°	100W	16238lm	5000K	500x505mm	5Kg	C
67113	CILG-100W-50K ACR	100W	16238lm	5000K	420x615mm	5,66Kg	C

* Los Códigos 67112-67113 están disponibles bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

* Codes 67112-67113 are available upon request. Check delivery time.

* Les codes 67112-67113 sont disponibles sur demande. Vérifiez le délai de livraison.

Comparativas · Comparatives · Comparatifs

GYZ Lamps 400W	75% Energy Savings
HPS Lamps 250W	60% Energy Savings
MHI Lamps 250W	60% Energy Savings

Cualquier sistema de iluminación de igual tecnología y menor potencia que los especificados está cubierto por un sistema de iluminación LED de ALG · Any lighting system of the same technology and lower power than those specified is covered by an ALG LED lighting system · Tout système d'éclairage utilisant la même technologie et doté d'une puissance inférieure à celles spécifiées est couvert par un système d'éclairage LED ALG.

Height	Ø	Lux
2m	1,79m	3638
4m	3,58m	910
6m	5,37m	404
8m	7,16m	227
10m	8,95m	146

Campanas Logaled

Logaled Highbays · Cloches Logaled

150W



Tc=25°C

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight	IEE
67103	CILG-150W-50K 90°	150W	24876lm	5000K	515x530mm	6,08Kg	B
67114	CILG-150W-50K 120°	150W	24876lm	5000K	500x490mm	5,50Kg	C
67115	CILG-150W-50K ACR	150W	24876lm	5000K	420x605mm	6,08Kg	C

* Los Códigos 67114-67115 están disponibles bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

* Codes 67114-67115 are available upon request. Check delivery time.

* Les codes 67114-67115 sont disponibles sur demande. Vérifiez le délai de livraison.

Comparativas · Comparatives · Comparatifs

GYZ Lamps 700W	70% Energy Savings
HPS Lamps 400W	65% Energy Savings
MHI Lamps 400W	65% Energy Savings

Cualquier sistema de iluminación de igual tecnología y menor potencia que los especificados está cubierto por un sistema de iluminación LED de ALG · Any lighting system of the same technology and lower power than those specified is covered by an ALG LED lighting system · Tout système d'éclairage utilisant la même technologie et doté d'une puissance inférieure à celles spécifiées est couvert par un système d'éclairage LED ALG.

Height	Ø	Lux
1,8m	1,84m	6469
3,7m	3,67m	1617
5,5m	5,51m	719
7,3m	7,34m	404
9,2m	9,18m	259
11m	11,02m	180

Campanas Logaled

Logaled Highbays · Cloches Logaled

200W



Tc=25°C

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight	IEE
67104	CILG-188W-50K 90°	200W	32232lm	5000K	530x515mm	9,40Kg	B
67116	CILG-188W-50K 120°	200W	32232lm	5000K	490x500mm	9Kg	C
67117	CILG-188W-50K ACR	200W	32232lm	5000K	605x420mm	9,40Kg	C

* Los Códigos 67116-67117 están disponibles bajo pedido. Consultar plazo de entrega.

* Codes 67116-67117 are available upon request. Check delivery time.

* Les codes 67116-67117 sont disponibles sur demande. Vérifiez le délai de livraison.

Comparativas · Comparatives · Comparatifs

GYZ Lamps 700W	75% Energy Savings
HPS Lamps 400W	52% Energy Savings
MHI Lamps 400W	52% Energy Savings

Cualquier sistema de iluminación de igual tecnología y menor potencia que los especificados está cubierto por un sistema de iluminación LED de ALG · Any lighting system of the same technology and lower power than those specified is covered by an ALG LED lighting system · Tout système d'éclairage utilisant la même technologie et doté d'une puissance inférieure à celles spécifiées est couvert par un système d'éclairage LED ALG.

Height	Ø	Lux
2m	1,99m	7047
4m	3,99m	1762
6m	5,98m	783
8m	7,98m	440
10m	9,97m	282
12m	11,97m	196
14m	13,96m	144



Campanas Logaled Smart

Logaled Smart Highbays · Cloches Logaled Smart

COB 9 LED

by Citizen Electronics

150W, 200W



Con sensor de presencia
With presence sensor
Avec capteur de présence



Logaled Smart incorpora un sensor de presencia para un mayor ahorro energético.

Disponibles en 150W y 200W, en luz fría 5000K y Ra70. Posibilidad de suministro en distintas temperaturas de color y Ra. Consultar con Departamento Comercial. El sensor y nuevo driver ajustable permiten regular la luminosidad de la campana según esté la estancia vacía o no. Ahora también ajustable mediante control remoto para facilitar el manejo tras la instalación.

Logaled Smart incorporates a occupancy sensor for greater energy savings.

Available in 150W and 200W, in cold light 5000K and Ra70. Possibility of supply in different color temperatures and Ra. Consult with the Commercial Department. The sensor and new adjustable driver allow the brightness of the highbay to be adjusted depending on whether the room is empty or not. Now also adjustable via remote control for easy handling after installation.

Logaled Smart intègre un détecteur de présence, pour une économie d'énergie supérieure.

Disponible en 150W et 200W, en lumière froide 5000K et Ra70. Possibilité d'approvisionnement en différentes températures de couleur et Ra. Consulter le service commercial. Le détecteur et le nouveau driver réglable permettent de régler la luminosité de la cloché selon que la pièce est vide ou non. Maintenant également réglable via la télécommande pour une manipulation facile après l'installation.

Certificados de ensayos realizados por Tecnocert, laboratorio acreditado por ENAC

Test Certificates carried out by Tecnocert, laboratory accredited by ENAC

Certificats d'essais réalisés par Tecnocert, laboratoire accrédité par l'ENAC.

N. Cert: **ALOGA170301.00**



Campanas Logaled Smart

Logaled Smart Highbays · Hottes Logaled Smart

150W



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight	IEE
67106	CILGS-150W-50K	150W	24876lm	5000K	515x530mm	6,08Kg	B

Comparativas · Comparatives · Comparatifs

GYZ Lamps 700W	70% Energy Savings
HPS Lamps 400W	65% Energy Savings
MHI Lamps 400W	65% Energy Savings

Cualquier sistema de iluminación de igual tecnología y menor potencia que los especificados está cubierto por un sistema de iluminación LED de ALG · Any lighting system of the same technology and lower power than those specified is covered by an ALG LED lighting system · Tout système d'éclairage utilisant la même technologie et doté d'une puissance inférieure à celles spécifiées est couvert par un système d'éclairage LED ALG.

Height	Ø	Lux
1,8m	1,84m	6469
3,7m	3,67m	1617
5,5m	5,51m	719
7,3m	7,34m	404
9,2m	9,18m	259
11m	11,02m	180

Campanas Logaled Smart

Logaled Smart Highbays · Hottes Logaled Smart

200W



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size	Weight	IEE
67107	CILGS-188W-50K	200W	32232lm	5000K	515x610mm	9,40Kg	B

Comparativas · Comparatives · Comparatifs

GYZ Lamps 700W	75% Energy Savings
HPS Lamps 400W	52% Energy Savings
MHI Lamps 400W	52% Energy Savings

Cualquier sistema de iluminación de igual tecnología y menor potencia que los especificados está cubierto por un sistema de iluminación LED de ALG · Any lighting system of the same technology and lower power than those specified is covered by an ALG LED lighting system · Tout système d'éclairage utilisant la même technologie et doté d'une puissance inférieure à celles spécifiées est couvert par un système d'éclairage LED ALG.

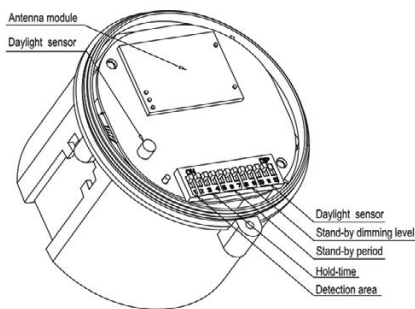
Height	Ø	Lux
2m	1,99m	7047
4m	3,99m	1762
6m	5,98m	783
8m	7,98m	440
10m	9,97m	282
12m	11,97m	196
14m	13,96m	144

Campanas Logaled Smart

Logaled Smart Highbays · Cloches Logaled Smart

Información del Sensor

Sensor information · Informations sur le détecteur



66/269 Merrytek MC054VRC

Tensión Entrada · <i>Input Voltage</i> · <i>Tension d'entrée</i>	120-277VAC 50Hz
Carga nominal · <i>Rated Load</i> · <i>Charge nominale</i>	800W (120VAC), 1200W (220-277VAC)
Sistema HF · <i>HF System</i> · <i>Système HF</i>	5.8GHz ± 75MHz
Consumo · <i>Consumption</i> · <i>Consommation</i>	≤0.5W (standby), 1W
Zona de detección · <i>Detection area</i> · <i>Zone de détection</i>	(D x H) 16m x 15m
Detección de movimiento · <i>Motion detection</i> · <i>Détection de mouvement</i>	0.5~3m/s
Ángulo de detección · <i>Detection angle</i> · <i>Angle de détection</i>	150° (pared / wall / mur) 360° (techo / ceiling / toit)
Grado IP · <i>IP Grade</i> · <i>Classe IP</i>	IP65
Temperatura de trabajo · <i>Working Temperature</i> · <i>Temp. de fonctionnement</i>	-35°C~70°C
Tiempo de mantenimiento · <i>Maintenance time</i> · <i>Durée d'éclairage</i>	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
Sensibilidad · <i>Sensitivity</i> · <i>Sensibilité</i>	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Sensor de luz · <i>Daylight sensor</i> · <i>Détecteur de luminosité</i>	50lux / 100lux / 200lux / +∞
Periodo en modo de espera · <i>Standby period</i> · <i>Période de veille</i>	5s / 5min / 10min / 30min / 1h / +∞
Nivel de oscurecimiento en modo de espera <i>Blackout level in standby mode</i> · <i>Degré d'assombrissement en mode veille</i>	10% / 20% / 30% / 50%
Vida en horas · <i>Lifetime</i> · <i>Durée de vie</i>	50000h
Garantía · <i>Guarantee</i> · <i>Garantie</i>	5 (años / years / ans)

Campanas Logaled Smart

Logaled Smart Highbays · Cloches Logaled Smart

Información del Mando

Remote Control information · Informations de commande



66/249 MANDO CAMPANA SMART

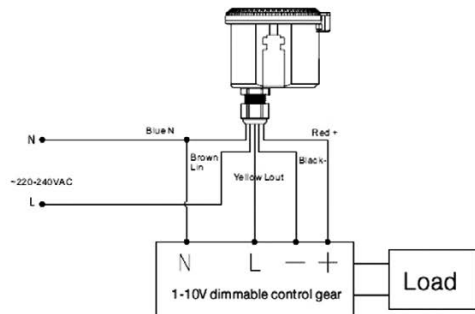
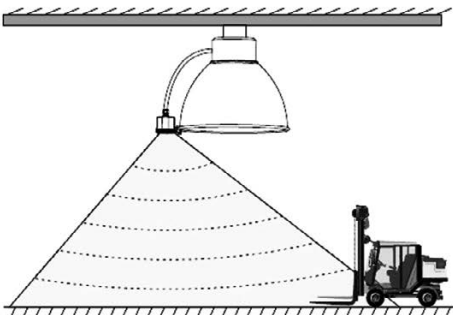
Control remoto para ajustar el sensor según se desee una vez instalada la campana en el techo, sin necesidad de acceder al propio sensor. Con 4 escenas preestablecidas.

Remote control for adjusting the sensor installed in a high bay lamp without the need to access the sensor directly. With four presets.

Télécommande pour régler le détecteur selon vos souhaits une fois la cloche LED installée au plafond, sans qu'il soit nécessaire d'accéder au détecteur. Avec 4 modes prédéfinis.

DIAGRAMA DEL SENSOR

Sensor Diagram · Diagramme du capteur





LightED

STRIPS



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · Rubans ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS



ÍNDICE TIRAS LED Y COMPONENTES

LED STRIPS & COMPONENTS INDEX · INDEX Rubans LED ET COMPOSANTS

TIPO DE PRODUCTO <i>LAMP TYPE · TYPE DE PRODUIT</i>	PÁGINA <i>PAGE · PAGE</i>
TIRAS LED LIGHTED · LIGHTED LED STRIPS · RUBANS LED LIGHTED: SMD 24V	200
TIRAS LED LIGHTED · LIGHTED LED STRIPS · RUBANS LED LIGHTED: SMD 230V	204
TIRAS LED LIGHTED · LIGHTED LED STRIPS · RUBANS LED LIGHTED: COB 24V	206
TIRAS LED QLT · QLT LED STRIPS · RUBANS LED QLT: NEON	208
TIRAS LED QLT · QLT LED STRIPS · RUBANS LED QLT: HIGH EFFICIENCY	212
PERFILES PARA TIRAS LED · PROFILES FOR LED STRIPS · PROFILS POUR RUBANS LED	216
MÓDULOS ROTULACIÓN · MODULES FOR LUMINOUS SIGNS · MODULES POUR ENSEIGNES LUMINEUSES	220
ILUMINACIÓN MUEBLES · FURNITURE LIGHTING · ÉCLAIRAGE DE MEUBLES	222
DRIVERS SOSEN PARA TIRAS · SOSEN DRIVERS FOR STRIPS · DRIVERS SOSEN POUR RUBANS	224
DRIVERS QLT PARA TIRAS · QLT DRIVERS FOR STRIPS · DRIVERS QLT POUR RUBANS	226
DRIVERS ALG PARA TIRAS · ALG DRIVERS FOR STRIPS · DRIVERS ALG POUR RUBANS	230
CONTROLADORES PARA TIRAS · STRIPS CONTROLLERS · CONTRÔLLEURS POUR RUBANS	233
DRIVER MULTICORRIENTE PARA TIRAS · MULTICURRENT DRIVER FOR STRIPS · DRIVER MULTICOURANT POUR RUBANS	236

TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · Rubans ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Tiras LED

LED Strips · Rubans LED

4,8W IP20 / IP65 LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

4,8W por metro · 4,8W per metre · 4,8W par mètre

60 LEDs por metro · 60 LEDs per metre · 60 LEDs par mètre

Corte cada 5cms · Cut every 5cm · Sécable tous les 5 cm

Ancho de la tira · Strip width · Largeur de bande: 8mm



IP20

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49168	ROL2835 4,8W/M 24V 30K 5M IP20	520lm/m	3000K		
49141	ROL2835 4,8W/M 24V 40K 5M IP20	520lm/m	4000K	300	5 metros
49142	ROL2835 4,8W/M 24V 60K 5M IP20	520lm/m	6000K		

IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49172	ROL2835 4,8W/M 24V 30K 5M IP65	500lm/m	3000K		
49149	ROL2835 4,8W/M 24V 40K 5M IP65	500lm/m	4000K	300	5 metros
49150	ROL2835 4,8W/M 24V 60K 5M IP65	500lm/m	6000K		

Posibilidad de suministro en rollos de 20 o 50 metros

Possibility of supplying in rolls of 20 or 50 metres · Possibilité de livraison en rouleaux de 20 ou 50 mètres

Para tramos de tiras led de 10 metros de longitud y potencia 14.4W/m o superior, se recomienda alimentar por ambos extremos de la tira led. La conexión de 10 metros de tira led continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación.

For 10 meters sections of LED strips in length and power of 14.4W/m or higher, it is recommended to power both ends of the LED strip. The connection of 10 meters of continuous LED strip powered from a single end may involve a drop in voltage and brightness at the opposite end of the power supply.

Pour les bandes de LED d'une longueur de 10 mètres et d'une puissance de 14,4 W/m ou plus, il est recommandé d'alimenter les deux extrémités de la bande de LED. La connexion de 10 mètres de bande LED continue alimentée par une seule extrémité peut provoquer une chute de tension et de luminosité à l'extrémité opposée de l'alimentation.



Tiras LED

LED Strips · Rubans LED

LED 2835 9,6W IP20 / IP65

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

9,6W por metro · 9,6W per metre · 9,6W par mètre

120 LEDs por metro · 120 LEDs per metre · 120 LEDs par mètre

Corte cada 5cms · Cut every 5cm · Sécable tous les 5 cm

Ancho de la tira · Strip width · Largeur de bande: 8mm



IP20

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49169	ROL2835 9,6W/M 24V 30K 5M IP20	1100lm/m	3000K		
49143	ROL2835 9,6W/M 24V 40K 5M IP20	1100lm/m	4000K	600	5 metros
49144	ROL2835 9,6W/M 24V 60K 5M IP20	1100lm/m	6000K		

IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49173	ROL2835 9,6W/M 24V 40K 5M IP65	1000lm/m	3000K		
49151	ROL2835 9,6W/M 24V 40K 5M IP65	1000lm/m	4000K	600	5 metros
49152	ROL2835 9,6W/M 24V 60K 5M IP65	1000lm/m	6000K		

Posibilidad de suministro en rollos de 20 o 50 metros

Possibility of supplying in rolls of 20 or 50 metres · Possibilité de livraison en rouleaux de 20 ou 50 mètres

Para tramos de tiras led de 10 metros de longitud y potencia 14.4W/m o superior, se recomienda alimentar por ambos extremos de la tira led. La conexión de 10 metros de tira led continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación.

For 10 meters sections of LED strips in length and power of 14.4W/m or higher, it is recommended to power both ends of the LED strip. The connection of 10 meters of continuous LED strip powered from a single end may involve a drop in voltage and brightness at the opposite end of the power supply.

Pour les bandes de LED d'une longueur de 10 mètres et d'une puissance de 14,4 W/m ou plus, il est recommandé d'alimenter les deux extrémités de la bande de LED. La connexion de 10 mètres de bande LED continue alimentée par une seule extrémité peut provoquer une chute de tension et de luminosité à l'extrémité opposée de l'alimentation.

Tiras LED

LED Strips · Rubans LED

14,4W IP20 / IP65 LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

14,4W por metro · 14,4W per metre · 14,4W par mètre

120 LEDs por metro · 120 LEDs per metre · 120 LEDs par mètre

Corte cada 5cms · Cut every 5cm · Sécable tous les 5 cm

Ancho de la tira · Strip width · Largeur de bande: 8mm



IP20

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49170	ROL2835 14,4W/M 24V 30K 5M IP20	1560lm/m	3000K		
49145	ROL2835 14,4W/M 24V 40K 5M IP20	1560lm/m	4000K	600	5 metros
49146	ROL2835 14,4W/M 24V 60K 5M IP20	1560lm/m	6000K		

IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49174	ROL2835 14,4W/M 24V 30K 5M IP65	1460lm/m	3000K		
49153	ROL2835 14,4W/M 24V 40K 5M IP65	1460lm/m	4000K	600	5 metros
49154	ROL2835 14,4W/M 24V 60K 5M IP65	1460lm/m	6000K		

Posibilidad de suministro en rollos de 20 o 50 metros

Possibility of supplying in rolls of 20 or 50 metres · Possibilité de livraison en rouleaux de 20 ou 50 mètres

Para tramos de tiras led de 10 metros de longitud y potencia 14.4W/m o superior, se recomienda alimentar por ambos extremos de la tira led. La conexión de 10 metros de tira led continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación.

For 10 meters sections of LED strips in length and power of 14.4W/m or higher, it is recommended to power both ends of the LED strip. The connection of 10 meters of continuous LED strip powered from a single end may involve a drop in voltage and brightness at the opposite end of the power supply.

Pour les bandes de LED d'une longueur de 10 mètres et d'une puissance de 14,4 W/m ou plus, il est recommandé d'alimenter les deux extrémités de la bande de LED. La connexion de 10 mètres de bande LED continue alimentée par une seule extrémité peut provoquer une chute de tension et de luminosité à l'extrémité opposée de l'alimentation.

TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS



Tiras LED

LED Strips · Rubans LED

LED 2835 18W IP20 / IP65

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

18W por metro · 18W per metre · 18W par mètre

140 LEDs por metro · 140 LEDs per metre · 140 LEDs par mètre

Corte cada 5cms · Cut every 5cm · Sécable tous les 5 cm

Ancho de la tira · Strip width · Largeur de bande: 10mm



IP20

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49171	ROL2835 18W/M 24V 30K 5M IP20	2200lm/m	3000K		
49147	ROL2835 18W/M 24V 40K 5M IP20	2200lm/m	4000K	700	5 metros
49148	ROL2835 18W/M 24V 60K 5M IP20	2200lm/m	6000K		

IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
N 49175	ROL2835 18W/M 24V 30K 5M IP20	2000lm/m	3000K		
49155	ROL2835 18W/M 24V 40K 5M IP20	2000lm/m	4000K	700	5 metros
49156	ROL2835 18W/M 24V 60K 5M IP20	2000lm/m	6000K		

Posibilidad de suministro en rollos de 20 o 50 metros

Possibility of supplying in rolls of 20 or 50 metres · Possibilité de livraison en rouleaux de 20 ou 50 mètres

Para tramos de tiras led de 10 metros de longitud y potencia 14.4W/m o superior, se recomienda alimentar por ambos extremos de la tira led. La conexión de 10 metros de tira led continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación.

For 10 meters sections of LED strips in length and power of 14.4W/m or higher, it is recommended to power both ends of the LED strip. The connection of 10 meters of continuous LED strip powered from a single end may involve a drop in voltage and brightness at the opposite end of the power supply.

Pour les bandes de LED d'une longueur de 10 mètres et d'une puissance de 14,4 W/m ou plus, il est recommandé d'alimenter les deux extrémités de la bande de LED. La connexion de 10 mètres de bande LED continue alimentée par une seule extrémité peut provoquer une chute de tension et de luminosité à l'extrémité opposée de l'alimentation.

Tiras LED

LED Strips · Rubans LED

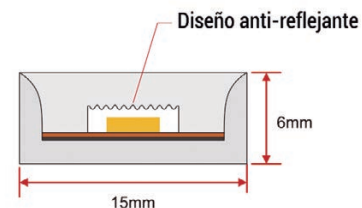
230V LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 230V

12W por metro · 12W per metre · 12W par mètre

120 LEDs por metro · 120 LEDs per metre · 120 LEDs par mètre

Corte cada 10cms · Cut every 10cm · Sécable tous les 10 cm



IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
49176	ROL2835 12W/M 230V 30K 50M IP65	1320lm/m	3000K		
49177	ROL2835 12W/M 230V 40K 50M IP65	1320lm/m	4000K	6000	50 metros
49178	ROL2835 12W/M 230V 60K 50M IP65	1320lm/m	6000K		

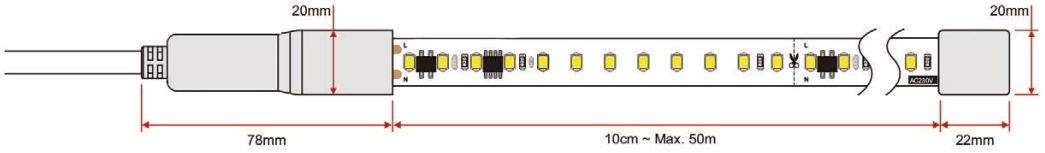
ACCESORIOS · ACCESSORIES · ACCESSOIRES

Code	Reference	Description
49182	CONECTOR INPUT TIRA230V IP40	Conecta la tira a la alimentación. Con cable de 5m. Connect the strip to power. With 5m cable. Raccorde la bande à l'alimentation. Avec câble de 5m..
49183	CONECTOR RECTO TIRA230V IP40	Conecta dos tiras entre si. Connect two strips to each other. Raccorde deux bandes l'une à l'autre.
49184	CONECTOR ESQUINA TIRA230V IP40	Conecta dos tiras entre si en forma de esquina. Connect two strips to each other in a corner shape. Raccorde deux bandes l'une à l'autre en formant un coin.
49185	CONECTOR FINAL TIRA230V IP40	Protector final para la tira. End protector for the strip. Protecteur d'extrémité pour la bande.
49186	SILICONA TIRA230V	Tubo de silicona para sellar la tira Silicone tube to seal the strip Tube en silicone pour sceller la bande
49187	GRAPAS TIRA230V	Grapas para instalar la tira Staples to install the strip Agrafes pour installer la bande



Tiras LED

LED Strips · Rubans LED



ACCESORIOS

ACCESSORIES · ACCESSOIRES



49182



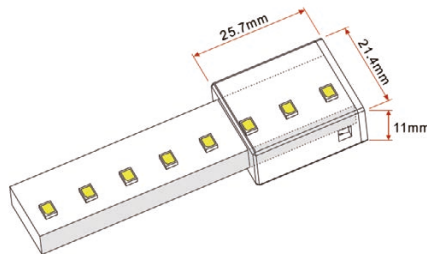
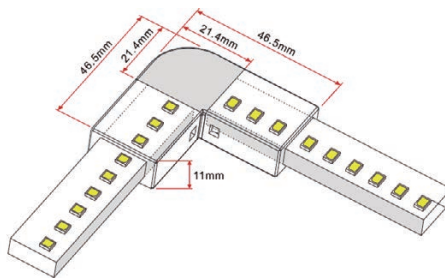
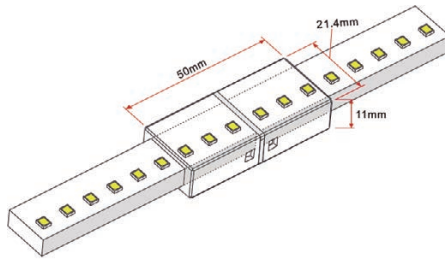
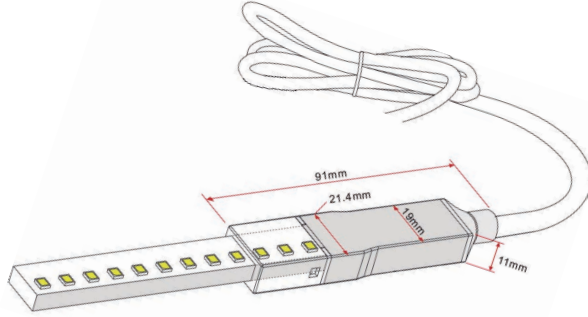
49183



49184



49185



49187



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Tiras LED

LED Strips · Rubans LED

COB LED

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

12W por metro · 12W per metre · 12W par mètre

480 LEDs por metro · 480 LEDs per metre · 480 LEDs par mètre

Corte cada 5 cms · Cut every 5 cm · Sécable tous les 5 cm



IP20

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
49179	ROLCOB 12W/M 24V 30K 5M IP20	1200lm/m	3000K		
49180	ROLCOB 12W/M 24V 40K 5M IP20	1200lm/m	4000K	2400	5 metros
49181	ROLCOB 12W/M 24V 60K 5M IP20	1200lm/m	6000K		

Posibilidad de suministro en rollos de 20 o 50 metros

Possibility of supplying in rolls of 20 or 50 metres · Possibilité de livraison en rouleaux de 20 ou 50 mètres

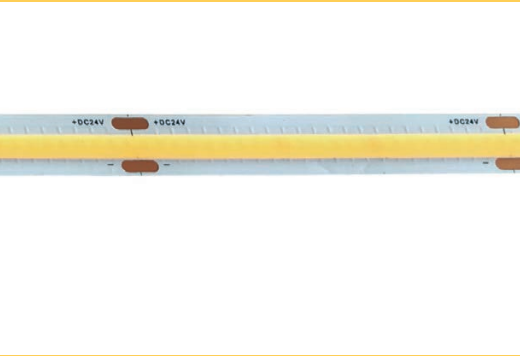
Para tramos de tiras led de 10 metros de longitud y potencia 14.4W/m o superior, se recomienda alimentar por ambos extremos de la tira led. La conexión de 10 metros de tira led continua alimentados desde un único extremo puede implicar una caída de tensión y luminosidad en el extremo opuesto de la alimentación.

For 10 meters sections of LED strips in length and power of 14.4W/m or higher, it is recommended to power both ends of the LED strip. The connection of 10 meters of continuous LED strip powered from a single end may involve a drop in voltage and brightness at the opposite end of the power supply.

Pour les bandes de LED d'une longueur de 10 mètres et d'une puissance de 14,4 W/m ou plus, il est recommandé d'alimenter les deux extrémités de la bande de LED. La connexion de 10 mètres de bande LED continue alimentée par une seule extrémité peut provoquer une chute de tension et de luminosité à l'extrémité opposée de l'alimentation.

Tiras LED

LED Strips · Rubans LED



DIMENSIONES

SIZE · DIMENSIONS

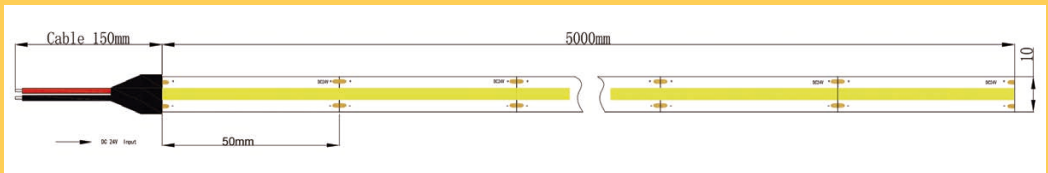
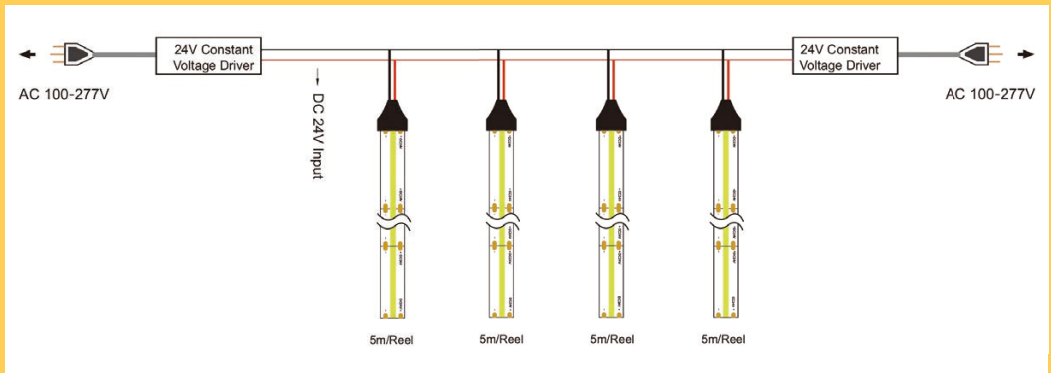


DIAGRAMA DE CONEXIÓN

WIRING DIAGRAM · DIAGRAMME DE CONNEXION



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Tiras LED NEON QLT

Neon LED Strips · Rubans LED Neon



Indoor Neon 6mm LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

18W por metro · 18W per metre · 18W par mètre

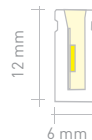
120 LEDs por metro · 120 LEDs per metre · 120 LEDs par mètre

Corte cada 5cms · Cut every 5cm · Sécable tous les 5 cm

Emisión desde 1 lado tipo L · Emission from 1 side type L · Émission de 1 côté type L.

Reducido espacio entre los leds para mejor continuidad de la luz · Reduced space between the leds for better light continuity · Espacement réduit des leds pour une lumière continue et homogène

Accesorios de sujeción y sellado incluidos · Clamping and sealing accessories included · Accessoires de fixation et d'étanchéité inclus



IP67 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57419	A41N2412L027	760lm/m	2700K		
57394	A41N2412L030	800lm/m	3000K	600	5 metros
57342	A41N2412L040	840lm/m	4000K		

Accesorios · Accessories · Accessoires

57520	A41KITN2412L	KIT de 10 soportes con tornillos, 2 tapas con agujero y 2 tubos de pegamento KIT of 10 brackets with screws, 2 hole covers and 2 tubes of glue KIT de 10 supports avec vis, 2 bouchons avec trou et 2 tubes de colle			
-	A41FIXN2412L	1 único soporte de fijación 1 single fixing bracket 1 support de fixation simple			
57497	BAR0612AL100	Perfil de aluminio de 1 metro 1 meter aluminum profile Profil en aluminium de 1 mètre			

Suministradas con cable de conexión. No necesita perfil de aluminio. Longitud máxima por línea de alimentación: 5 metros.

Supplied with connection cable. No need aluminum profile. Maximum length per power line: 5 meters.

Livré avec câble de raccordement. À incorporer directement sans profilé d'aluminium.

Longueur maximale par ligne électrique : 5 mètres.



Tiras LED NEON QLT

Neon LED Strips · Rubans LED Neon

LED 2110 Indoor Neon 4mm

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

8W por metro · 8W per metre · 8W par mètre

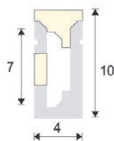
120 LEDs por metro · 120 LEDs per metre · 120 LEDs par mètre

Corte cada 3,33cms · Cut every 3,33cm · Sécable tous les 3,33 cm

Emisión desde 1 lado tipo L · Emission from 1 side type L · Émission de 1 côté type L

Reducido espacio entre los leds para mejor continuidad de la luz · Reduced space between the leds for better light continuity · Espacement réduit des leds pour une lumière continue et homogène.

Accesorios de sujeción y sellado incluidos · Clamping and sealing accessories included · Accessoires de fixation et d'étanchéité inclus



IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57554	A41N4X100830	374lm/m	3000K	600	5 metros
57551	A41N4X100840	412lm/m	4000K		

Suministradas con cable de conexión. No necesita perfil de aluminio. Longitud máxima por línea de alimentación: 5 metros.

Supplied with connection cable. No need aluminum profile. Maximum length per power line: 5 meters.

Livré avec câble de raccordement. À incorporer directement sans profilé d'aluminium.

Longueur maximale par ligne électrique : 5 mètres.



Tiras LED NEON QLT

Neon LED Strips · Rubans LED Neon



LED 2835 Indoor Neon 8mm

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

18W por metro · 18W per metre · 18W par mètre

120 LEDs por metro · 120 LEDs per metre · 120 LEDs par mètre

Corte cada 5cms · Cut every 5cm · Sécable tous les 5 cm

Emisión desde 3 lados · Emission from 3 sides · Émission de 3 côtés

Reducido espacio entre los leds para mejor continuidad de la luz · Reduced space between the leds for better light continuity · Espacement réduit des leds pour une lumière continue et homogène.

Accesorios de sujeción y sellado incluidos · Clamping and sealing accessories included · Accessoires de fixation



IP67 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57412	A41N2412F027	760lm/m	2700K		
57341	A41N2412F030	800lm/m	3000K	600	5 metros
57389	A41N2412F040	840lm/m	4000K		

Accesorios · Accessories · Accessoires

57052	A41KITN2412F	KIT de 10 soportes con tornillos, 2 tapas con agujero y 2 tubos de pegamento KIT of 10 brackets with screws, 2 hole covers and 2 tubes of glue KIT de 10 supports avec vis, 2 bouchons avec trou et 2 tubes de colle			
57517	A41FIXN2412F	1 único soporte de fijación 1 single fixing bracket 1 support de fixation simple			
57498	BAR0816AL100	Perfil de aluminio de 1 metro 1 meter aluminum profile Profil en aluminium de 1 mètre			

Suministradas con cable de conexión. No necesita perfil de aluminio. Longitud máxima por línea de alimentación: 5 metros.

Supplied with connection cable. No need aluminum profile. Maximum length per power line: 5 meters.

Livré avec câble de raccordement. À incorporer directement sans profilé d'aluminium.

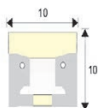
Longueur maximale par ligne électrique : 5 mètres.



Tiras LED NEON QLT

Neon LED Strips · Rubans LED Neon

LED 2835 Outdoor Neon 9,4mm



Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

14,4W por metro · 14,4W per metre · 14,4W par mètre

160/140 LEDs por metro · 160/140 LEDs per metre · 160/140 LEDs par mètre

Clips de fijación en acero INOX · Stainless steel fixing clips · Clips de fixation en acier inoxydable

Alta resistencia a los agentes atmosféricos · High resistance to atmospheric agents · Haute résistance aux agents atmosphériques.

Reducido espacio entre los leds para mejor continuidad de la luz · Reduced space between the leds for better light continuity ·

Espacement réduit des leds pour une lumière continue et homogène



IP67 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	W/M	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57552	A41N2416H027	14,4W/m	1520lm/m	2700K		
57515	A41N2416H030	14,4W/m	1520lm/m	3000K	800	5 metros
57565	A41N2416H040	14,4W/m	1600lm/m	4000K		
57527	A41N2414H127 10MT	11,52W/m	870lm/m	2700K		
57542	A41N2414H130 10MT	11,52W/m	900lm/m	3000K	1400	10 metros
57564	A41N2414H140 10MT	11,52W/m	900lm/m	4000K		

Accesorios · Accessories · Accessoires

57420	A41KIT3NEONB	KIT de 30 cm. de cable de conexión y 2 tapas 30cm KIT. connection cable and 2 caps KIT de 30cm de câble de raccordement et 2 bouchons				
57100	A41KIT4NEONB	Kit de 10 soportes de fijación y 10 tornillos Kit of 10 fixing brackets and 10 screws Kit de 10 supports de fixation et 10 vis				
57651	A41BARNEONH0	Perfil de aluminio de 1 metro 1 meter aluminum profile Profil en aluminium de 1 mètre				

Suministradas con cable de conexión estanco. No necesita perfil de aluminio. Accesorios de sujeción incluidos. Longitud máxima por línea de alimentación: 5m. En caso de cortar la tira, requiere de un conector especial para garantizar la estanqueidad.

Supplied with waterproof connection cable. No need aluminum profile. Attachment accessories included. Maximum length per power line: 5 meters. In case of cutting the strip, it requires a special connector to guarantee sealing.

Livré avec câble de connexion étanche. À incorporer directement sans profilé d'aluminium. Accessoires de fixation inclus.

Longueur maximale par ligne électrique : 5 mètres. En cas de découpe de la bande, il faut un connecteur spécial pour garantir l'étanchéité.

Tiras LED QLT

LED Strips · Rubans LED



High Efficiency 140lm/W IP20

LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

140lm/W

Hecha de 7 módulos LED para una reducción del calor y una mejor salida de luz · Made of 7 LED modules for reduced heat and better light output · Réalisée en modules de 7W afin de garantir une réduction de pertes en chaleur et un meilleur rendement lumineux

Potencia mínima, máxima eficacia · Minimum power, maximum efficiency · Consommation réduite, haut rendement

Suministradas con cable de conexión · Supplied with connection cable · Livré avec câble de connexion.



IP20

Code	Reference	W/M	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57537	A41H24070027		600lm/m	2700K		
57550	A41H24070030	4,8W/M	660lm/m	3000K	70	Cada 10cms
57549	A41H24070040		680lm/m	4000K		
57538	A41H24140027		1190lm/m	2700K		
57507	A41H24140030	9,6W/M	1280lm/m	3000K	140	Cada 5cms
57539	A41H24140040		1320lm/m	4000K		
57540	A41H24210027		1760lm/m	2700K		
57499	A41H24210030	14,4W/M	1900lm/m	3000K	210	Cada 3,33cms
57523	A41H24210040		1960lm/m	4000K		
57508	A41H24252027		2100lm/m	2700K		
57521	A41H24252030	18W/M	2260lm/m	3000K	252	Cada 2,78cms
57541	A41H24252040		2350lm/m	4000K		



Tiras LED QLT

LED Strips · Rubans LED

High Efficiency 140lm/W IP65

LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

140lm/W

Hecha de 7 módulos LED para una reducción del calor y una mejor salida de luz · Made of 7 LED modules for reduced heat and better light output · Réalisée en modules de 7W afin de garantir une réduction de pertes

en chaleur et un meilleur rendement lumineux

Potencia mínima, máxima eficacia · Minimum power, maximum efficiency · Consommation réduite, haut rendement

Suministradas con cable de conexión · Supplied with connection cable · Livré avec câble de connexion.



24V



Dimmable



25.000h



12.500



PF>0,90



>80 Ra



-10°~+40°C



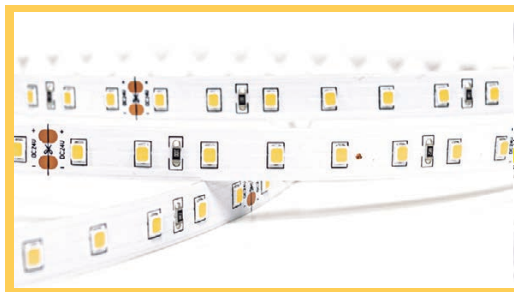
1 Roll

IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	W/M	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57501	A41H24070A27		600lm/m	2700K		
57531	A41H24070A30	4,8W/M	660lm/m	3000K	70	Cada 10cms
57532	A41H24070A40		680lm/m	4000K		
57533	A41H24140A27		1190lm/m	2700K		
57522	A41H24140A30	9,6W/M	1280lm/m	3000K	140	Cada 5cms
57500	A41H24140A40		1320lm/m	4000K		
57534	A41H24210A27		1760lm/m	2700K		
57535	A41H24210A30	14,4W/M	1900lm/m	3000K	210	Cada 3,33cms
57502	A41H24210A40		1960lm/m	4000K		

Tiras LED QLT

LED Strips · Rubans LED



High Efficiency 150lm/W IP20

LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

150lm/W

Hecha de 8 módulos LED para una reducción del calor y una mejor salida de luz · Made of 8 LED modules for reduced heat and better light output · Réalisée en modules de 8 LED afin de garantir une réduction de pertes en chaleur et un meilleur rendement lumineux

Potencia mínima, máxima eficacia · Minimum power, maximum efficiency · Consommation réduite, haut rendement

Suministradas con cable de conexión · Supplied with connection cable · Livré avec câble de connexion.



IP20

Code	Reference	W/M	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
57514	A41B24080027		1700lm/m	2700K		
57647	A41B24080030	12W/M	1700lm/m	3000K	80	Cada 10cms
57503	A41B24080040		1820lm/m	4000K		
57504	A41B24128027		2260lm/m	2700K		
57613	A41B24128030	16W/M	2260lm/m	3000K	128	Cada 6,25cms
57686	A41B24128040		2450lm/m	4000K		
57513	A41B24160027		2850lm/m	2700K		
57505	A41B24160030	20W/M	2850lm/m	3000K	160	Cada 5cms
57496	A41B24160040		3050lm/m	4000K		



Tiras LED QLT

LED Strips · Rubans LED

High Efficiency 150lm/W IP65

LED 2835

Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 24V

150lm/W

Hecha de 8 módulos LED para una reducción del calor y una mejor salida de luz · Made of 8 LED modules for reduced heat and better light output · Réalisée en modules de 8 LED afin de garantir une réduction de pertes

en chaleur et un meilleur rendement lumineux

Potencia mínima, máxima eficacia · Minimum power, maximum efficiency · Consommation réduite, haut rendement

Suministradas con cable de conexión · Supplied with connection cable · Livré avec câble de connexion.



24V



Dimmable



25.000h



12.500



PF>0,90



>80 Ra



-10°-+40°C



1 Roll

IP65 (No apta para sumergir · Not suitable for submersion · Non submersible)

Code	Reference	W/M	Lm/M	Kelvin	LEDs	Roll
	A41B24080A27		1700lm/m	2700K		
	A41B24080A30	12W/M	1700lm/m	3000K	80	Cada 10cms
	A41B24080A40		1820lm/m	4000K		
	A41B24128A27		2260lm/m	2700K		
57560	A41B24128A30	16W/M	2260lm/m	3000K	128	Cada 5cms
57688	A41B24128A40		2450lm/m	4000K		
	A41B24160A27		2850lm/m	2700K		
57650	A41B24160A30	20W/M	2850lm/m	3000K	160	Cada 3,33cms
57558	A41B24160A40		3050lm/m	4000K		

Perfiles para Tiras LED

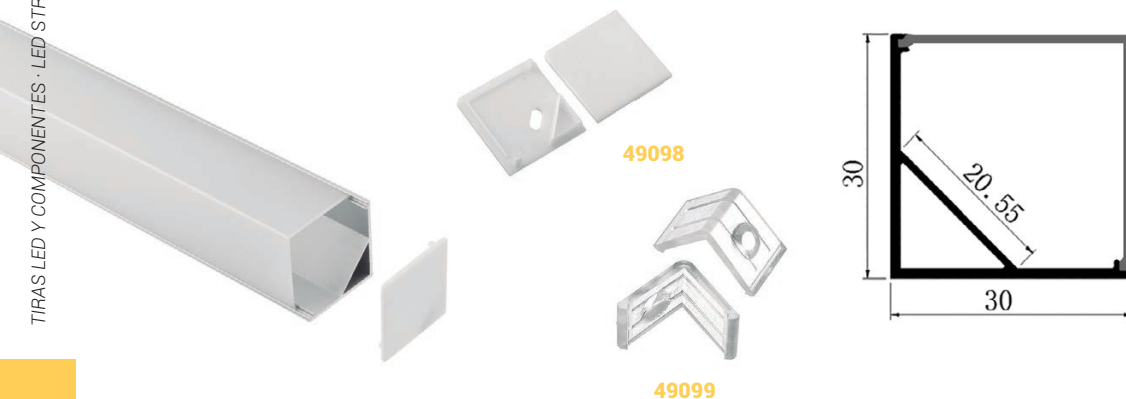
Profiles for LED Strips · Profils pour Rubans LED

Serie Esquina Redondo · Round Corner Series · Série Coin Rond



Code	Reference	Lenght	Color
49076	PERFIL PARA ESQUINAS REDONDO	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49077	DIFUSOR REDONDO PERFIL ESQUINA	2m	Blanco · White · Blanc
49078	TAPA PERFIL ESQUINA REDONDO	-	Blanco · White · Blanc
49079	CLIP PERFIL ESQUINA REDONDO	-	Metálico · Metallic · Métal

Serie Esquina Cuadrado · Square Corner Series · Série Coin Carré



Code	Reference	Lenght	Color
49096	PERFIL ESQUINA CUADRADO	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49097	DIFUSOR CUADRADO PERFIL ESQUINA	2m	Blanco · White · Blanc
49098	TAPAS PERFIL ESQUINA CUADRADO	-	Blanco · White · Blanc
49099	CLIP PERFIL ESQUINA CUADRADO	-	Transparente · Transparent · Transparent

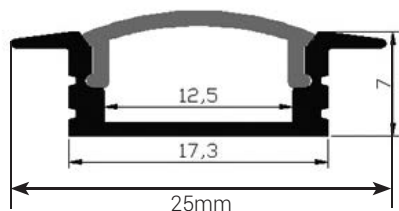
TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · Rubans ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Perfiles para Tiras LED

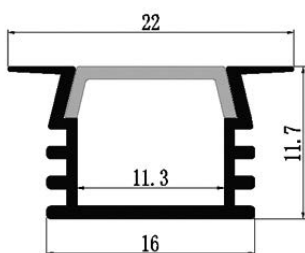
Profiles for LED Strips · Profils pour Rubans LED

Serie Empotrable · Recessed Series · Série Encastré



Code	Reference	Lenght	Color
49088	PERFIL EMPOTRABLE	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49089	DIFUSOR PERFIL EMPOTRABLE	2m	Blanco · White · Blanc
49090	TAPA PERFIL EMPOTRABLE	-	Blanco · White · Blanc
49091	CLIP PERFIL EMPOTRABLE	-	Metálico · Metallic · Métal

Serie Empotrable · Recessed Plus Series · Série Encastré Plus



Code	Reference	Lenght	Color
49106	PERFIL EMPOTRABLE PLUS	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49107	DIFUSOR EMPOTRABLE PLUS	2m	Blanco · White · Blanc
49113	TAPA PERFIL EMPOTRABLE PLUS	-	Blanco · White · Blanc
49114	CLIP PERFIL EMPOTRABLE PLUS	-	Metálico · Metallic · Métal

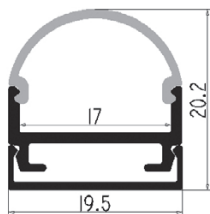
TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · Rubans ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

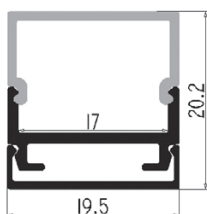
Perfiles para Tiras LED

Profiles for LED Strips · Profils pour Rubans LED

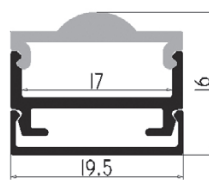
Serie Suelo o Techo · Floor or Ceiling Series · Série Sol ou Plafond



49080 + 49081



49080 + 49083



49080 + 49085

Code	Reference	Lenght	Color
49080	PERFIL SUELO O TECHO	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49081	DIFUSOR REDONDO PERFIL SUELO O TECHO	2m	Blanco · White · Blanc
49082	TAPA REDONDA PERFIL SUELO O TECHO	-	Blanco · White · Blanc
49083	DIFUSOR CUADRADO PERFIL SUELO O TECHO	2m	Blanco · White · Blanc
49084	TAPA CUADRADA PERFIL SUELO O TECHO	-	Blanco · White · Blanc
49085	LENTE PERFIL SUELO O TECHO	2m	Transparente · Transparent · Transparent
49086	TAPA LENTE PERFIL SUELO O TECHO	-	Blanco · White · Blanc



Code	Reference	Lenght	Color
49188	PERFIL SUELO O TECHO BASIC	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49189	DIFUSOR PERFIL SUELO O TECHO BASIC	2m	Blanco · White · Blanc
49190	TAPA PERFIL SUELO O TECHO	-	Blanco · White · Blanc
49191	CLIPS PERFIL SUELO O TECHO	-	Metálico · Metallic · Métal

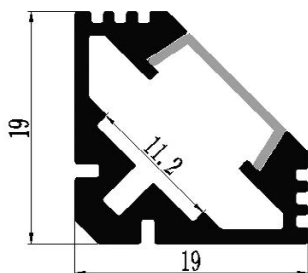
TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · Rubans ET COMP.

LIGHTED STRIPS

Perfiles para Tiras LED

Profiles for LED Strips · Profils pour Rubans LED

Serie Piramidal · Pyramidal Series · Série Pyramidal



49095

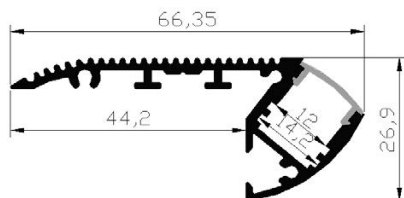


49094

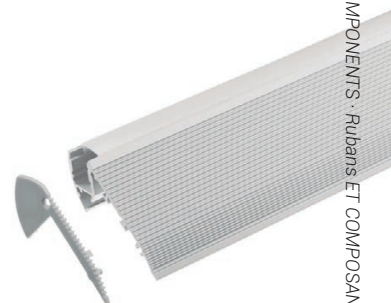
Hasta fin de existencias · Until end of stock · Jusqu'à épuisement des stocks

Code	Reference	Lenght	Color
49092	PERFIL PIRAMIDAL	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49093	DIFUSOR PERFIL PIRAMIDAL	2m	Blanco · White · Blanc
49094	TAPA PERFIL PIRAMIDAL	-	Blanco · White · Blanc
49095	CLIP PERFIL PIRAMIDAL	-	Metálico · Metallic · Métal

Serie Escalera · Stairs Series · Série Escalier



49105

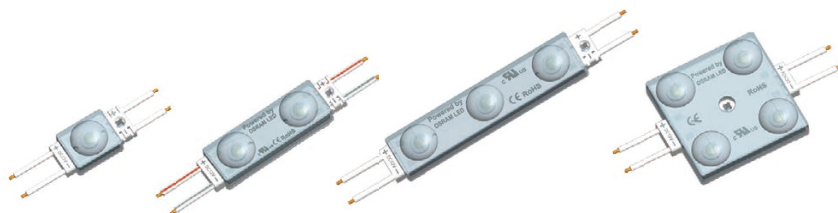


Hasta fin de existencias · Until end of stock · Jusqu'à épuisement des stocks

Code	Reference	Lenght	Color
49101	PERFIL ESCALERA	2m	Aluminio · Aluminium · Aluminium
49103	DIFUSOR PERFIL ESCALERA	2m	Blanco · White · Blanc
49105	TAPA PERFIL ESCALERA	-	Blanco · White · Blanc

Módulos para rotulación

Modules for luminous signs · Modules pour enseignes lumineuses

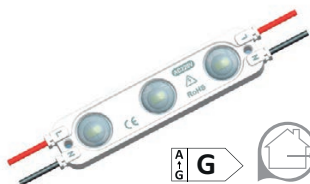


Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
49027	MOD 1L 0.5W 65K	0,5W	50lm	6500K	27,8 x 15,4 x 10,4 mm
49030	MOD 2L 1W 65K	1W	100lm	6500K	52,8 x 15,4 x 10,4 mm
49031	MOD 3L 1.5W 65K	1,5W	150lm	6500K	77,8 x 15,4 x 10,4 mm
49033	MOD 4L 2W 65K	2W	200lm	6500K	47,3 x 40,3 x 10,4 mm

Cable de conexión · Connection wire · Avec câble: 13,5cm.

Driver no incluido · Driver not included · Driver non inclus

50 uds de venta mínima conexiónados entre sí (9 metros extendida) · 50 pcs minimum sales units connected to each other (9 metres extended) · 50 unités de vente minimum connectées entre elles (9 mètres de long)



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
49137	MOD 3LED 6500K 220V	2W	160lm	6500K	86 x 19 x 8,3 mm

Cable de conexión · Connection wire · Avec câble: 11cm.



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
49136	MOD 3LED RGBW 12V	0,96W	20lm	RGBW	85x17,5x7,2mm

Cable de conexión · Connection wire · Avec câble: 11cm.



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Aplicaciones

Applications · Applications



Iluminación para muebles

Furniture lighting · Éclairage de meubles

LIGHT BARS



Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
49045	LIGHT BAR 5W 40K	5W	450lm	4000K	30 x 9 x 300mm
49046	LIGHT BAR 8W 40K	8W	720lm	4000K	30 x 9 x 500mm
Code	Reference	Size	Packing		
49064	ACCESORIO CURVA	45 x 45 x 8 mm	200		
49073	ACCESORIO RECTO	35 x 30 x 8 mm	500		
49074	ACCESORIO SENSOR PROXIMIDAD	49 x 30 x 14,5 mm	200		
49126	ACCESORIO SENSOR FOTOELÉCTRICO	49 x 30 x 14,5 mm	100		

Potencia Máx. · Max. Power · Puissance Max: 36W

Cable de conexión · Connection wire · Avec câble: 1,5m

Driver no incluido · Driver not included · Driver non inclus

Tiempo encendido sensor · Sensor On Time · Temps d'allumage du détecteur: 30 s

Iluminación para muebles

Furniture lighting · Éclairage de meubles

CABINET LIGHT BARS



INDOOR

12V

100°

No Dimmable

30.000h

15.000

PF>0,50

>80 Ra

IP20

-20°~+40°C

50 uds

Code	Reference	Power	Lumen	Kelvin	Size
49047	CABINET LIGHT BAR 8W 40K	8W	720lm	4000K	55 x 8 x 300mm
49048	CABINET LIGHT BAR SENSOR 5W 40K	5W	350lm	4000K	55 x 8 x 300mm
49063	CABINET LIGHT BAR SENSOR 8W 40K	8W	560lm	4000K	55 x 8 x 500mm
Code	Reference	Description	Size		
49075	CONECTOR 6CABLES	Con 1,5m de cable y conector With 1.5m cable and connector Avec câble de 1,5 m et connecteur			56 x 30 x 10mm

TRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Drivers para Tiras LED

Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED



PV series

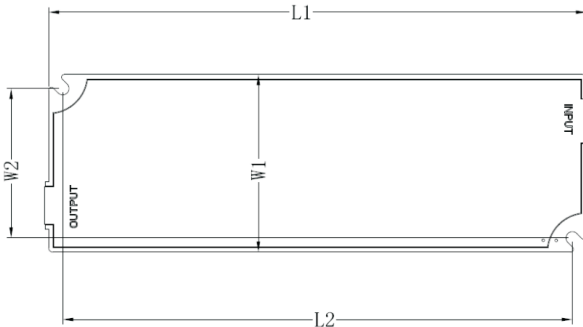
- Tensión de entrada · *Input Voltage* · *Tension d'entrée*: 100-240VAC
- Tensión de salida constante · *Constant Output Voltage* · *Sortie en tension constant*.
- Protección frente a sobretensiones · *Surge protection* · *Protection contre les surtensions*: 2KV, L-N
- Temperatura de trabajo · *Working Temperature* · *Température de fonctionnement*: -20°C ~ +80°C
- Carcasa de plástico, diseño de Clase II · *Plastic housing, Class II design* · *Boîtier en plastique, conception de classe II*
- 3 años de garantía · *3 years warranty* · *3 ans de garantie*



Clase P

CE IP65

Code	Reference	Power	Size	Packing
68007	SS-60PV-12	60W	190x52x37mm	20
68008	SS-60PV-24	60W	190x52x37mm	20
68009	SS-100PV-24	100W	190x52x37mm	14
68011	SS-150PV-24	150W	193,8x63x37,5mm	14



PART	DETAILED SIZE		
	60W	100W	150W
L1	190mm	190mm	193,8mm
L2	180mm	180mm	181mm
W1	52mm	52mm	63mm
W2	42mm	42mm	53mm
H	37mm	37mm	37,5mm



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS



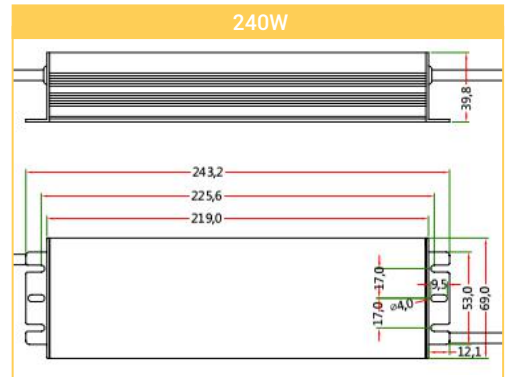
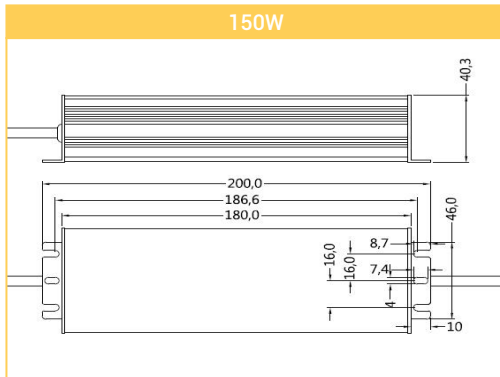
AL series

- Tensión de entrada · *Input Voltage* · *Tension d'entrée*: 100-240VAC
- Tensión de salida constante · *Constant Output Voltage* · *Sortie en tension constant*.
- Protección frente a sobretensiones · *Surge protection* · *Protection contre les surtensions*: 4kV / 4kV
- Eficiencia de hasta el 92% · *Efficiency up to 92%* · *Efficacité jusqu'à 92%*
- 5 años de garantía · *5 years warranty* · *5 ans de garantie*



CE IP67

Code	Reference	Power	Size	Packing
68012	SS-150AL-24	150W	200x63x40,3mm	14
68013	SS-240AL-24	240W	244x69x39,8mm	14



DETAILED SIZE		
PART	150W	240W
L1	200mm	244mm
L2	180mm	219mm
W1	63mm	69mm
W2	46mm	53mm
H	40,3mm	39,8mm

TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

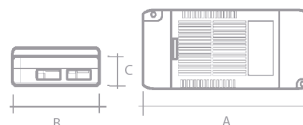
Drivers para Tiras LED

Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED



PBOXD - Dimmable DALI / 1-10V / PUSH

IP20



Características · Characteristics · Les caractéristiques



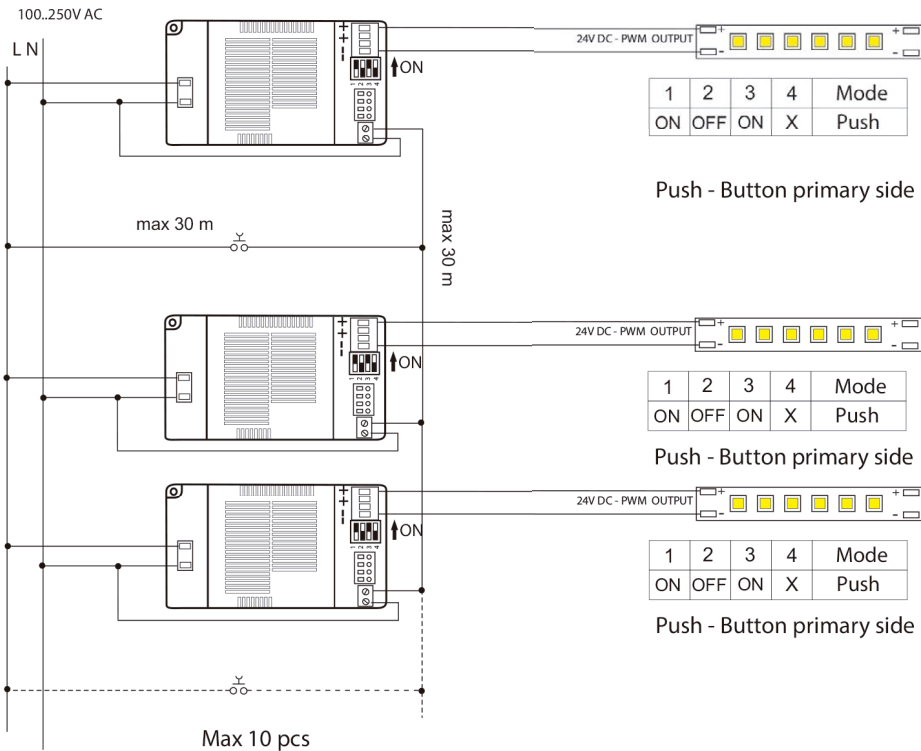
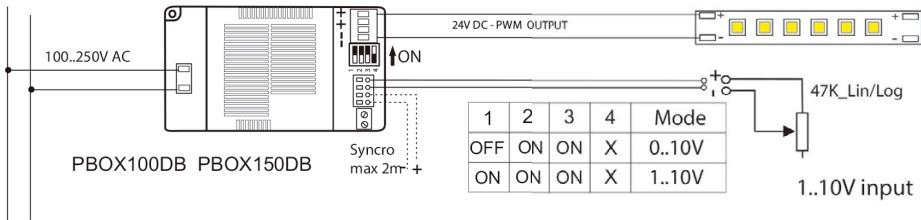
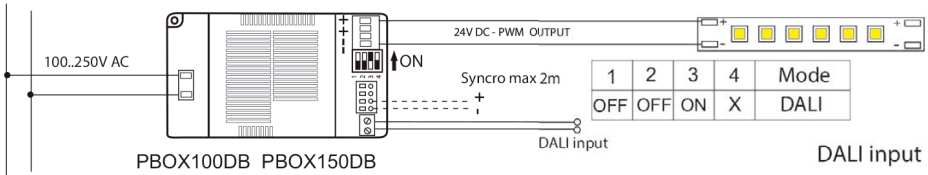
- Tensión de entrada · *Input Voltage* · *Tension d'entrée*: 100-240VAC
- Tensión de salida constante PWM · *Constant Output Voltage PWM* · *Sortie en tension constant PWM*.
- Posibilidad de sincronización de más convertidores · *Possibility of synchronization of more converters* · *Possibilité de synchronisation de plusieurs convertisseurs*
- Terminales rápidos y salida con doble conector · *Quick terminals and output with double connector* · *Bornes rapides et sortie avec double connecteur*
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario · *Protection with automatic reset against overheating, against open circuit and secondary short circuits* · *Protection avec rétablissement automatique contre la surchauffe, contre les circuits ouverts et les courts-circuits secondaires*.
- Temperatura ambiente · *Room temperature* · *Température de fonctionnement* : -10°C ~ +40°C

Code	Reference	Output Voltage	Output Current	Power	Size
57414	A40PBOX075DB	12V	6,25A	75W	207x76x35mm
57129	A40PBOX100DB	24V	4,16A	100W	207x76x35mm
57458	A40PBOX150DB	24V	6,25A	150W	207x76x35mm



Drivers para Tiras LED

Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Drivers para Tiras LED

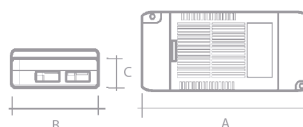
Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED



PBOXD2 - Dimmable DALI / 1-10V / PUSH



IP20



Características · Characteristics · Les caractéristiques

- Tensión de entrada · *Input Voltage* · *Tension d'entrée*: 100-240VAC
- Tensión de salida constante PWM · *Constant Output Voltage PWM* · *Sortie de tension constant PWM*.
- Posibilidad de sincronización de más convertidores · *Possibility of synchronization of more converters* · *Possibilité de synchronisation de plusieurs convertisseurs*
- Terminales rápidos y salida con doble conector · *Quick terminals and output with double connector* · *Bornes rapides et sortie avec double connecteur*
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario · *Protection with automatic reset against overheating, against open circuit and secondary short circuits* · *Protection avec rétablissement automatique contre la surchauffe, contre les circuits ouverts et les courts-circuits secondaires*.
- Temperatura ambiente · *Room temperature* · *Température de fonctionnement*: -10°C ~ +40°C

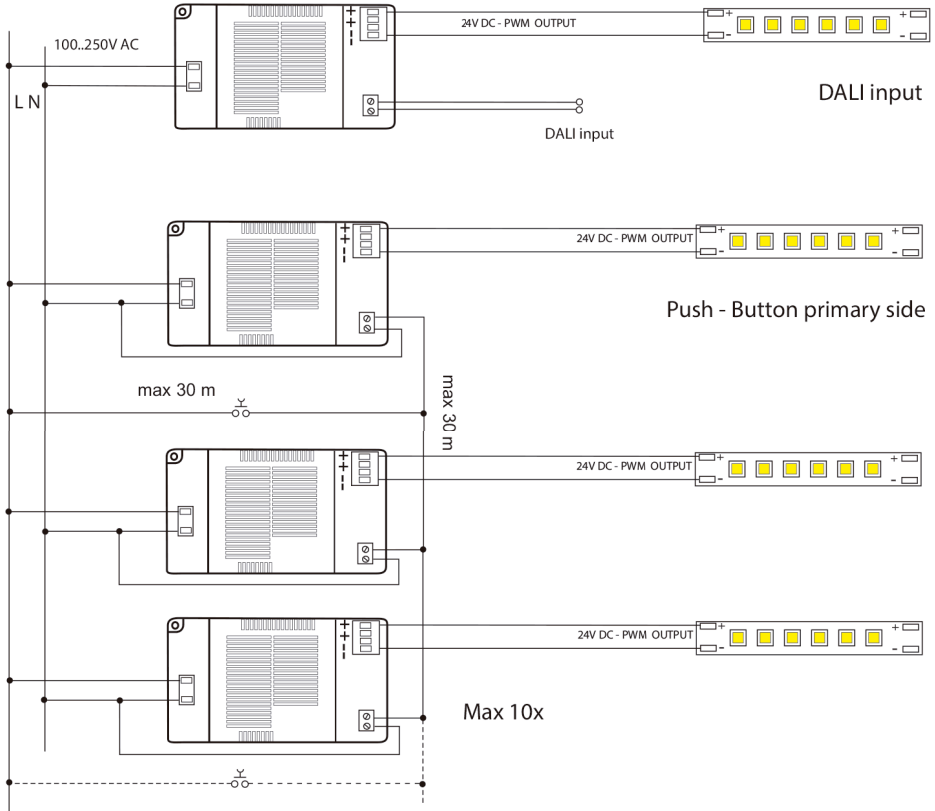
Code	Reference	Output Voltage	Output Current	Power	Size
	A40PBOX15D2B	24V	6,25A	150W	207x76x35mm
57611	A40PBOX20D2B	24V	8,32A	200W	207x76x35mm



Drivers para Tiras LED

Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED

PBOX15D2B PBOX20D2B



TIRAS LED Y COMPONENTES · LED STRIPS & COMPONENTS · RUBANS ET COMPOSANTS LED

LIGHTED STRIPS

Drivers para Tiras LED

Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED



DLGG 20W / 30W IP20



66250



66300

Características · Characteristics · Les caractéristiques

- Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 200-240VAC
- Tensión de salida constante 24V · Constant Output Voltage 24V · Sortie de tension constant 24V.
- Elevada eficiencia y reducido volumen y peso · High efficiency and reduced volume and weight · Haute efficacité avec volume et poids réduits
- Protección térmica, contra sobrecargas, sobretensión y cortocircuito · Thermal, overload, overvoltage and short circuit protection · Protection thermique, surcharge, surtension et court-circuit
- Temperatura ambiente · Room temperature · Température de fonctionnement: -20°C ~ +45°C
- Temperatura Max. Funcionamiento · Max. Working Temperature · Température Max. Fonctionnement : +85°C

Code	Reference	Output Voltage	Output Current	Power	Size	Packing
66250	DLGG 20W 24V	24V	833mA	20W	136 x 42 x 13 mm	100
66300	DLGG 30W 24V	24V	1250mA	30W	166 x 48 x 37 mm	50

DLGF IP20 SERIES



Características · Characteristics · Les caractéristiques

- Tensión de entrada · *Input Voltage* · *Tension d'entrée*: 200-240VAC
- Tensión de salida constante 24V · *Constant Output Voltage 24V* · *Sortie de tension constant 24V*.
- Elevada eficiencia y reducido volumen y peso · *High efficiency and reduced volume and weight* · *Haute efficacité avec volume et poids réduits*
- Protección térmica, contra sobrecargas, sobretensión y cortocircuito · *Thermal, overload, overvoltage and short circuit protection* · *Protection thermique, surcharge, surtension et court-circuit*
- Temperatura ambiente · *Room temperature* · *Température de fonctionnement* : -20°C ~ +45°C
- Temperatura Max. Funcionamiento · *Max. Working Temperature* · *Température Max. Fonctionnement* : +85°C

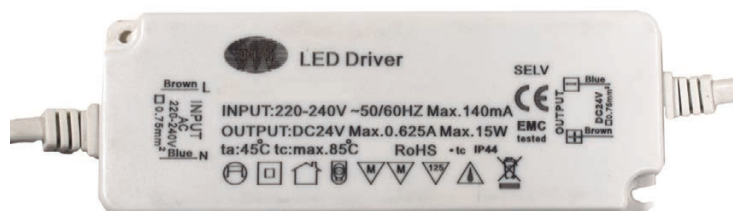
Code	Reference	Output Voltage	Output Current	Power	Size	Packing
66060	DLGF 15W 24V S	24V	625mA	15W	102 x 35 x 16 mm	200
66086	DLGF 40W 24V	24V	1666mA	40W	159 x 59 x 18 mm	100
66087	DLGF 60W 24V	24V	2500mA	60W	185 x 65 x 23 mm	100

Drivers para Tiras LED

Drivers for LED Strips · Drivers pour Rubans LED



DLGG 15W / 30W / 60W IP44



Características · Characteristics · Les caractéristiques

- Tensión de entrada · *Input Voltage* · Tension d'entrée: 200-240VAC
- Tensión de salida constante 24V · *Constant Output Voltage 24V* · Sortie de tension constant 24V.
- Elevada eficiencia y reducido volumen y peso · *High efficiency and reduced volume and weight* · Haute efficacité avec volume et poids réduits
- Protección térmica, contra sobrecargas, sobretensión y cortocircuito · *Thermal, overload, overvoltage and short circuit protection* · Protection thermique, surcharge, surtension et court-circuit
- Temperatura ambiente · *Room temperature* · Température de fonctionnement : -20°C ~ +45°C
- Temperatura Max. Funcionamiento · *Max. Working Temperature* · Température Max. Fonctionnement : +85°C

Code	Reference	Output Voltage	Output Current	Power	Size	Packing
66304	DLGG 15W IP44 24V	24V	625mA	15W	118 x 42,8 x 12,8 mm	72
66308	DLGG 30W IP44 24V	24V	1250mA	30W	152 x 57 x 17 mm	100
66256	DLGG 60W IP44 24V	24V	2500mA	60W	224 x 49 x 20 mm	50



Controlador Smart para Tiras LED

Smart Control for LED Strips · Contrôleur intelligent pour Rubans led

RF Control RGB + RGBW + CCT + DIM



Características del Receptor · Receiver Features · Caractéristiques du récepteur

- Tensión de entrada · *Input Voltage* · *Tension d'entrée*: 12V/ 24V
- Radiofrecuencia RF · *Radiofrequency RF* · *Fréquence radio RF*: 2,4GHz
- Aislamiento Clase II, independiente, IP20 · *Insulation Class II, for independent mounting, IP20* · *Classe II d' isolation, indépendant, IP20*
- Control de intensidad, CCT y RGB · *Control of RGB / RGBW / Dimmer / CT* · *BContrôle de l'intensité, CCT et RGB*
- Escoge el mando RGB o CCT según necesidad · *Choose the RGB or CCT control as needed* · *Choisissez le contrôle RGB ou CCT selon vos besoins*
- Distancia máxima entre mando y receptor · *Syncro mode RF* · *Modalité syncro* : 10m

Code	Reference	Color	Input Voltage	Output Voltage	Output Current	Power	Size
57574	A40PDLU0000B	RGB/RGBW/DIM/CT	12V/24V	Vin - 0,1V	4x2,5A	120/240W	163x46x25mm

Características del Mando · Remote Control Features · Caractéristiques du Télécommande

- Alimentación: 2 pilas AAA (no incluidas) · *Input: 2 batteries AAA (not included)* · *Alimentation: 2 piles AAA (non fournies)*
- Posibilidad de controlar hasta 4 zonas independientes · *Independent control of 4 different zones* · *Possibilité de contrôle jusqu'à 4 zones indépendantes.*



Code	Reference	Color	Output	Size
57573	A40RCRWBW00N	RGB/RGBW/DIM/CT	2,4GHz	150x40x20mm
-	A40RCDIMCT0N	DIM/CT	2,4GHz	150x40x20mm



Amplificador de señal RGB/Dimmer/CT

Repeater signal RGB/Dimmer/CT · Répétiteur de signal RGB/Dimmer/CT

RF Control RGB + RGBW + CCT + DIM



Características · Characteristics · Les caractéristiques

- Tensión de entrada · *Input Voltage* · Tension d'entrée: 12V/ 24V
- Aislamiento Clase II, baja tensión, IP20 · *Insulation Class II, low voltage system, IP20* · Classe II d' isolation, basse tension, IP20
- Repite la señal RGB o Dimmer en entrada y controla la carga de salida · *It repeats the RGB or dimming signal at the input and controls the output load* · Il repète le signal RGB ou Dimmer sur l'entrée et il pilote la charge sur la sortie
- Salida: tiras LED de 12V o 24V en tensión constante · *Output: 12V or 24V constant voltage LED strips* · Sortie: rubans led à tension constante 12V ou 24V
- Entrada aislada para función master dimmer · *Isolated master input for dimming system* · Entrée Master isolée pour fonction Dimmer
- Conexión de 3 dispositivos en cascada · *Possible cascade connection of 3 devices* · Connexion cascade jusqu'à 3 appareils

Code	Reference	Color	Input Voltage	Output Voltage	Output Current	Power	Size
57018	A40PWMREP00B	RGB/DIMMER/CT	12V/24V	Vin - 0,1V	24A	288/576W	138x40x28mm

Driver Multicorriente

Driver Multicurrent · Driver Multicourant

PUL-DALI/0-10V & PUSH Multicurrent



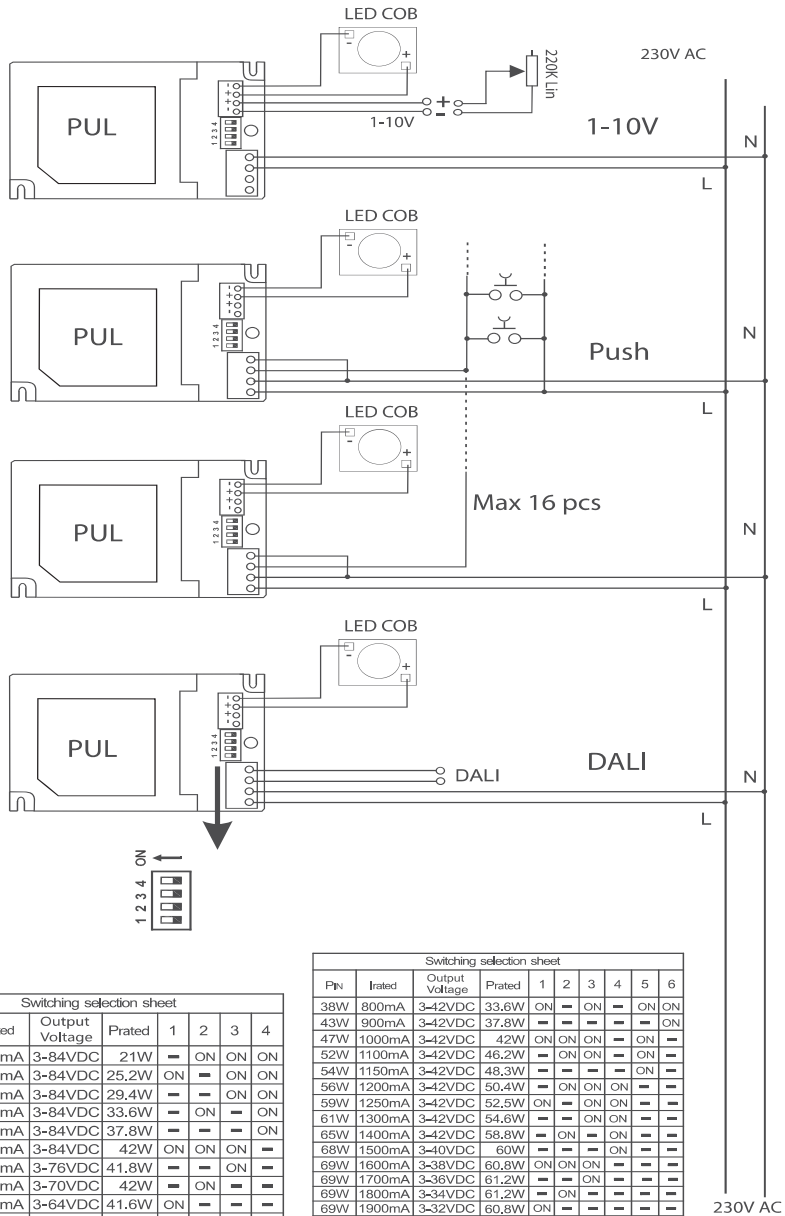
Características · Characteristics · Les caractéristiques

- Convertidor independiente / IP40 / Clase II / SELV · For independent mounting / IP40 / Insulation class II / SELV · Alimentation indépendante / IP40 / Classe II d'isolation / SELV
- Tensión de entrada · Input Voltage · Tension d'entrée: 220-240Vac
- Salida de corriente constante regulable · Output in constant current · Sortie en courant constant réglable
- Protección con restablecimiento automático contra los sobrecalentamientos, contra el circuito abierto y los cortocircuitos en secundario · Self-resetting protection against overtemperatures, open circuit and against output short circuits · Protection à rétablissement automatique contre les surchaufes, contre le circuit ouvert et les courts-circuits sur le secondaire

Code	Reference	Dimmer Type	Output Current	Output Voltage	Power	Size
57312	A40PUL042BEB	0-10V / PUSH	250~700mA	3V~84V	42W	103x68x30mm
57411	A40PUL060AEB	0-10V / PUSH	800~2000mA	3V~42V	61W	123x79x31mm
57348	A40PUL042BBB	0-10V / PUSH / DALI	250~700mA	3V~84V	42W	103x68x30mm
57599	A40PUL060ABB	0-10V / PUSH / DALI	800~2000mA	3V~42V	61W	123x79x31mm

DIAGRAMA

Wiring Diagram · Diagramme Electrique



Pin	Irated	Output Voltage	Prated	1	2	3	4
24W	250mA	3-84VDC	21W	ON	ON	ON	ON
29W	300mA	3-84VDC	25,2W	ON	ON	ON	ON
33W	350mA	3-84VDC	29,4W	ON	ON	ON	ON
38W	400mA	3-84VDC	33,6W	ON	ON	ON	ON
42W	450mA	3-84VDC	37,8W	ON	ON	ON	ON
47W	500mA	3-84VDC	42W	ON	ON	ON	ON
47W	550mA	3-76VDC	41,8W	ON	ON	ON	ON
47W	600mA	3-70VDC	42W	ON	ON	ON	ON
47W	650mA	3-64VDC	41,6W	ON	ON	ON	ON
48W	700mA	3-60VDC	42W	ON	ON	ON	ON

Before use, always check clipswitch settings!

PUL42

Pin	Irated	Output Voltage	Prated	1	2	3	4	5	6
38W	800mA	3-42VDC	33,6W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
43W	900mA	3-42VDC	37,8W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
47W	1000mA	3-42VDC	42W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
52W	1100mA	3-42VDC	46,2W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
54W	1150mA	3-42VDC	48,3W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
56W	1200mA	3-42VDC	50,4W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
59W	1250mA	3-42VDC	52,5W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
61W	1300mA	3-42VDC	54,6W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
65W	1400mA	3-42VDC	58,8W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
68W	1500mA	3-40VDC	60W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
69W	1600mA	3-38VDC	60,8W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
69W	1700mA	3-36VDC	61,2W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
69W	1800mA	3-34VDC	61,2W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
69W	1900mA	3-32VDC	60,8W	ON	ON	ON	ON	ON	ON
69W	2000mA	3-30VDC	60W	ON	ON	ON	ON	ON	ON

Before use, always check clipswitch settings!

PUL60



LightED

INFORMACIÓN, TARIFA Y CONDICIONES

INFORMATION, CONDITIONS AND RATES · INFORMATIONS, CONDITIONS ET TARIFS

Simbología Técnica

Technical Symbology · Symbologie technique



Apto para instalación en exteriores
Suitable for outdoor installation
Convient pour une installation en extérieur



Apto para instalación en interiores
Suitable for indoor installation
Convient pour une installation en intérieur



Tensión de entrada
Input Voltage
Tension d'entrée



Factor de potencia
Power factor
Facteur de puissance



Ángulo de apertura del haz de luz
Opening angle of the light beam
Angle d'ouverture du faisceau lumineux



Índice de Reproducción Cromática (CRI)
Color Rendering Index (CRI)
Indice de rendu chromatique(IRC)



Índice de deslumbramiento unificado o UGR
Unified Glare Rating or UGR
Indice d'éblouissement unifié ou UGR



Lámpara Regulable
Dimmable Lamp
Lampe dimmable



Lámpara No regulable
No Dimmable Lamp
Lampe non dimmable



Lámpara Ajustable
Adjustable Lamp
Lampe réglable



Vida en horas
Lifetime
Durée de vie



Ciclos de encendidos y apagados
Switching cycles
Cycles d'allumages et d'arrêts



Temperatura ambiente
Ambient Temperature
Température ambiante



Grado de protección IP
IP degree of protection
Degré de protection IP



Peso
Weight
Poids



Diámetro de corte
Cutting diameter
Diamètre de coupe



Cantidad por caja
Quantity per box
Quantité par boîte

Casquillos

Sockets · Douilles



E27



E40



E14



GU10



GX5.3



GX53



G53



G9



G4



G13



G10



G24D



2G11



R7S

Grados IP

IP Protection · Classements IP

Los niveles de protección están indicados por un Código compuesto por 2 letras "IP" y 2 números que indican el grado de protección.

The protection levels are indicated by a Code made up of 2 letters "IP" and 2 numbers that indicate the degree of protection.

Les niveaux de protection sont indiqués par un code composé de 2 lettres "IP" et de 2 chiffres qui indiquent le degré de protection.

IP65

Primer dígito: Protección contra cuerpos sólidos

First digit: Protection against solid bodies

Premier chiffre : Protection contre les corps solides

Segundo dígito: Protección contra líquidos

Second digit: Protection against liquids

Deuxième chiffre : Protection contre les liquides



IP65

Cuerpos sólidos · Solid Bodies · Corps Solides

N.	Alcance de la protección · Scope of protection · Étendue de la protection
0	Sin protección contra el ingreso de objetos sólidos externos. <i>No protection against the ingress of foreign solid objects.</i> <i>Aucune protection contre la pénétration de corps solides étrangers.</i>
1	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor de 50 mm. <i>Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 50 mm.</i> <i>Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 50 mm.</i>
2	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 12,5 mm. <i>Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 12,5 mm.</i> <i>Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 12,5 mm.</i>
3	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 2,5 mm. <i>Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 2,5 mm.</i> <i>Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 2,5 mm.</i>
4	Protección contra el ingreso de objetos sólidos con un diámetro mayor a 1 mm. <i>Protection against the entry of solid objects with a diameter greater than 1 mm.</i> <i>Protection contre l'entrée d'objets solides d'un diamètre supérieur à 1 mm.</i>
5	El ingreso de polvo no se previene completamente, pero no puede penetrar en tales cantidades que puedan afectar al funcionamiento correcto del aparato. <i>The ingress of dust is not completely prevented, but it cannot enter in such quantities that it can affect the correct operation of the appliance.</i> <i>L'entrée de poussière n'est pas complètement empêchée, mais elle ne peut pas entrer en quantités telles qu'elle puisse affecter le bon fonctionnement de l'appareil.</i>
6	Protección total contra cualquier tipo de polvo. <i>Total protection against any type of dust.</i> <i>Protection totale contre tout type de poussière.</i>

Líquidos

Num.	Alcance de la protección
0	Sin ninguna protección especial · <i>Without any special protection</i> · <i>Sans aucune protection particulière.</i>
1	La caída vertical de gotas de agua no debe causar daños. <i>Vertically falling water droplets must not cause damage.</i> <i>Les gouttes d'eau tombant verticalement ne doivent pas causer de dommages.</i>
2	La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 15° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño. <i>Water drops falling at an angle of up to 15° from the vertical from any direction must not cause damage.</i> <i>Les gouttelettes d'eau tombant à un angle allant jusqu'à 15° par rapport à la verticale depuis n'importe quelle direction ne doivent pas causer de dommages.</i>
3	La caída de gotas de agua con hasta un ángulo de 60° de la vertical desde cualquier dirección, no debe causar daño. (lluvia) <i>Water drops falling at an angle of up to 60° from the vertical from any direction must not cause damage. (rain)</i> <i>Les gouttes d'eau tombant à un angle allant jusqu'à 60° par rapport à la verticale depuis n'importe quelle direction ne doivent pas causer de dommages. (pluie)</i>
4	Las salpicaduras de agua desde cualquier dirección, no deben de causar daños al interior. <i>Water splashes from any direction must not cause damage to the interior.</i> <i>Les éclaboussures d'eau provenant de n'importe quelle direction ne doivent pas endommager l'intérieur.</i>
5	Los chorros de agua producidos con manguera y desde cualquier dirección, no deben de causar daño al interior. <i>The water jets produced with a hose and from any direction must not cause damage to the interior.</i> <i>Les jets d'eau produits avec un tuyau et provenant de n'importe quelle direction ne doivent pas endommager l'intérieur.</i>
6	La cantidad de agua que se introduzca, en casos de inundación esporádica o temporal, no debe dañar el interior, por ejemplo, los golpes de mar. <i>The amount of water introduced, in cases of sporadic or temporary flooding, must not damage the interior, for example, the blows of the sea.</i> <i>La quantité d'eau qui est introduite, en cas d'inondation sporadique ou temporaire, ne doit pas endommager l'intérieur, par exemple, les coups de la mer.</i>
7	La cantidad de agua que se introduzca, en caso de sumergir el equipamiento en específicas condiciones de presión entre 1 y 30 minutos, no debe dañar las piezas internas del mismo. <i>The amount of water introduced, in case of immersing the equipment in specific pressure conditions between 1 and 30 minutes, must not damage its internal parts.</i> <i>La quantité d'eau introduite, en cas d'immersion de l'équipement dans des conditions de pression spécifiques entre 1 et 30 minutes, ne doit pas endommager ses parties internes.</i>
8	El agua que se pueda introducir, si sumergimos el equipamiento al menos con 2 horas y con una presión de 2 bares y de 5 horas y con una presión de 5 bares, no deben producir daño en el interior. <i>The water that can be introduced, if we submerge the equipment for at least 2 hours and with a pressure of 2 bars and 5 hours and with a pressure of 5 bars, should not cause damage inside.</i> <i>L'eau qui peut être introduite, si nous immergeons l'équipement pendant au moins 2 heures et avec une pression de 2 bars et 5 heures et avec une pression de 5 bars, ne doit pas causer de dommages à l'intérieur.</i>
9	El agua que se introduzca en el interior, producida al utilizar pistolas de limpieza con agua de alta presión, no deben causar daño interior. <i>The water that gets into the interior, produced when using high pressure water cleaning guns, must not cause interior damage.</i> <i>L'eau qui pénètre à l'intérieur, produite lors de l'utilisation de pistolets de nettoyage à haute pression, ne doit pas endommager l'intérieur.</i>

CODE	REFERENCE	PAGE
13013	CONVERTIDOR E40-E27	063
23806	CABLE TUBULARE NEGRO	112
23807	CABLE TUBULARE LINO	112
23808	CABLE TUB DORADOMATE	112
23809	CABLE TUBULAR MARRON	112
23810	CABLE TUBULARE ROJO	112
23811	CABLE TUBULARE BLANC	112
23812	CABLE TUBULARE BEIGE	112
23813	CABLE TUBULARE AZUL	112
23814	CABLE TUBULARE VERDE	112
23815	CABLE TUBULAR NARANJ	112
23816	CABLE TUBULARE ROSA	112
23817	CABLE TUBULAR VIOLET	112
23818	CABLE TUBULAR MALVA	112
23819	CABLE TUB AMARILLO	112
23820	CABLE TORCIDO NEGRO	113
23821	CABLE TORCIDO LINO	113
23822	CABLE TORCIDO DORADO	113
23823	CABLE TORCIDO MARRON	113
23824	CABLE TORCIDO ROJO	113
23825	CABLE TORCIDO BLANCO	113
23826	CABLE TORCIDO BEIGE	113
23827	CABLE TORCIDO AZUL	113
23828	CABLE TORCIDO VERDE	113
23829	CABLE TORCIDO NARANJ	113
23830	CABLE TORCIDO ROSA	113
23831	CABLE TORCIDO VIOLET	113
23832	CABLE TORCIDO MALVA	113
23833	CABLE TORCIDO AMARIL	113
23834	AISLADOR MET SATINAD	113
23835	AISLADOR METAL BLANC	113
23836	AISLADOR METAL NEGRO	113
23837	AISLADOR CERAMICO	113
35011	K512/25X7	028
46201	REGLETA + ON/OFF 4T	068
46203	REGLETA + ON/OFF 6T	068
49027	MOD 1L 0.5W 65K	220
49030	MOD 2L 1W 65K	220
49031	MOD 3L 1.5W 65K	220
49033	MOD 4L 2W 65K	220
49045	LIGHT BAR 5W 4000K	222
49046	LIGHT BAR 8W 4000K	222
49047	CABINET LIGHT BAR 8W 4000K	223
49048	CABINET LIGHT BAR SENSOR 5W 4000K	223
49063	CABINET LIGHT BAR SENSOR 8W 4000K	223
49064	ACCESORIO CURVA	222
49073	ACCESORIO RECTO	222
49074	ACCESORIO SENSOR PROXIMIDAD	222
49075	CONECTOR 6CABLES	223
49076	PERFIL PARA ESQUINAS REDONDO	216
49077	DIFUSOR PERFIL ESQUINA REDONDO	216
49078	TAPA PERFIL ESQUINA REDONDO	216
49079	CLIP PERFIL ESQUINA REDONDO	216
49080	PERFIL SUELO O TECHO	218
49080	PERFIL SUELO O TECHO	218
49081	DIFUSOR REDONDO PERFIL SUELO O TECHO	218

CODE	REFERENCE	PAGE
49082	TAPA REDONDA PERFIL SUELO O TECHO	218
49083	DIFUSOR CUADRADO PERFIL SUELO O TECHO	218
49084	TAPA CUADRADA PERFIL SUELO O TECHO	218
49085	LENTE PERFIL SUELO O TECHO	218
49086	TAPA LENTE PERFIL SUELO O TECHO	218
49088	PERFIL EMPOTRABLE	217
49089	DIFUSOR PERFIL EMPOTRABLE	217
49090	TAPA PERFIL EMPOTRABLE	217
49091	CLIP PERFIL EMPOTRABLE	217
49092	PERFIL PIRAMIDAL	219
49093	DIFUSOR PERFIL PIRAMIDAL	219
49094	TAPA PERFIL PIRAMIDAL	219
49095	CLIP PERFIL PIRAMIDAL	219
49096	PERFIL ESQUINA CUADRADO	216
49097	DIFUSOR CUADRADO PERFIL ESQUINA	216
49098	TAPAS PERFIL ESQUINA CUADRADO	216
49099	CLIP PERFIL ESQUINA CUADRADO	216
49101	PERFIL ESCALERA	219
49103	DIFUSOR PERFIL ESCALERA	219
49105	TAPA PERFIL ESCALERA	219
49106	PERFIL EMPOTRABLE PLUS	217
49107	DIFUSOR EMPOTRABLE PLUS	217
49113	TAPA PERFIL EMPOTRABLE PLUS	217
49114	CLIP PERFIL EMPOTRABLE PLUS	217
49126	ACCESORIO SENSOR FOTOELÉCTRICO	222
49136	MOD 3LED RGB 12V	220
49137	MOD 3LED 6500K 220V	220
49141	ROL2835 4,8W/M 24V 40K 5M IP20	200
49142	ROL2835 4,8W/M 24V 60K 5M IP20	200
49143	ROL2835 9,6W/M 24V 40K 5M IP20	201
49144	ROL2835 9,6W/M 24V 60K 5M IP20	201
49145	ROL2835 14,4W/M 24V 40K 5M IP20	202
49146	ROL2835 14,4W/M 24V 60K 5M IP20	202
49147	ROL2835 18W/M 24V 40K 5M IP20	203
49148	ROL2835 18W/M 24V 60K 5M IP20	203
49149	ROL2835 4,8W/M 24V 40K 5M IP65	200
49150	ROL2835 4,8W/M 24V 60K 5M IP65	200
49151	ROL2835 9,6W/M 24V 40K 5M IP65	201
49152	ROL2835 9,6W/M 24V 60K 5M IP65	201
49153	ROL2835 14,4W/M 24V 40K 5M IP65	202
49154	ROL2835 14,4W/M 24V 60K 5M IP65	202
49155	ROL2835 18W/M 24V 40K 5M IP65	203
49156	ROL2835 18W/M 24V 60K 5M IP65	203
49168	ROL2835 4,8W/M 24V 30K 5M IP20	200
49169	ROL2835 9,6W/M 24V 30K 5M IP20	201
49170	ROL2835 14,4W/M 24V 30K 5M IP20	202
49171	ROL2835 18W/M 24V 30K 5M IP20	203
49172	ROL2835 4,8W/M 24V 30K 5M IP65	200
49173	ROL2835 9,6W/M 24V 30K 5M IP65	201
49174	ROL2835 14,4W/M 24V 30K 5M IP65	202
49175	ROL2835 18W/M 24V 30K 5M IP65	203
49176	ROL2835 12W/M 230V 30K 5M IP65	204
49177	ROL2835 12W/M 230V 40K 5M IP66	204
49178	ROL2835 12W/M 230V 60K 5M IP67	204
49179	ROLCOB 12W/M 24V 30K 5M IP20	206
49180	ROLCOB 12W/M 24V 40K 5M IP20	206

CODE	REFERENCE	PAGE
49181	ROLCOB 12W/M 24V 60K 5M IP20	206
49182	CONECTOR INPUT TIRA230V IP40	204
49183	CONECTOR RECTO TIRA230V IP40	204
49184	CONECTOR ESQUINA TIRA 230V IP40	204
49185	CONECTOR FINAL TIRA230V IP40	204
49186	SILICONA TIRA 230V	204
49187	GRAPAS TIRA230V	204
49188	PERFIL SUELO O TECHO BASIC	218
49189	DIFUSOR PERFIL SUELO O TECHO BASIC	218
49190	TAPAS PERFIL SUELO O TECHO BASIC	218
49191	CLIP PERFIL SUELO O TECHO BASIC	218
57018	A40PMMREPO0B	234
57052	A41KITN2412F	210
57100	A41KIT4NEONB	211
57129	A40PBOX100DB	226
57312	A40PULO42BEB	236
57341	A41N2412F030	210
57342	A41N2412L040	208
57348	A40PULO42BBB	236
57389	A41N2412F040	210
57394	A41N2412L030	208
57411	A40PULO60AEB	236
57412	A41N2412F027	210
57414	A40PBOX075DB	226
57419	A41N2412L027	208
57420	A41KIT3NEONB	211
57458	A40PBOX150DB	226
57496	A41B24160040	214
57497	BAR0612AL100	208
57498	BAR0816AL100	210
57499	A41H24210030	212
57500	A41H24140A40	213
57501	A41H24070A27	213
57502	A41H24210A40	213
57503	A41B24080040	214
57504	A41B24128027	214
57505	A41B24160030	214
57507	A41H24140030	212
57508	A41H24252027	212
57513	A41B24160027	214
57514	A41B24080027	214
57515	A41N2416H030	211
57517	A41FIXN2412F	210
57520	A41KITN2412L	208
57521	A41H24252030	212
57522	A41H24140A30	213
57523	A41H24210040	212
57527	A41N2414H127	211
57531	A41H24070A30	213
57532	A41H24070A40	213
57533	A41H24140A27	213
57534	A41H24210A27	213
57535	A41H24210A30	213
57537	A41H24070027	212
57538	A41H24140027	212
57539	A41H24140040	212

CODE	REFERENCE	PAGE
57540	A41H24210027	212
57541	A41H24252040	212
57542	A41N2414H130	211
57549	A41H24070040	212
57550	A41H24070030	212
57551	A41N4X100840	209
57552	A41N2416H027	211
57554	A41N4X100830	209
57558	A41B24160A40	215
57560	A41B24128A30	215
57564	A41N2414H140	211
57565	A41N2416H040	211
57573	A40RCRGRBWOON	233
57574	A40PDLU000B	233
57599	A40PULO60ABB	236
57611	A40PBOX20D2B	228
57613	A41B24128030	214
57614	A41B24160A27	215
57647	A41B24080030	214
57650	A41B24160A30	215
57651	BAR0613AL100	211
57686	A41B24128040	214
57688	A41B24128A40	215
57XXX	A41FIXN2412L	208
57XXX	A41B24080A27	215
57XXX	A41B24080A30	215
57XXX	A41B24080A40	215
57XXX	A41B24128A27	215
57XXX	A40RCDIMCTON	233
62003	R7S J78 8W 30K 360°	052
62005	R7S J78 8W 30K 360° RG	052
62006	R7S J78 8W 50K 360°	052
62010	PL-L LED 15W 2G11 65K	054
62011	PL-L LED 20W 2G11 65K	054
62012	PL-L LED 30W 2G11 65K	054
62019	R7S J118 14W 30K 330°	053
62020	R7S J78 8W 50K 360° RG	052
62021	GU10 LED 5W 120° 50K	021
62022	GU10 LED 5W 120° 30K	021
62023	GU10 LED 6W 120° 50K	021
62024	GU10 LED 6W 120° 30K	021
62029	PL-L LED 15W 2G11 40K	054
62030	PL-L LED 20W 2G11 40K	054
62031	PL-L LED 30W 2G11 40K	054
62032	PAR30 12W E27 30K IP65	057
62037	R7S J118 14W 50K 330°	053
62038	R7S J118 12W 30K 330° RG	053
62049	R7S J118 12W 50K 330° RG	053
62050	OLIVA 300° 60W 40K	062
62052	OLIVA 300° 60W 50K	062
62055	ST94 RN 4W SM E27	104
62056	ST114 RN 4W SM E27	104
62057	FLAMA LED F 4WE1430K	046
62058	EST LED F 4W E27 30K	045
62059	EST LED F 6W E27 30K	045
62060	EST LED F 8W E27 30K	045

CODE	REFERENCE	PAGE	CODE	REFERENCE	PAGE
62065	FLAMA LED 6W E14 30K	035	62213	T8 LED HPF 22W 65K	065
62066	FLAMA LED 6W E14 50K	035	62214	T8 LED HPF 10W 40K	065
62067	ESF LED 6W E14 30K	034	62215	T8 LED HPF 18W 40K	065
62068	ESF LED 6W E14 50K	034	62216	T8 LED HPF 22W 40K	065
62069	ESF LED 6W E27 30K	034	62218	T8 PINK 10W 60CM EF	067
62070	ESF LED 6W E27 50K	034	62220	T8 PINK 20W 150 EF	067
62083	T140 70W 50K	062	62221	T8 LED LPF 10W 65K	065
62089	ESF LED F 4W E14 30K	047	62222	T8 LED LPF 14W 65K	065
62090	ESF LED F 4W E27 30K	047	62223	T8 LED LPF 18W 65K	065
62099	CONVERTIDOR E27-E40	063	62224	T8 LED LPF 22W 65K	065
62105	G9 LED 4W 15D 30K	049	62225	T8 LED LPF 10W 40K	065
62106	G9 LED 4W 15D 50K	049	62226	T8 LED LPF 18W 40K	065
62109	GU10 LED 8W 120° 30K	021	62227	T8 LED LPF 22W 40K	065
62110	GU10 LED 8W 120° 50K	021	62228	T8 LED LPF 14W 40K	065
62111	G9 LED 2,5W 30K 360°	049	62229	T8 PINK 15W 90CM EF	067
62112	G9 LED 2,5W 50K 360°	049	62231	T8 PINK 15W 90CM ST	067
62113	PAR30 LED 13W E27 30K	057	62233	T8 PINK 20W 150 ST	067
62114	PAR30 LED 13W E27 50K	057	62234	T8 LED HPF 18W 30K	065
62115	PAR38 LED 16W E27 30K	058	62235	G9 LED 5W 30K 360°	048
62116	PAR38 LED 16W E27 50K	058	62236	G9 LED 5W 50K 360°	048
62122	GU10 LED 8W 120° 40K	021	62237	G9 LED RG 5W 30K 360°	048
62123	ANTORCH LED F 4WE2730K	045	62238	G9 LED RG 5W 50K 360°	048
62124	FLAMA LED 6W E14 40K	035	62239	G4 LED 2,5W 30K 360°	050
62125	ESF LED 6W E14 40K	034	62240	G4 LED 2,5W 50K 360°	050
62126	ESF LED 6W E27 40K	034	62241	TS25 LED 4W E14 30K	051
62127	ESF LED 7W E14 40K	034	62242	PAR56 30W IP68 50K	059
62128	ESF LED 7W E27 40K	034	62243	OLIVA 300° 40W 50K	062
62129	FLAMA LED 7W E14 40K	035	62244	T5 LED 8W 40K	064
62130	FLAMA LED 5W E14 40K	035	62245	T5 LED 8W 65K	064
62131	ESF LED 5W E14 40K	034	62246	T5 LED 12W 40K	064
62132	ESF LED 5W E27 40K	034	62247	T5 LED 12W 65K	064
62144	G4 LED 3W 30K 360°	050	62248	T5 LED 16W 40K	064
62145	G4 LED 3W 50K 360°	050	62249	T5 LED 16W 65K	064
62149	GU10 LED CR 6W 38° 30K	027	62251	EST A65 200° 17W E27 30K	040
62150	GU10 LED CR 6W 38° 50K	027	62252	EST A65 200° 17W E27 40K	040
62157	PEBETERO DECO 7W	096	62253	EST A65 200° 17W E27 50K	040
62158	GLOBO DECO 7W D95	097	62257	OLIVA 300° 40W 40K	062
62159	GLOBO DECO 7W D125	097	62259	TUBULAR LED 12W 30K	055
62165	ESF LED R 7W E27 30K	036	62260	TUBULAR LED 12W 50K	055
62166	ESF LED R 7W E27 50K	036	62261	PLC SMD 10W G24 40K	054
62167	ESF LED R 7W E14 30K	036	62262	PLC SMD 10W G24 65K	054
62168	ESF LED R 7W E14 50K	036	62263	A60 10W WIFI CCT	074
62169	FLAMA LED R 7W E14 30K	036	62264	A60 10W WIFI RGB	074
62170	FLAMA LED R 7W E14 50K	036	62265	GU10 5W WIFI CCT	075
62171	EST LED 7W 180° E27 30K	039	62266	PAR56 18W IP68 50K	059
62172	EST LED 7W 180° E27 50K	039	62267	PAR56 18W SUPERFICIE IP68 50K	060
62173	EST LED 9W 180° E27 30K	039	62268	GU10 RG 8W 120° 30K	023
62174	EST LED 9W 180° E27 50K	039	62269	GU10 RG 8W 120° 50K	023
62175	EST LED 12W 180° E27 30K	039	62270	T5 LED 20W 40K	064
62176	EST LED 12W 180° E27 50K	039	62271	T5 LED 20W 65K	064
62199	CONDENSADOR LED	068	62271	PLAFON WIFI 24W CCT	075
62202	FUSIBLE TUBO LED	066	62272	PEBETERO DECO 7W CL 50K	096
62204	MODULO 4W SUST. E14	029	62273	G125 F 6W 50K	097
62210	T8 LED HPF 14W 65K	065	62274	GU10 RG 7W 24° 27K	023
62211	T8 LED HPF 10W 65K	065	62275	G9 LED 7W 30K 360°	048
62212	T8 LED HPF 18W 65K	065	62276	G9 LED 7W 50K 360°	048

CODE	REFERENCE	PAGE
62277	MINITBULB 7W E27 30K	051
62278	GLOBO LED 11W E27 30K	041
62279	GLOBO LED 11W E27 60K	041
62280	GLOBO LED 15W E27 30K	041
62281	GLOBO LED 15W E27 60K	041
62290	ESF LED 7W E14 30K	034
62291	ESF LED 7W E14 50K	034
62292	ESF LED 7W E27 30K	034
62293	ESF LED 7W E27 50K	034
62294	FLAMA LED 7W E14 30K	035
62295	FLAMA LED 7W E14 50K	035
62296	MINITBULB 7W E27 50K	051
62297	CORN 25W E27 30K	063
62298	CORN 25W E27 50K	063
62302	CORN 35W E27 30K	063
62303	CORN 35W E27 50K	063
62306	CORN 45W E27 50K	063
62307	G125 ROMBOS 3W 27K	102
62308	MANDO PAR56 RGB 18W	059
62308	MANDO PAR56 RGB 18W	060
62309	FLAMA LED F 4WE1460K	046
62310	PAR56 18W IP68 RGB	059
62311	TS25 LED 4W E14 50K	051
62313	FLAMA LED 6W E27 30K	035
62315	FLAMA LED 6W E27 40K	035
62316	FLAMA LED 6W E27 50K	035
62318	ESF E27 VERDE	108
62319	G125 BURBUJA 3W 27K	102
62320	TS26 LED 3W E14 30K	051
62321	TS26 LED 3W E14 50K	051
62323	EST LED F 8W E27 60K	045
62326	ESF LED F 4W E14 60K	047
62327	R50 LED 6W E14 30K	042
62328	R50 LED 6W E14 50K	042
62329	R63 LED 8W E27 30K	042
62330	R63 LED 8W E27 50K	042
62333	ESF LED F 4W E27 60K	047
62335	F. LUJO LED F 4WE1460K	046
62337	FLAMA FIL 6W E14 30K	043
62338	FLAMA LUJO FIL 6W E14 30K	043
62339	ESFÉRICA FIL 6W E14 30K	043
62340	ESFÉRICA FIL 6W E27 30K	043
62341	R90 LED 12W E27 30K	042
62342	R90 LED 12W E27 50K	042
62343	FLAMA LED 5W E14 30K	035
62344	FLAMA LED 5W E14 50K	035
62345	ESF LED 5W E14 30K	034
62346	ESF LED 5W E14 50K	034
62347	ESF LED 5W E27 30K	034
62348	ESF LED 5W E27 50K	034
62349	FLAMA LUJO LED 5W E14 30K	035
62350	ESF LED 4W E14 50K	034
62351	ESF LED 4W E27 50K	034
62352	ESF LED 4W E14 30K	034
62353	ESF LED 4W E27 30K	034
62354	FLAMA LUJO LED 4W E14 30K	035
62355	FLAMA LUJO LED 4W E14 50K	035
62356	FLAMA LUJO LED 5W E14 50K	035

CODE	REFERENCE	PAGE
62357	FLAMA LED 4W E14 30K	035
62358	FLAMA LED 4W E14 50K	035
62359	R80 LED 10W E27 30K	042
62360	R80 LED 10W E27 50K	042
62369	GU10 LED P 5W 30K	026
62370	NICHO PAR56	059
62372	GU10 LED P 5W 50K	026
62373	MR16 LED P 5W 30K	028
62375	MR16 LED P 5W 50K	028
62376	GU10 LED P 6W 30K	026
62377	GU10 LED P 6W 50K	026
62378	MR16 LED P 6W 30K	028
62379	MR16 LED P 6W 50K	028
62381	GX5,3 LED 4W 30K	055
62382	GX5,3 LED 7W 30K	055
62383	GLOBO DECO RG 7W D125	097
62384	T80 25W 50K	062
62385	T100 30W 50K	062
62386	T120 40W 50K	062
62387	EST 270° 9W E27 30K	038
62388	EST 270° 9W E27 40K	038
62389	EST 270° 9W E27 50K	038
62390	EST 270° 11W E27 30K	038
62391	EST 270° 11W E27 40K	038
62392	EST 270° 11W E27 50K	038
62393	EST 270° 14W E27 30K	038
62394	EST 270° 14W E27 40K	038
62395	EST 270° 14W E27 50K	038
62396	ANTOR LED M 4WE2730K	045
62397	GLOBO LED R 15W E27 30K	041
62399	GU10 LED 8W 120° 27K	021
62401	GLOBO LED 24W E27 30K	041
62402	GLOBO LED 24W E27 60K	041
62403	G9 LED 4W 15D 40K	049
62404	EST 230° 11W E27 60K	039
62406	GU10 7W SMD MT 60K	026
62407	ESF LED 6W E14 60K	034
62408	ESF LED 6W E27 60K	034
62410	FLAMA LED 6W E14 60K	035
62411	ESF E27 AZUL	108
62412	ESF E27 AMARILLA	108
62413	ESF E27 ROJO	108
62421	FLAMA LUJO LED 7W E14 30K	035
62422	FLAMA LUJO LED 7W E14 50K	035
62423	FLAMA LED F OPAL 4WE1430K	046
62424	F. LUJO LED F 4WE1430K	046
62425	F. LUJO LED F OPAL 4WE1430K	046
62426	GU10 LED B 7W 60° 30K	027
62427	GU10 LED B 7W 60° 40K	027
62428	GU10 LED B 7W 60° 50K	027
62429	EST 270° 11W E27 30K R	038
62430	EST 270° 11W E27 50K R	038
62431	ESF LED 9W E14 30K	033
62432	ESF LED 9W E14 40K	033
62433	ESF LED 9W E14 50K	033
62434	ESF LED 9W E27 30K	033
62435	ESF LED 9W E27 40K	033
62436	ESF LED 9W E27 50K	033

CODE	REFERENCE	PAGE	CODE	REFERENCE	PAGE
62437	FLAMA LED 9W E14 30K	033	62512	QR111 GU10 15W 40K 36°	056
62438	FLAMA LED 9W E14 40K	033	62513	QR111 G53 15W 30K 36°	056
62439	FLAMA LED 9W E14 50K	033	62514	QR111 G53 15W 40K 36°	056
62442	EST LED 9W 3DIM 40K	080	62515	QR111 GU10 RG 16W 40K 24°	056
62443	EST LED 9W 3CCT	080	62516	QR111 GU10 RG16W 30K 24°	056
62444	EST LED 9W RGB+W	081	62517	PAR56 18W RGB SUP IP68	060
62445	MANDO BOMBILLA RGB	081	62518	EST LED 15W E27 30K EF	040
62446	EST LED 9W S-LUX 50K	081	62520	EST LED 15W E27 50K EF	040
62447	T9 LED BG 15W 65K	064	62521	QR111 18W COB GU10-H 24° 30K	056
62448	T9 LED BG 20W 65K	064	62522	QR111 18W COB GU10-H 24° 40K	056
62449	MR16 LED B 7W 60° 30K	028	62523	ST123 FC2 4W 18K	098
62450	MR16 LED B 7W 60° 50K	028	62524	G125 STCER 4W 30K	100
62451	GU10 LED 9,5W 120° 30K	021	62525	ST60 STCER 4W 30K	100
62452	GU10 LED 9,5W 120° 40K	021	62526	GU10 SELECTOR CCT 8W	022
62453	GU10 LED 9,5W 120° 50K	021	62527	GU10 7W SMD ESS 30K	026
62462	EST CONFOR 9W E27 40K	040	62528	GU10 7W SMD ESS 40K	026
62463	G9 COB 4W 30K	049	62529	GU10 7W SMD ESS 50K	026
62464	G9 COB 4W 50K	049	62530	GU10 7W SMD ESS 60K	026
62465	R7S J118 COB 8W 30K	053	62531	TUBULAR LED 12W 40K	055
62466	R7S J118 COB 8W 40K	053	62534	FLAMA LED FM 4WE1430K	046
62468	T8 LED SENSOR 18W 65K	066	62535	F. LUJO LED FM 4WE1430K	046
62469	T8 LED SENSOR 24W 65K	066	62536	GU10 RG 8W 120° 40K	023
62470	R7S J78 COB 4W 30K	052	62538	EST LED F OP 8W E27 30K	045
62471	R7S J78 COB 4W 40K	052	62539	EST LED FIL 12W OP 30K	045
62472	GU10 7W SMD MT 30K	026	62540	GU10 RG 7W 12° 27K	023
62473	GU10 7W SMD MT 40K	026	62541	T9 LED BG 25W 65K	064
62474	GU10 7W SMD MT 50K	026	62542	ESF ESS 8W E27 30K	037
62478	MR16 7W SMD MT 30K	028	62543	ESF ESS 8W E27 40K	037
62479	MR16 7W SMD MT 50K	028	62544	ESF ESS 8W E27 50K	037
62480	EST 230° 9W E27 30K	039	62545	ESF ESS 8W E27 60K	037
62481	EST 230° 9W E27 40K	039	62546	ESF ESS 8W E14 30K	037
62482	EST 230° 9W E27 50K	039	62547	ESF ESS 8W E14 40K	037
62483	EST 230° 11W E27 30K	039	62548	ESF ESS 8W E14 50K	037
62484	EST 230° 11W E27 40K	039	62549	ESF ESS 8W E14 60K	037
62485	EST 230° 11W E27 50K	039	62550	G200 FE 4W 18K AMBAR	098
62487	EST LED FIL 10W 30K	045	62551	MODULO 6,5W GU10 50K	029
62488	EST LED FIL 10W OP 30K	045	62600	G125 F 6W 27K	097
62489	PAR56 30W IP68 RGB	059	62601	G125 FC 4W 27K ORO	098
62490	PEBETERO DECO 7W CL 27K	096	62602	G125 ST GR 6W 27K	099
62492	EST LED F MT 8W E27 30K	045	62603	G125 ST ORO 6W 27K	099
62493	ESF LED F MT 4W E14 30K	047	62604	G125 MR 6W 27K	101
62494	ESF LED F MT 4W E27 30K	047	62605	G125 MP 6W 27K	101
62496	ESF E27 BLANCA OPAL	108	62606	DM125 CL 6W 27K	103
62497	A80 FREEDOM 9W 40K	082	62607	DM125 ORO 6W 27K	103
62499	G125 MO 6W 27K	101	62608	T30 F 6W 27K	106
62500	EST 230° 14W E27 30K	039	62609	T30 F 7W 27K	106
62502	EST 230° 14W E27 40K	039	62610	CRISTAL PERA ORO	106
62503	EST 230° 14W E27 50K	039	62611	CRISTAL TUBULAR ORO	106
62504	G125 MN 6W 27K	101	62612	ADAPTADOR E27/E27	106
62505	MODULO 6,5W GU10 30K	029	62614	T45 DECO CL 4W E27 20K	095
62506	GU10 LED B 7W 35° 30K	027	62615	B75 DECO CL 4W E27 20K	095
62507	GU10 LED B 7W 35° 40K	027	62616	ST64 DECO CL 4W E27 20K	095
62508	GU10 LED B 7W 35° 50K	027	62814	T8 PINK 10W 120CM EF	067
62509	QR111 GU10 15W 30K 24°	056	66009	REG LED PUL 250W	024
62510	QR111 GU10 15W 40K 24°	056	66060	DLGF 15W 24V S	231
62511	QR111 GU10 15W 30K 36°	056	66069	REGULADOR DALI 230	025

CODE	REFERENCE	PAGE
66071	SEN INF SUP2 IP20	083
66072	SEN INF EMP SM2 IP20	087
66075	SEN INF ARODICRO IP20	088
66076	SEN INF ESQ180° IP65	088
66083	SEN INF CREPUSCULAR IP54	085
66084	SEN INF EMP LUMÍNICO 1-10V	085
66085	SEN INF SUP E27	084
66086	DLGF 40W 24V	231
66087	DLGF 60W 24V	231
66088	SEN INF ENCHUFE	084
66089	ENCHUFE WIFI	076
66090	MODULO WIFI 10A	077
66116	ENCHUFE WIFI REG	076
66117	SEN WIFI EMP	078
66117	SEN WIFI EMP	086
66118	MODULO WIFI 10A REG	077
66249	MANDO CAMPANA SMART	195
66250	DLGG 20W 24V	230
66256	DLGG 60W IP44 24V	232
66269	DET MOV CAMP SMART	086
66269	DET MOV CAMP SMART	194
66279	SEN INF EMP IP20	087
66280	SEN INF ESQ180° IP44	089
66293	SEN INF SUP IP65	083
66295	SEN MW EMP IP20	091
66296	SEN INF ESQ180° IP65	089
66297	SEN MW SUP IP20	091
66298	SEN INF MEC IP20	090
66299	SEN INF DECO IP54	090
66300	DLGG 30W 24V	230
66304	DLGG 15W IP44 24V	232
66308	DLGG 30W IP44 24V	232
67003	LOW BAY 95W E40 65K	182
67008	REGLETA 36W 120CM 40K	150
67010	REGLETA 36W 120CM 60K	150
67011	CAJA CONEXIONES LINEAL SUS	143
67014	FR PANEL 40W60X6030K	148
67021	DOWN SELENE 24W 30K	128
67022	DOWN SELENE 18W 30K	128
67023	KIT 60CM 6 CLIPS	169
67024	DOWN SELENE 9W 30K	128
67025	KIT 120CM 10 CLIPS	169
67026	KIT 150CM 12 CLIPS	169
67027	ACCESORIO UNION TROYA	140
67028	DOWN SELENE SQ 9W 40K	128
67029	DOWN SELENE SQ 9W 60K	128
67030	DOWN SELENE SQ 18W 40K	128
67031	DOWN SELENE SQ 18W 60K	128
67032	DOWN SELENE SQ 24W 40K	128
67033	DOWN SELENE SQ 24W 60K	128
67034	DOWN MONET CM 12W 30K	121
67035	DOWN MONET CM 12W 40K	121
67036	DOWN MONET CM 12W 60K	121
67037	DOWN MONET 18W40KSENS	122
67038	ARO MONET CM NICK12W	121
67039	ARO MONET CM BRON12W	121

CODE	REFERENCE	PAGE
67040	ARO MONET CM NEGRO12W	121
67046	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 40K	144
67048	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 60K	144
67049	ACC. SUPERFICIE BACKLIGHT	144
67050	PAN T8 60CM IP65	169
67051	PAN T8 120CM IP65	169
67052	PAN T8 150CM IP65	169
67053	PAN T8 2x60CM IP65	169
67054	PAN T8 2x120CM IP65	169
67055	PAN T8 2x150CM IP65	169
67059	REGLETA T5 12W40K+CA	151
67060	REGLETA T5 8W40K+INT	151
67061	ACC. EMPOTRAR BACKLIGHT 60X60/120X30	144
67061	ACC. EMPOTRAR BACKLIGHT 60X60/120X30	145
67066	VIAL STRADA 60W 40K	179
67067	VIAL STRADA 100W 40K	180
67068	VIAL STRADA 150W 40K	181
67072	DOWN BACKLIGHT 18W 40K	123
67073	DOWN BACKLIGHT 18W 60K	123
67074	DOWN TEIDE UGR21 20W 40K	130
67075	DOWN CASPIO UGR21 20W40KIP44	130
67076	PAN SLIM 18W 40K IP65	170
67077	PAN SLIM 18W 65K IP65	170
67078	PAN SLIM 36W 40K IP65	170
67079	PAN SLIM 36W 65K IP65	170
67080	PAN SLIM 48W 40K IP65	170
67081	PAN SLIM 48W 65K IP65	170
67083	EMERGENCIA 100LM IP20 40K	153
67084	EMERGENCIA 200LM IP65 40K	152
67085	KIT EMPOTRAR EMERGENCIA 100LM	153
67087	PAN SMD 18W 65K IP65	169
67088	PAN SMD 36W 65K IP65	169
67089	PAN SMD 46W 65K IP65	169
67090	DOWN MONET CM 18W 30K	121
67091	DOWN MONET CM 24W 30K	121
67092	DOWN BACKLIGHT 24W 40K	123
67100	CILG-55W-50K 90°	187
67102	CILG-96W-50K 90°	188
67103	CILG-150W-50K 90°	189
67104	CILG-188W-50K 90°	190
67105	DOWN BACKLIGHT 24W 60K	123
67106	CILGS-150W-50K	192
67107	CILGS-188W-50K	193
67108	CILG-55W-50K 120°	187
67109	CILG-55W-50K ACR	187
67112	CILG-96W-50K 120°	188
67113	CILG-96W-50K ACR	188
67114	CILG-150W-50K 120°	189
67115	CILG-150W-50K ACR	189
67116	CILG-188W-50K 120°	190
67117	CILG-188W-50K ACR	190
67121	HB-LAMP E40 150W 50K	184
67122	CAMPANA UFO 150W 50K	184
67125	LOW BAY 95W E40 40K	182
67126	CAMP SQUARE 150W 60K	183
67127	SUPERFICIE SQUARE	183

CODE	REFERENCE	PAGE
67128	FIJ EMPOTRA SQUARE	183
67132	CAMPANA UFO EF 150W 50K	185
67136	KIT EMPOTRAR EMERGENCIA 200LM	152
67137	DOWN AURA 18+6W 40K	129
67138	DOWN AURA 18+6W 60K	129
67152	ARODICRO RD84 IP65 B	031
67154	ARODICRO CONFORT VISUAL	031
67158	APLI EXT ROUND B 14W 40K	157
67159	APLI EXT ROUND N 14W 40K	157
67160	APLI EXT VISERA B 14W 40K	158
67161	APLI EXT VISERA N 14W 40K	158
67162	APLI EXT OVAL B 14W 40K	157
67163	APLI EXT OVAL N 14W 40K	157
67164	APLI EXT VISERA SENSOR B 14W 40K	158
67165	APLI EXT VISERA SENSOR N 14W 40K	158
67172	DOWN SLIM 12W 30K	126
67173	DOWN SLIM 18W 30K	126
67174	DOWN SLIM 24W 30K	126
67175	DOWN LUNA SQ 18W 40K	127
67176	DOWN LUNA SQ 18W 60K	127
67177	DOWN LUNA SQ 24W 40K	127
67178	DOWN LUNA SQ 24W 60K	127
67179	DOWN LUNA NQ 18W 40K	127
67180	DOWN LUNA NQ 18W 60K	127
67181	DOWN LUNA NQ 24W 40K	127
67182	DOWN LUNA NQ 24W 60K	127
67185	PROYECTOR 30W 60K F	171
67186	PROYECTOR 100W 60K F	171
67194	BASE CUADRADA PIEDRA GRIS	105
67195	BASE ROCA NEGRA	105
67197	PROYECTOR 50W 60K F	171
67209	CAMPANA UFO EF 150W 40K	185
67237	CONECTOR IP67	174
67252	PANEL REDONDO 40W 3000K	138
67253	PANEL REDONDO 40W 6000K	138
67254	PLAFÓN RUBENS 30W 30K B	137
67255	PLAFÓN RUBENS 30W 60K B	137
67256	ACCESORIO SUSPENSIÓN RUBENS B	137
67259	PROYECTOR 30W 60K F B	171
67260	PROYECTOR 10W 60K F	171
67265	ACCESORIO UNION CURIE	142
67267	APLI PRISMA 2X8W IP54 40K	162
67269	APLI ECLIPSE SQ 10W IP54 40K	163
67270	PROYECTOR 20W 60K F	171
67271	PLAFON WIFI 24W CCT	132
67272	PLAFON SENSOR 24W	079
67272	PLAFON SENSOR 24W	133
67273	APLI VULCANO 20W IP65 40K	139
67273	APLI VULCANO 20W IP65 40K	165
67274	APLI MORFEO 9W IP54 40K	164
67275	PROYECTOR 100W 40K F	171
67276	PROYECTOR 30W 40K F	171
67277	PROYECTOR 50W 40K F	171
67278	PROY NEW OPAL 30W 60K IP65	174
67279	PROY NEW OPAL 50W 60K IP66	174
67282	VIAL STRADA 35W 40K	178

CODE	REFERENCE	PAGE
67291	PLAFÓN ELEGANCE 24W 40K IP54	136
67292	PLAFÓN ELEGANCE 24W 60K IP54	136
67293	APLI OVAL CM 12W 40K IP65	159
67294	ACC. APLI OVAL CM NEGRO	159
67295	ACC. APLI OVAL CM DUAL N	159
67296	ACC. APLI OVAL CM DUAL B	159
67298	PROYSOLAR+SENSOR 10W 60K IP44	173
67310	ACC UNION TROYA L 20W 40K B	140
67311	ACC UNION TROYA T 30W 40K B	140
67312	ACC UNION TROYA X 40W 40K B	140
67313	ACC UNION TROYA L 20W 40K N	140
67315	ACC UNION TROYA T 30W 40K N	140
67316	ACC UNION TROYA X 40W 40K N	140
67329	PAN NEW SLIM 36W 65K IP65	170
67330	PAN NEW SLIM 48W 65K IP65	170
67331	PA120X30 40W 40K 0-10V	147
67332	PA120X30 UGR19 40W 40K 0-10V	147
67333	PA120X30 40W 40K DALI	147
67334	PA120X30 UGR19 40W 40K DALI	147
67335	PANEL 40W 60X60 40K 0-10V	146
67336	PANEL 40W 60X60 60K 0-10V	146
67337	PA60X60 40W 40K UGR19 0-10V	146
67338	PANEL 40W 60X60 40K DALI	146
67339	PANEL 40W 60X60 60K DALI	146
67340	PA60X60 40W 40K UGR19 DALI	146
67341	PLAFÓN RUBENS 30W 60K N	137
67342	ACCESORIO SUSPENSIÓN RUBENS N	137
67343	PLAFÓN RUBENS 30W 30K N	137
67355	PANEL BACKLIGHT 40W 120X30 40K	145
67364	PANEL BACKLIGHT 40W 120X60 40K	145
67365	PANEL BACKLIGHT 40W 60X60 UGR19 40K	144
67366	ARODICRO RD92 B ECO	030
67367	ARODICRO SQ92 B ECO	030
67373	ACC. SUPERFICIE BACKLIGHT 120X30	145
67374	ACC. EMPOTRAR BACKLIGHT 120X60	145
67375	ACC. SUPERFICIE BACKLIGHT 120X60	145
67376	CAMPANA UFO EF 200W 50K	186
67377	DOWN MIRÓ 10W 40K	124
67378	DOWN MIRÓ 10W 60K	124
67379	DOWN MIRÓ 15W 40K	124
67380	DOWN MIRÓ 15W 60K	124
67381	CAMPANA UFO EF 100W 50K	185
67392	REGLETA 45W 120CM 40K	150
67393	REGLETA 45W 120CM 60K	150
67394	CAMPANA UFO EF 200W 40K	185
67395	MARCO EMPOTRAR PANEL	146
67398	EMERGENCIA 60LM IP20 3W 40K	153
67399	EMERGENCIA 100LM IP20 3W 40K AUTOTEST	153
67401	EMERGENCIA 300LM IP20 5W 40K	153
67404	PROYECTOR EF 150W 60K	175
67408	PROYECTOR EF 200W 60K	175
67410	SUPERFICIE PAN 60X60	146
67411	SUSPENSIÓN PANEL 4C	146
67411	SUSPENSIÓN PANEL 4C	148
67413	PLAFON SENSOR PIR 18W 40K	079
67413	PLAFON SENSOR PIR 18W 40K	133

CODE	REFERENCE	PAGE
67414	PLAFON SENSOR PIR 18W 60K	079
67414	PLAFON SENSOR PIR 18W 60K	133
67419	PLAFON SENSOR PIR 24W 40K	079
67419	PLAFON SENSOR PIR 24W 40K	133
67420	PLAFON SENSOR PIR 24W 60K	079
67420	PLAFON SENSOR PIR 24W 60K	133
67421	LUZ NOCHE BASIC	069
67422	DOWN MONET 7W 30K	118
67423	DOWN MONET 7W 40K	118
67424	PANEL 40W 60X60 40K S	146
67425	PANEL 40W 60X60 60K S	146
67426	FIJACIÓN PANEL EMPOTRAB	146
67426	FIJACIÓN PANEL EMPOTRAB	147
67429	PA60X60 40W 40K UGR19	146
67430	PA120X30 40W 40K	147
67431	PA120X60 60W 40K	147
67432	PA120X30 UGR19 40W 40K	147
67433	PA120X60 UGR19 60W 40K	147
67434	FIJ. PAN. EMP. 60X120	147
67435	SUPERFICIE PAN 120X60	147
67436	SUPERFICIE PAN 120X30	147
67437	SUSPENSIÓN PANEL 6C	147
67438	FR PANEL 40W60X6040K	148
67439	DOWN MONET 7W 60K	118
67440	ARODICRO RD92 N ECO	030
67441	ARODICRO SQ92 N ECO	030
67442	ARODICRO ASIM B	032
67443	DOWN BACKLIGHT 9W 40K	123
67444	DOWN BACKLIGHT 9W 60K	123
67445	DOWN BACKLIGHT 12W 40K	123
67446	DOWN BACKLIGHT 12W 60K	123
67447	ARODICRO ASIM N	032
67448	APLI EXT ROUND B 14W 60K	157
67449	APLI EXT ROUND N 14W 60K	157
67453	APLI EXT OVAL B 14W 60K	157
67454	APLI EXT OVAL N 14W 60K	157
67457	PLAFON VEGA 24W N 40K	134
67458	PLAFON VEGA 24W N 60K	134
67461	PLAFON VEGA 24W B 40K	134
67462	PLAFON VEGA 24W B 60K	134
67463	PLAFON HYDRA 50W B 40K	135
67464	PLAFON HYDRA 50W B 60K	135
67465	PROYECTOR RGB 50W	176
67467	APLI ORION RD 10W IP54 40K	160
67468	APLI ORION SQ 14W IP54 40K	160
67469	APLI DRACO IP54 12W 40K	161
67470	PAN T8 2x120X110CM IP65	169
67471	DOWN LUNA SQNQ 24W 60K	127
67473	PA60X60 BACKLIGHT 40W 40K 0-10V	144
67474	PA60X60 BACKLIGHT 40W 60K 0-10V	144
67475	PA60x60 BACKLIGHT 40W 40K UGR19 0-10V	144
67476	PA60X60 BACKLIGHT 40W 40K DALI	144
67477	PA60X60 BACKLIGHT 40W 60K DALI	144
67478	PA60x60 BACKLIGHT 40W 40K UGR19DALI	144
67605	DOWNLIGHT SMD 24W 40K B	125
67610	DOWNLIGHT SMD 30W 60K B	125

CODE	REFERENCE	PAGE
67616	DOWN LUNA 18W 40K	127
67617	DOWN LUNA 18W 60K	127
67618	DOWN LUNA 24W 40K	127
67619	DOWN LUNA 24W 60K	127
67621	DOWNLIGHT SMD 12W 60K P	125
67623	DOWNLIGHT SMD 30W 60K P	125
67624	DOWN SLIM 12W 40K	126
67625	DOWN SLIM 12W 60K	126
67626	DOWN SLIM 18W 40K	126
67627	DOWN SLIM 18W 60K	126
67628	DOWN SLIM 24W 40K	126
67628	APLI ECLIPSE RD 10W IP54 40K	163
67629	DOWN SLIM 24W 60K	126
67630	DOWN SLIM SQ 12W 40K	126
67631	DOWN SLIM SQ 12W 60K	126
67632	DOWN SLIM SQ 18W 40K	126
67633	DOWN SLIM SQ 18W 60K	126
67634	DOWN SLIM SQ 24W 40K	126
67635	DOWN SLIM SQ 24W 60K	126
67649	DOWN GAUDÍ 40W 40K	131
67650	DOWN GOYA 40W 40K	131
67651	DOWN MONET 18W 40K	118
67652	DOWN MONET 18W 60K	118
67653	DOWN MONET 24W 40K	118
67654	DOWN MONET 24W 60K	118
67655	DOWN MONET SQ 18W 40K	119
67656	DOWN MONET SQ 18W 60K	119
67657	DOWN MONET SQ 24W 40K	119
67658	DOWN MONET SQ 24W 60K	119
67661	DOWN SLIM NQ 18W 40K	126
67662	DOWN SLIM NQ 18W 60K	126
67663	DOWN SLIM NQ 24W 40K	126
67664	DOWN SLIM NQ 24W 60K	126
67668	DOWN MONET 12W 30K	118
67669	DOWN MONET 12W 40K	118
67670	DOWN MONET 12W 60K	118
67671	DOWN MONET 18W 30K	118
67672	DOWN MONET 24W 30K	118
67673	DOWN MONET CM 18W 40K	121
67674	DOWN MONET CM 24W 40K	121
67675	ARO MONET CM NICK18W	121
67676	ARO MONET CM BRON18W	121
67677	ARO MONET CM NICK24W	121
67678	ARO MONET CM BRON24W	121
67680	PROYECTOR 50W 60K BF	171
67682	PROY. 50W 60K SENS NF	172
67687	DOWN MONET R 18W 40K	118
67688	DOWN MONET R 24W 40K	118
67689	DOWN MIRÓ 30W 40K	124
67690	DOWN MIRÓ 30W 60K	124
67691	ARO MONET CM NEGRO18W	121
67692	ARO MONET CM NEGRO24W	121
67694	DOWN MONET CM 24W 60K	121
67695	DOWN MONET CM 18W 60K	121
67697	DOWN MIRÓ 20W 40K	124
67698	DOWN MIRÓ 20W 60K	124

CODE	REFERENCE	PAGE
67700	LUZ NOCHE SENSOR	069
67701	PLAFON 18W 40K	132
67702	PLAFON 18W 60K	132
67703	PLAFON 24W 40K	132
67704	PLAFON 24W 60K	132
67709	DOWN SELENE 9W 40K	128
67710	DOWN SELENE 9W 60K	128
67711	DOWN SELENE 18W 40K	128
67712	DOWN SELENE 18W 60K	128
67713	DOWN SELENE 24W 40K	128
67714	DOWN SELENE 24W 60K	128
67715	REGLETA 18W 60CM 40K	150
67716	REGLETA 18W 60CM 60K	150
67717	REGLETA 28W 90CM 40K	150
67718	REGLETA 28W 90CM 60K	150
67719	PROY PORT 30W 60K NF	172
67720	LIN-EMP TROYA 40W40KB	140
67721	LIN-SUS CURIE 40W40KB	142
67722	LIN-SUS FRIDA 20W40KP	143
67723	REFLECTOR CAMPANA UFO	184
67724	LIN-EMP TROYA 20W40KB	140
67725	LIN-SUS CURIE 20W40KB	142
67726	LIN-EMP TROYA 20W40KN	140
67727	LIN-EMP TROYA 40W40KN	140
67728	LIN-SUS CURIE 20W40KN	142
67729	LIN-SUS CURIE 40W40KN	142
67800	PENDEL FXB PL 1,5 R	110
67801	PENDEL FXB ORO 1,5 O	110
67802	PENDEL FXB CR 1,5 N	110
67803	PENDEL FXB RS 1,5 N	110
67804	PENDEL FXLT 1,5 N	110
67805	PENDEL FXC ORO 1,5 M	110
67806	PENDEL CUERDA	111
67807	BASE CUADRADA PIEDRA BLANCA	105
67808	BASE MADERA	105
67809	PENDEL CUERDA 1M	111
67810	GUIRNA 10M 10E27 IP65	109
67811	ARODICRO RD92 B	030
67812	ARODICRO RD92 P	030
67813	ARODICRO SQ92 B	030
67814	ARODICRO SQ92 P	030
68007	SS-60-PV-12	224
68008	SS-60-PV-24	224
68009	SS-100-PV-24	224
68011	SS-150-PV-24	224
68012	SS-150AL-24	225
68013	SS-240AL-24	225



La presente información y condiciones de venta son de aplicación a todos los pedidos u órdenes de compra cursados por Antonio López Garrido, S.A., (en adelante ALG, S.A.) para los productos incluidos en este catálogo. La formalización de un pedido por Ud. implica el conocimiento y aceptación de las presentes condiciones generales de venta, de forma plena e irrevocable. Para que cualquier modificación de las presentes condiciones de venta tenga validez, habrá de ser aceptada expresamente por escrito por ALG, S.A.

1. OFERTAS Y CONTRATOS

El pedido mínimo admisible es de 30€ sin impuestos. Su pedido realizado a través de un fax, e-mail, correo postal, nuestra página web o por medio de nuestros agentes de venta constituye una oferta vinculante que deberá ser aceptada expresamente por ALG, S.A., bien mediante la correspondiente confirmación de pedido, o el envío de los productos solicitados. Los pedidos de los productos de este catálogo inferiores al contenido de una caja, por producto, tienen un incremento del 7%. La información que suministra ALG, S.A., en este catálogo, reviste carácter orientativo, sirviendo únicamente a la descripción general del producto, a no ser que se especifique expresamente su naturaleza vinculante. ALG, S.A. no vendrá obligado a informar sobre los cambios y modificaciones que pudiera realizar el fabricante en la fabricación y/o composición de los productos, si tal modificación no afectare al funcionamiento o finalidad de los mismos; igualmente, no está obligado a hacer incorporar tal modificación en los productos ya entregados o correspondientes a pedidos en curso, salvo que dicha modificación se facture suplementariamente.

2. GARANTÍA

ALG establece una garantía general sobre sus productos, salvo pacto contrario, de 3 años, a contar desde la firma del certificado de entrega de mercancía. Dicha garantía incluye la reposición o sustitución de productos defectuosos por otros iguales o de similares características, pero nunca su instalación o montaje. Todo ello, siempre que el precio de la mercancía objeto de garantía se encuentre abonado de conformidad a las formas de pago pactadas contractualmente entre las partes y que los artículos a reemplazar hayan sido devueltos a ALG. La garantía en ningún caso cubrirá aquellos productos que hayan sido manipulados o alterados. La presente garantía no incluye el reembolso del producto, únicamente la reparación o sustitución. Las condiciones de reembolso por devolución de producto quedan descritas en el punto nº8 de esta declaración.

3. PRECIOS

Nuestros precios se cotizan en Euros (€) por unidad, excepto aquellos que por su magnitud, peso o volumen, figure en la lista de precios su correspondiente unidad de venta. Dichos precios se entienden con embalaje estándar incluido. Los precios están sujetos a modificaciones sin previo aviso incluso, cuando el mismo conste en una confirmación de pedido, cuando se produzcan incrementos en los costes de adquisición de los productos, o en cualesquiera otros costes que tengan reflejo directo sobre el precio final de venta.

4. ENTREGA Y RESERVA DE DOMINIO

Nos comprometemos a realizar todos los esfuerzos posibles para que la mercancía se entregue en la fecha por Ud. solicitada pero siempre y cuando en ALG, S.A. hayamos recibido, a su vez, el suministro de los productos por parte de los respectivos fabricantes, en tiempo y forma. Las fechas de entrega señaladas por ALG, S.A. tendrán siempre carácter estimativo. Ud. nos autoriza a realizar entregas parciales de pedidos, excepto cuando nos exprese claramente y por escrito que deben ser servidos de forma completa. Los restos de pedidos inferiores a 30€ se anularán inmediatamente. Los productos solicitados por Ud. se suministran bajo reserva de dominio a favor de ALG, S.A. hasta el total cumplimiento de sus obligaciones de pago.

5. RIESGOS SOBRE LA MERCANCÍA

El riesgo sobre el buen estado del producto se traslada del vendedor al comprador en el momento de la entrega. A partir de la recepción del pedido y con la firma del albarán de entrega, el comprador se hace responsable de su correcta conservación, hasta el momento de la instalación en su caso.

6. PORTES

Los envíos a España serán a portes pagados para un importe neto de la factura, antes de impuestos, igual o superior a 290 €, excepto para Canarias, Ceuta y Melilla que será de 1.500 €, siempre que el cliente acepte que el envío se realice utilizando una de las compañías de transporte autorizadas por ALG, S.A. Los envíos para otros países, se realizan a portes debidos.

7. FORMA DE PAGO

Si Ud. nos realiza por primera vez un pedido, la forma de pago es mediante prepago ya sea al contado o a través de transferencia bancaria. Posteriormente se pueden establecer otras formas de pago, siempre que se presenten las condiciones necesarias. Si ya es cliente de ALG, S.A. y dispone de una forma de pago personalizada, respetamos lo acordado, salvo que se estipule lo contrario por mutuo acuerdo en la confirmación del pedido o dejen de cumplirse las condiciones de pago hasta la fecha pactada. En el caso de incumplimiento de pagos, las comisiones y gastos bancarios o gestiones son por cuenta del cliente.

8. DEVOLUCIONES

Si detecta roturas o defectos en el producto debidos al transporte, nos lo debe comunicar por escrito antes de las 48 horas posteriores a la recepción del material pasado dicho plazo no aceptamos devoluciones por dichas causas. Ud. tiene derecho a devolver el producto dentro del plazo de 15 días laborales desde la fecha de recepción de la mercancía por no cumplir sus expectativas. Únicamente debe enviar una notificación por escrito, ya sea por fax (96 192 01 06), e-mail (ventas@algsa.es) o a través de nuestra página web (www.algsa.es). Será necesario aportar la factura de compra o, en caso de no disponer de ella, indicar el número de la misma. El ejercicio de este derecho no estará sujeto a que se indiquen las causas que han motivado el mismo. ALG, S.A. le reembolsará cualquier pago que hubiera realizado respecto a su pedido.

En caso de ejercer el derecho de devolución por su insatisfacción del producto, Ud. debe devolver la mercancía en el plazo de 30 días desde la fecha de su notificación. De no efectuarse la devolución dentro del plazo indicado, perderá toda acción y el derecho de repetir por esta causa contra ALG, S.A. Dicha devolución se realiza a portes pagados por Ud. y siendo responsable del perfecto estado de los productos. Las devoluciones de producto sólo pueden realizarse de acuerdo con el procedimiento y términos que le indiquemos.

ALG se reserva el derecho de aplicar una depreciación del valor de la mercancía en el supuesto de que el plazo de devolución se encontrara fuera de lo establecido

9. PROTECCIÓN DE DATOS

Sus datos de carácter personal son tratados confidencialmente y forman parte de una base de datos responsabilidad de ALG, S.A. que puede ser utilizada para informarle de otros productos y servicios ofrecidos por ALG, S.A. ALG, S.A. puede comunicar sus datos a terceros (bancos o entidades relacionadas.) sólo y exclusivamente para los propósitos de la gestión de las transacciones entre ALG, S.A. y Ud. De acuerdo con la Ley de Protección de Datos 16/1999 de fecha 13 de Diciembre, Ud. puede ejercitar su derecho de acceso, rectificación, modificación o cancelación de sus datos incorporados en la base de Datos de ALG, S.A. solicitándolo por escrito a ALG, S.A. (Dpto. Comercial/Marketing).

10. JURISDICCIÓN COMPETENTE

Para cualquier controversia relacionada con la interpretación de estas condiciones generales de venta, o con cualquier relación comercial entre las partes, éstas se someten, con renuncia expresa a su propio fuero, a la competencia de los Tribunales de Valencia (España), aun cuando los portes sean pagados o recibos domiciliados o protestados en otro lugar distinto a Valencia. El cliente no está autorizado a transferir sus derechos a terceros sin autorización escrita por parte de ALG, S.A.

Cualquier comunicación escrita que Ud. desee realizar debe dirigirse a:

Antonio López Garrido, S.A.

**Avda. Comarques del País Valencia, 60 (Autovía A-3. Km. 345,1)
46930 Quart de Poblet (Valencia).**

Servicio de Atención al Cliente para resolverle cualquier duda que pudiera surgir, por medio del envío de un e-mail: ventas@algsa.es o en el teléfono 96 192 06 30.



LightED

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

algsa.es

LightED

LED SOLUTIONS

2022

ANTONIO LÓPEZ GARRIDO, S.A.

Avda. Comarques del País Valencià, 60
46930 - Quart de Poblet (Valencia)
Teléfono: 96 192 06 30 - Fax: 96 192 01 06
ventas@algsa.es

algsa.es

