



ROBLAN®

LED & ILUMINACIÓN | LED LIGHTING



CATÁLOGO DE LEDs
LED CATALOGUE

Ed.03. 2019



ÍNDICE. INDEX

Sobre Nosotros. <i>About Us</i>	P. 3
Distribución. <i>Distribution</i>	P. 4
Control de Calidad. <i>Quality Control</i>	P. 5
Servicios. <i>Services</i>	P. 6
Formaciones. <i>Trainings</i>	P. 7
Proyectos. <i>Projects</i>	P. 8
Industrias. <i>Industries</i>	P. 9

Leds

LED IOT	P. 15
LED Spotlights	P. 19
LED Lineal, G9 & G4. <i>LED Linear</i>	P. 24
Clásicos LED. <i>LED Classics</i>	P. 26
Vintage	P. 35
LED Reflector	P. 42
LED Industrial	P. 45
Tubos LED. <i>LED Tubes</i>	P. 47
LED Panel	P. 59
Downlight Basculante. <i>Swivel Downlight</i>	P. 71
Focos de Carril. <i>Track Lights</i>	P. 73
Luminaria LED. <i>LED Luminaire</i>	P. 79
Aplique LED Solar. <i>Solar LED Wall Lamp</i>	P. 96
LED Exterior. <i>LED Outdoor</i>	P.97
Pantallas Estancas. <i>Weatherproof Luminaire</i>	P. 103
Linear Commercial	P. 107
Campanas LED. <i>LED High Bay Lights</i>	P. 111
Luminaria Estación de Servicio. <i>Gas Station Luminaire</i>	P. 119
Proyectores LED. <i>LED Floodlights</i>	P. 121
Proyectos Lumínicos Deportivos. <i>Sport Lighting Projects</i>	P. 133
Vial & Urbana. <i>Street & Urban</i>	P. 143
Tiras LED. <i>LED Strips</i>	P. 153
Fuentes Alimentación LED. <i>LED Power Source</i>	P. 161
KIT Emergencia LED. <i>LED Emergency Kits</i>	P. 162

CE RoHS

ROBLAN fabrica sus productos con materias primas libres de elementos contaminantes según la directiva 2011/65/EU (**RoHS**) y cumplen con las normas de seguridad eléctrica y de compatibilidad electromagnética según las Directivas 2006/95/CE y 2004/108/CE (**CE**).

*ROBLAN manufactures all products with high quality raw materials, free of hazardous substances as dictated by the 2011/65/EU directive (**RoHS**) and are in compliance with electric security and electromagnetic compatibility regulations as dictated by the 2006/95/CE and 2004/108/CE directives (**CE**).*



SOBRE NOSOTROS. ABOUT US

Con casi 50 años de experiencia en el mercado de iluminación y material eléctrico, ROBLAN se ha convertido en una marca de referencia por la calidad de sus productos y por el servicio que brinda en varios países de Europa, Latinoamérica y África.

ROBLAN fue fundada en Latinoamérica en 1970 donde es reconocida por su gran variedad de productos y por servir a empresas reconocidas del mercado comercial, residencial, constructor e industrial; desde entonces la empresa ha ido abriendo mercado en otros continentes.

A través de los años y con la rápida evolución de los productos de iluminación, ROBLAN se ha mantenido en la vanguardia siguiendo las tendencias medioambientales, y ha promovido activamente el ahorro de energía mediante la fabricación de los productos más novedosos del mercado de la iluminación. Hoy en día ROBLAN distribuye una gran variedad de productos dentro de numerosas categorías incluyendo LEDS, halógenos ECO, lámparas de ahorro energético, fluorescentes, luminarias, apliques, proyectores y material eléctrico. Los productos ROBLAN cumplen con los requisitos y las necesidades de clientes de varias industrias al ofrecer soluciones de iluminación para residencias, oficinas, almacenes, estadios, hospitales, empresas, jardines, restaurantes, hoteles...

ROBLAN continuará con su expansión en Europa, Latinoamérica y África manteniéndose fiel a su estrategia de fabricar y distribuir productos con una óptima relación calidad/precio y brindando un excelente servicio de venta y posventa.

With almost 50 years of experience in the lighting and electrical manufacturing market, the ROBLAN brand has become a benchmark for quality and service in a growing number of countries throughout Europe, Latin America and Africa.

ROBLAN was founded in 1970 in Latin America as a distributor that offered one of the broadest selections of products in the industry and served high profile companies from the commercial, retail, residential, construction, and industrial markets. While maintaining its position as a key distributor in Latin America the brand has continued to build on its success expanding its market to other continents.

ROBLAN maintains its position at the forefront of a rapidly evolving market and promotes energy efficiency and cost reduction by manufacturing, testing and perfecting the latest trends in the lighting industry. ROBLAN now distributes products from a wide range of categories including LEDs, ECO Halogens, Energy Saving and Fluorescent Lamps, Luminaires, Fixtures, Floodlights, and Appliances.

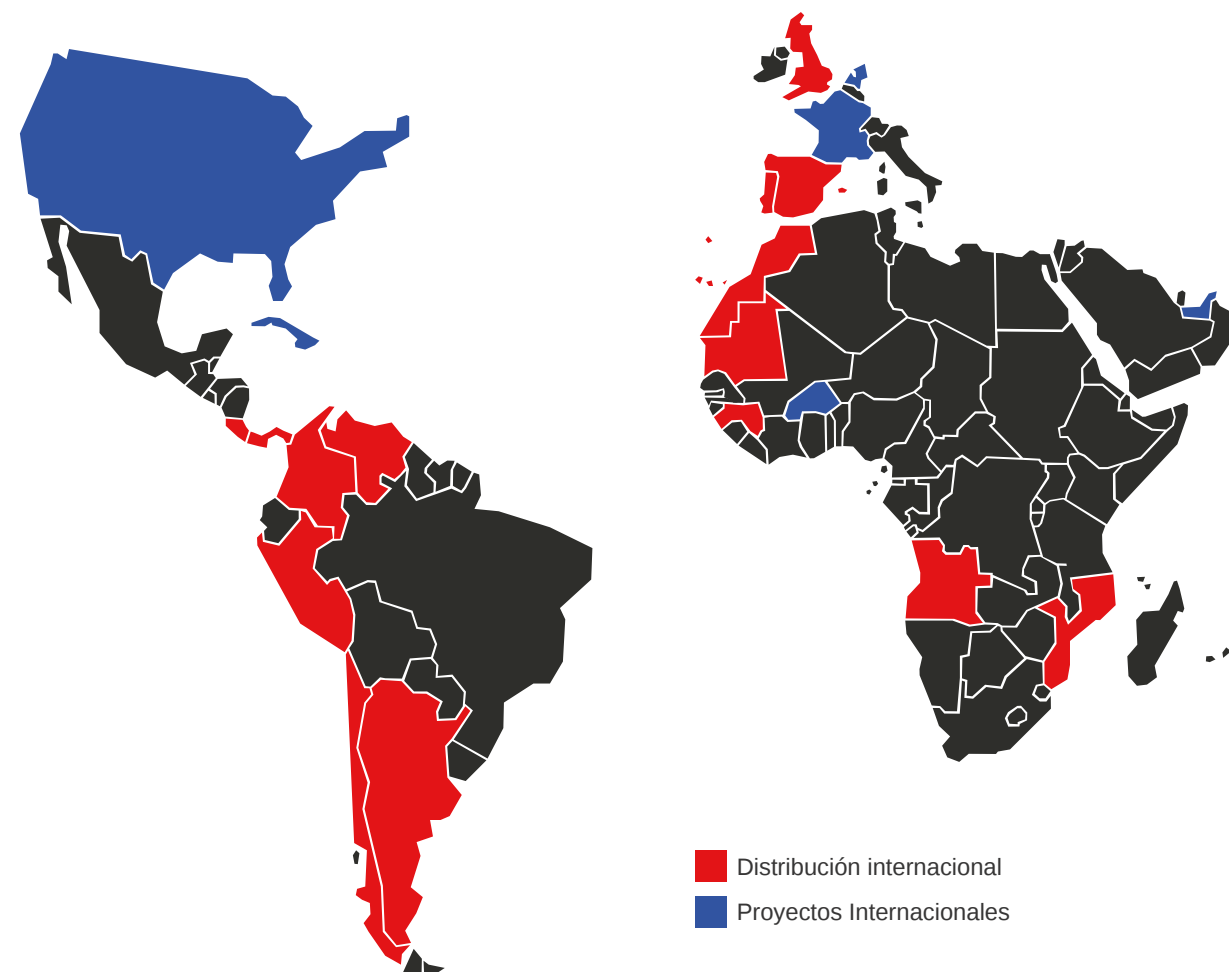
Roblan's products meet the high demands and needs of a diverse client portfolio and provides lighting for homes, offices, warehouses, stadiums, hospitals, retail shops, gardens, restaurants, hotels...

ROBLAN will continue its expansion within Europe, Africa and Latin America while remaining true to its core strategy: manufacturing and distributing products with optimal quality-cost relationship and offering excellent sales and post-sales services.



ROBLAN 1986

DISTRIBUCIÓN. DISTRIBUTION



ROBLAN distribuye sus productos a nivel internacional a través de sus partners y distribuidores oficiales presentes en tres regiones fundamentales: África, Europa y Latinoamérica.

ROBLAN distributes its products internationally through official partners and distributors in three main regions: Africa, Europe and Latin America.

ÁFRICA

Angola – Desde. *Since* 2014
Marruecos – Desde. *Since* 2014
Mozambique – Desde. *Since* 2014
Mautiania – Desde. *Since* 2018
Guinea – Desde. *Since* 2018

Argentina– Desde. *Since* 2018
Costa Rica– Desde. *Since* 2018
Panamá– Desde. *Since* 2018

También hemos participado en proyectos puntuales a nivel internacional en los siguientes países:

EUROPA

España – Desde. *Since* 2004
Portugal – Desde. *Since* 2011
Reino Unido – Desde. *Since* 2012

We have also participate in international lighting projects in the following countries:

Holanda
Francia
Cuba
Burkina Faso
Estados Unidos
Emiratos Árabes

LATINOAMÉRICA

Venezuela – Desde. *Since* 1986
Colombia – Desde. *Since* 2015
Chile – Desde. *Since* 2015
Peru– Desde. *Since* 2018



Control de Calidad. *Quality Control*

CONTROL DE CALIDAD EN CADA PASO QUALITY CONTROL AT EVERY STEP

Durante Fabricación | *During Production*

En este paso se controla el producto previos a la finalización del proceso de fabricación . Esto incluye la monitorización de las siguientes características & componentes:

In this stage, checks are carried out before the finalization of the manufacturing process. This includes monitoring the following characteristics & components:

Fuente de Luz	<i>Light Source</i>
Driver	<i>Driver</i>
Disipación de calor	<i>Heat sink</i>
Base	<i>Base</i>
Material de Embalaje	<i>Packaging Materials</i>
Demás Accesorios	<i>Other Accessories</i>

Producto Final | *Finished Goods*

Antes del embalaje, se inspecciona el rendimiento del producto final de acorde con el AQL.

Before packaging, an inspection measures the products performance levels according to the acceptable quality limit.

Antes del envío | *Pre-shipment*

Antes de recibir los productos en nuestra central, se hace un último control de calidad con pruebas de seguridad, de rendimiento e inspección física (tanto del producto como del embalaje).

The products go through one last quality control before they are received at our headquarters. This control includes a security test, performance test and appearance inspection for the products and their packaging.

PROYECTOS LUMÍNICOS LIGHTING PROJECTS

LABORATORIO DE PRUEBAS TESTING LAB

LOGÍSTICA 24H

Para envíos nacionales
24H DELIVERY
For national deliveries

GESTORES DE SERVICIO LOCALES LOCAL SERVICE AGENTS

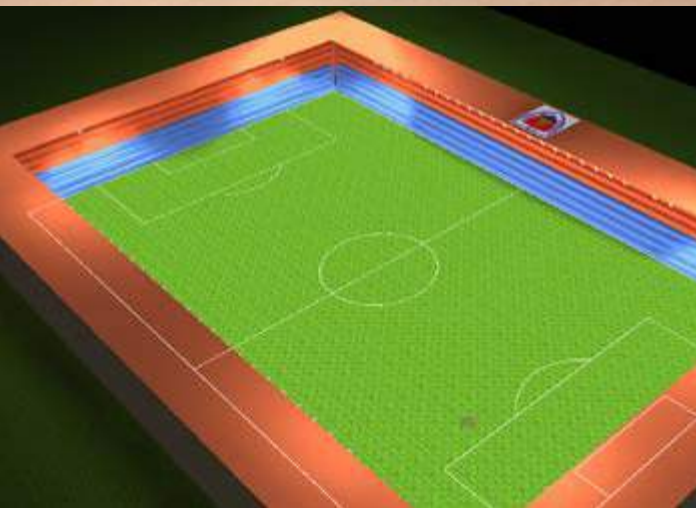
6.000m² DE ALMACENAJE
6.0000m² STOCKED WAREHOUSE

Servicios. *Services*





Diseño de Proyectos. *Project Design*



El departamento de proyectos de ROBLAN se especializa en la elaboración de proyectos lumínicos siguiendo los requisitos y recomendaciones de las normativas internacionales y europeas para lograr los niveles de confort y prestaciones visuales para el desarrollo de tareas de cada zona.

Los estudios elaborados se ofrece como un servicio de apoyo gratuito para nuestros clientes. En ellos asesoramos sobre la mejor opción entre nuestros productos y su correcta distribución en el espacio. El cliente recibe un dossier con Cálculos luminotécnicos, distribución de luminarias en el plano, presupuesto, cálculo de amortización, estudio de eficiencia energética y fichas de los productos instalados.

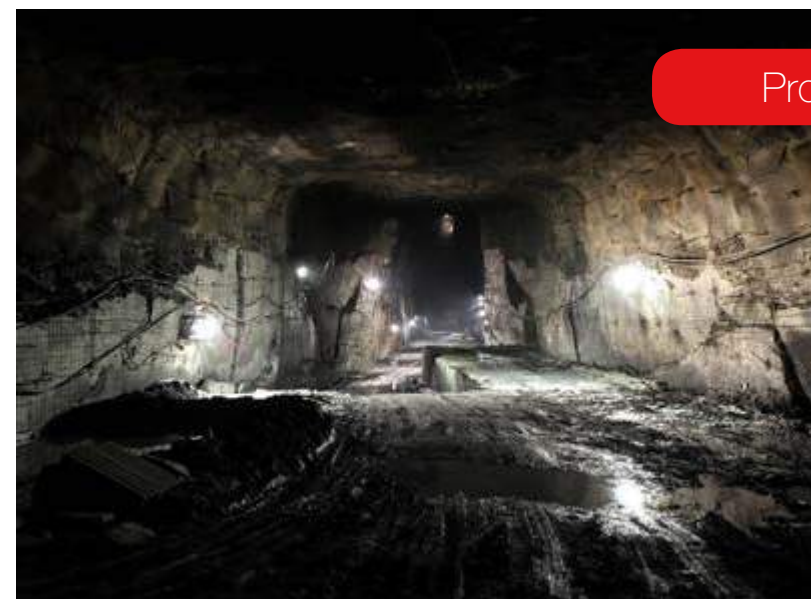
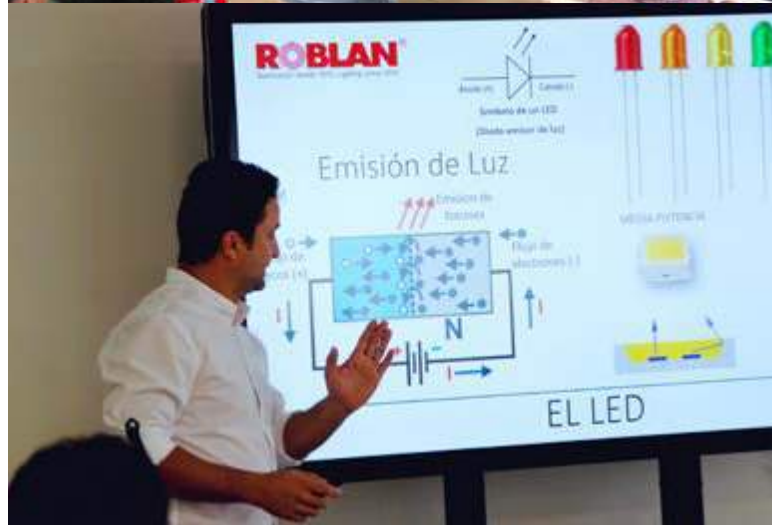
ROBLAN's project design team specializes in the development of lighting projects following the requirements and recommendations of international and european regulations in order to obtain the comfort levels and visual performance for the use of each space.

The lighting projects are offered free of charge to support our clients. With these we assess clients on the best product option and distribution within the space. The client receives lighting calculation results, product distribution mapping, budget, energy efficiency results, return on investment calculation and technical data sheets of used products.

Equipo Técnico & Formación. *Tech Team & Trainings*

El departamento técnico de ROBLAN brinda un servicio de apoyo tanto en la prueba de productos y simulacros en laboratorio como en formación de temas relativos a la industria de la iluminación o de productos de ROBLAN. Los participantes a estas formaciones, pueden participar en cursos tanto técnicos como comerciales para abordar temas como las características técnicas que identifican a los productos de iluminación actual, apreciación de los niveles de calidad de los productos en el mercado y su aplicación correcta, actualización y repaso de normativas y mucho más.

ROBLAN's tech team offers support with lab tests by creating simulation of facility conditions to test run products or offering training on product use or lighting industry related topics. The participants of these trainings will address technical issues as well as commercial ones with themes such as identifying current technical characteristics in lighting products, appreciation of quality levels in the market and their correct use, updates and reviews on regulations, and much more.



MINAS DE ORO DE SALAVE | GOLD MINES ASTURIAS



SKODA & SEAT | GOLD MINES SANTOGAL

OTROS PROYECTOS. *OTHER PROJECTS*

- Tiendas Falabella. Chile
- IKEA Málaga, España
- Centro Comercial Jardin Plaza, Colombia
- Colegio Santa Teresa Ganduxer, España
- Estadio Levante Interiores, España
- Prefabricados Delta FCC, España
- Parking Aeropuerto Mallorca, España
- ArcelorMittal, España
- Hospital Xanit Benalmadena. España
- Hospital CUF CaisCais. Portugal
- Hospital Universitari Son Espases Mallorca. España
- Helicopteros Sanitarios. España
- Interior Catedral de Santiago. España
- Obra Sagrada Familia. España
- Tribunal Judicial de Oliveira de Azeméis. Portugal
- Call Centers IKEA. España
- Puerto de Almería. España
- Universidad Europea. España
- Colegio los Salesianos de Atocha. España

Proyectos ROBLAN. *ROBLAN Projects*



LA SALLE CAMPUS BARCELONA



MASTER PADEL | ESTADIO NACIONAL LISBON

- DGT España (Nacional). España
- La Salle Campus Barcelona. España
- Centro Logístico de Mercadona. España
- AKI. España
- TONY ROMAS Canarias. España
- Tiendas Inditex. España
- Iluminación Urbana de Torrecilla de la Orden. España
- Iluminación Urbana Alaejos, España
- Ayuntamiento de Marbella. España
- Minas de Oro de Salve. España
- Intercambiador Urbano S.C. Tenerife. España
- Estación de Autobuses Municipales Sebadal. España
- Laboratorios Grupo Tregor. España
- Hotel NH Marbella. España
- Hotel Meliá Torremolinos. España
- Hotel Valparaiso. Marbella. España
- Hotel Punta Úmbria Beach Resort. España
- Parking Santiago Bernabeu. España
- Parc De La Muntanyeta San Boi del Llobregat. España



Industrias. *Industries*

La iluminación tiene el poder de transformar espacios y transmitir sensaciones en los diferentes entornos. Con una correcta iluminación se puede lograr que un cliente se quede unos minutos más en una tienda, que un trabajador sea más eficiente y feliz en su trabajo, e incluso que las personas se vean más saludables y hacerlas sentir mejor con ellas mismas. En ROBLAN nos especializamos en fabricar los productos ideales para cubrir las distintas necesidades de cada cliente y cada una de las industrias a las que proveemos.

Además de fabricar, nos aseguramos de asesorar a los clientes sobre los productos más adecuado para obtener los mejores resultados o para cumplir con las normativas aplicables para determinados espacios.

Ofrecemos soluciones para uso comercial e incluso aplicaciones de iluminación específicas en distintos sectores incluyendo alimentación, espacios deportivos, iluminación vial, entre otras. En definitiva, ofrecemos soluciones de iluminación a medida, sean cuales sean las necesidades que nos planteen nuestros clientes.

Lighting has the power to transform space and transmit feelings in different ways. With a correct lighting project, it is possible to make a client comfortable and have him stay longer in your store, that your workers feel at ease, happier and therefore more efficient and even benefit people's health by portraying them in a healthier light and making them feel better with themselves. At ROBLAN we specialize in manufacture products that will be able to cover all the different needs of each of our clients in every type of industry.

Aside from manufacturing, we make sure to assess our clients about which type of product will help obtain the best results or meet all the strict regulations for each type of space. We offer solutions for homes, industries, commerce, hotel, and even special lighting for particular applications such as food industry, sports, urban & street lighting among others. We offer tailor-made lighting solutions whichever the need that our clients might bring to us:

Normativas europeas relevantes según la industria *Relevant european regulations by industry*

EN 12464-1: Iluminación de lugares de trabajo interior. *Lighting for workplaces*

EN 12464-2: Iluminación de lugares de trabajo exterior. *Lighting of work places. Outdoor work places*

EN 12193: Iluminación de zonas para la práctica deportiva. *Light and Sports lighting*

EN 13201: Iluminación de viales. *Road lighting. Energy performance indicators*

EN 1838: Iluminación de emergencia. *Lighting applications. Emergency lighting*

EN 50172: Sistemas para alumbrado de emergencia. *Emergency escape lighting systems*

EN 15193: Requerimientos de energéticos para sistemas de iluminación en edificios.

Energy performance of buildings. Energy requirements for lighting.

EN 13032 : Presentación y transferencia de datos fotométricos.

Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires.

EN 62471: Requisitos de seguridad foto biológicos. EN 62031: Iluminación general. Requisitos de seguridad.

Photobiological safety of lamps and lamp systems. Image projectors

R.D.1890/2008: Reglamento de eficiencia energética en instalaciones de alumbrado exterior y sus instrucciones técnicas.

Energy Efficiency Regulation and technical instructions to follow for outdoor lighting.



COMERCIAL | COMMERCIAL



CONSTRUCCIÓN | CONSTRUCTION



OFICINA | OFFICE

EDUCACIÓN | EDUCATION



EDIFICIOS PÚBLICOS
PUBLIC BUILDINGS



HOSPITALES | HOSPITALS



INDUSTRIA | INDUSTRY



DEPORTE | SPORT



PARKING



VIAL | STREET

URBANA | URBAN



ZONAS ATEX | ATEX AREAS



LED TECHNOLOGY

TECNOLOGIA LED

IOT	IOT
SPOTLIGHTS	SPOTLIGHTS
LINEAL	LINEAR
G4-G9	CAPSULES
CLÁSICOS	CLASSICS
VINTAGE	VINTAGE
REFLECTORES	REFLECTORS
INDUSTRIAL	INDUSTRIAL
TUBOS	TUBES
PANELES	PANELS
FOCOS CARIIL	TRACK LIGHTS
LUMINARIAS	LUMINAIRES
LINEAR COMMERCIAL	LINEAR COMMERCIAL
CAMPANAS	HIGH BAY
CAMPANA ATEX	ATEX HIGH BAY
PROYECTORES	FLOODLIGHTS
VIAL & URBANA	STREET & URBAN
TIRAS	STRIPS
FUENTES DE ALIMENTACIÓN	POWER SOURCES
KIT DE EMERGENCIA	EMERGENCY KIT





ROBLAN fabrica productos con tecnología LED para una gran variedad de industrias y consumidores con diferentes prioridades, necesidades y exigencias.

Los productos LED de ROBLAN se ajustan a todas ellas.

ROBLAN manufactures LED products for a wide range of industries and consumers, each of which has different demands, needs and priorities.

ROBLAN's LED products meet all of their requirements.

TRES GAMAS DE LEDs

THREE LED RANGES

Descubre nuestras tres gamas de LED y elige qué tipo de producto LED buscas.

Busca los colores de cada gama en nuestras secciones LED para facilitar la búsqueda de tus productos.

Discover our three LED ranges and choose which type of LED product you're looking for.

Search for the different range colors through the LED sections of this catalogue to help you find your desired product.

GAMAS PARA APLICACIONES CONCRETAS.
RANGES FOR DIFFERENT APPLICATIONS:

ECO

Opción LED económica de rendimiento básico para aplicaciones genéricas. Incluye productos generalmente utilizados en espacios domésticos y pequeños comercios.

Productos con calidad garantizada.

Budget LED solution for general applications with basic performance levels. This level includes products generally used in domestic or small commercial areas.

Product quality guaranteed.

TOP

Nuestra gama más popular gracias a la variedad de opciones y su alta calidad. Incluye productos para iluminación doméstica, comercial e industrial.

Excelente calidad y valor a un precio muy competitivo.

Our most popular range due to its wide variety of options and high quality.

This range includes products for domestic, commercial and industrial lighting.

Excellent quality and value at a very competitive price.

PRO

Ideados para aplicaciones especiales o instalaciones profesionales donde se exige un alto rendimiento debido a su uso intensivo o condiciones extremas.

Nuestros LED de más alta calidad.

Designed for special applications or professional installations requiring the highest performance levels due to intensive use or extreme conditions.

Our highest quality LED products.

G A M A

LED IOT

PRODUCTS

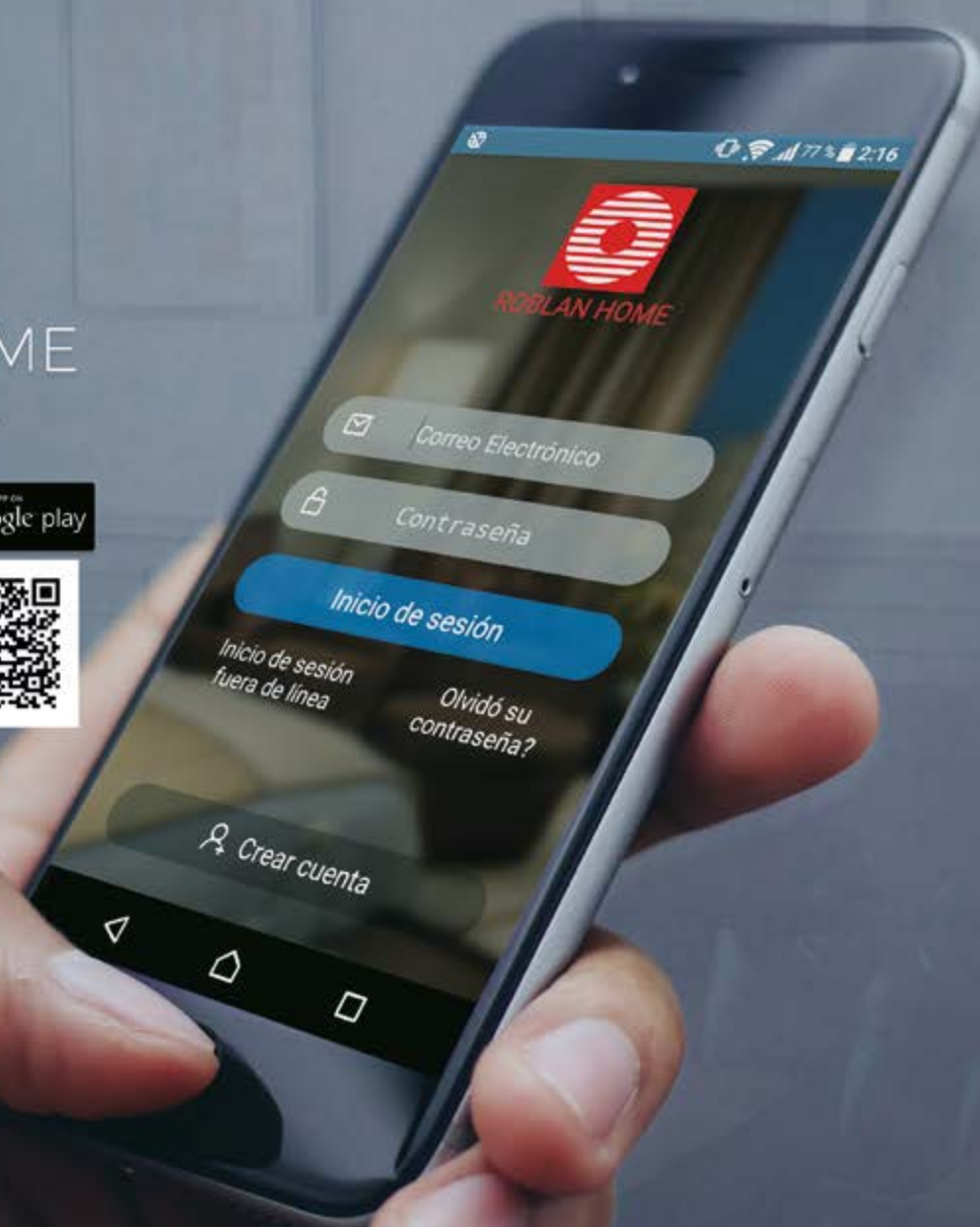
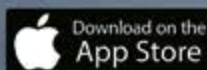


IOTA60REM | IOTPLUGROB | LEDPANEL24IOT | IOTC3806T | PLPS6012IOT | IOTA6009T | KITIOTA6009T | LPR6029IOT | GU1006T



ROBLANHOME

download for



centraliza el control de la **iluminación** de tu hogar a través del **móvil**



GU10 IOT

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
IOTGU1006T	5,4	30W	220-240	≥0.5	36°	GU10	400	h:54 Ø:50	2700-6500K	023349	20/ 100



A60 IOT

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
IOTA6009T	9	60W	220-240	≥0.5	240°	E27	806	h:120 Ø:60	2700-6500K	017157	10/ 50
KITIOTA6009T	9	60W	220-240	≥0.5	240°	E27	806	h:120 Ø:60	2700-6500K	017171	5/ 15

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70 at 25° = >25000.



VELA IOT

* Opción Regulable/ Dimmable Option



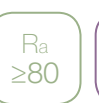
REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
IOTC3806T	6	40W	220-240	≥0.7	300°	470	h:110 Ø:38	2700-6500K	027644	10/ 50

*Regulable en función de la reactancia/ Dimming dependent on ballast



PANEL CIRCULAR IOT

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL24IOT	24	64W	220-240	≥0.9	100°	2400	205	h:69 Ø:220	Blanco. White	2700-6500K	026005	10



PANEL 120X30 IOT

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN	pcs
LPR6029IOT	36	68W	220-240	≥0.9	110°	3400	h:37,9 w:295 l:1195	Blanco. White	2700-6500K	026029	6



PANEL IOT

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN	pcs
PLPS6012IOT	36	68W	220-240	≥0.9	110°	3400	h:38,9 w:595 l:595	Blanco. White	2700-6500K	026012	6

SMART PLUG IOT

Automatiza los electrodomésticos de tu casa con tu móvil



45.5 x 45.5 x 80mm

Diseño compacto

Ocupando sólo un lado de una toma de corriente doble



Wireless Connection

IOTPLUGROB



Enciende y apaga



Automatiza horas de encendido



Registra y controla el consumo de energía.



ROBLAN HOME | APP

Mi Casa	Lámpara	Habitación	Escenas	Tarea
Controla toda tu casa desde el móvil. Crea todas las escenas o habitaciones de tu casa para controlar la iluminación de cada una. Crea atajos en tu página de inicio para acceder rápidamente a las "habitaciones", "Escenas" o "Productos" que más se utilicen. Comparte tu casa con los miembros de tu familia para que todos tengan control de la iluminación y creen escenas personalizadas.	Podrás controlar tu iluminación con una gran variedad de combinaciones, variando la intensidad de luz y los tonos de luz (desde cálido a blanco). Todo a través de una sola bombilla. Si quieres controlar grupos lámparas o productos de iluminación, agrupa tus productos dentro de "habitaciones".	Crea todos los espacios y habitaciones de casa para controlar rápidamente las lámparas que se encuentran dentro de ellas. Podrás acceder a cada habitación individual para rápidamente controlar la iluminación de cada una con una gran variedad de intensidad de luz y de tonos de luz (desde cálido a blanco). Programar diferentes tipos de encendido para cada habitación creando "escenas". Automatiza los encendidos y apagados creando "Tareas Programadas" de Encendido.	Personaliza tu aplicación creando todas las habitaciones de tu casa para controlar más fácilmente las lámparas que se encuentran dentro de ellas. Podrás acceder a cada habitación individual para rápidamente controlar la iluminación de cada una con una gran variedad de intensidad de luz y de tonos de luz (desde cálido a blanco). Programar diferentes tipos de encendido para cada habitación creando "escenas". Automatiza los encendidos y apagados creando "Tareas Programadas" de Encendido.	Con la función de tarea programada puedes: Nunca llegas a una casa oscura. Crea horarios de encendidos y apagados programados para cuando no estés en casa. Dormir y Despertar más placentero. Crea horarios para graduar el tono o potencia de luz según tus horarios de sueño para que se atenua la luz al dormir o se encienda la luz gradualmente para despertarte de forma más placentera.



Controla tus lámparas LED GAMA IOT a través del móvil



LED IOT | IOTA6REM

Controla tus lámparas LED GAMA IOT con control remoto



LED SPOTLIGHTS



PRO SKY

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
PROSKYB60	7	69W	220-240	≥0.8	60°	GU10	620	h:57 Ø:50	6500K	012923	20/ 100
PROSKYF60	7	66W	220-240	≥0.8	60°	GU10	600	h:57 Ø:50	4000K	012930	20/ 100
PROSKYC60	7	65W	220-240	≥0.8	60°	GU10	560	h:57 Ø:50	3000K	012947	20/ 100
PROSKYB100	7	57W	220-240	≥0.8	110°	GU10	620	h:57 Ø:50	6500K	012954	20/ 100
PROSKYF100	7	53W	220-240	≥0.8	110°	GU10	600	h:57 Ø:50	4000K	012961	20/ 100
PROSKYC100	7	52W	220-240	≥0.8	110°	GU10	560	h:57 Ø:50	3000K	012978	20/ 100
PROSKYB60DIM	7	52W	220-240	≥0.8	60°	GU10	580	h:57 Ø:50	6500K	013586	20/ 100
PROSKYF60DIM	7	63W	220-240	≥0.8	60°	GU10	620	h:57 Ø:50	4000K	015863	20/ 100
PROSKYC60DIM	7	52W	220-240	≥0.8	60°	GU10	590	h:57 Ø:50	3000K	013593	20/ 100



LEDSKY 7



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSKY7B	6,5	50W	220-240	≥0.85	60°	GU10	550	h:59 Ø:50	6500K	011902	10/ 100
LEDSKY7F	6,5	50W	220-240	≥0.85	60°	GU10	550	h:59 Ø:50	4100K	011919	10/ 100
LEDSKY7C	6,5	50W	220-240	≥0.85	60°	GU10	550	h:59 Ø:50	3000K	011926	10/ 100



DICROICA LED



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
DICR004C36	4,3	50W	220-240	≥0.4	36°	GU10	410	h:54 Ø:50	3000K	016303	20/ 100
DICR004F36	4,3	50W	220-240	≥0.4	36°	GU10	410	h:54 Ø:50	4000K	016310	20/ 100
DICR004B36	4,3	50W	220-240	≥0.4	36°	GU10	430	h:54 Ø:50	6500K	016327	20/ 100
DICR004C110	4,3	50W	220-240	≥0.4	110°	GU10	410	h:54 Ø:50	3000K	016334	20/ 100
DICR004F110	4,3	50W	220-240	≥0.4	110°	GU10	410	h:54 Ø:50	4000K	016341	20/ 100
DICR004B110	4,3	50W	220-240	≥0.4	110°	GU10	430	h:54 Ø:50	6500K	016358	20/ 100



LED SPOTLIGHTS

GU10 | MR16



ECO SKY

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOSKYB5	5	47W	220-240	≥0.5	60°	GU10	400	h:55 Ø:50	6500K	013579	20/ 100
ECOSKYF5	5	47W	220-240	≥0.5	60°	GU10	380	h:55 Ø:50	4100K	013562	20/ 100
ECOSKYC5	5	47W	220-240	≥0.5	60°	GU10	380	h:55 Ø:50	3000K	013555	20/ 100
ECOSKYB5D	5	47W	220-240	≥0.7	60°	GU10	400	h:55 Ø:50	6500K	015177	20/ 100
ECOSKYF5D	5	47W	220-240	≥0.7	60°	GU10	385	h:55 Ø:50	4100K	015184	20/ 100
ECOSKYC5D	5	47W	220-240	≥0.7	60°	GU10	385	h:55 Ø:50	3000K	015191	20/ 100
ECOSKYB60	6	70W	220-240	≥0.5	60°	GU10	600	h:55 Ø:50	6500K	012688	20/ 100
ECOSKYF60	6	70W	220-240	≥0.5	60°	GU10	600	h:55 Ø:50	4000K	012695	20/ 100
ECOSKYC60	6	66W	220-240	≥0.5	60°	GU10	580	h:55 Ø:50	3000K	012701	20/ 100
ECOSKYB100	6	52W	220-240	≥0.5	110°	GU10	600	h:55 Ø:50	6500K	012718	20/ 100
ECOSKYF100	6	51W	220-240	≥0.5	110°	GU10	600	h:55 Ø:50	4000K	012725	20/ 100
ECOSKYC100	6	51W	220-240	≥0.5	110°	GU10	580	h:55 Ø:50	3000K	012732	20/ 100



GU10 P



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
GU10P03C	3,6	30W	220-240	≥0.4	110°	GU10	260	h:54 Ø:50	3000K	016242	20/ 100
GU10P03F	3,6	30W	220-240	≥0.4	110°	GU10	270	h:54 Ø:50	4000K	016259	20/ 100
GU10P03B	3,6	30W	220-240	≥0.4	110°	GU10	270	h:54 Ø:50	6500K	016266	20/ 100
GU10P04C	4,5	50W	220-240	≥0.5	110°	GU10	380	h:54 Ø:50	3000K	016273	20/ 100
GU10P04F	4,5	50W	220-240	≥0.5	110°	GU10	400	h:54 Ø:50	4000K	016280	20/ 100
GU10P04B	4,5	50W	220-240	≥0.5	110°	GU10	410	h:54 Ø:50	6500K	016297	20/ 100



ECO SKY MR16



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOSKYB60MR16	7	42W	AC/DC 12	≥0.5	60°	MR16	610	h:45 Ø:50	6500K	013944	20/ 100
ECOSKYF60MR16	7	41W	AC/DC 12	≥0.5	60°	MR16	580	h:45 Ø:50	4000K	013951	20/ 100
ECOSKYC60MR16	7	41W	AC/DC 12	≥0.5	60°	MR16	560	h:45 Ø:50	3000K	013968	20/ 100

LED SPOTLIGHTS QR111 & ES111

LED LINEAR J78 & J118



ES111 12W



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDES1X126500	13	120W	175-250	≥0.90	48°	GU10	1020	h:70 Ø:111	6500K	012060	20
LEDES1X123000	13	120W	175-250	≥0.90	48°	GU10	1020	h:70 Ø:111	3000K	012077	20
LEDES1X124000	13	120W	175-250	≥0.90	48°	GU10	1020	h:70 Ø:111	4100K	022854	20



QR111 13W



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDQR1X133000	13	120W	AC/DC 10-14	≥0.80	48°	G53	920	h:59.5 Ø:111	3000K	011650	20
LEDQR1X136500	13	120W	AC/DC 10-14	≥0.80	48°	G53	920	h:59.5 Ø:111	6500K	011667	20



R7S 360°



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDJ78BR7S	5	40W	220-240	≥0.50	330°	R7S	620	Ø:25 l:78	6500K	013128	10/ 50
LEDJ78FR7S	5	40W	220-240	≥0.50	330°	R7S	620	Ø:25 l:78	4000K	013135	10/ 50
LEDJ78CR7S	5	40W	220-240	≥0.50	330°	R7S	600	Ø:25 l:78	3000K	014071	10/ 50
LEDJ118HBR7S	12,5	100W	220-240	≥0.50	330°	R7S	1550	Ø:29 l:118	6500K	026067	10/ 50
LEDJ118HFR7S	12,5	100W	220-240	≥0.50	330°	R7S	1550	Ø:29 l:118	4000K	026074	10/ 50
LEDJ118HCR7S	12,5	100W	220-240	≥0.50	330°	R7S	1521	Ø:29 l:118	3000K	026081	10/ 50

LED CAPSULES G4 & G9



TOP G9



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TOPG9C	3	28W	220-240	≥0.50	320°	G9	300	h:58 Ø:16	3000K	025930	20/ 100
TOPG9F	3	28W	220-240	≥0.50	320°	G9	300	h:58 Ø:16	4000K	025947	20/ 100



SKY G4



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSKYG4B	1,5	10W	AC/DC 12	≥0.70	330°	G4	100	h:36 Ø:12	5000K	011964	100/ 1000
LEDSKYG4C	1,5	10W	AC/DC 12	≥0.70	330°	G4	100	h:36 Ø:12	3000K	011971	100/ 1000



SKY G9



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSKYG9B	2,5	20W	220-240	≥0.90	330°	G9	220	h:48 Ø:16	5000K	011988	100/ 1000
LEDSKYG9C	2,5	20W	220-240	≥0.90	330°	G9	220	h:48 Ø:16	3000K	011995	100/ 1000

* Opción Regulable/ Dimmable Option

LED CLASSICS



ESTANDAR 12



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDEST12F	12	110W	220-240	≥0.9	180°	E27	1155	h:116 Ø:60	4100K	010394	50
LEDEST12C	12	110W	220-240	≥0.9	180°	E27	1155	h:116 Ø:60	3000K	009404	50



SKY A60



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYA6014C	14	103W	220-240	≥0.5	200°	E27	1521	h:120 Ø:60	3000K	016181	10/ 50
SKYA6014F	14	103W	220-240	≥0.5	200°	E27	1580	h:120 Ø:60	4000K	016198	10/ 50
SKYA6014B	14	103W	220-240	≥0.5	200°	E27	1580	h:120 Ø:60	6500K	016204	10/ 50
SKYA6018C	18	120W	220-240	≥0.5	230°	E27	1921	h:143 Ø:67	3000K	016211	10/ 50
SKYA6018F	18	120W	220-240	≥0.5	230°	E27	2000	h:143 Ø:67	4000K	016228	10/ 50
SKYA6018B	18	120W	220-240	≥0.5	230°	E27	2000	h:143 Ø:67	6500K	016235	10/ 50

SKY SENSOR INVISIBLE

9w | 806Lm



SENSOR INTELIGENTE INTEGRADO
INTEGRATED SMART SENSOR

- lx<10 | Sensor Movimiento Activado
Movement Sensor Activated
- lx>10 | Sensor Movimiento Desactivado
Movement Sensor Inactive
- 6m Area Sensor
- 40s. Encendido. ON
- ON/OFF Automatic
- Max. 5m
Altura. Height

3000k
Cálida. Warm White

6500k
Día. Daylight

SKY SENSOR A60



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Ángulo	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYSENSA609B	9	60W	220-240	≥0.7	240°	E27	806	h:120 Ø:60	6500K	014132	10/ 50
SKYSENSA609C	9	60W	220-240	≥0.7	240°	E27	806	h:120 Ø:60	3000K	014125	10/ 50

SKY A60

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Ángulo	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYA608B	8	60W	100-240	≥0.8	200°	E27	810	h:110 Ø:60	6500K	029006	10/ 50
SKYA608F	8	75W	100-240	≥0.8	200°	E27	806	h:110 Ø:60	4000K	022878	10/ 50
SKYA608C	8	75W	100-240	≥0.8	200°	E27	760	h:110 Ø:60	3000K	022885	10/ 50
SKYA608BD	8	60W	220-240	≥0.8	240°	E27	830	h:110 Ø:60	6500K	029013	10/ 50
SKYA608FD	8	60W	220-240	≥0.8	240°	E27	830	h:110 Ø:60	4000K	029020	10/ 50
SKYA608CD	8	60W	220-240	≥0.8	240°	E27	806	h:110 Ø:60	3000K	027668	10/ 50
SKYA609B1060	9	60W	100-240	≥0.8	200°	E27	1060	h:110 Ø:60	6500K	012848	10/ 50
SKYA609F1060	9	60W	100-240	≥0.8	200°	E27	1060	h:110 Ø:60	4000K	012855	10/ 50
SKYA609C1060	9	60W	100-240	≥0.8	200°	E27	1030	h:110 Ø:60	3000K	028993	10/ 50



ESTANDAR E



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Ángulo	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
EST7C	7	45W	220-240	≥0.5	200°	600	h:110 Ø:60	3000K	028719	10/ 50
EST7F	7	45W	220-240	≥0.5	200°	600	h:110 Ø:60	4000K	028726	10/ 50
EST7B	7	45W	220-240	≥0.5	200°	600	h:110 Ø:60	6500K	028733	10/ 50
EST9C	9	60W	220-240	≥0.5	220°	806	h:110 Ø:60	3000K	028740	10/ 50
EST9F	9	60W	220-240	≥0.5	220°	806	h:110 Ø:60	4000K	028757	10/ 50
EST9B	9	60W	220-240	≥0.5	220°	806	h:110 Ø:60	6500K	028764	10/ 50
EST11C	11	75W	220-240	≥0.5	220°	1060	h:110 Ø:60	3000K	028771	10/ 50
EST11F	11	75W	220-240	≥0.5	220°	1060	h:110 Ø:60	4000K	028788	10/ 50
EST11B	11	75W	220-240	≥0.5	220°	1060	h:110 Ø:60	6500K	028795	10/ 50

ESTANDAR

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Ángulo	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDEST10C	10	90W	175-250	≥0.5	160°	E27	806	h:108 Ø:60	3000K	009381	80
LEDEST10BD	10	90W	220-240	≥0.85	180°	E27	806	h:112 Ø:60	6500K	011162	80

60°C TEMPERATURA MÁXIMA

A60 LED HEAT

W 4,5 Lm 470 Lumen

> PARA AMBIENTES CON ALTAS TEMPERATURAS

> IDEAL para saunas

> A60HEAT05C LED LAMPS | A60 HEAT



3000K COLOR

- No Regulable Dimmable
- 100-240V
- 15000h Vida/Life
- 40000 On/Off
- P.F. >0.5
- 180°
- 125x125mm 66x1



ALTAVOCES | SPEAKERS

sin conexiones
sin equipos adicionales
SOLO ACTIVA TU
> BLUETOOTH <

POP

- REPRODUCE AUDIO VÍA BLUETOOTH -

W 9 Lm 470 Lumen 6500K | 3000K COLOR

> A60POP09 LED LAMPS | A60 POP

ALTAVOCES
VIA BLUETOOTH



A60 HEAT



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
A60HEAT05C	4,5	60W	220-240	≥0.5	240°	E27	470	h:109 Ø:60	3000K	017140	10/ 50



A60 POP



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
A60POP09C	9	60W	100-240	≥0.5	180°	E27	470	h:125 Ø:66	3000K	016365	10/ 50
A60POP09B	9	60W	100-240	≥0.5	180°	E27	470	h:125 Ø:66	6500K	016372	10/ 50

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70 at 25° = >15000. Lámpara con altavoces de 3W incorporados. Conexión a través de bluetooth con dispositivo móvil a 10m de distancia máxima. La lámpara no funcionara sin corriente. Lamp with built in 3W speakers. Control through bluetooth connection through mobile device at maximum 10m distance..

SKY A60

TIENDAS ZARA

- Diseñado con estandar SKY A60 y esféricas SKY A15
- Designed with SKY A60 and SKY A15 lamps

SKY A15



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYA15BE27	6	60W	220-240	≥0.5	240°	E27	530	h:74 Ø:45	6500K	012749	10/ 50
SKYA15FE27	6	60W	220-240	≥0.5	240°	E27	530	h:74 Ø:45	4000K	013937	10/ 50
SKYA15CE27	6	60W	220-240	≥0.5	240°	E27	510	h:74 Ø:45	3000K	012756	10/ 50
SKYA15BE14	6	60W	220-240	≥0.5	200°	E14	530	h:74 Ø:45	6500K	012763	10/ 50
SKYA15CE14	6	60W	220-240	≥0.5	200°	E14	510	h:74 Ø:45	3000K	012770	10/ 50
SKYA1508CE14	8	60W	220-240	≥0.50	200°	E14	806	h:86 Ø:45	3000K	016389	10/ 50
SKYA1508FE14	8	60W	220-240	≥0.50	200°	E14	830	h:86 Ø:45	4000K	016396	10/ 50
SKYA1508BE14	8	60W	220-240	≥0.50	200°	E14	830	h:86 Ø:45	6500K	016402	10/ 50
SKYA1508CE27	8	60W	220-240	≥0.50	200°	E27	806	h:84 Ø:45	3000K	016419	10/ 50
SKYA1508FE27	8	60W	220-240	≥0.50	200°	E27	830	h:84 Ø:45	4000K	016426	10/ 50
SKYA1508BE27	8	60W	220-240	≥0.50	200°	E27	830	h:84 Ø:45	6500K	016433	10/ 50

*25000h=6W; 15000h=8W

VELA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDVELAB	3,5	25W	220-240	≥0.5	280°	E14	280	h:102 Ø:35	6500K	005581	10/ 50
LEDVELAF	3,5	25W	220-240	≥0.5	280°	E14	280	h:102 Ø:35	4000K	028672	10/ 50
LEDVELAC	3,5	25W	220-240	≥0.5	280°	E14	250	h:102 Ø:35	3000K	005598	10/ 50
LEDVELA05E14B	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E14	470	h:78 Ø:45	6500K	009657	10/ 50
LEDVELA05E14F	5	50W	175-250	≥0.5	160°	E14	400	h:98 Ø:37	4000K	013883	10/ 50
LEDVELA05E14C	5	50W	175-250	≥0.5	160°	E14	396	h:98 Ø:37	3000K	009664	10/ 50
LEDVELA05E27B	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E27	470	h:98 Ø:35	6500K	009633	10/ 50
LEDVELA05E27F	5	50W	175-250	≥0.5	160°	E27	400	h:98 Ø:35	4000K	028696	10/ 50
LEDVELA05E27C	5	50W	175-250	≥0.5	160°	E27	396	h:98 Ø:37	3000K	009640	10/ 50

ESFERICA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDA15E14B	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E14	280	h:78 Ø:45	6500K	005970	10/ 50
LEDA15E14F	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E14	280	h:78 Ø:45	4000K	028665	10/ 50
LEDA15E14C	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E14	250	h:78 Ø:45	3000K	005987	10/ 50
LEDA15B	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E27	280	h:74 Ø:45	6500K	005604	10/ 50
LEDA15F	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E27	280	h:74 Ø:45	4000K	028689	10/ 50
LEDA15C	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E27	250	h:74 Ø:45	3000K	005611	10/ 50
LEDA1505E14B	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E14	470	h:78 Ø:45	6500K	009619	10/ 50
LEDA1505E14F	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E14	470	h:78 Ø:45	4000K	013869	10/ 50
LEDA1505E14C	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E14	420	h:78 Ø:45	3000K	009626	10/ 50
LEDA1505E27B	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E14	470	h:78 Ø:45	6500K	009596	10/ 50
LEDA1505E27F	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E27	470	h:78 Ø:45	4000K	013876	10/ 50
LEDA1505E27C	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E27	420	h:78 Ø:45	3000K	009602	10/ 50

SKY C30



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYC30BE14	6	60W	220-240	≥0.5	280°	E14	500	h:110 Ø:38	6500K	012787	10/ 50
SKYC30CE14	6	60W	220-240	≥0.5	280°	E14	480	h:110 Ø:38	3000K	012794	10/ 50
SKYC3008CE14	8	60W	220-240	≥0.50	240°	E14	806	h:110 Ø:38	3000K	016440	10/ 50
SKYC3008FE14	8	60W	220-240	≥0.50	240°	E14	806	h:110 Ø:38	4000K	016457	10/ 50
SKYC3008BE14	8	60W	220-240	≥0.50	240°	E14	806	h:110 Ø:35	6500K	016464	10/ 50

*25000h=6W; 15000h=8W

FLAME CANDLE



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
C37FLAMEBE14	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	470	h:123 Ø:35	6500K	013081	10/ 50
C37FLAMEFE14	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	470	h:123 Ø:35	4000K	028702	10/ 50
C37FLAMECE14	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	420	h:123 Ø:35	3000K	013098	10/ 50

LED CLASSICS
DOMÉSTICO. *DOMESTIC*

DOM

GAMA DE USO DOMÉSTICA
RANGE FOR DOMESTIC USE



DOMESTIC A60



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
DA6010E27B	10	100W	175-250	≥0.5	220°	E27	820	h:110 Ø:60	6500K	014231	10/ 50
DA6010E27F	10	100W	175-250	≥0.5	220°	E27	810	h:110 Ø:60	4100K	014248	10/ 50
DA6010E27C	10	100W	175-250	≥0.5	220°	E27	800	h:110 Ø:60	3000K	014255	10/ 50



DOMESTIC C37



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
DC3705E14B	5	50W	175-250	≥0.5	180°	E14	420	h:100 Ø:37	6500K	014200	10/ 100
DC3705E14F	5	50W	175-250	≥0.5	180°	E14	410	h:100 Ø:37	4100K	014217	10/ 100
DC3705E14C	5	50W	175-250	≥0.5	180°	E14	400	h:100 Ø:37	3000K	014224	10/ 100



DOMESTIC G45



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
DG4505E27B	5	50W	175-250	≥0.5	200°	E27	420	h:81 Ø:45	6500K	014149	10/ 100
DG4505E27F	5	50W	175-250	≥0.5	200°	E27	410	h:81 Ø:45	4100K	014156	10/ 100
DG4505E27C	5	50W	175-250	≥0.5	200°	E27	400	h:81 Ø:45	3000K	014163	10/ 100
DG4505E14B	5	50W	175-250	≥0.5	200°	E14	420	h:82 Ø:45	6500K	014170	10/ 100
DG4505E14F	5	50W	175-250	≥0.5	200°	E14	410	h:82 Ø:45	4100K	014187	10/ 100
DG4505E14C	5	50W	175-250	≥0.5	200°	E14	400	h:82 Ø:45	3000K	014194	10/ 100

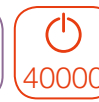


LED FILAMENT

VINTAGE
LAMPS



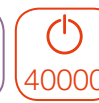
VINTAGE GLOBO| Ambar. Amber



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
VINAMBG8004E27C	4	40W	220-240	≥0.5	320°	E27	330	h:123 Ø:80	2200K	022809	5/ 40
VINAMBG9504E27C	5	40W	220-240	≥0.5	320°	E27	470	h:138 Ø:95	2200K	014859	5/ 20
VINAMBG12504E27C	5	40W	220-240	≥0.5	320°	E27	470	h:178 Ø:125	2200K	014866	5/ 20



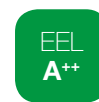
VINTAGE GLOBO FLEX| Ambar. Amber



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
VINFLEXG80	5	32W	220-240	≥0.5	320°	E27	350	h:123 Ø:80	2200K	025978	10/ 40
VINFLEXG95	5	32W	220-240	≥0.5	320°	E27	350	h:138 Ø:95	2200K	025985	4/ 20
VINFLEXG125	5	32W	220-240	≥0.5	320°	E27	350	h:178 Ø:125	2200K	025992	4/ 20



VINTAGE ST64| Ambar. Amber



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
VINAMBST6404E27C	5	40W	220-240	≥0.5	320°	E27	470	h:145 Ø:64	2200K	014835	5/ 40



VINTAGE ST64 FLEX| Ambar. Amber



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
VINFLEXST64	5	32W	220-240	≥0.5	320°	E27	350	h:145 Ø:64	2200K	025961	10/ 40



VINTAGE ESTANDAR FLEX | Ambar. Amber



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
VINFLEXA60	5	32W	220-240	≥0.5	320°	E27	350	h:105 Ø:60	2200K	025954	10/ 50



VINTAGE ESTANDAR | Clara. Clear

* Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
VINA6006E27C	6	60W	220-240	≥0.5	360°	E27	806	h:105 Ø:60	2700K	014798	50
VINA6007E27CD	7	60W	220-240	≥0.7	360°	E27	806	h:105 Ø:60	2700K	014811	10/ 50
VINA6008E27C	8	75W	220-240	≥0.5	320°	E27	1060	h:105 Ø:60	2700K	014828	10/ 50

*ON/OFF 10000h=6W-7W ; 40000h=8W



VINTAGE ESFERICA | Clara. Clear

* Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
VING4504E14C	4	40W	220-240	≥0.4	320°	E14	450	h:78 Ø:45	2700K	014774	10/ 50
VING4504E27C	4	40W	220-240	≥0.4	320°	E27	450	h:80 Ø:45	2700K	014781	10/ 50
VING4504E14CD	4,5	40W	220-240	≥0.7	320°	E14	450	h:78 Ø:45	2700K	022748	10/ 50
VING4504E27CD	4,5	40W	220-240	≥0.7	320°	E27	450	h:80 Ø:45	2700K	022755	10/ 50



VINTAGE VELA | Clara. Clear

* Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
VINC3504E14C	4	40W	220-240	≥0.4	320°	E14	450	h:93 Ø:35	2700K	014743	10/ 50
VINC3505E14CD	4,5	40W	220-240	≥0.5	360°	E14	470	h:116 Ø:35	2700K	014750	50

*ON/OFF 15000h=5W ; 40000h=4W

LED VINTAGE
C35,A60 & G45



>FROSTA609
LED ESFÉRICA



>FROSTA155E14
LED ESFÉRICA



>FROSTC305E14
LED VELA



>FROSTA155E27
LED ESFÉRICA

>LED
FROSTED
VELA | ESFÉRICA
CRISTAL OPACO MATE



3000K - 4000K - 6500K
COLOR



FROST A15| Opaco mate. Frosted



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
FROSTA155CE14	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E14	400	h:78 Ø:45	2700K	017218	10/ 50
FROSTA155FE14	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E14	420	h:78 Ø:45	4000K	017225	10/ 50
FROSTA155BE14	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E14	450	h:78 Ø:45	6500K	017232	10/ 50
FROSTA155CE27	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E27	400	h:80 Ø:45	2700K	017249	10/ 50
FROSTA155FE27	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E27	420	h:80 Ø:45	4000K	017256	10/ 50
FROSTA155BE27	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E27	450	h:105 Ø:60	6500K	017263	10/ 50



FROST C30| Opaco mate. Frosted



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
FROSTC305CE14	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E14	400	h:98 Ø:35	2700K	017188	10/ 50
FROSTC305FE14	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E14	420	h:98 Ø:35	4000K	017195	10/ 50
FROSTC305BE14	4	35W	220-240	≥0.50	320°	E14	450	h:98 Ø:35	6500K	017201	10/ 50



FROST A60| Opaco mate. Frosted



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
FROSTA609C	6,2	55W	220-240	≥0.50	320°	E27	730	h:105 Ø:60	2700K	017270	10/ 50
FROSTA609F	6,2	55W	220-240	≥0.50	320°	E27	750	h:105 Ø:60	4000K	017287	10/ 50
FROSTA609B	6,2	55W	220-240	≥0.50	320°	E27	780	h:105 Ø:60	6500K	017294	10/ 50



LED CLASSICS

GLOBE & PLQ
GLOBE & PLQ



GLOBE



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDGLOB12C	12	75W	175-250	≥0.9	180°	E27	1055	h:138 Ø:95	3000K	011544	10
LEDGLOB12F	12	75W	175-250	≥0.9	180°	E27	1100	h:138 Ø:95	4100K	016075	10
LEDGLOB12	12	75W	175-250	≥0.9	180°	E27	1150	h:138 Ø:95	6500K	011551	10
LEDGLOB18C	18	100W	175-250	≥0.9	180°	E27	1600	h:158 Ø:120	3000K	011568	10
LEDGLOB18F	18	100W	175-250	≥0.9	180°	E27	1600	h:158 Ø:120	4100K	016082	10
LEDGLOB18	18	100W	175-250	≥0.9	180°	E27	1600	h:158 Ø:120	6500K	011575	10



PLQ



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDPLQ8	8	18W	220-240	≥0.7	120°	G24d2	700	h:134 Ø:33,5	6500K	008780	10/ 50
LEDPLQ8F	8	18W	220-240	≥0.7	120°	G24d2	700	h:134 Ø:33,5	4000K	008797	10/ 50
LEDPLQ10	10	26W	220-240	≥0.7	120°	G24d3	1000	h:154 Ø:33,5	6500K	008803	10/ 50
LEDPLQ10F	10	26W	220-240	≥0.7	120°	G24d3	1000	h:154 Ø:33,5	4000K	008810	10/ 50

Base Rotativa 120° . Rotating Base 120°.

LED REFLECTOR



SKY PAR30

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSKYPAR30C	13	75W	220-240	≥0.90	60°	E27	1000	h:119 Ø:95	3000K	012909	10/ 20
LEDSKYPAR30B	13	75W	220-240	≥0.90	60°	E27	1100	h:119 Ø:95	6500K	012916	10/ 20



SKY PAR38

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSKYPAR38F	18	100W	220-240	≥0.90	60°	E27	1400	h:134 Ø:122	4100K	011957	10/ 20

REFLECTORAS LED

R50, R63, R80, R90



R50



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDR504100	6	35W	220-240	≥0.5	120°	E14	470	h:86 Ø:50	4100K	012237	100
LEDR503000	6	39W	220-240	≥0.5	110°	E14	450	h:85 Ø:50	3000K	012244	10/ 50



R63



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDR636500	8	51W	220-240	≥0.5	110°	670	h:102 Ø:63	6500K	012213	10/ 50
LEDR634100	8	51W	220-240	≥0.5	110°	650	h:102 Ø:63	4000K	026050	10/ 50
LEDR633000	8	51W	220-240	≥0.5	110°	650	h:102 Ø:63	3000K	012220	10/ 50



R80



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDR806500	10	75W	220-240	≥0.9	120°	E27	830	h:114 Ø:80	6500K	012183	10/ 40
LEDR804100	10	75W	220-240	≥0.9	110°	E27	810	h:114 Ø:80	4000K	012190	10/ 40
LEDR803000	10	75W	220-240	≥0.9	110°	E27	800	h:114 Ø:80	3000K	012206	10/ 40



R90



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDR903000	15	100W	220-240	≥0.90	120°	E27	1220	h:116 Ø:90	3000K	009879	4/ 20
LEDR904000	15	100W	175-250	≥0.90	120°	E27	1240	h:118 Ø:90	4100K	016068	50
LEDR906000	15	100W	175-250	≥0.90	120°	E27	1250	h:118 Ø:90	6500K	009862	50



LOW BAY & INDUSTRIAL



TECNOLOGÍA LED | LED TECHNOLOGY

LED INDUSTRIAL

LED CORNSKY

Alternativa **LED** para reemplazo de HQI, HPS, HQL
Iluminación Industrial, Comercial, Exterior

130LM/W



AUTO REFRIGERACIÓN | sin necesidad de ventilador interno
REEMPLAZO A LED FACIL | instalación inmediata utilizando la misma luminaria
TAMAÑO COMPACTO

COLOR4000K

COLOR6500K



TOP CORN



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CORNTOP30C	26	160W	100-240	≥0.92	220°	E27	2500	h:176 Ø:100	3000K	015405	10
CORNTOP30F	26	150W	100-240	≥0.92	220°	E27	2700	h:176 Ø:100	4000K	015412	10
CORNTOP40C	40	210W	100-240	≥0.92	220°	E27	3800	h:206 Ø:118	3000K	015429	10
CORNTOP40F	40	220W	100-240	≥0.92	220°	E27	4000	h:206 Ø:118	4000K	015436	10
CORNTOP40B40	50	270W	100-240	≥0.92	220°	E40	5000	h:260 Ø:138	6500K	015894	10
CORNTOP40F40	50	270W	100-240	≥0.92	220°	E40	5000	h:260 Ø:138	4000K	015900	10



TOP CORN HIGH



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CORNTOP70B	70	400W	175-240	≥0.90	210°	E40	6000	h:304 Ø:120	6500K	015443	6



CORN SKY



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CORNSKY7057F	27	100W	100-277	≥0.90	330°	3500	h:170 Ø:68	4000K	027057	5/ 20
CORNSKY7064B	27	100W	100-277	≥0.90	330°	3500	h:170 Ø:68	6500K	027064	5/ 20
CORNSKY7071F	45	175W	100-277	≥0.90	330°	5850	h:243 Ø:90	4000K	027071	5/ 20
CORNSKY7088B	45	175W	100-277	≥0.90	330°	5850	h:243 Ø:90	6500K	027088	5/ 20
CORNSKY7095F	54	250W	100-277	≥0.90	330°	7000	h:249 Ø:90	4000K	027095	5/ 20
CORNSKY7101B	54	250W	100-277	≥0.90	330°	7000	h:249 Ø:90	6500K	027101	5/ 20
CORNSKY7118F	80	300W	100-277	≥0.90	330°	10400	h:255 Ø:123	4000K	027118	10
CORNSKY7125B	80	300W	100-277	≥0.90	330°	10400	h:255 Ø:123	6500K	027125	10

16W
1000Lm
100cm

8W
500Lm
50cm

5W
300Lm
30cm

LINESTRA LED

BASE S14s
270° Regulable

LINESTRA LED

BASE S14d
270° Regulable

8W
500Lm
50cm

5W
300Lm
30cm

7W
480Lm
31cm

7W
480Lm
28.4cm

4W
280Lm
22.1cm

SOFITO LED

BASE S19 & S15s
360° Regulable

LINESLED | PC

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LINESL300S14S5C	5	35W	220-240	≥0.90	270°	S14s	300	Ø:30 l:300	2700K	014538	25/ 50
LINESL300S14D5C	5	35W	220-240	≥0.90	270°	S14d	300	Ø:30 l:300	2700K	014569	25/ 50
LINESL500S14D8C	8	60W	220-240	≥0.90	270°	S14d	500	Ø:30 l:500	2700K	014576	25/ 50
LINESL500S14S8C	8	60W	220-240	≥0.90	270°	S14s	500	Ø:30 l:500	2700K	014545	25/ 50
LINESL1000S14S16C	16	120W	220-240	≥0.90	270°	S14s	1000	Ø:30 l:1000	2700K	014552	25/ 50

SOFILED | PC

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SOFIL220S157C	4	35W	220-240	≥0.90	360°	S15	280	Ø:21 l:221	2700K	014613	25/ 50
SOFIL310S197C	7	60W	220-240	≥0.90	360°	S19	480	Ø:38 l:310	2700K	014583	25/ 50
SOFIL280S15P7C	7	60W	220-240	≥0.90	360°	S15s	480	Ø:26 l:284	2700K	014590	25/ 50
SOFIL280S157C	7	60W	220-240	≥0.90	360°	S15	480	Ø:26 l:284	2700K	014606	25/ 50

SOFITO LED

·COMPARATIVA·
·COMPARATIVE·
·T8 LED·

	LEDLPT	LEDECOT8	LEDT8
GAMA. RANGE	ECO	ECO	TOP
MATERIAL	Cristal	Cristal	Cristal
V	200-240	200-240	200-240
Lm / W	110	110	109
W	9-18-23	9-14-18-22	9-14-18-22
Lm 120cm	1980	1980	1980
TAMAÑOS. SIZE	60-120-150	60-90-120-150	60-90-120-150
K			
	40000	40000	40000
	100000	100000	100000
P.F.	0,5	0,9	0,9
	330°	330°	330°
GARANTÍA WARRANTY	2	2	3
STARTER	Si. Yes	Si. Yes	Si. Yes
EXTRAS	----	----	Film Protector

	LEDLLT	LEDRADAR	LEDHLT	LEDPRO
	TOP	TOP	PRO	PRO
PC	PC	PC	Cristal	PC
200-240	100-240	100-240	100-240	100-240
100	97	142	140	140
9-18-20	9-18-20	7-14-20	10-18-22	10-18-22
1790	1746	2000	2500	2500
60-120-150	60-120-150	60-120-150	60-120-150	60-120-150
25000	45000	40000	40000	40000
15000	25000	100000	100000	100000
0,9	0,95	0,9	0,9	0,9
330°	180°	330°	300°	300°
3	2	3	5	5
Si. Yes	No	Si. Yes	Si. Yes	Si. Yes
----	Sensor Microondas	----	----	----

> Consigue el **TUBO**

PERFECTO para cada aplicación

serie
LED TUBOS

Roblan ofrece un amplio abanico de modelos de tubos **T8 LED** luminicos para adaptarse a las necesidades específicas de cada industria más exigentes. Descubre también nuestros tubos para

Dentro de cada una de nuestras gamas podrás conseguir opciones de potencias, tamaños, temperaturas y materiales y potencias industria. Desde tubos eficientes con rendimientos básicos para usos generales hasta tubos con la más alta potencia luminica la industria de alimentación.



LED TUBES

GAMA PRO



HL T8 | Cristal. Glass



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
HLT860B	7	18W	100-240	0.9	330°	G13	1000	Ø:26 l:598	6500K	023288	25
HLT860F	7	18W	100-240	0.9	330°	G13	1000	Ø:26 l:598	4000K	023295	25
HLT8120B	14	36W	100-240	0.9	330°	G13	2000	Ø:26 l:1198	6500K	023301	25
HLT8120F	14	36W	100-240	0.9	330°	G13	2000	Ø:26 l:1198	4000K	023318	25
HLT8150B	20	58W	100-240	0.9	330°	G13	2800	Ø:26 l:1500	6500K	023325	25
HLT8150F	20	58W	100-240	0.9	330°	G13	2800	Ø:26 l:1500	4000K	023332	25

| Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico, balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido). Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included).

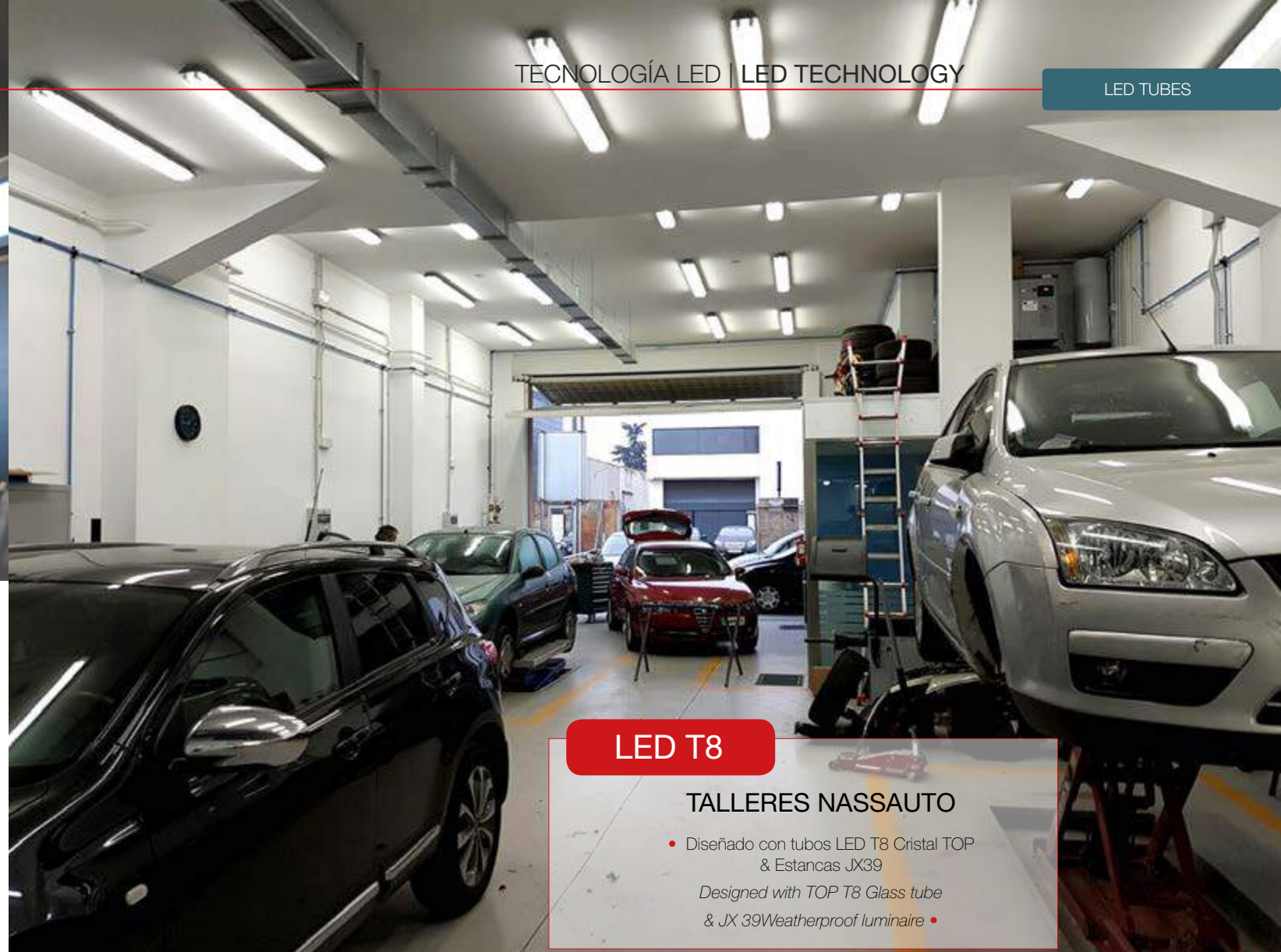


PRO T8 | PC



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
PROT8600B	10	18W	100-240	0.9	300°	G13	1400	Ø:26 l:598	6500K	012251	30
PROT8600F	10	18W	100-240	0.9	300°	G13	1400	Ø:26 l:598	4000K	012268	30
PROT81200B	18	36W	100-240	0.9	300°	G13	2500	Ø:26 l:1198	6500K	012275	30
PROT81200F	18	36W	100-240	0.9	300°	G13	2500	Ø:26 l:1198	4000K	012282	30
PROT81500B	22	58W	100-240	0.9	300°	G13	3100	Ø:26 l:1500	6500K	012299	30
PROT81500F	22	58W	100-240	0.9	300°	G13	3100	Ø:26 l:1500	4000K	012305	30

| Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico, balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido). Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included).



LED T8

TALLERES NASSAUTO

- Diseñado con tubos LED T8 Cristal TOP & Estancas JX39

Designed with TOP T8 Glass tube & JX 39 Weatherproof luminaire



LINEAR T8 | PC Opaco. Milky PC



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LLT8600B	9	18W	200-240	≥0.93	330°	G13	900	Ø:26 l:588	6500K	011674	25
LLT8600F	9	18W	200-240	≥0.93	330°	G13	895	Ø:26 l:588	4000K	011681	25
LLT8600C	9	18W	200-240	≥0.93	330°	G13	875	Ø:26 l:588	3000K	012381	25
LLT81200B	18	36W	200-240	≥0.93	330°	G13	1790	Ø:26 l:1198	6500K	011698	25
LLT81200F	18	36W	200-240	≥0.93	330°	G13	1780	Ø:26 l:1198	4000K	011704	25
LLT81200C	18	36W	200-240	≥0.93	330°	G13	1745	Ø:26 l:1198	3000K	012398	25
LLT81500B	20	58W	200-240	≥0.93	300°	G13	1980	Ø:26 l:1498	6500K	011711	25
LLT81500F	20	58W	200-240	≥0.93	300°	G13	1970	Ø:26 l:1498	4000K	011728	25
LLT81500C	20	58W	200-240	≥0.93	300°	G13	1940	Ø:26 l:1498	3000K	012404	25

| Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico, balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido). Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included).



T8 FILM | Cristal. Glass



max 62%



GAMA
TOP

EEL
A+

Ra
≥80

40000h

>100,000

IP20

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	 Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LEDT809330B	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	990	Ø:26 l:598	6500K 	010639	25
LEDT809330F	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	990	Ø:26 l:598	4000K 	010646	25
LEDT815330B	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1450	Ø:26 l:900	6500K 	010653	25
LEDT815330F	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1450	Ø:26 l:900	4000K 	010660	25
LEDT815330C	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1350	Ø:26 l:900	3000K 	023271	25
LEDT818330B	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	6500K 	010677	25
LEDT818330F	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	4000K 	010684	25
LEDT818330C	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1780	Ø:26 l:1198	3000K 	012367	25
LEDT822330B	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	6500K 	010691	25
LEDT822330F	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	4000K 	010707	25
LEDT822330C	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2180	Ø:26 l:1500	3000K 	012374	25

| Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico, balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido). Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included).



LED T8

ARCHIVO FCC

- Diseñado con tubos LED T8 Cristal TOP & Estancas JX39

Designed with TOP T8 Glass tube & JX 39Weatherproof luminaire •



TUBO LED “INTELIGENTE” “SMART” LED TUBE RADAR

Mayor ahorro de energía para garajes, aparcamientos y demás zonas con tránsito continuo que deben mantenerse iluminadas las 24 horas/día.
Higher energy savings for parkings, garages or other spaces with high traffic that must remain illuminated 24 hours/day.



TUBO RADAR | PC

* Opción Regulable/ Dimmable Option 



max 66%



GAMA
TOP

EEL
A+

Ra
≥80

45000h

>25000

IP20

Sensor

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	 Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
RT809B 	9	18W	100-240	≥0.95	180°	G13	1000	Ø:26 l:600	6500K 	011421	25
RT809F 	9	18W	85-265	≥0.95	180°	G13	873	Ø:26 l:600	4100K 	011438	25
RT818B 	18	36W	100-240	≥0.95	180°	G13	1900	Ø:26 l:1200	6500K 	011445	25
RT818F 	18	36W	85-265	≥0.95	180°	G13	1746	Ø:26 l:1200	4100K 	011452	25
RT820B 	20	58W	100-240	≥0.95	180°	G13	2400	Ø:26 l:1500	6500K 	011469	25
RT820F 	20	58W	85-265	≥0.95	180°	G13	1940	Ø:26 l:1500	4100K 	011476	25

| Conexión por un lado. Single Side Connection.

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications:*

Tecnología de Sensor. *Sensor Technology:* Microondas. Microwave

Sensor de movimiento. Motion Sensor & Modo Stanby. *Stanby Mode*

Área de detección. *Detection Area:* <10m

Ángulo de detección. *Detection Angle:* 180°

Modo Stanby. *Stanby Mode:*
9W- 25% - 2.3W
18W-15% - 2.7W
15W-15% - 3W

Tiempo de encendido. *On/Off time length:* 1min







LP T8 | Cristal. Glass





GAMA
ECO

EEL
A+

Ra
≥80

40000h

>100,000

IP20

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	 Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	 pcs
LPT860B	9	18W	200-240	0.5	330°	G13	990	Ø:26 l:598	6500K 	023219	25
LPT860F	9	18W	200-240	0.5	330°	G13	990	Ø:26 l:598	4000K 	023226	25
LPT8120B	18	36W	200-240	0.5	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	6500K 	023233	25
LPT8120F	18	36W	200-240	0.5	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	4000K 	023240	25
LPT8150B	23	58W	200-240	0.5	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	6500K 	028023	25
LPT8150F	23	58W	200-240	0.5	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	4000K 	028030	25

| Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico,balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido). Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included).



ECO T8 | Cristal. Glass





GAMA
ECO

EEL
A+

Ra
≥80

40000h

>100,000

IP20

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	 Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	 pcs
ECOT809330B	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	990	Ø:26 l:598	6500K 	013326	25
ECOT809330F	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	990	Ø:26 l:598	4000K 	013333	25
ECOT809330C	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	890	Ø:26 l:598	3000K 	022779	25
ECOT814330B	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1450	Ø:26 l:900	6500K 	023257	25
ECOT814330F	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1450	Ø:26 l:900	4000K 	023264	25
ECOT818330B	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	6500K 	013340	25
ECOT818330F	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	4000K 	013357	25
ECOT818330C	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1780	Ø:26 l:1198	3000K 	022786	25
ECOT822330B	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	6500K 	013364	25
ECOT822330F	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	4000K 	013371	25
ECOT822330C	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2180	Ø:26 l:1500	3000K 	022793	25

| Conexión por un lado. Para luminaira LED, con balasto electrónico,balasto magnético con cebador LED. (Cebador no incluido). Single Side Connection. Single Side Connection for LED, electronic ballast and magnetic ballast luminaire with LED starter. (Starter not included).



TUBO BAKE | PC NANO



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
BAKE600	9	18W	90-260	≥0.95	330°	G13	720	Ø:26 l:588	R10 2500K-2800K	013029	30
BAKE1200	18	36W	90-260	≥0.95	330°	G13	1440	Ø:26 l:1198	R10 2500K-2800K	013036	30
BAKE1500	20	58W	90-260	≥0.95	180°	G13	1600	Ø:26 l:1498	R10 2500K-2800K	013043	30

| Conexión por un lado. Single Side Connection. .

TUBO FRUITVEG | PC NANO



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
FRUITVEG600	9	18W	90-260	≥0.95	330°	G13	900	Ø:26 l:588	R13 4000K	013050	30
FRUITVEG1200	18	36W	90-260	≥0.95	330°	G13	1800	Ø:26 l:1198	R13 4000K	013067	30
FRUITVEG1500	20	58W	90-260	≥0.95	180°	G13	2000	Ø:26 l:1498	R13 4000K	013074	30

| Conexión por un lado. Single Side Connection. .

TUBO MEAT | PC NANO



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MEAT600	9	18W	90-260	≥0.95	330°	G13	720	Ø:26 l:588	R9 3500K	012992	30
MEAT1200	18	36W	90-260	≥0.95	330°	G13	1440	Ø:26 l:1198	R9 3500K	013005	30
MEAT1500	20	58W	90-260	≥0.95	330°	G13	1600	Ø:26 l:1498	R9 3500K	013012	30

| Conexión por un lado. Single Side Connection. .

R13

FRUTAS, VEGETALES & PESCADO | FRUITS, VEGETABLES & FISH

Para resaltar toda la variedad de colores y frescura de las frutas y verduras hace falta una luz blanca con una reproducción cromática alta. Nuestros Tubos FRUITVEG dirigen la atención a vegetales más verdes y frutas lustrosas.

To emphasize the wide variety of colors and the freshness of your produce you will need a true white light with a high rendering index. Our FRUITVEG tubes draw the customer's attention to brighter vegetables and lush fruits.

R10

PAN, PASTELES & QUESOS | BREAD, PASTRY & CHEESE

Para el pan y repostería se busca resaltar la calidez y frescura de los productos recién horneados. Con la luz amarillenta de los tubos BAKE podemos recalcar esta característica en los productos. Este tono también es apropiado para la iluminación de quesos.

For bakeries we look to highlight the warmth of freshly baked bread and pastries. The yellowish light of the BAKE tubes helps bring out this characteristic in your products. This tone is also appropriate for lighting of cheese displays.

R9

CARNE | MEAT

Los consumidores suelen darle importancia a la apariencia de la carne para comprobar su calidad y estado. Nuestros tubos MEAT ayudan a resaltar los colores más vibrantes de la carne roja.

Customers tend to associate the quality and freshness of meat products with their appearance. Our MEAT LED tubes help bring out the more vibrant colors of red meat.

LED PANEL

Empotrable. Recessed

ALL IN -Round



LED PANEL

Superficie. Surface

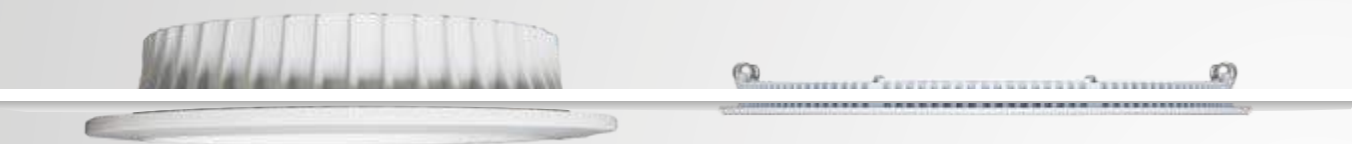
MOON Round & Square



LED PANEL

Empotrable. Recessed

SLIM & PRO - Round & Square



PANEL CIRCULAR PRO												
REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL24C	24	64W	220-240	≥0.9	100°	2400	205	h:68 Ø:220	Blanco. White	3000K	017447	10
LEDPANEL24F	24	64W	220-240	≥0.9	100°	2400	205	h:68 Ø:220	Blanco. White	4000K	017454	10
LEDPANEL24B	24	64W	220-240	≥0.9	100°	2400	205	h:68 Ø:220	Blanco. White	6500K	017461	10
LEDPANEL32F	32	64W	220-240	≥0.9	100°	3400	205	h:68 Ø:220	Blanco. White	4000K	017478	10
LEDPANEL32B	32	64W	220-240	≥0.9	100°	3400	205	h:68 Ø:220	Blanco. White	6500K	017485	10

LED SLIM PANEL

EMPOTRABLE EXTRA FINO. *SLIM RECESSED*
120° IP20
5W - 6W- 12W- 18W- 30W

3000K
CÁLIDA - WARM WHITE

4000K
FRÍA - COOL WHITE

6500K
DÍA - DAYLIGHT

CUADRADO. *SQUARE*

Marco Blanco. *White Frame*

TOP

DISPONIBLE EN GAMA TOP
AVAILABLE IN TOP RANGE

REDONDO. *ROUND*

Marco Blanco | Marco Plata | Marco Niquel Satinado
White & Chrome Frame

ECO TOP

DISPONIBLE EN GAMA TOP & ECO
AVAILABLE IN TOP & ECO RANGE



22mm
Grosor. *Thickness*



PANEL SLIM CIRCULAR 30



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL30B	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2400	280	h:22 Ø:300	Blanco. White	6500K	028276	20
LEDPANEL30F	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2350	280	h:22 Ø:300	Blanco. White	4000K	028283	20
LEDPANEL30C	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2300	280	h:22 Ø:300	Blanco. White	3000K	028290	20



PANEL SLIM CIRCULAR 12



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL12	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	Blanco. White	6500K	010936	20
LEDPANEL12FB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	Blanco. White	4000K	014439	20
LEDPANEL12C	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	153	h:22 Ø:172	Blanco. White	3000K	010943	20
LEDPANEL12H	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	Plata. Silver	6500K	010950	20
LEDPANEL12HF	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	Plata. Silver	4000K	015955	20
LEDPANEL12CH	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	153	h:22 Ø:172	Plata. Silver	3000K	010967	20
LEDPANEL12NIB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	Niquel Satinado. Nickel Satin	6500K	016006	20
LEDPANEL12NIF	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	Niquel Satinado. Nickel Satin	4000K	016013	20
LEDPANEL12NIC	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	153	h:22 Ø:172	Niquel Satinado. Nickel Satin	3000K	016020	20
LEDPANEL18B	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	200	h:22 Ø:225	Blanco. White	6500K	011629	20
LEDPANEL18F	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	200	h:22 Ø:225	Blanco. White	4000K	011636	20
LEDPANEL18C	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	200	h:22 Ø:225	Blanco. White	3000K	011643	20
LEDPANEL18H	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	200	h:22 Ø:225	Plata. Silver	6500K	012046	20
LEDPANEL18HF	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	200	h:22 Ø:225	Plata. Silver	4000K	015962	20
LEDPANEL18CH	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	200	h:22 Ø:225	Plata. Silver	3000K	012053	20
LEDPANEL18NIB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	200	h:22 Ø:225	Niquel Satinado. Nickel Satin	6500K	015979	20
LEDPANEL18NIF	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	200	h:22 Ø:225	Niquel Satinado. Nickel Satin	4000K	015986	20
LEDPANEL18NIC	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	200	h:22 Ø:225	Niquel Satinado. Nickel Satin	3000K	015993	20



PANEL SLIM CIRCULAR 5 & 6



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm		Corte. Cut		Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LEDPANEL5B	5	30W	100-240	≥0.5	120°	350	70	h:9 Ø:90	Blanco. White	 6500K	027552	100		
LEDPANEL5F	5	30W	100-240	≥0.5	120°	340	70	h:9 Ø:90	Blanco. White	 4000K	027569	100		
LEDPANEL5C	5	30W	100-240	≥0.5	120°	330	70	h:9 Ø:90	Blanco. White	 3000K	027576	100		
LEDPANEL5NIB	5	30W	100-240	≥0.5	120°	350	70	h:9 Ø:90	Niquel Satinado. Nickel Satin	 6500K	027583	100		
LEDPANEL5NIF	5	30W	100-240	≥0.5	120°	340	70	h:9 Ø:90	Niquel Satinado. Nickel Satin	 4000K	027590	100		
LEDPANEL5NIC	5	30W	100-240	≥0.5	120°	330	70	h:9 Ø:90	Niquel Satinado. Nickel Satin	 3000K	027606	100		
LEDPANEL5HB	5	30W	100-240	≥0.5	120°	350	70	h:9 Ø:90	Plata. Silver	 6500K	028245	100		
LEDPANEL5HC	5	30W	100-240	≥0.5	120°	330	70	h:9 Ø:90	Plata. Silver	 3000K	028252	100		
LEDPANEL6BB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	Blanco. White	 6500K	014408	20		
LEDPANEL6FB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	Blanco. White	 4000K	014415	20		
LEDPANEL6CB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105	h:22 Ø:120	Blanco. White	 3000K	014422	20		
LEDPANEL6NIB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	Niquel Satinado. Nickel Satin	 6500K	016037	20		
LEDPANEL6NIC	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105	h:22 Ø:120	Niquel Satinado. Nickel Satin	 3000K	016044	20		
LEDPANEL6NIF	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	Niquel Satinado. Nickel Satin	 4000K	016051	20		
LEDPANEL5HF	5	30W	100-240	≥0.5	120°	340	70	h:9 Ø:90	Plata. Silver	 4000K	028269	100		



PANEL D CIRCULAR



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Corte. Cut	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
DPANEL6B	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	100	h:22 Ø:120	Blanco. White	6500K 	016099	20
DPANEL6F	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	100	h:22 Ø:120	Blanco. White	4000K 	016105	20
DPANEL6C	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	100	h:22 Ø:120	Blanco. White	3000K 	016112	20
DPANEL12B	12	75W	100-240	≥0.5	120°	780	153	h:22 Ø:172	Blanco. White	6500K 	016129	20
DPANEL12F	12	75W	100-240	≥0.5	120°	770	153	h:22 Ø:172	Blanco. White	4000K 	016136	20
DPANEL12C	12	75W	100-240	≥0.5	120°	760	153	h:22 Ø:172	Blanco. White	3000K 	016143	20
DPANEL18B	18	100W	100-240	≥0.5	120°	1350	200	h:22 Ø:225	Blanco. White	6500K 	016150	20
DPANEL18F	18	100W	100-240	≥0.5	120°	1300	200	h:22 Ø:225	Blanco. White	4000K 	016167	20
DPANEL18C	18	100W	100-240	≥0.5	120°	1250	200	h:22 Ø:225	Blanco. White	3000K 	016174	20



LED PANEL SLIM
CUADRADO. SQUARE



PANEL SLIM CUADRADO 12



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm			Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LEDPANELS6BB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	Blanco. White	6500K 	014446	20
LEDPANELS6FB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	Blanco. White	4000K 	014453	20
LEDPANELS6CB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105x105	h:22 w:120 l:120	Blanco. White	3000K 	014460	20
LEDPANELS6BNI	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	Niquel Satinado. Nickel Satin	6500K	028306	20
LEDPANELS6CNI	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105x105	h:22 w:120 l:120	Niquel Satinado. Nickel Satin	3000K	028313	20
LEDPANELS6FNI	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	Niquel Satinado. Nickel Satin	4000K	028320	20
LEDPANELS12BB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	Blanco. White	6500K 	014477	20
LEDPANELS12FB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	Blanco. White	4000K 	014484	20
LEDPANELS12CB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	155x155	h:22 w:170 l:170	Blanco. White	3000K 	014491	20
LEDPANELS12BNI	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	Niquel Satinado. Nickel Satin	6500K	028337	20
LEDPANELS12CNI	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	155x155	h:22 w:170 l:170	Niquel Satinado. Nickel Satin	3000K	028344	20
LEDPANELS12FNI	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	Niquel Satinado. Nickel Satin	4000K	028351	20
LEDPANELS18BNI	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205x205	h:22 w:220 l:220	Niquel Satinado. Nickel Satin	6500K 	028368	20
LEDPANELS18CNI	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205x205	h:22 w:220 l:220	Niquel Satinado. Nickel Satin	3000K 	028375	20
LEDPANELS18FNI	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205x205	h:22 w:220 l:220	Niquel Satinado. Nickel Satin	4000K 	028382	20
LEDPANELS18BB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205x205	h:22 w:220 l:220	Blanco. White	6500K 	014507	20
LEDPANELS18FB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205x205	h:22 w:220 l:220	Blanco. White	4000K 	014514	20
LEDPANELS18CB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205x205	h:22 w:220 l:220	Blanco. White	3000K 	014521	20

LED PANEL CIRCULAR

ROUND
SUPERFICIE | SURFACE

- DRIVER INTEGRADO
- MONTAJE DE SUPERFICIE | Fácil y rápido sin cableado
- EXCELENTE DISIPACIÓN | Carcasa de alta calidad y cubierta de **POLICARBONATO**



MOON CIRCULAR



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MOONR2503BB	11	36W	100-277	≥0.9	110°	850	120	h:35 Ø:177	Blanco. White	6000K	012503	36
MOONR2510BF	11	36W	100-277	≥0.9	110°	850	120	h:35 Ø:177	Blanco. White	4000K	012510	36
MOONR2527BC	11	36W	100-277	≥0.9	110°	780	120	h:35 Ø:177	Blanco. White	3000K	012527	36
MOONR2534BB	18	52W	100-277	≥0.9	110°	1450	170	h:35 Ø:227	Blanco. White	6000K	012534	28
MOONR2541BF	18	52W	100-277	≥0.9	110°	1450	170	h:35 Ø:227	Blanco. White	4000K	012541	28
MOONR2558BC	18	52W	100-277	≥0.9	110°	1350	170	h:35 Ø:227	Blanco. White	3000K	012558	40



PANEL SUPERFICIE CIRCULAR



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LPANELSR6B	6	36W	100-240	≥0.9	120°	420	h:32 Ø:120	Blanco. White	6500K	028399	20
LPANELSR6F	6	36W	100-240	≥0.9	120°	420	h:32 Ø:120	Blanco. White	4000K	028405	20
LPANELSR6C	6	36W	100-240	≥0.9	120°	410	h:32 Ø:120	Blanco. White	3000K	028412	20
LPANELSR12B	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	h:32 Ø:170	Blanco. White	6500K	028429	20
LPANELSR12F	12	75W	100-240	≥0.9	120°	800	h:32 Ø:170	Blanco. White	4000K	028436	20
LPANELSR12C	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	h:32 Ø:170	Blanco. White	3000K	028443	20
LPANELSR18B	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	h:32 Ø:220	Blanco. White	6500K	028450	20
LPANELSR18F	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:32 Ø:220	Blanco. White	4000K	028467	20
LPANELSR18C	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	h:32 Ø:220	Blanco. White	3000K	028474	20
LPANELSR30B	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2400	h:32 Ø:300	Blanco. White	6500K	028481	20
LPANELSR30F	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2350	h:32 Ø:300	Blanco. White	4000K	028498	20
LPANELSR30C	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2300	h:32 Ø:300	Blanco. White	3000K	028504	20

LED PANEL CUADRADO

SQUARE
SUPERFICIE | SURFACE



MOON SQUARE



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MOONS2565BB	11	36W	100-277	≥0.8	110°	870	120	h:35 w:172 l:172	Blanco. White	6000K	012565	36
MOONS2572BF	11	36W	100-277	≥0.8	110°	830	120	h:35 w:172 l:172	Blanco. White	4000K	012572	36
MOONS2589BC	11	36W	100-277	≥0.8	110°	800	120	h:35 w:172 l:172	Blanco. White	3000K	012589	36
MOONS2596BB	18	52W	100-277	≥0.8	110°	1550	174	h:35 w:227 l:227	Blanco. White	6000K	012596	40
MOONS2602BF	18	52W	100-277	≥0.8	110°	1500	174	h:35 w:227 l:227	Blanco. White	4000K	012602	40
MOONS2619BC	18	52W	100-277	≥0.8	110°	1460	174	h:35 w:227 l:227	Blanco. White	3000K	012619	40



PANEL SUPERFICIE CUADRADO



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LPANELSS6B	6	36W	100-240	≥0.9	120°	420	h:32 w:120 l:120	Blanco. White	6500K	028511	20
LPANELSS6F	6	36W	100-240	≥0.9	120°	420	h:32 w:120 l:120	Blanco. White	4000K	028528	20
LPANELSS6C	6	36W	100-240	≥0.9	120°	410	h:32 w:120 l:120	Blanco. White	3000K	028535	20
LPANELSS12B	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	h:32 w:170 l:170	Blanco. White	6500K	028542	20
LPANELSS12F	12	75W	100-240	≥0.9	120°	800	h:32 w:170 l:170	Blanco. White	4000K	028559	20
LPANELSS12C	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	h:32 w:170 l:170	Blanco. White	3000K	028566	20
LPANELSS18B	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	h:32 w:220 l:220	Blanco. White	6500K	028573	20
LPANELSS18F	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:32 w:220 l:220	Blanco. White	4000K	028580	20
LPANELSS18C	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	h:32 w:220 l:220	Blanco. White	3000K	028597	20

LED ALL IN PANEL

DOWNLIGHT EMPOTRABLE



- DRIVER INTEGRADO | Instalación fácil sin cable
- EXCELENTE DISIPACIÓN | Carcasa de aluminio de alta calidad
- ALL-IN DOWNLIGHT LED | Todo integrado

GAMA TOP

COLOR 3000K

COLOR 4000K

COLOR 6500K



ALL IN PANEL



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ALLINR2411BB	7	36W	100-277	≥0.5	90°	640	68-80	h:63.5 Ø:92	Blanco. White	6000K	012411	60
ALLINR2428BF	7	36W	100-277	≥0.5	90°	640	68-80	h:63.5 Ø:92	Blanco. White	4000K	012428	60
ALLINR2435BC	7	36W	100-277	≥0.5	90°	590	68-80	h:63.5 Ø:92	Blanco. White	3000K	012435	120
ALLINR2442BB	14	45W	100-277	≥0.9	90°	1370	120-130	h:75 Ø:145	Blanco. White	6000K	012442	60
ALLINR2459BF	14	45W	100-277	≥0.9	90°	1370	120-130	h:75 Ø:145	Blanco. White	4000K	012459	32
ALLINR2466BC	14	45W	100-277	≥0.9	90°	1270	120-130	h:75 Ø:145	Blanco. White	3000K	012466	32
ALLINR2473BB	25	64W	100-277	≥0.9	90°	2550	195-210	h:94.5 Ø:244	Blanco. White	6000K	012473	20
ALLINR2480BF	25	64W	100-277	≥0.9	90°	2550	195-210	h:94.5 Ø:244	Blanco. White	4000K	012480	16
ALLINR2497BC	25	64W	100-277	≥0.9	90°	2350	195-210	h:94.5 Ø:244	Blanco. White	3000K	012497	16



CIRCULAR

LED BASCULANTE

DOWNLIGHT CIRCULAR



DLCBAS40BB | DLCBAS40BC | DLCBAS40BF

W 40W Lm 3500/3600 IK02 P.F. >0.9 IP20 V 220-240V 40°

EFICIENCIA / EFFICIENCY | 91 LM/W
PESO LIVIANO / LIGHT WEIGHT
FÁCIL INSTALACIÓN / EASY INSTALLATION

DISEÑADO PARA UN MEJOR
DESIGNED FOR THE

CRÍA R | RA>80 | CUERPO / BODY | ALUMIN
BASCULACIÓN / SWIVEL | 45°

CONTROL DE DISIPACIÓN DE CALOR
BEST HEAT SINK CONTROL

RECTANGULAR

LED DOWNLIGHT

EMPOTRABLE | RECESSED



DLCBAS35BB | DLCBAS35BC | DLCBAS35BF

W 35W Lm 3000/3200 P.F. >0.9 IP20 V 220-240V 90°

COLOR3000K

COLOR4000K

COLOR6500K



DOWNLIGHT DLC



REF	W	Trad. W	V	P.F.	40°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	PCS
DLCBAS40BB	40	160W	220-240	≥0.9	40°	3600	170-175	h:160 Ø:190	Blanco.White	6500K	023356	-/ 8
DLCBAS40BF	40	160W	220-240	≥0.9	40°	3600	170-175	h:160 Ø:190	Blanco.White	4000K	023363	-/ 8
DLCBAS40BC	40	160W	220-240	≥0.9	40°	3500	170-175	h:160 Ø:190	Blanco.White	3000K	023370	-/ 8

Basculación 90° & 360°. 90° & 360° Swivel



DOWNLIGHT DLR



REF	W	Trad. W	V	P.F.	90°	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	PCS
DLRBAS35BB	35	150W	220-240	≥0.9	90°	3200	230x130	h:95 w:150 l:241	Blanco.White	6500K	015887	8
DLRBAS35BF	35	150W	220-240	≥0.9	90°	3200	230x130	h:95 w:150 l:241	Blanco.White	4100K	014262	8
DLRBAS35BC	35	150W	220-240	≥0.9	90°	3000	230x130	h:95 w:150 l:241	Blanco.White	3000K	014279	8

Basculación 45° . 45° Swivel.



LedTRACKLIGHTS^{TK}

F O C O S D E C A R R I L



TRACK 04



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TK04N3509C	35	140W	220-240	≥0.9	36°	4100	h:199 Ø:93 l:178	Negro. Black	3000K	023509	1/ 12
TK04N3516F	35	140W	220-240	≥0.9	36°	4200	h:199 Ø:93 l:178	Negro. Black	4000K	023516	1/ 12
TK04B3486C	35	140W	220-240	≥0.9	36°	4100	h:199 Ø:93 l:178	Blanco. White	3000K	023486	1/ 12
TK04B3493F	35	140W	220-240	≥0.9	36°	4200	h:199 Ø:93 l:178	Blanco. White	4000K	023493	1/ 12



TRACK 01



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TK01N3400C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	Negro. Black	3000K	023400	1/ 8
TK01N3417F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	Negro. Black	4000K	023417	1/ 8
TK01B3387C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	Blanco. White	3000K	023387	1/ 8
TK01B3394F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	Blanco. White	4000K	023394	1/ 8

TRACK

SALA DE EXPOSICIONES DE VICÁLVARO

- Diseñado con Track Lights Focos y Tracks
- Designed with Track Lights and tracks





TRACK

SALA DE EXPOSICIONES DE VICÁLVARO

- Diseñado con Track Lights Focos y Tracks
Designed with Track Lights and tracks•



TRACK 02

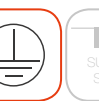
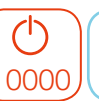
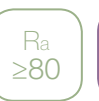


REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TK02N8047C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	Ø:93 l:168	Negro. Black	3000K	028047	1/ 18
TK02N8054F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	Ø:93 l:168	Negro. Black	4000K	028054	1/ 18
TK02B3424C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2500	h:199 Ø:93 l:178	Blanco. White	3000K	023424	1/ 18
TK02B3431F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:199 Ø:93 l:178	Blanco. White	4000K	023431	1/ 18

*Regulable en función de la reactancia/ Dimming dependent on ballast



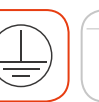
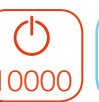
TRACK 03



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TK03N3462C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2500	h:198 Ø:95 l:119	Negro. Black	3000K	023462	1/ 8
TK03N3479F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:198 Ø:95 l:119	Negro. Black	4000K	023479	1/ 8
TK03B3448C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2500	h:198 Ø:95 l:119	Blanco. White	3000K	023448	1/ 8
TK03B3455F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:198 Ø:95 l:119	Blanco. White	4000K	023455	1/ 8



TRACK 05



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TK05N8085C	10	40W	220-240	≥0.9	36°	800	Ø:66 l:115	Negro. Black	3000K	028085	1/ 20
TK05N8092F	10	40W	220-240	≥0.9	36°	850	Ø:66 l:115	Negro. Black	4000K	028092	1/ 20
TK05B8061C	10	40W	220-240	≥0.9	36°	800	Ø:66 l:115	Blanco. White	3000K	028061	1/ 20
TK05B8078F	10	40W	220-240	≥0.9	36°	850	Ø:66 l:115	Blanco. White	4000K	028078	1/ 20
TK05N8122C	15	60W	220-240	≥0.9	36°	1200	Ø:80 l:115	Negro. Black	3000K	028122	1/ 16
TK05N8139F	15	60W	220-240	≥0.9	36°	1300	Ø:80 l:115	Negro. Black	4000K	028139	1/ 16
TK05B8108C	15	60W	220-240	≥0.9	36°	1200	Ø:80 l:115	Blanco. White	3000K	028108	1/ 16
TK05B8115F	15	60W	220-240	≥0.9	36°	1300	Ø:80 l:115	Blanco. White	4000K	028115	1/ 16
TK05N8160C	25	100W	220-240	≥0.9	36°	2000	Ø:80 l:132	Negro. Black	3000K	028160	1/ 16
TK05N8177F	25	100W	220-240	≥0.9	36°	2200	Ø:80 l:132	Negro. Black	4000K	028177	1/ 16
TK05B8146C	25	100W	220-240	≥0.9	36°	2000	Ø:80 l:132	Blanco. White	3000K	028146	1/ 16
TK05B8153F	25	100W	220-240	≥0.9	36°	2200	Ø:80 l:132	Blanco. White	4000K	028153	1/ 16

ACCESORIOS

conectores | carriles | difusores | kit de montaje | tapa



Led TRACKLIGHTS^{TK}

F O C O S D E C A R R I L



Conectores & Tapas | Connectors & End Caps



Carriles, Difusores & Kits Montaje | Tracks, Difusors, Installation Kit



LED PANEL

60X60 - 120X30 - 120X60

Paneles fabricados con cuerpo de aluminio anodizado con gran disipación de calor para favorecer la vida y estabilidad de los chips.

Con difusor de poliestireno y luz uniforme sin flicker

LED panles made from anodized aluminum frame with excellent thermal management to guarantee a long life and stability for the LED Chips.

Polystyrene diffuser with uniform light with no flicker.

ECO TOP PRO

DISPONIBLE EN GAMA PRO, TOP & ECO
AVAILABLE IN PRO, TOP & ECO RANGE

Opciones Driver. *Driver Options*
Driver regulable 1-10v. *1-10v Dimmable driver*
Driver regulable Dali. *Dali Dimmable driver*
Kit de emergencia LED. *Emergency Kit for LED*

GAMA
PRO
>LED PANEL

>LED PANEL PLPS
LED PANEL 2LPS
LED PANEL SQUARE

>LED PANEL square pro 2LPS
Efecto de Luz 70% Abajo
30% Arriba
Hasta 44% Ahorro Energético | Energy Saving



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
PLPS5733ALB	40	75W	100-240	≥0.9	120°	4800	h:10,4 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	6000K	015733	5
PLPS5740ALF	40	75W	100-240	≥0.9	120°	4800	h:10,4 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	4000K	015740	5



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
2LPS5757ALB	40	72W	100-240	≥0.9	120°	3350	h:14 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	6000K	015757	6
2LPS5764ALF	40	72W	100-240	≥0.9	120°	3200	h:14 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	4000K	015764	5

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. Efecto de Luz: 70% luz inferior (2884Lm), 30% luz superior (1236Lm) . Light Effect: 70% downward (2884Lm), 30% upward (1236Lm)..

GAMA
TOP
>LED PANEL> LED PANEL LPS
LED PANEL 48SQ
LED PANEL SQUARE> LED PANEL 120X30
LED PANEL 120X60
LED PANEL RECTANGULAR

LPS

CALL CENTER IKEA

- Diseñado con paneles pantallas LPS 40W
- Designed with LPS 40W panels •

PANEL LPS



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LPS2626ALB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	6000K	012626	5
LPS2633ALF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	4000K	012633	5
LPS3104BB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	Blanco. White	6000K	013104	5
LPS3111BF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	Blanco. White	4000K	013111	5
LPS2640ALBD	40	72W	100-277	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	6000K	012640	5
LPS2657ALFD	40	72W	100-277	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	4000K	012657	5

PANEL 120X60



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LPR120X6058BB	58	144W	220-240	≥0.9	120°	4930	h:11,4 w:595 l:1195	Blanco. White	6000K	015917	3
LPR120X6058BF	58	144W	220-240	≥0.9	120°	4930	h:11,4 w:595 l:1195	Blanco. White	4000K	015924	3

PANEL 120X30



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LPR1203040BF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11,4 w:295 l:1195	Blanco. White	4000K	014347	5
LPR1203040ALF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11,4 w:295 l:1195	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	4000K	014354	5
LPR1203040ALB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11,4 w:295 l:1195	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	6000K	015207	5
LPR1203040BB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11,4 w:295 l:1195	Blanco. White	6000K	014392	5

MONTAJE. MOUNTING:

KITS Instalación para Paneles LED

LED Panel Installation KITS

KITSURF
Superficie. Surface



KITSPRING/BRACKET
Empotrado. Recessed



KITSUSPEN
Suspensión. Suspended



Kits Montaje | Installation Kit



FRAMESQ120
Accesorio de superficie para Panel LED SQ70
Accessorie for Surface mounting LED PANEL SQ70



KITSURFW30X120
KIT SUPERFICIE Panel 30x120 Marco Blanco
KIT Surface Mounting 30x120 Square Panel White Frame



KITSPRING
KIT para empotrar Panel
KIT hanging Springs for recessed Installation of LED PANELS



KITSURFW60X120
KIT SUPERFICIE Panel 60x120 Marco Blanco
KIT Surface Mounting 60x120 Square Panel White Frame



KITSURF
KIT SUPERFICIE Panel 60x60 Marco Aluminio
KIT Surface Mounting 60x60 Square Panel Aluminum Frame



KITBRACKET12030
KIT Superficie Panel 1200x300 6 enganches
Surface Mounting Kits Panel 1200x300 6 Hooks



KITSURFWHITE
KIT SUPERFICIE Panel 60x60 Marco Blanco
KIT Surface Mounting 60x60 Square Panel White Frame



KITREC60X60W
KIT blanco para empotrar Panel 60x60 en techos escayola
Recessed Kits for LED Panel Light (600*600), white



KITSUSPEN
KIT SUSPENSIÓN Panel 60x60
KIT Suspension Mounting 60x60 Square Panel



KITREC60X120W
KIT blanco para empotrar Panel 60x120 en techos escayola
Recessed Kits for LED Panel Light (600*1200), white

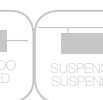
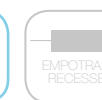


KITSURF30X120
KIT SUPERFICIE Panel 30x120 Marco Aluminio
KIT Surface Mounting 30x120 Square Panel Aluminum Frame



KITREC30X120W
KIT blanco para empotrar Panel 30x120 en techos escayola
Recessed Kits for LED Panel Light (300*1200), white

PANEL E



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ELPS5696ALB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3400	h:9,6 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	6000K	015696	5
ELPS5702ALF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3400	h:9,6 w:595 l:595	Aluminio Anodizado. Anodized Aluminum	4000K	015702	5
ELPS5719BB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3400	h:9,6 w:595 l:595	Blanco. White	6000K	015719	5
ELPS5726BF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3400	h:9,6 w:595 l:595	Blanco. White	4000K	015726	5

LED CERCO

LUZ CONTORNO

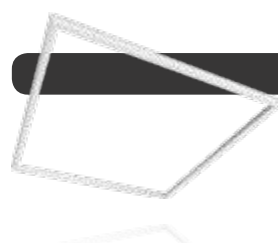
40W | 3800Lm

Iluminación elegante con gran potencia lumínica

Instalación fácil en comercios, oficinas, grandes superficies y techos técnicos.

COLOR 4000K

COLOR 6500K



CERCO E



GAMA ECO

Ra ≥80

25000h

100000

IP20

EMBOTRADO RECESSED

SUSPENSIÓN SUSPENDED

SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ELPS7347BBL	40	100W	200-240	≥0.9	120°	3800	h:11 w:591 l:591	Blanco. White	6000K	027347	
ELPS7354BFL	40	100W	200-240	≥0.9	120°	3800	h:11 w:591 l:591	Blanco. White	4000K	027354	



gama

LED ICE POP

Plafón de techo LED Redondo CCT
Round Ceiling Luminaire CCT

ALTAVOCES
VIA BLUETOOTH

sin conexiones
sin equipos adicionales

SOLO ACTIVA TU BLUETOOTH



2700K | 4000K | 6500K
Cálida Fría Blanca

Tres tonos de luz integrados
Three light colors integrated



ICE IP20 POP



GAMA TOP

Ra ≥80

25000h

12500

IP20

SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ICEIP20POP	25	50W	100-240	≥0.7	128°	1350	h:86 Ø:356	Blanco. White	2700-4000-6500K	027422	5

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. Plafón con altavoces de 5W incorporados. Conexión a través de bluetooth con dispositivo móvil a 10m de distancia máxima. Opción de reproducción de música sin encendido de luz. Cambio de tono "3 step". Lamp with built in 5W speakers. Control through bluetooth connection through mobile device at maximum 10m distance. Option to play music without light. 3 step CCT.

REGULABLE
> LED ICE IP20

Marco Plata | Silver Frame Marco Blanco | White Frame

ICEIP20FRW16REM | ICEIP20FRW21REM

2700K - 6000K
- COLOR

Potencia y Tonalidad
Power & Tonality



W 16,5 Lm 1200 Lumen

W 21 Lm 1500 Lumen



REGULABLE
> LED ICE IP20

CONTROL REMOTO

Potencia y Tonalidad
Power & Tonality



Dim+ , Dim- | Regulación 10 pasos from 10- 100% luz . 10 step regulation from 10%- 100% power
CCT+ , CCT- | Regulación de Tono 8 pasos de 2700K-6500K. 8 step tone regulation from 2700K-6500K
Full Light 100% | 100% luz Night Light | Luz Nocturna
Memory | Memorización de programa personalizado. Personalized light mode configuration
10min Timer , 30min Timer | Apagado automático tras 10min. Light Timer for automatic off function Timer Cancel | Cancelar temporizador
Control de entre 10-16 unidades con un mismo mando (máximo de 10m). Control 10-16 pieces with same remote (maximum of 10m)



ICE IP20 REM

* Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Angle	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ICEIP20FRW16REM	16,5	36W	220-240	≥0.5	120°	1050-1150	h:85 Ø:311	Aro Plata. Silver Ring	2700K-6000K	017362	5
ICEIP20FRW21REM	21	45W	220-240	≥0.5	120°	1400-1500	h:88 Ø:411	Aro Plata. Silver Ring	2700K-6000K	017379	5

ICE IP20 RING



RINGICEIP20W26
Aro decorativo para ICEIP20 Roblan de 10W color blanco 260mm
Deco. Ring for ICEIP20 Roblan 10W White 260mm



RINGICEIP20S36
Aro decorativo para ICEIP20 Roblan de 16,5W color Plata 360mm
Deco. Ring for ICEIP20 Roblan 16,5W Silver 360mm



RINGICEIP20S26
Aro decorativo para ICEIP20 Roblan de 10W color Plata 260mm
Deco. Ring for ICEIP20 Roblan 10W Silver 260mm



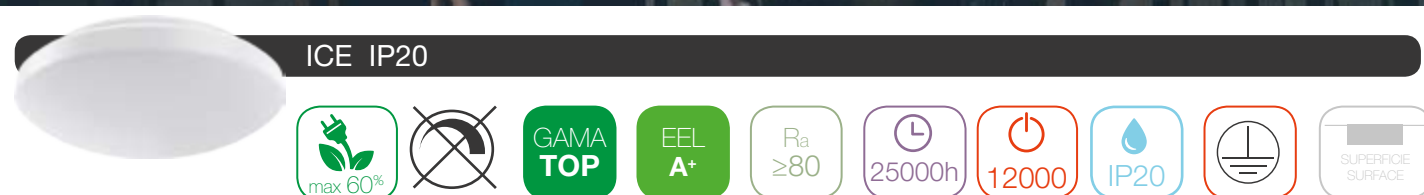
RINGICEIP20W41
Aro decorativo para ICEIP20 Roblan de 21W color blanco 410mm
Deco. Ring for ICEIP20 Roblan 21W White 410mm



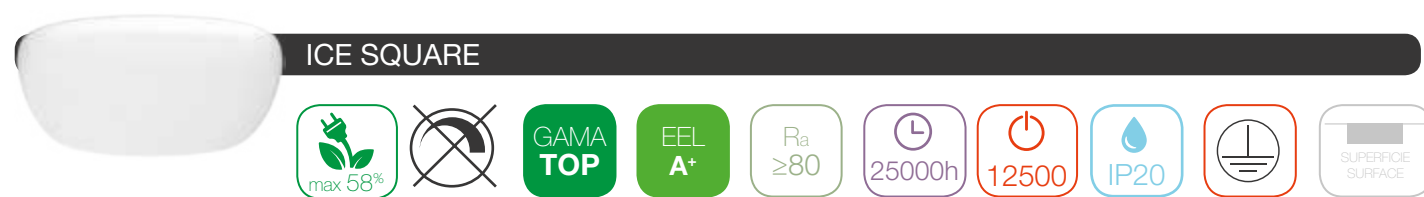
RINGICEIP20W36
Aro decorativo para ICEIP20 Roblan de 16,5W color blanco 360mm
Deco. Ring for ICEIP20 Roblan 16,5W White 360mm



RINGICEIP20S41
Aro decorativo para ICEIP20 Roblan de 21W color Plata 410mm
Deco. Ring for ICEIP20 Roblan 21W Silver 410mm



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ICEIP20FRW10WW	10	25W	220-240	≥0.5	100°	700	h:85 Ø:250	Blanco. White	3000K	017300	5
ICEIP20FRW10F	10	25W	220-240	≥0.5	100°	800	h:85 Ø:250	Blanco. White	4000K	017317	5
ICEIP20FRW16WW	16,5	36W	220-240	≥0.5	100°	1555	h:86 Ø:350	Blanco. White	3000K	017324	5
ICEIP20FRW16F	16,5	36W	220-240	≥0.5	100°	1600	h:86 Ø:350	Blanco. White	4000K	017331	5
ICEIP20FRW21WW	21	45W	220-240	≥0.5	100°	1800	h:88 Ø:400	Blanco. White	3000K	017348	5
ICEIP20FRW21F	21	45W	220-240	≥0.5	100°	1850	h:88 Ø:400	Blanco. White	4000K	017355	5



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ICEIP20S10WW	10,5	25W	220-240	≥0.5	100°	800	h:62 w:250 l:250	Blanco. White	3000K	022816	5
ICEIP20S10F	10,5	25W	220-240	≥0.5	100°	800	h:62 w:250 l:250	Blanco. White	4000K	022823	5
ICEIP20S16WW	16	36W	220-240	≥0.5	100°	1200	h:64 w:300 l:300	Blanco. White	3000K	022830	5
ICEIP20S16F	16	36W	220-240	≥0.5	100°	1200	h:64 w:300 l:300	Blanco. White	4000K	022847	5



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LINK3B	4	7W	220-240	≥0.5	120°	380	h:38 w:24 l:328	Blanco. White	6500K	015214	50
LINK3F	4	7W	220-240	≥0.5	120°	380	h:38 w:24 l:328	Blanco. White	4000K	015221	50
LINK5F	7,5	14W	220-240	≥0.5	150°	800	h:38 w:24 l:588	Blanco. White	4100K	015238	20
LINK5B	7,5	14W	220-240	≥0.5	150°	800	h:38 w:24 l:588	Blanco. White	6500K	015245	20
LINK8B	10	21W	220-240	≥0.5	150°	1100	h:38 w:24 l:888	Blanco. White	6500K	015252	20
LINK8F	10	21W	220-240	≥0.5	150°	1100	h:38 w:24 l:888	Blanco. White	4100K	015269	20
LINK11B	13	28W	220-240	≥0.5	150°	1350	h:38 w:24 l:1188	Blanco. White	6500K	015276	20
LINK11F	13	28W	220-240	≥0.5	150°	1350	h:38 w:24 l:1188	Blanco. White	4100K	015283	20

Empalmables con Interruptor . Interconnectable with Switch. * 35000H = 4W , 25000H = 7.5W-13W

EMPALMABLE CON INTERRUPTOR
LINKABLE WITH SWITCH



Es posible empalmar más de dos regletas y crear distintas combinaciones con luz continua.
Different length combinations are possible by linking more than two cabinet lights to create a continuous line of light.





LED WALL LAMP
OVAL/ROUND



FPL OVAL

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDFPLFO8WF	8	20W	200-240	≥0.5	110°	700	h:290 w:100 l:200	Negro. Black	4100K	011339	6
LEDFPLHO8WF	8	20W	200-240	≥0.5	110°	700	h:290 w:100 l:200	Negro. Black	4100K	011346	6

FPL ROUND

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDFPLFR8WF	8	20W	200-240	≥0.5	110°	700	w:100 Ø:300	Negro. Black	4100K	011315	6
LEDFPLHR8WF	8	20W	200-240	≥0.5	110°	700	w:100 Ø:300	Negro. Black	4100K	011322	6

ICE FPL IP54

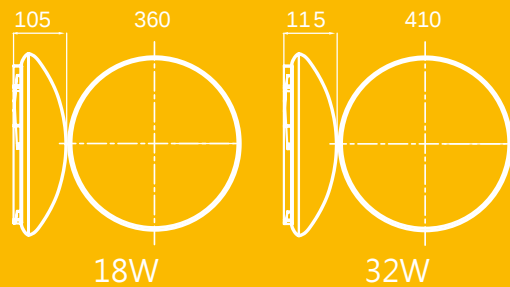
REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ICEFPLFRW8F	8	20W	200-240	≥0.5	110°	560	w:80 Ø:178	Blanco. White	4100K	013760	10
ICEFPLFOW8F	8	20W	200-240	≥0.5	110°	560	h:187 w:76 l:126	Blanco. White	4100K	013777	10



PLAFON LED IP54
BULKHEAD
8W - 560LM

LED ICE | FPL IP44

18W 1600Lm | 32W 3000Lm

SENSOR INTELIGENTE
SMART SENSOR 4000K
LUZ FRÍA. COOL WHITE 6m Area Sensor Sensor de Movimiento
Luz & Microondas 5s~30min Automatico
ON/OFF Max. 6m
MontajePLAFÓN ESTANDAR
STANDARD BULKHEAD 3000K
LUZ CÁLIDA. WARM 4000K
LUZ FRÍA. COOL WHITE

18W

32W

EMERGENCIA
EMERGENCY 4000K
LUZ FRÍA. COOL WHITE 90min
Luz Emergencia
Plafón 32W 180min
Luz Emergencia
Plafón 18W 24H
Tiempo Recarga 900Lm
Modo Emergencia
Plafón 32W 450Lm
Modo Emergencia
Plafón 18W

ICE IP44 ESTANDAR. STANDARD



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm		Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ICEIP44FRW18F	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1600	Ø:360 I:105	Blanco. White	4000K		013982	5
ICEIP44FRW18WW	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1500	Ø:360 I:105	Blanco. White	3000K		013999	5
ICEIP44FRW32F	32	64W	220-240	≥0.9	120°	3000	Ø:410 I:115	Blanco. White	4000K		014002	5
ICEIP44FRW32WW	32	64W	220-240	≥0.9	120°	2800	Ø:410 I:115	Blanco. White	3000K		014019	5

ICE IP44 SENSOR



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm		Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ICEIP44SENFWRW18F	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1600	Ø:360 I:105	Blanco. White	4000K		014040	5
ICEIP44SENFWRW32F	32	64W	220-240	≥0.9	120°	3000	Ø:410 I:115	Blanco. White	4000K		014057	5

Especificaciones Sensor. *Sensor Specifications:*

Tecnología de Sensor. <i>Sensor Technology:</i>	Microondas. Microwave
Ángulo de detección. <i>Detection Angle:</i>	150°(pared. wall)/ 360°(techo.ceiling)
Sensor luz. <i>Photo Sensor:</i>	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable
Altura max Instalación Sensor. <i>Max height Sensor installation :</i>	6m
Sensibilidad Sensor de Luz. <i>Detection sensitivity:</i>	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Detección de movimiento. <i>Motion Detection:</i>	0.5~3m/s
Tiempo de encendido. <i>On/Off time length:</i>	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min

HF system: 5.8GHz±75MHz, ISM wave band

Transmitting power ≤0.5mW

Power consumption ≤0.5W(standby)

Operating temperature : -35°C~70°C

	1	2	3
ON	I ON ON ON 100%	II - ON ON 75%	III ON - ON 50%
	IV - - ON 25%	V - - - 10%	

	4	5	6
ON	I ON ON ON 5s	II - ON ON 30s	III ON - ON 90s
	IV - - ON 3min	V ON ON - 20min	VI - - - 30min

	7	8	9
ON	I ON ON ON 2lux	II ON ON - 10lux	III - ON - 30lux
	IV ON - - 50lux	V - - - Disable	

ÁREA DE DETECCIÓN. DETECTION AREA

El área de detección puede reducirse o aumentarse con la siguiente combinación del interruptor DIP.
Detection area can be reduced by selecting the combination on the DIP switches to fit precisely each application.

TIEMPO DE ENCENDIDO. HOLD TIME

Selección de tiempo de encendido al 100% tras no detectar ningún movimiento.
Period of time the lamp remains at 100% illumination after no motion is detected.

SENSOR DE LUZ. DAYLIGHT SENSOR

Ajuste de la sensibilidad del sensor Lux
"Disable" desactivará y la luminaria se encenderá siempre que detecte movimiento. 50lux, 30lux: modo crepúsculo, 10lux, 2lux: modo oscuridad.
Adjustment of the lux sensor sensibility
Disable mode: Sensor disabled lamp will switch on when motion is detected regardless of ambient light level. 50lux, 30lux: twilight operation, 10lux, 2lux: darkness operation only.

ICE IP44 EMERGENCIA. EMERGENCY



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm		Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ICEIP44EMFRW18F	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1600	Ø:360 I:105	Blanco. White	4000K		014026	5
ICEIP44EMFRW32F	32	64W	220-240	≥0.9	120°	3000	Ø:410 I:115	Blanco. White	4000K		014033	5

> Modo Emergencia. *Emergency Mode:* 9W- 28% Brightness (900Lm)Autonomía. *Emergency Operation*
Time: 90minTiempo de Recarga. *Battery*
Recharge : 24h> Modo Emergencia. *Emergency Mode:* 3W- 480LmAutonomía. *Emergency Operation*
Time: 180minTiempo de Recarga. *Battery*
Recharge : 24h> Incluye botón de prueba y indicadores tri-color. *Test button and Tri-color indicators* Luz Verde: Carga Principal . *Green light: main power* Luz roja Carga . *Red light: Charging* Luz Amarilla: Carga completa. *Yellow light: Fully charged when using the li-ion battery.*

4100k
Luz Fría | Delantera

3000k
Luz Calda | Trasera

- > Sensor Crepuscular & Movimiento
Detección 120° (2-6 m)
- > Óptica con Diseño
Anti - Deslumbramiento
- > Diseño Elegante & Compacto
IP65 Direccional
- > Sin Cables
100% Energía Solar
- > 6 Horas de Carga
> 3 Noches de Encendido
- > 0€ Consumo

W 1,5w
3,2w
6,8w

Lm 200
400
800

LUMEN

APLIQUE EXTERIOR | SENSOR INTELIGENTE

LED SOLAR | LEDSOL
SUPERFICIE / SURFACE

GRIS GREY

BLANCO WHITE

SENSOR

SOLAR POWER

GAMA TOP

Con Bateria Reemplazable

Opciones de Encendido

A > Ix<30: 20% Luz durante 5h. Apagado Autom. Sensor de movimiento desactivado (SOLO APLICA PARA 3,2w | 6,8w)

B > Ix<30 sin movimiento: 3% de Luz Ix<30 + movimiento: 100% Luz durante 20s

C > Ix<30 sin movimiento: 0% Luz Ix<30 + movimiento: 100% Luz durante 30s

Panel Solar

TECNOLOGÍA LED | LED TECHNOLOGY

LED LUMINAIRE

LEDSOL

max 100%

GAMA TOP

EEL A++

Ra ≥80

35000h

IP65

Sensor

Solar Power

SUPERFICIE SURFACE

REF	W	V	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSOLWB15	1,5	3,7	120°	200	h:152 w:83,4 l:96	Blanco. White	Frontal Front 4000K	015061	20
LEDSOLWB15G	1,5	3,7	120°	200	h:152 w:83,4 l:96	Gris. Grey		015078	20
LEDSOLWB3	3,2	3,7	120°	400	h:212 w:109,2 l:140	Blanco. White	Trasera Back 3000K	015290	12
LEDSOLWB3G	3,2	3,7	120°	400	h:212 w:109,2 l:140	Gris. Grey		015306	12
LEDSOLWB7	6,8	3,7	120°	800	h:221 w:150 l:270	Blanco. White	015825	8	
LEDSOLWB7G	6,8	3,7	120°	800	h:221 w:150 l:270	Gris. Grey	015832	8	

1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. Carga Solar Solar Charge.

APLIQUE EXTERIOR | SENSOR INTELIGENTE

> LED SOLAR | CR
SUPERFICIE / SURFACE

SENSOR

SOLAR POWER

3000k
Luz Calda

Panel Solar

Opciones de Encendido

A > Ix<30: 20% Luz durante 5h. Apagado Autom. Sensor de movimiento desactivado

B > Ix<30 sin movimiento: 3% de Luz Ix<30 + movimiento: 100% Luz durante 20s.

C > Ix<30 sin movimiento: 0% Luz Ix<30 + movimiento: 100% Luz durante 30s.

W 2w

Lm 200 LUMEN

GAMA TOP

LEDSOL CR

max 100%

GAMA TOP

EEL A++

Ra ≥80

35000h

IP65

Sensor

SUPERFICIE SURFACE

REF	W	V	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDSOLCR2F	2	3,7	120°	200	h:158 Ø:152	Gris. Grey	4000K	015849	12
LEDSOLCR2C	2	3,7	120°	200	h:158 Ø:152	Gris. Grey	3000K	015856	12

1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. Carga Solar. Solar Charge

LED EXTERIOR | LED OUTDOOR

BY **ROBLAN**

| DISEÑO ELEGANTE Y EFICAZ |

LED EXTERIOR | LED OUTDOOR



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ZOA7217PC	11	45W	220-240	≥0.5	90°	668	h:35 w:128 l:220	Plata. Silver	3000K	027217	8
ZOA7200GC	11	45W	220-240	≥0.5	90°	668	h:35 w:128 l:220	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027200	8

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ZOA7163PC	12	65W	100-240	≥0.5	102°	990	h:117 w:86 l:52	Plata. Silver	3000K	027163	12
ZOA7156GC	12	65W	100-240	≥0.5	102°	990	h:117 w:86 l:52	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027156	12

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ZOA8610PC	10	50W	220-240	≥0.5	260°	746	h:80 w:108 l:250	Plata. Silver	3000K	028610	8
ZOA8603GC	10	50W	220-240	≥0.5	260°	746	h:80 w:108 l:250	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	028603	8



ZOA
LED EXTERIOR | LED OUTDOOR
BY **ROBLAN**



ZOA APLIQUE 12,5W- Alum. PC



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA7279PC	12,5	60W	100-240	≥0.9	110°	600	h:168 w:80 l:273	Plata. Silver	3000K	027279	10
ZOA7262GC	12,5	60W	100-240	≥0.9	110°	600	h:168 w:80 l:273	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027262	10

ZOA APLIQUE 12,5W SENSOR- Alum. PC



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA7293PC	12,5	60W	100-240	≥0.9	110°	600	h:168 w:80 l:273	Plata. Silver	3000K	027293	10
ZOA7286GC	12,5	60W	100-240	≥0.9	110°	600	h:168 w:80 l:273	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027286	10

ZOA BALIZA 9W- Alum. PC



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA7187GC	9	45W	100-240	≥0.5	177°	657	h:500 w:70 l:125	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027187	4
ZOA7194GC	9	45W	100-240	≥0.5	177°	657	h:900 w:70 l:125	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027194	4
ZOA7170GC	9	45W	100-240	≥0.5	177°	657	h:220 w:101 l:125	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027170	8



ZOA APLIQUE 1 FOCO - Alum. PMMA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA7316PC	8	38W	100-240	≥0.5	90°	380	h:145 w:65 l:91	Plata. Silver	3000K	027316	10
ZOA7309GC	8	38W	100-240	≥0.5	90°	380	h:145 w:65 l:91	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027309	10



ZOA APLIQUE 1 FOCO PIR- Alum. PMMA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA8634PC	8	38W	100-240	≥0.5	90°	380	h:145 w:65 l:91	Plata. Silver	3000K	028634	10
ZOA8627GC	8	38W	100-240	≥0.5	90°	380	h:145 w:65 l:91	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	028627	10



ZOA APLIQUE 2 FOCOS- Alum. PMMA



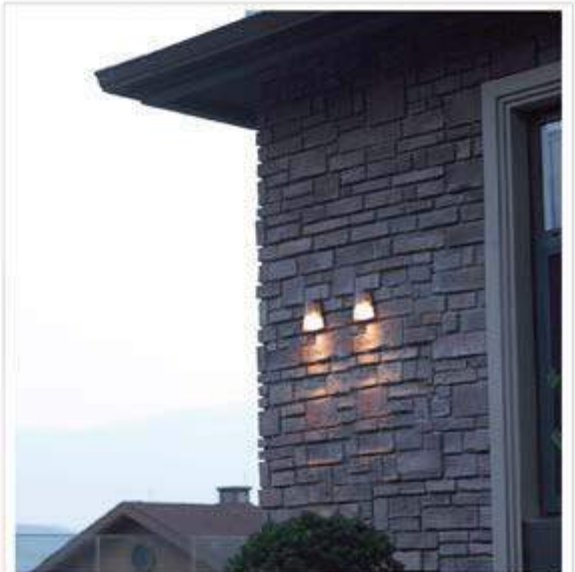
REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA7330PC	12,5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	Plata. Silver	3000K	027330	10
ZOA7323GC	12,5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	027323	10



ZOA APLIQUE 2 FOCOS PIR- Alum. PMMA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ZOA8658SC	12,5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	Plata. Silver	3000K	028658	10
ZOA8641GC	12,5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K	028641	10





ZOA APLIQUE REDONDO- Alum. PC













REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ZOA7255PC	6	35W	100-240	≥0.5	108°	539	h:55 Ø:150	Plata. Silver	3000K 	027255	12
ZOA7248GC	6	35W	100-240	≥0.5	108°	539	h:55 Ø:150	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K 	027248	12



ZOA APLIQUE CUADRADO- Alum. PC













REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ZOA7231PC	11	60W	220-240	≥0.5	114°	872	h:55 w:200 l:200	Plata. Silver	3000K 	027231	6
ZOA7224GC	11	60W	220-240	≥0.5	114°	872	h:55 w:200 l:200	Gris Oscuro. Dark Grey	3000K 	027224	6



ZOA APLIQUE E27- Alum. PC









REF	W	Trad. W	V	 Dim. (mm)	Color Material	EAN 8435298-	
ZOA7132GX	15	max100W	100-240	h:220 w:125,5 l:156	Gris Oscuro. Dark Grey	027132	6

Lámpara no incluida . Lamp not included.



ZOA APLIQUE GU10- Alum. PC









REF	W	Trad. W	V	 Dim. (mm)	Color Material	EAN 8435298-	
ZOA7149GX	max12	65W	100-240	h:166 w:107 l:146	Gris Oscuro. Dark Grey	027149	6

Lámpara no incluida . Lamp not included.



PANTALLA LED IP65
LED IP65 LUMINAIRE

PANTALLA IP65 para tubos LED
IP65 LUMINAIRE for LED tubes

JX											
											
          											
REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LEDJX600B	20	36W	100-240	≥0.9	120°	1800	h:84 w:106 l:600	Gris. Grey	6500K 	011285	9
LEDJX1200B	40	72W	100-240	≥0.9	120°	3600	h:84 w:106 l:1200	Gris. Grey	6500K 	011292	9
LEDJX1500B	50	116W	100-240	≥0.9	120°	4500	h:84 w:106 l:1500	Gris. Grey	6500K 	011308	6

JX39 LED ABS							
							
    							
REF	Difusor Diffuser	Base + CLIP	Lámpara Lamp	 Dim. (mm)	Color Material	EAN 8435298-	
JX39118LED	PC	ABS + CLIP PC	1 T8 LED 60cm	h:85 w:73 l:655	Gris. Grey RAL 7035	009770	12
JX39136LED	PC	ABS + CLIP PC	1 T8 LED 120cm	h:85 w:73 l:1260	Gris. Grey RAL 7035	009787	9
JX39218LED	PC	ABS + CLIP PC	2 T8 LED 60cm	h:85 w:108 l:655	Gris. Grey RAL 7035	009794	9
JX39236LED	PC	ABS + CLIP PC	2 T8 LED120cm	h:85 w:108 l:1260	Gris. Grey RAL 7035	009800	9
JX39158LED	PC	ABS + CLIP PC	1 T8 LED 150cm	h:85 w:73 l:1560	Gris. Grey RAL 7035	009824	9
JX39258LED	PC	ABS + CLIP PC	2 T8 LED 150cm	h:85 w:73 l:1560	Gris. Grey RAL 7035	009817	6

Kit de instalación rápido incluido. Tubos NO Incluidos . Tubes NOT Included. Quick mounting Kit included.

>PANTALLAS ESTANCAS



LED SKYJX

- 110Lm/W •
- 3 años garantía •
- PC / PC •
- Conector Rápido •
- Conexión en línea •



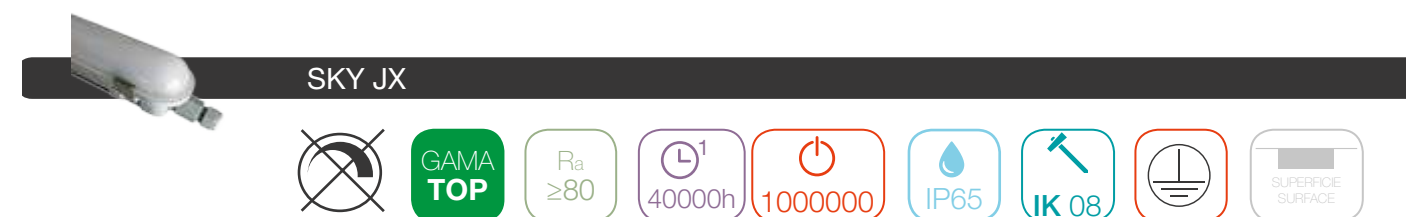
LED SKYJX EME

- 110Lm/W •
- 3 años garantía •
- PC / PC •
- Conector Rápido •
- Conexión en línea •
- KIT DE EMERGENCIA •



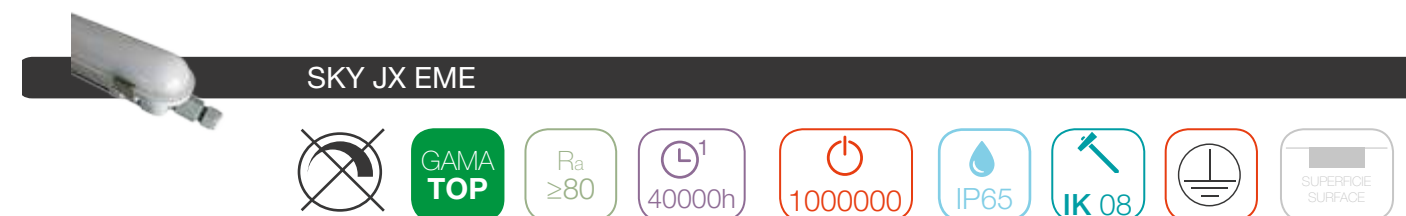
LED JXTRIP

- 110Lm/W •
- 5 años garantía •
- PC / PC •
- Conector Rápido •
- Conexión en línea •



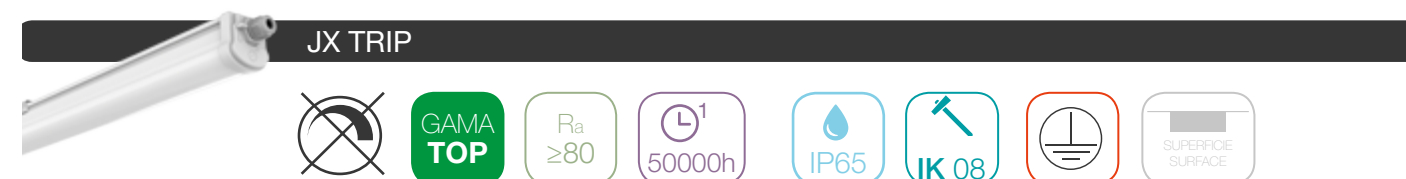
REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYJX600B	20	36W	100-240	≥0.9	120°	2200	h:70 w:68 l:650	6500K	027484	12
SKYJX600F	20	36W	100-240	≥0.9	120°	2100	h:70 w:68 l:650	4000K	027491	12
SKYJX1200B	36	72W	100-240	≥0.9	120°	3960	h:70 w:68 l:1220	6500K	027507	9
SKYJX1200F	36	72W	100-240	≥0.9	120°	3900	h:70 w:68 l:1220	4000K	027514	9
SKYJX1500B	50	116W	100-240	≥0.9	120°	5500	h:70 w:68 l:1560	6500K	027521	9
SKYJX1500F	50	116W	100-240	≥0.9	120°	5300	h:70 w:68 l:1560	4000K	027538	9

1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. | Cable Connector=2.5mm2. .



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYJX600BEME	20	36W	100-240	≥0.9	120°	2200	h:70 w:68 l:650	6500K	027484	12
SKYJX600FEME	20	36W	100-240	≥0.9	120°	2100	h:70 w:68 l:650	4000K	027491	12
SKYJX1200BEME	36	72W	100-240	≥0.9	120°	3960	h:70 w:68 l:1220	6500K	027507	9
SKYJX1200FEME	36	72W	100-240	≥0.9	120°	3900	h:70 w:68 l:1220	4000K	027514	9
SKYJX1500BEM	50	116W	100-240	≥0.9	120°	5500	h:70 w:68 l:1560	6500K	027521	9
SKYJX1500FEME	50	116W	100-240	≥0.9	120°	5300	h:70 w:68 l:1560	4000K	027538	9

1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. | Cable Connector=2.5mm2. .



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
JXTRIP60B	20	36W	220-240	≥0.9	120°	2000	h:63 w:63 l:600	Blanco. White	6500K	027361	10
JXTRIP60F	20	36W	220-240	≥0.9	120°	2000	h:63 w:63 l:600	Blanco. White	4000K	027378	10
JXTRIP120B	40	72W	220-240	≥0.9	120°	4000	h:63 w:63 l:1200	Blanco. White	6500K	027385	10
JXTRIP120F	40	72W	220-240	≥0.9	120°	4000	h:63 w:63 l:1200	Blanco. White	4000K	027392	10
JXTRIP150B	50	116W	220-240	≥0.9	120°	5000	h:63 w:63 l:1500	Blanco. White	6500K	027408	10
JXTRIP150F	50	116W	220-240	≥0.9	120°	5000	h:63 w:63 l:1500	Blanco. White	4000K	027415	10

1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(6k) at 80° = >36000. | Maximum Linkable pcs. Unidades maximas enlazables:20. .

LED LCR

LINEAR COMMERCIAL RAIL



BENEFICIOS. BENEFITS

- Sistema de iluminación continuo (sin sombras)
- Continuous lighting (no dark spots)
- Alta potencia lumínica 160Lm/W
- High lumen output 160Lm/W
- Flexibilidad para montaje con instalación rápida y cómoda
- Flexible, fast and convenient installation
- Cambios de ópticas o recambios en menos de 45 segundos
- 45 seconds to replace parts
- Cero mantenimiento
- Zero maintenance

COLOR 4000K

COLOR 6000K

Carriles pre cableados para montaje fácil
Pre wired tracks for easy installation

PLUG AND PLAY

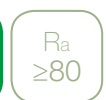
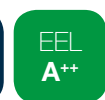
Montaje | Installation

Conectores | Connectors

Carriles | Track Rails

Luminaria | Luminaire

LCR Luminaria | Luminaire



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LCR3806F	40	76W	100-277	0.95	90°	6400	h:39.4 w:69.8 l:120	White. Blanco	4000K	023806	10
LCR3813F	50	116W	220-240	0.95	90°	8000	h:39.4 w:69.8 l:150	White. Blanco	4000K	023813	10
LCR3820B	60	116W	100-277	0.95	90°	9600	h:39.4 w:69.8 l:120	White. Blanco	6000K	023820	10
LCR3837B	70	140W	220-240	0.95	90°	12000	h:39.4 w:69.8 l:150	White. Blanco	6000K	023837	10
LCR3844F	60	116W	100-277	0.95	90°	9600	h:39.4 w:69.8 l:120	White. Blanco	4000K	023844	10
LCR3851F	70	140W	220-240	0.95	90°	12000	h:39.4 w:69.8 l:150	White. Blanco	4000K	023851	10

Conectores | Connectors



LCRL1CONNW
Conector L para LCR in-Der out-Izq Blanco
L connector for LCR Feed-in Right Feed-out Left White



LCRL2CONNW
Conector L para LCR out-Der in-Izq Blanco
L connector for LCR Feed-out Right Feed-in Left White



LCRT1CONNW
Conector T para LCR in-out-out Blanco
T Connector for LCR in-out-out White



LCRT2CONNW
Conector T para LCR out-in-out Blanco
T Connector for LCR out-in-out White



LCRXCONNW
Conector X para LCR Blanco
X Connector for LCR White

Carriles | Track Rails

Montaje | Installation



LCRAIL120W
Rail para luminaria LCR 120 cm 8 cables Blanco
Trunking Rail for LCR 120 cm 8 cores White



LCRAIL150W
Rail para luminaria LCR 150cm 8 cables Blanco
Trunking Rail for LCR 150 cm 8 cores White



LCRAIL300W
Rail para luminaria LCR 300 cm 8 cables Blanco
Trunking Rail for LCR 300 cm 8 cores White



LCRSURF
Clip de Superficie para LCR
Mounting Surface Clip for LCR



LCRSUSP
Kit Suspensión para LCR 3m de cable
Suspension Kit for LCR 3m Wire

LED LCR

LINEAR COMMERCIAL RAIL

Difusores Diffusers

"Wide Beam" 90° incluido. *included*

Elige el difusor más apropiado para lograr un mayor rendimiento luminoso y mejor uniformidad de luz
Choose the most appropriate diffuser in order to obtain luminous performance and even lighting

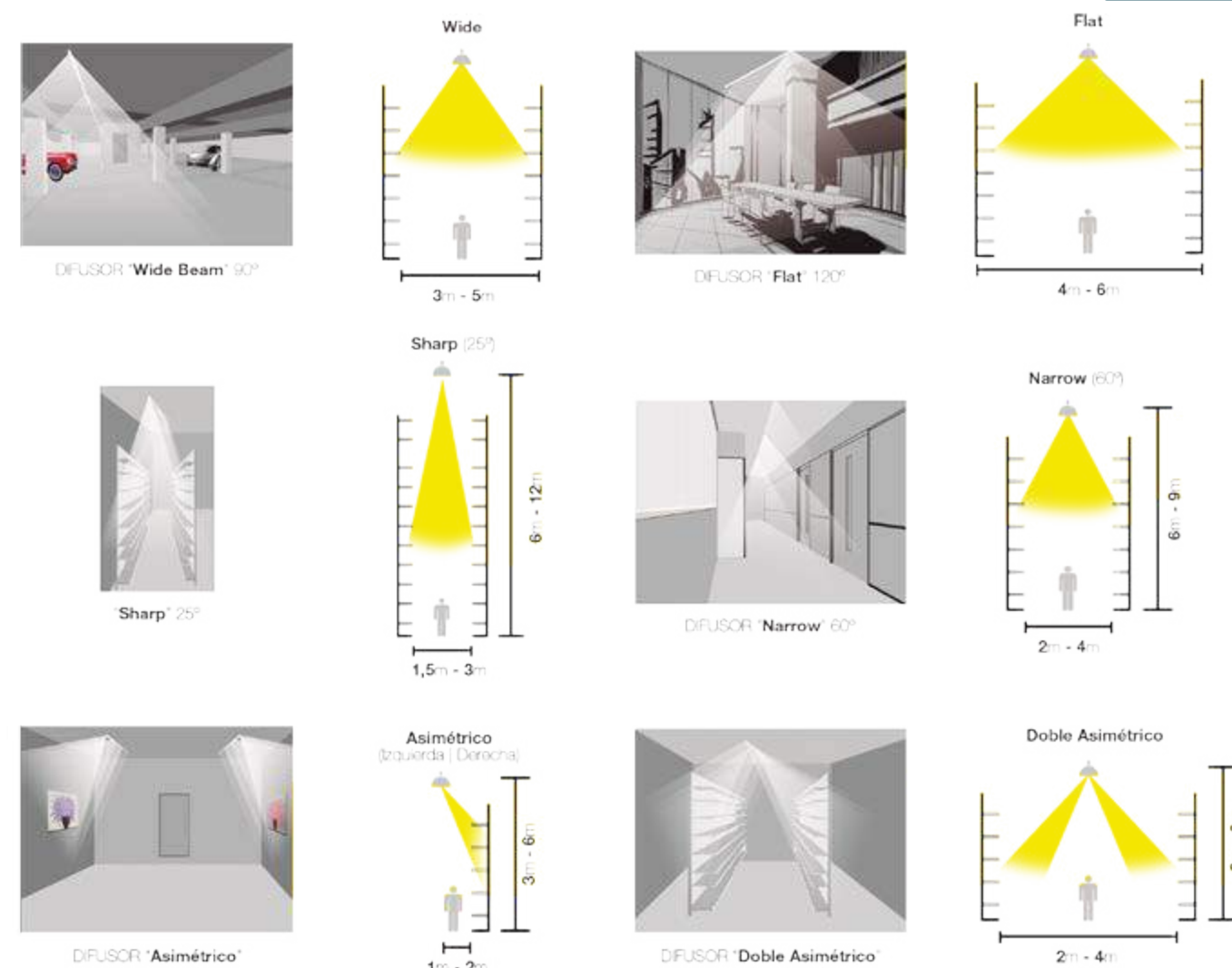
Próximamente disponible. *Coming Soon:*

Difusor Asimétrico | Difusor Doble Asimétrico

- LCRLENS30120** Difusor "Sharp" de 30° LCR 120cm
- LCRLENS30150** Difusor "Sharp" de 30° LCR 150cm
- LCRLENS60120** Difusor "Narrow" de 60° LCR 120cm
- LCRLENS60150** Difusor "Narrow" de 60° LCR 150cm
- LCRLENS120120** Difusor "Flat" de 120° LCR 120cm
- LCRLENS120150** Difusor "Flat" de 120° LCR 150cm

Accesorios Accessories

- LCRCONN8** | Conector 8 cables Luminaria **LCR**. *Feed in connector 8 cores*
- LCRTBOXW** | Caja Final para **LCR** Blanca. *Terminal Box White*
- LCRFBOW** | Caja Alimentación para **LCR** Blanca. *Feed in Box White*
- LCRCAP** | Tapa Final para **LCR** Blanca. *End cap*
- LCRSUSP** | Kit Suspensión para **LCR** 3m de cable. *Suspension Kit 3 m cable*
- LCRMCLIP** | Clip de Montaje para **LCR**. *Mounting Clip*
- LCRSURF** | Clip de Superficie para **LCR**. *Surface Mounting Clip*



Difusores | Diffusers

- LCRLENS30**
Difusor de 30° para LCR
30° Lens for LCR
- LCRLENS60120**
Difusor de 60° par LCR 120cm
60° Lens for LCR 120cm
- LCRLENS60150**
Difusor de 60° par LCR 150cm
60° Lens for LCR 150cm
- LCRLENS120120**
Difusor de 120° par LCR 120cm
120° Lens for LCR 120cm
- LCRLENS120150**
Difusor de 120° par LCR 150cm
120° Lens for LCR 150cm

Accesorios | Accessories

- LCRFBOW**
Caja Alimentación para LCR Blanca
Feed IN Box for LCR White
- LCRCAP**
Tapa Final para LCR Blanca
End Cap for LCR White
- LCRMCLIP**
Clip de Montaje para LCR
Mounting Clip for LCR
- LCRCONN8**
Conector 8 cable Luminaria LCR
Feed in connector 8 cores
- LCRTBOXW**
Caja Final para LCR Blanca
LCR Terminal Box White
- LCRBLIND120/150**
Tapa ciega para LCR de 1200mm/1500mm
Blind cover for LCR 1200mm/1500mm



serie
LED ASTROFDL
CAMPANAS INDUSTRIALES



ASTRO V3

W	100,150,200W
V	100-277 V
P.F.	≥0.95
	no regulable
Driver	ROBLAN
Lm/W	135
	120°
LED CHIP	Epistar
	50000h
GARANTIA	4 años. years*
IK	10
IP	IP65 Uso Exterior. Outdoor use
	Line-Earth:6KV,Line-Line:4Kv



*Consulte nuestras condiciones de Garantía



ASTRO F

W	100,150,200W
V	100-277 V
P.F.	≥0.9
	opción regulable
Driver	SOSEN
Lm/W	150
	120°
LED CHIP	Lumiled
	50000h
GARANTIA	5 años. years*
IK	10
IP	IP65 Uso Exterior. Outdoor use
	Line-Earth:6KV,Line-Line:4Kv



*Consulte nuestras condiciones de Garantía



ASTRO X

W	100,150,200W
V	100-277 V
P.F.	≥0.95
	opción regulable
Driver	MEANWELL
Lm/W	150
	120°
LED CHIP	Lumiled
	70000h
GARANTIA	6 años. years*
IK	10
IP	IP65 Uso Exterior. Outdoor use
	Line-Earth:4KV,Line-Line:2KV



*Consulte nuestras condiciones de Garantía

TODAS NUESTRAS CAMPANAS **ASTRO**

Con protección de sobretensión. Surge Protección

TECNOLOGÍA LED | LED TECHNOLOGY

LED HIGH BAY

LED ASTROFDL

ALTA POTENCIA. HIGH POWER

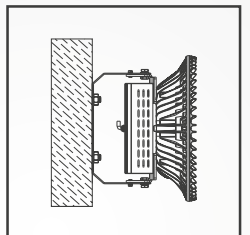
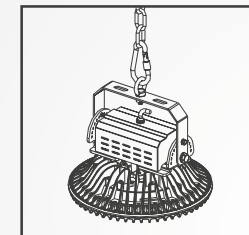
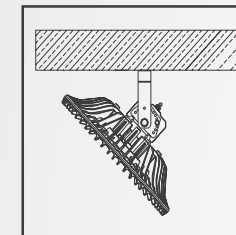


Opciones de Driver MEANWELL *Driver Options:*

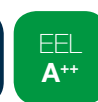
Driver Driver Estandar 100-277. Standard 10-277V Driver
Driver regulable 1-10v. 1-10v Dimmable driver
Driver regulable Dali. Dali Dimmable driver



Tipo de instalación.
Types of installation



ASTRO FDL



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
ASTROFDL300B	300	750W	100-277	≥0.9	80°	39000	h:262 Ø:450	Negro. Black	6500K	015771	1
ASTROFDL400B	400	1000W	100-277	≥0.9	80°	52000	h:262 Ø:450	Negro. Black	6500K	015788	1
ASTROFDL500B	500	1250W	100-277	≥0.9	80°	65000	h:262 Ø:450	Negro. Black	6500K	015795	1

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(9k) at 60° = >54000. | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:4KV,Line-Line:2.



BRACKET300500A3
Soporte para Campana LED ASTRO
300-500W-Negro. **Base en angulo**
300-500W ASTRO LED
High Bay Lamp Bracket-Black. **Angle base**



BRACKET300500A2
Soporte para Campana LED ASTRO
300-500W-Negro. **Base plana**
300-500W ASTRO LED
High Bay Lamp Bracket-Black. **Flat base**



MHLRADAR
Sensor de Radar para campanas ASTRO
Radar Sensor for ASTRO High Bay

LED ASTROX

NUEVO MODELO. NEW MODEL



150Lm/W



Opciones de Driver MEANWELL Driver Options:



Driver Estandar 100-277. Standard 10-277V Driver
Driver regulable 1-10v. 1-10v Dimmable driver
Driver regulable Dali. Dali Dimmable driver



LED ASTROF

NUEVO MODELO. NEW MODEL



150Lm/W



ASTRO X



* Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ASTROFDLX100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	15000	h:193 Ø:330	Negro. Black	6000K	023066	1
ASTROFDLX100F	100	250W	100-277	≥0.95	120°	15000	h:193 Ø:330	Negro. Black	4000K	023073	1
ASTROFDLX150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	22500	h:193 Ø:330	Negro. Black	6000K	023080	1
ASTROFDLX150F	150	400W	100-277	≥0.95	120°	22500	h:193 Ø:330	Negro. Black	4000K	023097	1
ASTROFDLX200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	30000	h:200 Ø:380	Negro. Black	6000K	023103	1
ASTROFDLX200F	200	500W	100-277	≥0.95	120°	30000	h:200 Ø:380	Negro. Black	4000K	023110	1

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(9k) at 72° = >54000. | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 4KV,Line-Line:2KV. | Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluye. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included. .
*Regulable en función de la reactancia/Dimming dependent on ballast



BRACKETV2X100150
Soporte para Campana LED ASTRO X-F-V2
100W/150W - Negro
100W/150W ASTRO X-F-V2 LED High Bay
Lamp Bracket-Black



BRACKETV2X200
Soporte para Campana LED ASTRO X-F-V2
200W - Negro
200W ASTRO X-F-V2 LED High Bay Lamp
Bracket-Black



MHLRADAR
Sensor de Radar para campanas ASTRO
Radar Sensor for ASTRO High Bay



ASTRO F



* Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ASTROFDLF100B	100	250W	100-277	≥0.9	120°	15000	h:193 Ø:330	Negro. Black	6000K	027927	1
ASTROFDLF100F	100	250W	100-277	≥0.9	120°	15000	h:193 Ø:330	Negro. Black	4000K	027934	1
ASTROFDLF150B	150	400W	100-277	≥0.9	120°	22500	h:193 Ø:330	Negro. Black	6000K	027941	1
ASTROFDLF150F	150	400W	100-277	≥0.9	120°	22500	h:193 Ø:330	Negro. Black	4000K	027958	1
ASTROFDLF200B	200	500W	100-277	≥0.9	120°	30000	h:200 Ø:380	Negro. Black	6000K	027965	1
ASTROFDLF200F	200	500W	100-277	≥0.9	120°	30000	h:200 Ø:380	Negro. Black	4000K	027972	1

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(9k) at 72° = >54000. | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:6KV,Line-Line:4KV. | Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluye. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included. .
*Regulable en función de la reactancia/Dimming dependent on ballast



BRACKETV2X100150
Soporte para Campana LED ASTRO X-F-V2
100W/150W - Negro
100W/150W ASTRO X-F-V2 LED High Bay
Lamp Bracket-Black



BRACKETV2X200
Soporte para Campana LED ASTRO X-F-V2
200W - Negro
200W ASTRO X-F-V2 LED High Bay Lamp
Bracket-Black



MHLRADAR
Sensor de Radar para campanas ASTRO
Radar Sensor for ASTRO High Bay



ASTRO

CLUB REAL CANOE N.C.

- Cancha de baloncesto diseñado con campanas LED ASTRO
- Basketball Court designed with LED ASTRO Highbay lights •



ASTRO

TRANSFORMACIONES FÉRRICAS CENTROSUR

- Diseñado con campanas LED ASTRO
- Designed with LED ASTRO Highbay lights •



ASTRO V3



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	 pcs
ASTROFDLV3100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	13500	h:191,3 Ø:340	Negro. Black	6000K	028184	1
ASTROFDLV3100F	100	250W	100-277	≥0.95	120°	13500	h:191,3 Ø:340	Negro. Black	4000K	028191	1
ASTROFDLV3150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	20250	h:191,3 Ø:340	Negro. Black	6000K	028207	1
ASTROFDLV3150F	150	400W	100-277	≥0.95	120°	20250	h:191,3 Ø:340	Negro. Black	4000K	028214	1
ASTROFDLV3200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	27000	h:206,5 Ø:400	Negro. Black	6000K	028221	1
ASTROFDLV3200F	200	500W	100-277	≥0.95	120°	27000	h:206,5 Ø:400	Negro. Black	4000K	028238	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:6KV,Line-Line:4Kv. | Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluye. Includes suspension ring. Surface mounting Bracket not included. .



BRACKETV2X100150
Soporte para Campana LED ASTRO X-F-V2
100W/150W - Negro
100W/150W ASTRO X-F-V2 LED High Bay
Lamp Bracket-Black



BRACKETV2X200
Soporte para Campana LED ASTRO X-F-V2
200W - Negro
200W ASTRO X-F-V2 LED High Bay Lamp
Bracket-Black



MHLRADAR
Sensor de Radar para campanas ASTRO
Radar Sensor for ASTRO High Bay



LINEAR FDL

PARKING SIXT
AEROPUERTO MALLORCA

- Diseñado con estancias LED JX & LINEAR FDL
- Designed with LED JX & LINEAR FDL •

Opciones de Driver MEANWELL Driver Options:



Driver Estandar 100-277. Standard 10-277V Driver
Driver regulable 1-10v. 1-10v Dimmable driver
Driver regulable Dali. Dali Dimmable driver



LINEAR FDL



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	 pcs
LINEARFDL50B	50	150W	100-277	≥0.95	30°x70°	6500	h:92.42 w:135 l:341	Negro. Black	6500K	014873	4
LINEARFDL50F	50	150W	100-277	≥0.95	30°x70°	6500	h:92.42 w:135 l:341	Negro. Black	4000K	014880	4
LINEARFDL100B	100	250W	100-277	≥0.95	30°x70°	13000	h:92.42 w:135 l:633.44	Negro. Black	6500K	014897	2
LINEARFDL100F	100	250W	100-277	≥0.95	30°x70°	13000	h:92.42 w:135 l:633.44	Negro. Black	4000K	014903	2
LINEARFDL150B	150	375W	100-277	≥0.95	30°x70°	19500	h:92.42 w:135 l:925.44	Negro. Black	6500K	014910	2
LINEARFDL150F	150	375W	100-277	≥0.95	30°x70°	19500	h:92.42 w:135 l:925.44	Negro. Black	4000K	014927	2
LINEARFDL200B	200	500W	100-277	≥0.95	30°x70°	26000	h:92.42 w:135 l:1217.44	Negro. Black	6500K	014934	1
LINEARFDL200F	200	500W	100-277	≥0.95	30°x70°	26000	h:92.42 w:135 l:1217.44	Negro. Black	4000K	014941	1

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(9k) at 70° = >54000. | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:4KV,Line-Line:2. Incluye cable de seguridad para instalación suspendida .

LED GASSTATION

FOR EXPLOSIVE ATMOSPHERES



LED GASSTATION

CAMPANA PARA ATMÓSFERAS POTENCIALMENTE EXPLOSIVAS



COLOR5700K

150

Certificado



Driver



Chips

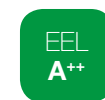


• Protección de sobretensión de 6Kv • Opciones de 100-150W en 5700K | 120° de apertura •

Opción eficiente de gran rendimiento lumínico para Estaciones de Servicios. Crea un ambiente acogedor, seguro y bien iluminado para llamar la atención de todos los conductores.

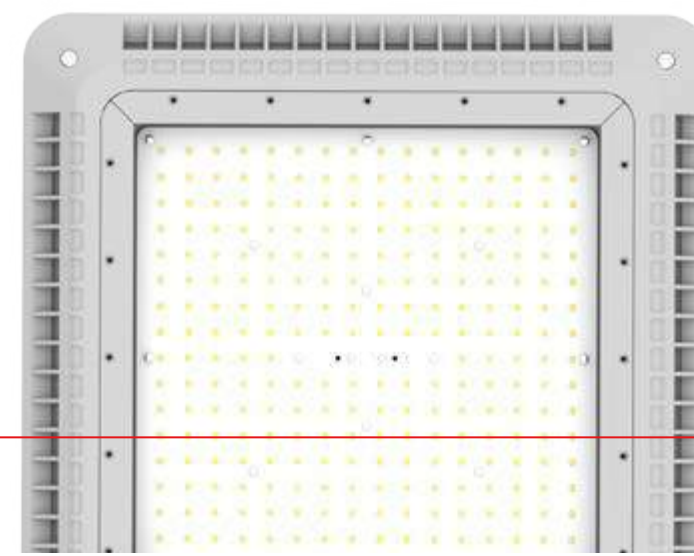
Otros usos: Fábricas, Estacionamientos, Supermercados, Almacenes.

GAS STATION



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
GS100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	15000	h:111,5 w:430 l:430	White. Blanco	5700K	023189	1
GS150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	22500	h:111,5 w:430 l:430	White. Blanco	5700K	023196	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth 6KV, Line-Line 4. ATEX: II 2 G Ex IIC T4 Gb | II 2 D Ex tb IIC T4 Db IP66



LED

MHLF

NUEVO MODELO. NEW MODEL

GAMA
TOP

EPISTAR

120Lm/W

10W-50W



GAMA
TOP

EPISTAR

130Lm/W

80W-200W

OPCIÓN CON SENSOR
WITH PIR SENSOR OPTION



MHL F



GAMA
TOP

Ra
≥70

50000h

IP65

IK 08



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
MHLF10B	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1200	h:120 w:23 l:86	6500K 	029174	30
MHLF10F	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1200	h:120 w:23 l:86	4000K 	029181	30
MHLF10C	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1170	h:120 w:23 l:86	3000K 	029198	30
MHLF20B	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2400	h:150 w:26,5 l:110	6500K 	029204	24
MHLF20F	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2400	h:150 w:26,5 l:110	4000K 	029211	24
MHLF20C	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2340	h:150 w:26,5 l:110	3000K 	029228	24
MHLF30B	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3600	h:177 w:28,5 l:127	6500K 	029235	16
MHLF30F	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3600	h:177 w:28,5 l:127	4000K 	029242	16
MHLF30C	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3510	h:177 w:28,5 l:127	3000K 	029259	16
MHLF50B	50	120W	200-240	≥0.9	120°	6000	h:210 w:32 l:152	6500K 	029266	12
MHLF50F	50	120W	200-240	≥0.9	120°	6000	h:210 w:32 l:152	4000K 	029273	12
MHLF50C	50	120W	200-240	≥0.9	120°	5850	h:210 w:32 l:152	3000K 	029280	12



MHL F



GAMA
TOP

Ra
≥70

50000h

IP65

Surge Protection

IK 08



SURFACE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
MHLF80B	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:367,6 w:57,5 l:270	Negro. Black	6500K 	027750	2
MHLF80F	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:367,6 w:57,5 l:270	Negro. Black	4000K 	027767	2
MHLF80C	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:367,6 w:57,5 l:270	Negro. Black	3000K 	027989	2
MHLF100B	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:367,6 w:57,5 l:270	Negro. Black	6500K 	027774	2
MHLF100F	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:367,6 w:57,5 l:270	Negro. Black	4000K 	027781	2
MHLF100C	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:367,6 w:57,5 l:270	Negro. Black	3000K 	027996	2
MHLF150B	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:493,6 w:63 l:309	Negro. Black	6500K 	027798	1
MHLF150F	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:493,6 w:63 l:309	Negro. Black	4000K 	027804	1
MHLF150C	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:493,6 w:63 l:309	Negro. Black	3000K 	028009	1
MHLF200B	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:493,6 w:63 l:309	Negro. Black	6500K 	027811	1
MHLF200F	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:493,6 w:63 l:309	Negro. Black	4000K 	027828	1
MHLF200C	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:493,6 w:63 l:309	Negro. Black	3000K 	028016	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:6KV,Line-Line:4.



MHL X










REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MHLX100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	14000	h:270 w:57,5 l:367,6	Negro. Black	6500K	027835	2
MHLX100F	100	250W	100-277	≥0.95	120°	14000	h:270 w:57,5 l:367,6	Negro. Black	4000K	027842	2
MHLX150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	21000	h:309 w:63 l:493,6	Negro. Black	6500K	027859	1
MHLX150F	150	400W	100-277	≥0.95	120°	21000	h:309 w:63 l:493,6	Negro. Black	4000K	027866	1
MHLX200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	28000	h:309 w:63 l:493,6	Negro. Black	6500K	027873	1
MHLX200F	200	500W	100-277	≥0.95	120°	28000	h:309 w:63 l:493,6	Negro. Black	4000K	027880	1
MHLX240B	240	600W	100-277	≥0.95	120°	33600	h:309 w:63 l:493,6	Negro. Black	6500K	027897	1
MHLX240F	240	600W	100-277	≥0.95	120°	33600	h:309 w:63 l:493,6	Negro. Black	4000K	027903	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:6KV,Line-Line:4Kv.



MHL X










REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MHLX30B	30	60W	100-277	≥0.9	120°	3900	h:206,8 w:45,3 l:262,8	Negro. Black	6000K	029297	6
MHLX30F	30	60W	100-277	≥0.9	120°	3900	h:206,8 w:45,3 l:262,8	Negro. Black	4000K	029303	6
MHLX50B	50	100W	100-277	≥0.9	120°	6500	h:206,8 w:45,3 l:262,8	Negro. Black	6000K	029150	6
MHLX50F	50	100W	100-277	≥0.9	120°	6500	h:206,8 w:45,3 l:262,8	Negro. Black	4000K	029167	6



MHL X










REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MHLX10BPIR	10	20W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:106 w:40,5 l:167,6	Negro. Black	6000K	029310	16
MHLX20BPIR	20	40W	100-240	≥0.9	120°	2600	h:106 w:40,5 l:167,6	Negro. Black	6000K	029327	16
MHLX30BPIR	30	60W	100-240	≥0.9	120°	3900	h:193 w:44 l:280,4	Negro. Black	6000K	029334	4
MHLX50BPIR	50	100W	100-240	≥0.9	120°	6500	h:193 w:44 l:280,4	Negro. Black	6000K	029341	4

LED MHLX

NUEVO MODELO. NEW MODEL

Driver

MW

MEAN WELL

GAMA PRO

LUMILEDS

150Lm/W

100W-240W



GAMA TOP

EPISTAR

130Lm/W

10W-50W

OPCIÓN CON SENSOR
WITH PIR SENSOR OPTION

LED MHLTC

Proyector de ALTA CALIDAD
HIGH QUALITY Floodlight



Tecnología Patentada
Patented Technology



MHL TC



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MHL10BTC	10	50W	100-240	≥0.9	120°	1200	h:132,2 w:44.8 l:112,2 d:188,2	Gris. Grey	6500K	013203	24
MHL10CTC	10	50W	100-240	≥0.9	120°	1100	h:132,2 w:44.8 l:112,2 d:188,2	Gris. Grey	2700K	013210	24
MHL10FTC	10	50W	100-240	≥0.9	120°	1150	h:132,2 w:44.8 l:112,2 d:188,2	Gris. Grey	4000K	013388	24
MHL20BTC	20	100W	100-240	≥0.9	120°	2400	h:181,9 w:52.30 l:149.9 d:233.7	Gris. Grey	6500K	013234	16
MHL20CTC	20	100W	100-240	≥0.9	120°	2200	h:181,9 w:52.30 l:149.9 d:233.7	Gris. Grey	2700K	013500	16
MHL30BTC	30	150W	100-240	≥0.9	120°	3600	h:230 w:62,3 l:195 d:278	Gris. Grey	6500K	013241	8
MHL30CTC	30	150W	100-240	≥0.9	120°	3300	h:230 w:62,3 l:195 d:278	Gris. Grey	2700K	013258	8
MHL30FTC	30	150W	100-240	≥0.9	120°	3450	h:230 w:62,3 l:195 d:278	Gris. Grey	4000K	013425	8
MHL50BTC	50	250W	100-240	≥0.9	120°	6000	h:285,5 w:69.5 l:235,5 d:361.5	Gris. Grey	6500K	013272	6
MHL50CTC	50	250W	100-240	≥0.9	120°	5500	h:285,5 w:69.5 l:235,5 d:361.5	Gris. Grey	2700K	013289	6
MHL50FTC	50	250W	100-240	≥0.9	120°	5750	h:285,5 w:69.5 l:235,5 d:361.5	Gris. Grey	4000K	013456	6
MHL10BTC24V	10	50W	DC 12- 24	≥0.9	120°	1200	h:188.2 w:44.8 l:112	Gris. Grey	6500K	013395	24

Soporte con 360° rotación . Support with 360° rotation.



MHL TC PRO



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MHL80BTC	80	400W	100-240	≥0.9	120°	9600	h:312,5 w:92 l:252.5 d:359	Negro. Black	6500K	013197	4
MHL150FTC	150	750W	100-240	≥0.9	120°	16500	h:434,3 w:108.5 l:364,3 d:506,1	Negro. Black	4100K	014293	1

Soporte con 360° rotación . Support with 360° rotation.



MHL TC SENSOR



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
MHL10BTCS	10	50W	100-240	≥0.9	120°	1100	h:132,2 w:44,8 l:112,2 d:207,5	Gris. Grey	6500K	013401	24
MHL10CTCS	10	50W	100-240	≥0.9	120°	1000	h:132,2 w:44,8 l:112,2 d:207,5	Gris. Grey	2700K	013913	24
MHL30BTCS	30	150W	100-240	≥0.9	120°	3300	h:229,90 w:64.80 l:194,9 d:249,93	Gris. Grey	6500K	013265	8
MHL50CTCS	50	250W	100-240	≥0.9	120°	5000	h:285,6 w:69,5 l:235,6 d:345,7	Gris. Grey	2700K	014378	6

Soporte con 360° rotación . Support with 360° rotation.

MHL TC SENSOR INFO

Tecnología de Sensor.

Sensor Technology:

Ángulo de detección. *Detection Angle:*

Sensor luz. *Photo Sensor:*

Altura max Instalación Sensor.

Max height Sensor installation :

Tiempo de encendido. *On/Off time length:*

El sensor de movimiento puede ajustarse de izquierda a derecha 170°-170° y rotación de360° . También puede ajustarse de 0°/90° de arriba hacia abajo
Motion sensor can be adjusted left to righ 170°-170° and 360° spin. Also adjustable 0°/90° up and downward

PIR Sensor

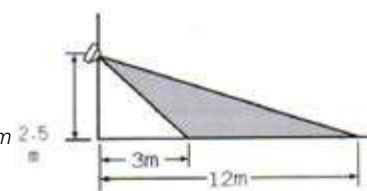
140° (pared.Wall)

Sensor lux ajustable.
Adjustable lux sensor

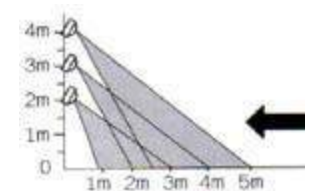
4m

5s-5min

Ángulo de detección en instala-
ciones estandar a 2.5m altura.
*Detection angle in standard 2.5m
height installation*



Ángulo de detección en alturas
variables.
*Detection angle in variable installation
heights.*





LED-MHL RGB

* Opción Regulable/Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LEDMHL10RGB	10	50W	100-240	≥0.9	120°	R:140 G:220 B:55	h:132,2 w:44,8 l:112 d:188,2	Carcasa Gris.Grey housing	RGB	011209	24
LEDMHL20RGB	20	100W	100-240	≥0.9	120°	R:250 G:370 B:100	h:181,9 w:52,3 l:149,9 d:233,7	Carcasa Gris.Grey housing	RGB	011216	16

| 2. Surge Protection. Sobretensión: 305V. Dispositivo de protección contra sobretensiones hasta 305V. Este componente protegé al proyector de subidas de tensión durante 30 segundos. El proyector debe usarse normalmente en voltajes de entre 100-240V. No utilizar en voltajes más altos durante más de 30 segundos. . Includes component to protect floodlight from voltage spikes up to 305V. This component protects the floodlight up to 30 seconds. The floodlight must be used on voltages between 100-240V. Do not use on higher voltage for longer than 30 seconds..

*Regulable en función de la reactancia/Dimming dependent on ballast



MHL TRIPODE

REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
LED017B20	40	200W	100-305	≥0.9	120°	2 x 2200	h:min 57cm - max 131cm Ø:97cm max l:57-131cm d:max97cm	Amarillo. Yellow	6500K	011827	1

2 20W proyector LED + 1 pc tripode + 3m cable con conexión EU . 2 20W LED Floodlight + 1 pc tripod + 3m cable with EU plug.



ARMBL50A1 / A2
Brazo Negro 50cm para proyectores 10W-50W & de 70W-200W
Black Arm 50cm for 10W-50W floodlights



ARMBL80A1 / A2
Brazo Negro 80cm para proyectores 10W-50W
Black Arm 80cm for 10W-50W floodlights



SPIKE1020 / 3050
Pincho de Suelo para Proyectores de 10W y 20W TC - Negro
Ground Spike for 10W and 20W TC floodlights - Black



LED MHL

WORK LIGHTS

LED MHL SLIM

EXTRA FINO. EXTRA SLIM IP65

10W-100W - Hasta. *Up to* **11000lm**



MHL SLIM



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
SMHL10F	10	40W	100-240	≥0.9	120°	1100	h:132,2 w:44.8 l:112,2 d:188,2	Gris. Grey	4000K	013814	24
SMHL20F	20	80W	100-240	≥0.9	120°	2200	h:134,67 w:36.5 l:189.67 d:189.34	Gris. Grey	4000K	013821	12
SMHL30F	30	120W	100-240	≥0.9	120°	3300	h:167,67 w:39.5 l:237.67 d:233.34	Gris. Grey	4000K	013838	8
SMHL50F	50	200W	100-240	≥0.9	120°	5500	h:209,71 w:44.5 l:267.71 d:284.36	Gris. Grey	4000K	013845	4
SMHL100F	100	400W	100-240	≥0.9	120°	11000	h:249,46 w:48 l:354.46 d:347.73	Gris. Grey	4000K	013852	4

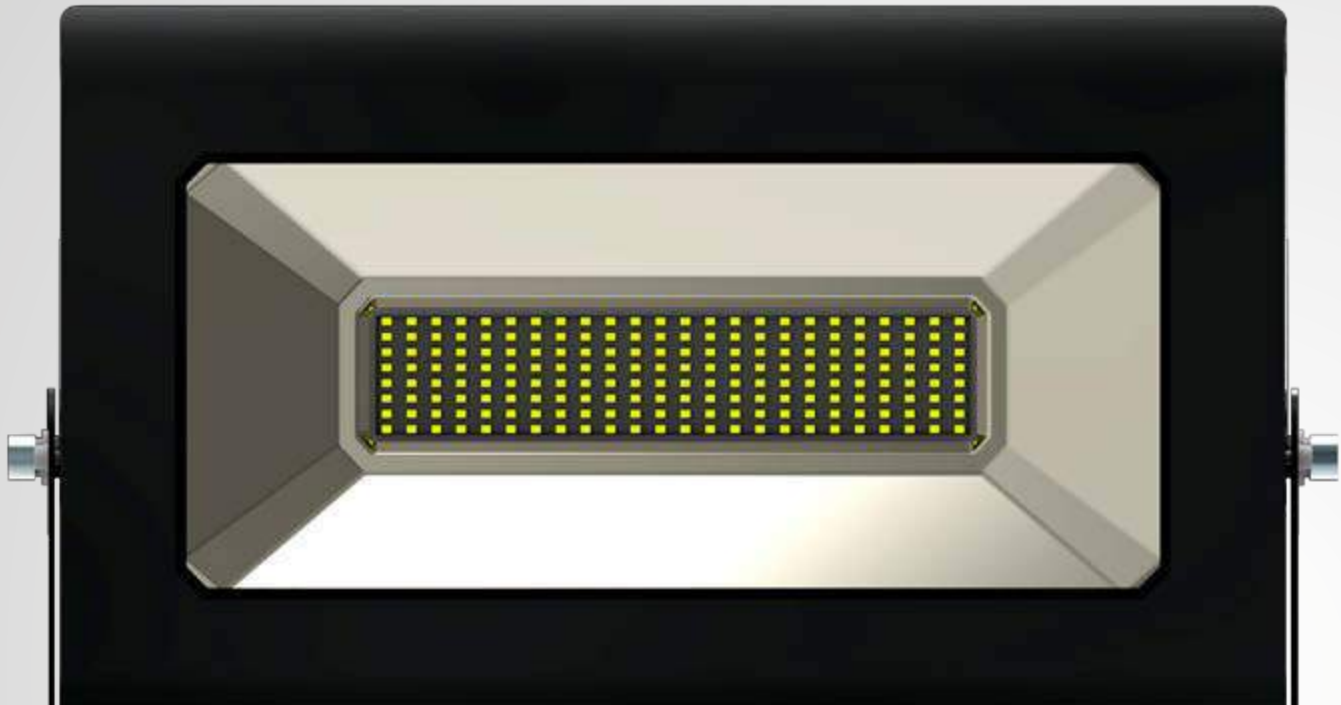
Soporte con 360° rotaciónNo incluye conector rápido IP 65 ROBLAN (MHLIP67CONN -Venta por separado) . Support with 360° rotation. Does not inclue ROBLAN IP65 quick connector (MHLIP-67CONN - sold separately).

LED MHLR

RECTANGULAR. EXTRA SLIM IP65



100W-200W - Hasta. *Up to* **20000lm**



R MHL



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
RMHL100B	100	500W	220-240	≥0.9	110°	10000	h:252 w:121 l:350 d:331	Negro. Black	6500K	022892	1
RMHL100F	100	500W	220-240	≥0.9	110°	10000	h:252 w:121 l:350 d:331	Negro. Black	4000K	022908	1
RMHL150B	150	800W	220-240	≥0.9	110°	15000	h:271 w:129 l:486	Negro. Black	6500K	022915	1
RMHL150F	150	800W	220-240	≥0.9	110°	15000	h:271 w:129 l:486	Negro. Black	4000K	022922	1
RMHL200B	200	1000W	220-240	≥0.9	110°	20000	h:321 w:132 l:536	Negro. Black	6500K	022939	1
RMHL200F	200	1000W	220-240	≥0.9	110°	20000	h:321 w:132 l:536	Negro. Black	4000K	022946	1

[2. Surge Protection. Sobretensión: AC Main(L-N): 1.05kV, AC Main(L-PE N-PE L+N-PE): 2.1kV. .



PROYECTOR. FLOODLIGHT LED D MHL

10w-50w
LIGHT

95
Lm/W

190-250V

IP65

90X120°

6500K 4100K 3000K

Disipación Radiador Radiator Heat Sink

Con carcasa de aluminio y más superficie de disipación para mejor control de subida de temperaturas y favorecer más horas de vida.

Aluminum body with more heat sink surface for a better heat control to favour the products hours of life



Nuevo Diseño "Curve" New "Curve" Design

Un formato novedoso y más estético
New original aesthetic format
Carcasa Ligera. Light weight body
Combinación de aluminio y PC para un proyector liviano de alto rendimiento.
Aluminum and PC combination for a lighter floodlight with higher performance

Negro. Black
Blanco. White

50000h
Vida. Life

P.F. ≥ 0.9

Triple Efecto de Estanqueidad Triple humidity seal

Diseño estanco IP65 con triple efecto de protección contra ambientes húmedos

IP65 body for protection against humid environments



Base rotativa 360° 360° rotating support

Para más adaptabilidad y mejor precisión en el enfoque de la luz
More adaptable to different surfaces and better light focus



Nuevo difusor de luz "focused" New "focused" light difuser

Iluminación uniforme y enfocada.
Focused and uniform Light
Transmisión de 93% de luz enfocada
93% useful light
Anti-UV

Anti Deslumbramiento. Anti Glare
Apertura 90x120° Aperture



Conexión IP65 IP65 Cable connection

Conexión integrada a carcasa curvada
Connection integrated to curved body
Mejor protección del cable
Better protection for the cable



D MHL



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
DMHL10WC	10	50W	190-250	≥0.9	90X120°	950	h:121 w:43,2 l:90	Blanco. White	3000K	015450	63
DMHL10WF	10	50W	190-250	≥0.9	90X120°	950	h:121 w:43,2 l:90	Blanco. White	4100K	015467	63
DMHL10WB	10	50W	190-250	≥0.9	90X120°	950	h:121 w:43,2 l:90	Blanco. White	6500K	015474	63
DMHL20WC	20	100W	190-250	≥0.9	90X120°	1900	h:155 w:45 l:115	Blanco. White	3000K	015481	32
DMHL20WF	20	100W	190-250	≥0.9	90X120°	1900	h:155 w:45 l:115	Blanco. White	4100K	015498	32
DMHL20WB	20	100W	190-250	≥0.9	90X120°	1900	h:155 w:45 l:115	Blanco. White	6500K	015504	32
DMHL30WC	30	150W	190-250	≥0.9	90X120°	2850	h:190 w:59 l:140	Blanco. White	3000K	015511	24
DMHL30WF	30	150W	190-250	≥0.9	90X120°	2850	h:190 w:59 l:140	Blanco. White	4100K	015528	24
DMHL30WB	30	150W	190-250	≥0.9	90X120°	2850	h:190 w:59 l:140	Blanco. White	6500K	015535	24
DMHL50WC	50	250W	190-250	≥0.9	90X120°	4750	h:245 w:70 l:180	Blanco. White	3000K	015542	12
DMHL50WF	50	250W	190-250	≥0.9	90X120°	4750	h:245 w:70 l:180	Blanco. White	4100K	015559	12
DMHL50WB	50	250W	190-250	≥0.9	90X120°	4750	h:245 w:70 l:180	Blanco. White	6500K	015566	12
DMHL10BC	10	50W	190-250	≥0.9	90X120°	950	h:121 w:43,2 l:90	Negro. Black	3000K	015573	63
DMHL10BF	10	50W	190-250	≥0.9	90X120°	950	h:121 w:43,2 l:90	Negro. Black	4100K	015580	63
DMHL10BB	10	50W	190-250	≥0.9	90X120°	950	h:121 w:43,2 l:90	Negro. Black	6500K	015597	63
DMHL20BC	20	100W	190-250	≥0.9	90X120°	1900	h:155 w:45 l:115	Negro. Black	3000K	015603	32
DMHL20BF	20	100W	190-250	≥0.9	90X120°	1900	h:155 w:45 l:115	Negro. Black	4100K	015610	32
DMHL20BB	20	100W	190-250	≥0.9	90X120°	1900	h:155 w:45 l:115	Negro. Black	6500K	015627	32
DMHL30BC	30	150W	190-250	≥0.9	90X120°	2850	h:190 w:59 l:140	Negro. Black	3000K	015634	24
DMHL30BF	30	150W	190-250	≥0.9	90X120°	2850	h:190 w:59 l:140	Negro. Black	4100K	015641	24
DMHL30BB	30	150W	190-250	≥0.9	90X120°	2850	h:190 w:59 l:140	Negro. Black	6500K	015658	24
DMHL50BC	50	250W	190-250	≥0.9	90X120°	4750	h:245 w:70 l:180	Negro. Black	3000K	015665	12
DMHL50BF	50	250W	190-250	≥0.9	90X120°	4750	h:245 w:70 l:180	Negro. Black	4100K	015672	12
DMHL50BB	50	250W	190-250	≥0.9	90X120°	4750	h:245 w:70 l:180	Negro. Black	6500K	015689	12

Soporte con 360° rotación . Support with 360° rotation.

ARENA LED FLOODLIGHTS

240-960W - Hasta. *Up to* 124.800LM

SPORT LIGHTING

Productos especializados & servicio de diseño de proyectos de **iluminación deportiva**
*Specialized products & **sport lighting** project design services*



ARENA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	Box
ARENA2404K	240	1000W	100-277	≥0.95	60°x100°	29950	h:282 w:190 l:435.40 d:341	Negro. Black	4000K	014958	1
ARENA2405K	240	1000W	100-277	≥0.95	60°x100°	31200	h:282 w:190 l:435.40 d:341	Negro. Black	5000K	014965	1
ARENA3604K	360	1500W	100-277	≥0.95	60°x100°	44900	h:282 w:200 l:618.40 d:341	Negro. Black	4000K	014972	1
ARENA3605K	360	1500W	100-277	≥0.95	60°x100°	46800	h:282 w:200 l:618.40 d:341	Negro. Black	5000K	014989	1
ARENA4804K	480	2000W	100-277	≥0.95	60°x100°	59900	h:394 w:201 l:579.4 d:442	Negro. Black	4000K	014996	1
ARENA4805K	480	2000W	100-277	≥0.95	60°x100°	62400	h:394 w:201 l:579.4 d:442	Negro. Black	5000K	015009	1
ARENA7204K	720	3000W	100-277	≥0.95	60°x100°	89800	h:394 w:201 l:833.40 d:442	Negro. Black	4000K	015016	1
ARENA7205K	720	3000W	100-277	≥0.95	60°x100°	93600	h:394 w:201 l:833.40 d:442	Negro. Black	5000K	015023	1
ARENA9604K	960	4000W	100-277	≥0.95	60°x100°	119800	h:394 w:200 l:1079.40 d:442	Negro. Black	4000K	015030	1
ARENA9605K	960	4000W	100-277	≥0.95	60°x100°	124800	h:394 w:200 l:1079.40 d:442	Negro. Black	5000K	015047	1

| 1. L70 de servicio (de acuerdo con IES LM TM 21) L70(9k) at 72° = >54000. | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth:4KV,Line-Line:2.
 3.Protección Anticorrosión Opcional. Anticorrosion Protection Optional.

INCLUYE: INCLUDED:

Óptica Estándar (Asimétrica 60°x100°) *Standard Optic (Asymmetric 60°x100°)*
 Protección sobretensiones hasta 4Kv *4Kv Surge Protection*
 Driver MeanWell HLG *Driver MeanWell HLG*

OPCIONES ADICIONALES: EXTRA OPTIONS:

Tratamiento Marino Anticorrosión *Anti-corrosion Sea Treatment*
 Óptica Simétrica 120° *Symmetric Optic 120°*
 Óptica Simétrica 30° *Symmetric Optic 30°*
 Driver regulable Meanwell 1-10v *1-10v Dimmable Meanwell driver*
 Driver regulable Meanwell Dali *Dali Meanwell Dimmable d*

Accesorios | Accessories



ARENASEATREAT
 Tratamiento Marino Anti-Corrosión pintura Aksu
Anti-Corrosion Sea Treatment Aksu powder paint



ARENAOP30X30
 Optica 30°x30° para Modulos de 120W de
 referencias ARENA
*Optics 30°x30° for 120W Modules de items
 ARENA*



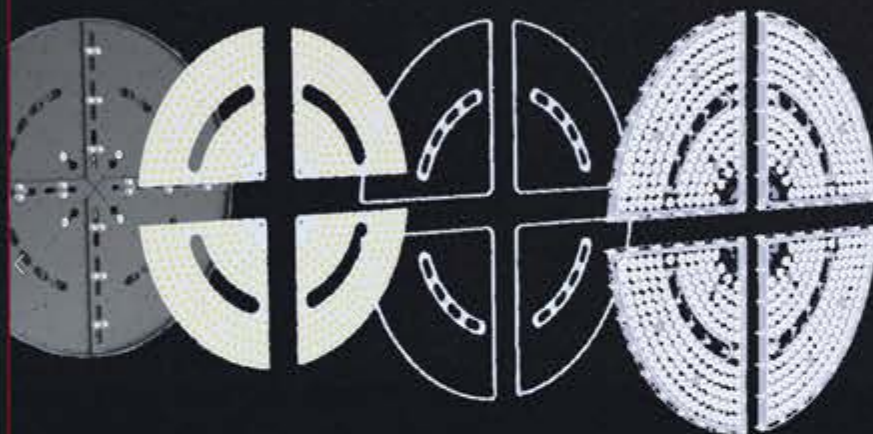
ARENAOP120X120
 Optica 120°x120° para Modulos de 120W de
 referencias ARENA
*Optics 120°x120° for 120W Modules de items
 ARENA*

LED RING

LUMINARIA PROFESIONAL
Iluminación Deportiva



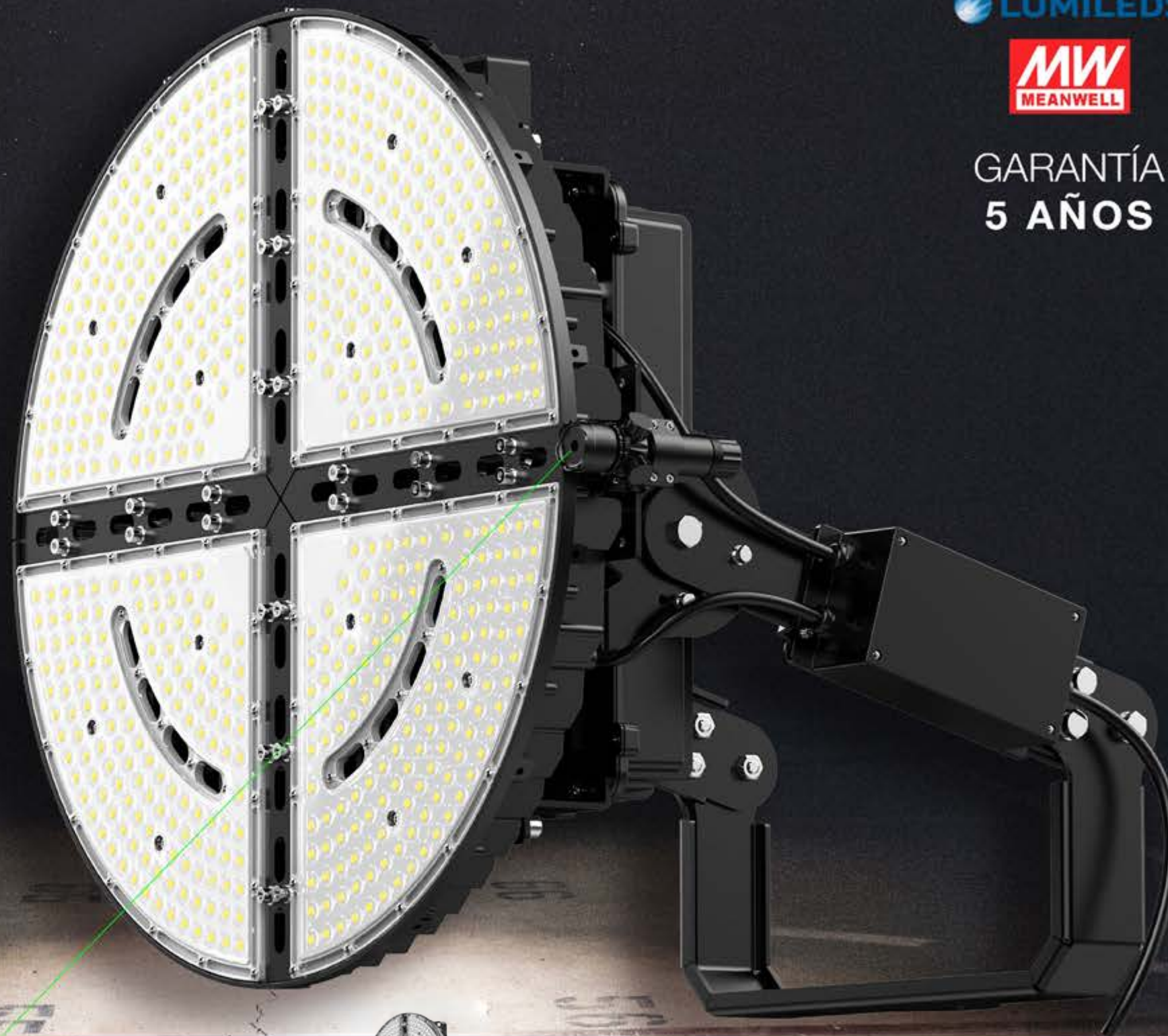
95% Transmisión de luz



Luminaria LED de **alta potencia**
160Lm/W | 500W & 1000W
IK10 | Difusor Anti-UV



GARANTÍA
5 AÑOS



Con Guía Laser
alcance de 300m



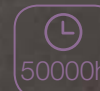
Disipación de calor
3D



Separación de 60mm
entre driver con disipación
individual



Pintura electrophoresis con
tratamiento de exterior



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Material	Color Luz	EAN	pcs
RING50057K	500	2000W	100-277	≥0.95	30°	80000	h:656,4 w:192,5 Ø:496	Negro. Black	5700K	027613	1
RING100057K	1000	4000W	100-277	≥0.95	30°	150000	h:733,3 w:206,7 Ø:610	Negro. Black	5700K	027620	1

ARENA MASTER DE PADEL

Estadio Nacional Portugal
• Diseñado con ARENA2405k
Designed with ARENA 2405k •



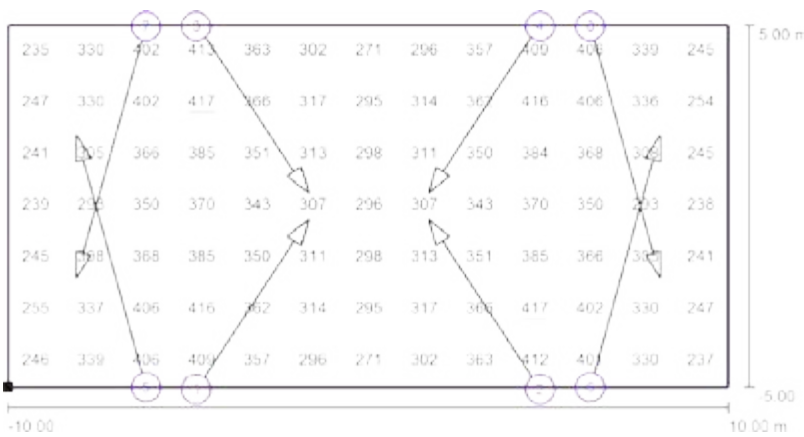
Competiciones regionales, entrenamientos de alto nivel
Regional competitions, high level training

CLASS II:

PADEL.PADDLE

Exterior. Outdoor

Producto Instalado Installed product	MHL200FTC	
Unidades instaladas # Installed units	8 MHL200F = 1600W	
Altura Luminarias Product Height	6m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	300lx	332lx
Uniformidad Uniformity	0.7	0.71



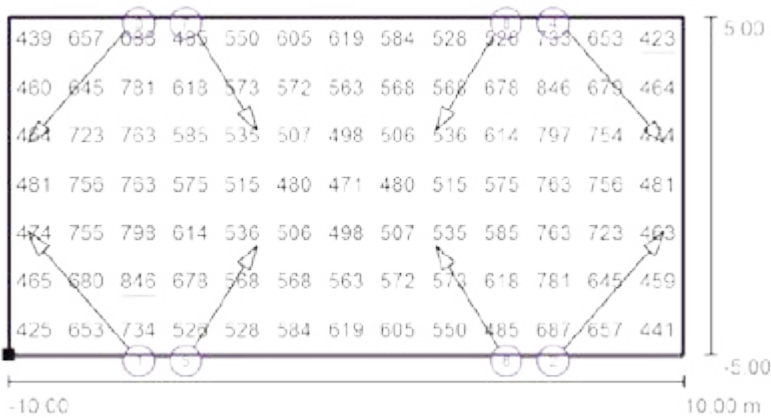
Competiciones internacionales y nacionales.
International and national competitions.

CLASS I:

PADEL.PADDLE

Exterior. Outdoor

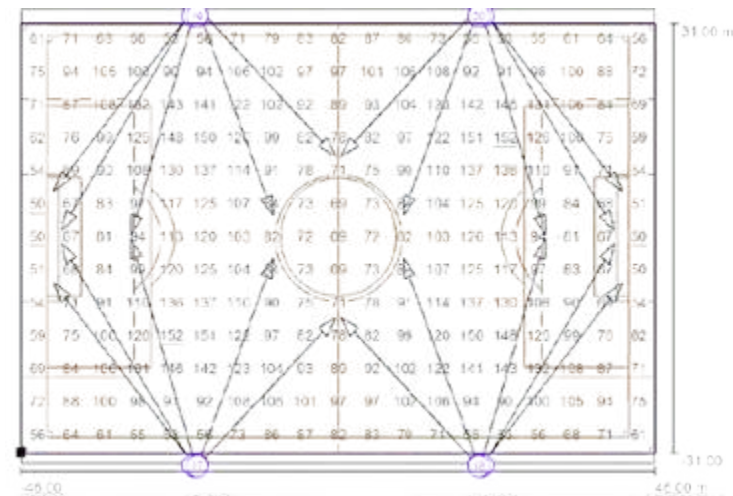
Producto Instalado Installed product	ARENA2405K	
Unidades instaladas # Installed units	8 ARENA2405K = 1920W	
Altura Luminarias Product Height	6m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	750lx	595lx
Uniformidad Uniformity	0.7	0.71



FÚTBOL. FOOTBALL

CLASS III: Competiciones locales, entrenamientos, uso escolar y recreativo
Local competitions, training, school use and recreational use.

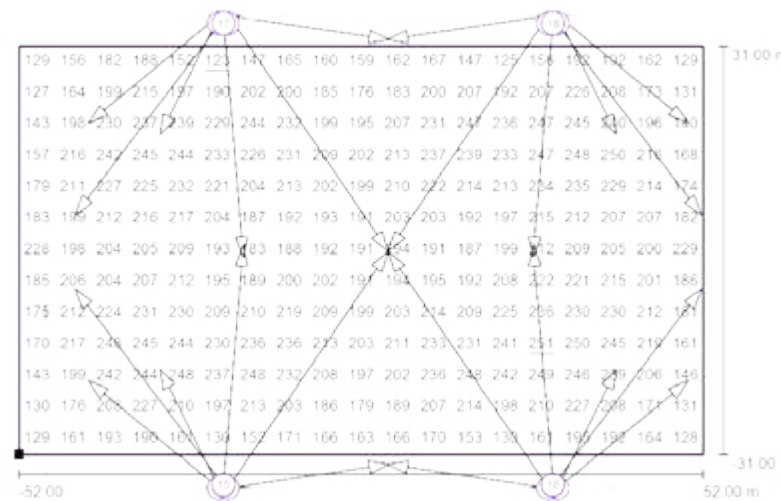
Producto Instalado Installed product	ARENA4805K	
Unidades instaladas # Installed units	20 ARENA4805K = 4800W	
Altura Luminarias Product Height	17m & 16M	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	75lx	93lx
Uniformidad Uniformity	0.5	0.54



FÚTBOL. FOOTBALL

CLASS II: Competiciones regionales, entrenamientos de alto nivel
Regional competitions, high level training

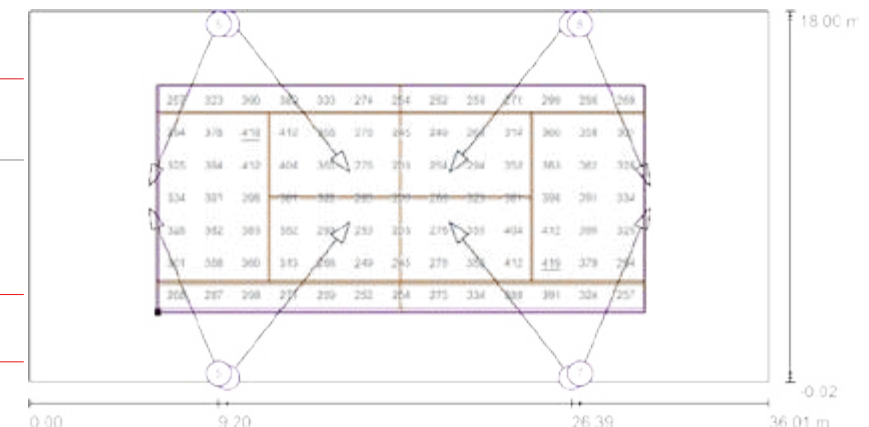
Producto Instalado Installed product	ARENA960/720	
Unidades instaladas # Installed units	20 ARENA960K + 4 ARENA720K = 21120W	
Altura Luminarias Product Height	25m & 24M	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	200lx	202lx
Uniformidad Uniformity	0.6	0.61



Competiciones locales, entrenamientos, uso escolar y recreativo
Local competitions, training, school use and recreational use.

CLASS III: **TENIS. TENNIS**
Exterior. Outdoor

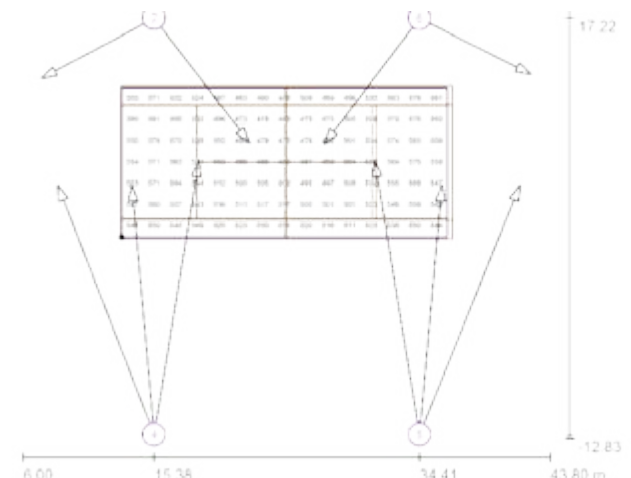
Producto Instalado Installed product	ARENA2405K	
Unidades instaladas # Installed units	8 ARENA2405K = 960W	
Altura Luminarias Product Height	6m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	200lx	323lx
Uniformidad Uniformity	0.6	0.71



Competiciones internacionales y nacionales.
International and national competitions.

CLASS I: **TENIS. TENNIS**
Exterior. Outdoor

Producto Instalado Installed product	ARENA7205K	
Unidades instaladas # Installed units	10 ARENA7205K = 7200W	
Altura Luminarias Product Height	6m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	500lx	528lx
Uniformidad Uniformity	0.7	0.66

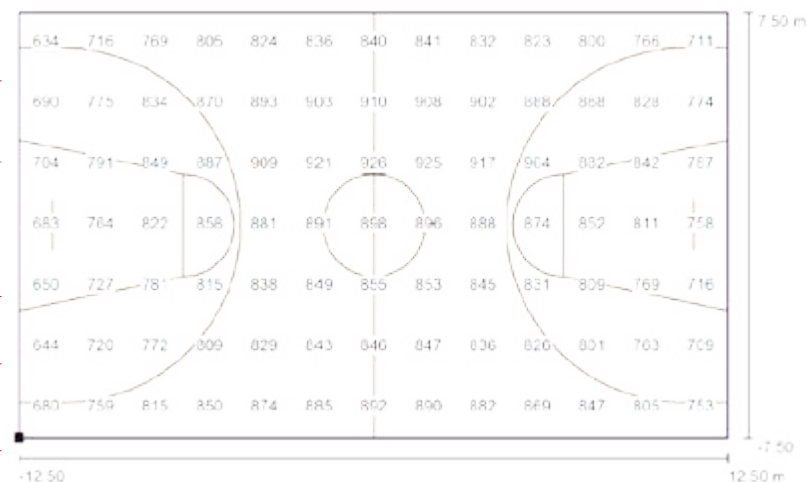


BALONCESTO. BASKETBALL

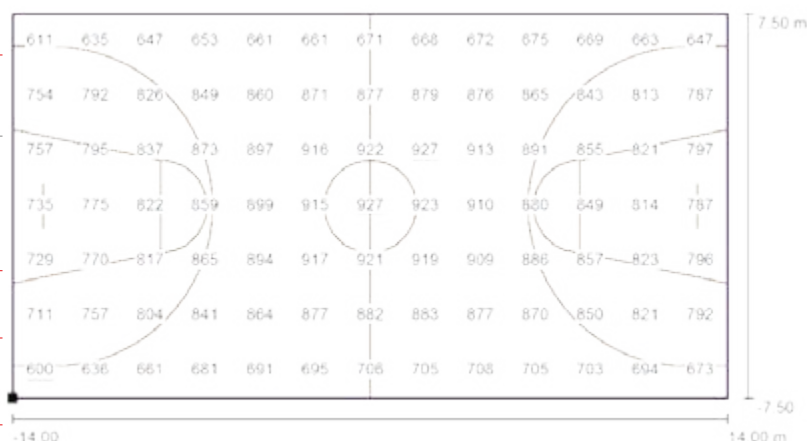
Interior. Indoor

CLASS I: Competiciones internacionales y nacionales.
International and national competitions.

Producto Instalado Installed product	ASTROFDL150F	
Unidades instaladas # Installed units	24 ASTROFDL150F = 3600W	
Altura Luminarias Product Height	8.4m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	750lx	821lx
Uniformidad Uniformity	0.7	0.77



Producto Instalado Installed product	ARENA2405K	
Unidades instaladas # Installed units	18 ARENA2405K = 4320W	
Altura Luminarias Product Height	9m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	750lx	797lx
Uniformidad Uniformity	0.7	0.75



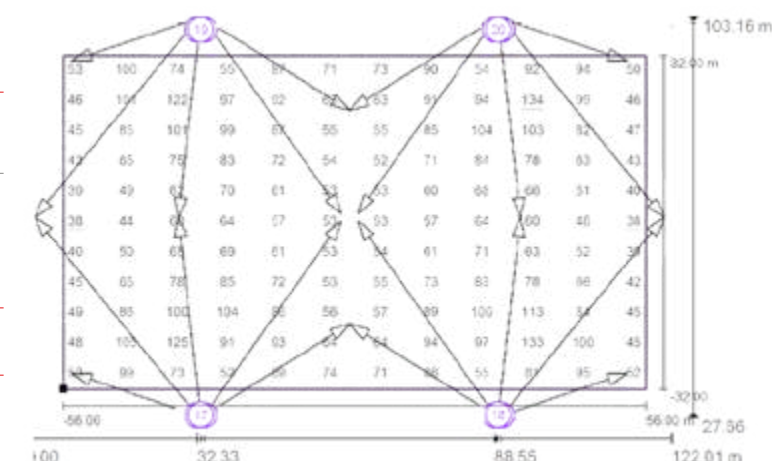
Competiciones locales, entrenamientos, uso escolar y recreativo
Local competitions, training, school use and recreational use.

CLASS III:

RUGBY

Exterior. Outdoor

Producto Instalado Installed product	ARENA720/480	
Unidades instaladas # Installed units	16 ARENA480K + 4 ARENA720K= 10560W	
Altura Luminarias Product Height	14m & 13.5M	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	75lx	75lx
Uniformidad Uniformity	0.5	0.52



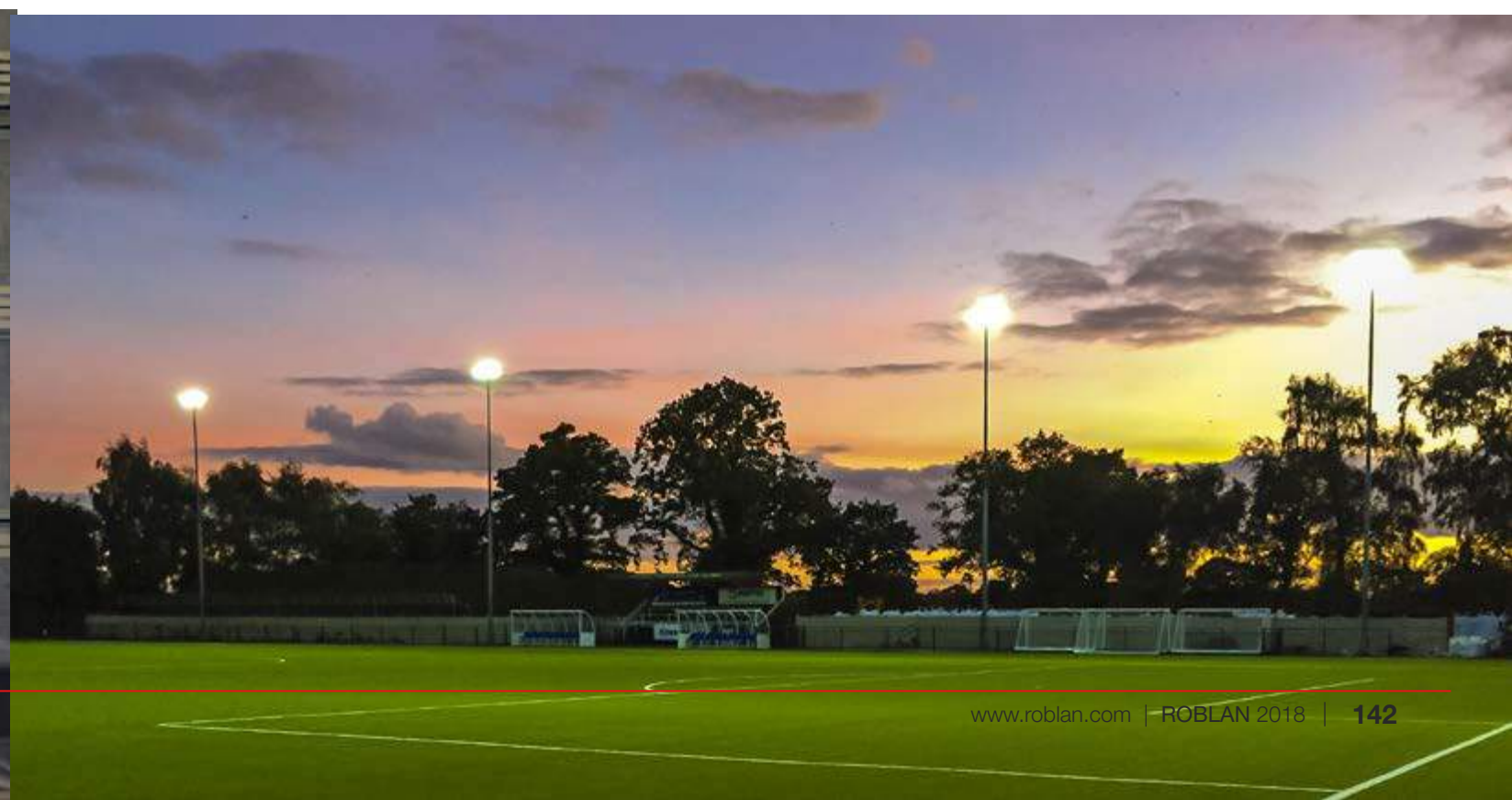
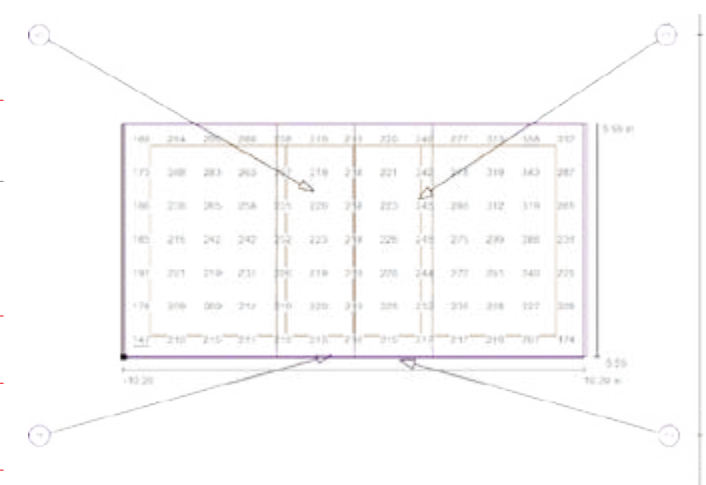
Competiciones locales, entrenamientos, uso escolar y recreativo
Local competitions, training, school use and recreational use.

CLASS III:

Volei. Volleyball

Exterior. Outdoor

Producto Instalado Installed product	ARENA2405k	
Unidades instaladas # Installed units	4 ARENA2405K= 960W	
Altura Luminarias Product Height	8m	
	Requerida Required	Obtenida Obtained
Iluminancia media Average illuminance	200lx	236lx
Uniformidad Uniformity	0.6	0.62



LED LIGHTING

VIAL & URBANA
STREET & URBAN

READY MADE

Luminarias con LED integrado y listas para usar
Ready to use fixtures with integrated LED

MADE TO MEASURE

MODULE + FIXTURE

Luminarias fabricadas a medida (Fabricado en España)
Made to measure Fixtures (Made in Spain)

MADE TO MEASURE

MODULES

Modulos ópticos para incorporar en luminarias existentes (Fabricado en España)
Made to measure modules to build into existing fixtures (Made in Spain)

MADE
IN
SPAIN



Ahorro de más de un 50% de energía.
Reduce energy use by more than 50%.



Pueblos, carreteras, ciudades y parques más seguros con un proyecto de iluminación adecuado.
Safer towns, streets, cities and Parks with a correct lighting project.



Renueva tu iluminación con nuestra gran variedad de opciones en Luminarias LED.
Upgrade your lighting with our variety of manufactured LED luminaire options.

MADE
IN
SPAIN

VIAL & URBANA
STREET & URBAN

LED LIGHTING
MADE TO MEASURE



Paso | Step 1- Opciones de fabricación. Manufacturing options

A.

MADE TO MEASURE
MODULE+FIXTURES

Elige uno de nuestros formatos de luminarias (ver paso 2), personaliza el módulo eligiendo entre las opciones de Varios (W) Tono de luz (K) y Drivers (ver paso 2). Por último selecciona características adicionales o alternativas (ver paso 4)

Choose one of our fixture options (see step 2), personalize it by selecting your choice of Watt (W) Light temperature (K) and Drivers (see step 3). Lastly add any alternative or extra features (see step 4)

B.

MADE TO MEASURE
MODULES

Si ya tienes una luminaria y quieres renovarla con tecnología LED esta es la opción ideal. Fabricamos Módulos Ópticos hechos completamente a tu medida para incorporar en cualquier luminaria existente.

If you have an existing fixture and would like to upgrade it with LED technology, this is your best option. We manufacture Optic Modules completely personalized with your specifications for any type of fixture.

INFO TECNICA GENERAL PARA MODULOS
GENERAL TECHNICAL SPECS FOR MODULES

Todos nuestros módulos "Made to Measure" integran materias primas de la más alta calidad con las siguientes características. (Ver paso 3 si desea opciones adicionales a las mencionadas a continuación).
All our "Made to Measure" modules are manufactured with the highest quality raw materials with the following technical specifications. (See Step 3 for alternative or extra features).

- DRIVER INVENTRONICS **INVENTRONICS**
- PROTECCIÓN SOBRETENSIÓN 4-6KV
4-6Kv SURGE PROTECTION
- Tratamiento Marino Anticorrosión
Anti-corrosion Sea Treatment

- Chips CREE XP-G3 | 130lm/w* **CREE**
- *Puede variar la potencia luminica según óptica, fuente de alimentación y tono de luz elegida
Luminous power might vary depending on the selected lense, power source and color temperature.
- Óptica | Lense: 60x145

Paso | Step 2- Selecciona el modelo | Select the model

GALAXYGO



IK08, IP65, CLASS I

STRELAGO



IK08, IP65, CLASS I

COMETGO



IK08, IP65, CLASS I

FERGO



IK08, IP65, CLASS I

Paso | Step 3- Selecciona características | Select specifications

	W	K	DRIVER
	20	6 - 6000	1- Básico único nivel
	30	4 - 4000	2- Regulable 0-10
	40	3 - 3000	3- Programable
	50		

*Ejemplo de código creado: **FERGO 40 6 3**

Grupo Óptico de **40W** para viales **FERNANDINO 6000K** y **Driver Programable**

Paso | Step 4- Selección de Extras | Select Extra Features

- Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV | Up to 15Kv Extra Surge Protection
- Ópticas alternativas según requerimiento de proyecto (Simétricas & Asimétricas)
Alternative optics (Simetric or Asimetric)
- Tonos de luz alternativos según requerimiento (Ambar, 3700,etc)
Alternative light temperatures required in project (Ambar, 3700,etc)
- Programación personalizada de niveles de encendidos (hasta 6 niveles)
Personalized programs for lighting levels (up to 6 levels)

Extras para opción B | Extras only for option B

"Made to Measure Modules"

• Corte y perforación de placas de módulo a medida

Cutting and drilling of module bases to measure

Placa pintada o galvanizada | Painted or galvanized module bases

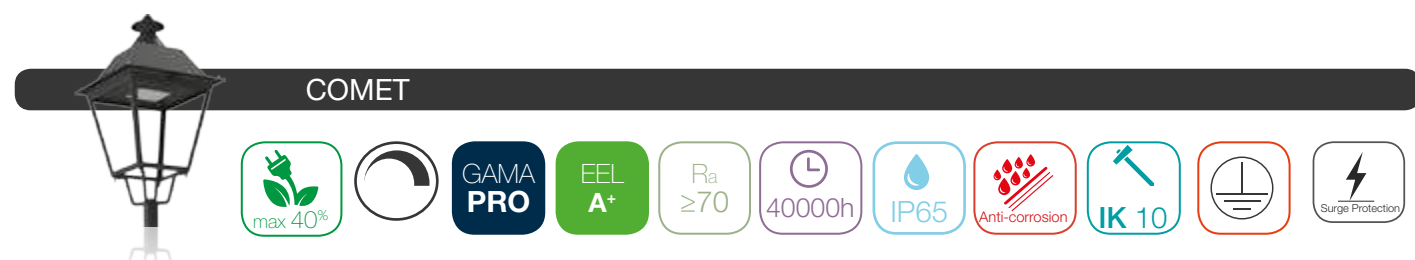




COMET

TORRECILLA DE LA ORDEN

- Diseñado con luminarias Viales COMET
- Designed with COMET street lights



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm		Dim. (mm)	Color Material	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
COMET30FB	30	50W	90-305	≥0.95	60°x155°	3600		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	014712	1
COMET30FBT	30	50W	90-305	≥0.95	60°x155°	3600		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	015344	1
COMET40FB	40	67W	90-305	≥0.95	60°x155°	4800		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	015870	1
COMET50FB	50	84W	90-305	≥0.95	60°x155°	5800		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	014620	1
COMET50FBT	50	84W	90-305	≥0.95	60°x155°	5800		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	015351	1
COMET60FB	60	100W	90-305	≥0.95	60°x155°	7200		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	014729	1
COMET60FBT	60	100W	90-305	≥0.95	60°x155°	7200		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	015368	1
COMET80FB	80	134W	90-305	≥0.95	60°x155°	9600		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	014736	1
COMET80FBT	80	134W	90-305	≥0.95	60°x155°	9600		h:703 w:400 l:400 d:48	Negro. Black	4000K	015375	1

Dispositivo de protección contra sobretensiones hasta 10KV. . Extra 10KV Surge Protection Device..

READY MADE

LEDCOMET

LED INTEGRADO. INTEGRATED LED

30W-80W - Hasta. Up to 9,600LM



INVENTRONICS

LUMILEDS

INCLUYE: INCLUDED:

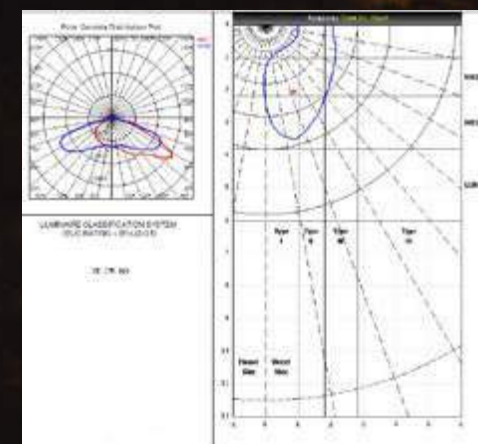
Óptica Estándar (Asimétrica 60°x155°) Standard Optic (Asymmetric 60°x155°)
Driver Inventronics Driver Inventronics

TRATAMIENTO MARINO ANTICORROSIÓN ANTI-CORROSION SEA TREATMENT
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES HASTA 10KV 10KV SURGE PROTECTION

Opciones: Options:

Difusor de PMMA PMMA Diffuser
Driver Inventronics EUC Driver Inventronics EUC
Driver regulable de doble nivel -Inventronics EBD Timer Dimming Inventronics EBD
Driver Programable Inventronics Inventronics Programmable Driver
Driver regulable 1-10v nventronics Inventronics 1-10v Dimmable driver
Driver regulable Dali Inventronics Inventronics Dali Dimmable driver

OPTIC: 155°X60°- TYPE III-SHORT



READY MADE

LEDGALAXY

LED INTEGRADO. INTEGRATED LED

40-160W - Hasta. *Up to* 17.600LM

INCLUYE: INCLUDED:
Óptica Estándar (Asimétrica 60°x145°) *Standard Optic (Asymmetric 60°x145°)*
Driver Inventronics EBD *Driver Inventronics EBD*

TRATAMIENTO MARINO ANTICORROSIÓN *ANTI-CORROSION SEA TREATMENT*
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES HASTA 10KV *10KV SURGE PROTECION*

Opciones: Options:
Óptica Asimétrica 45°x155 *Asymmetric Optic 45°x155*
Óptica Asimétrica 60°x155° *Asymmetric Optic 60°x155°*
Driver Inventronics regulable de doble nive *Inventronics Timer Dimming*
Driver Inventronics Programable *Inventronics Programmable Driver*
Driver Inventronics regulable Inventronics 1-10v *Inventronics 1-10v Dimmable driver*
Driver Inventronics regulable Dali *Inventronics Dali Dimmable driver*



GALAXY



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
GALAXY20FG	20	54W	90-305	≥0.95	60°X145°	2100	h:100 w:238 l:474 d:50	4000K	015801	1
GALAXY30FG	30	81W	90-305	≥0.95	60°X145°	3150	h:100 w:238 l:474 d:50	4000K	015818	1
GALAXY40FG	40	108W	90-305	≥0.95	60°X145°	4200	h:100 w:238 l:474 d:50	4000K	014637	1
GALAXY40BG	40	108W	90-305	≥0.95	60°X145°	4200	h:100 w:238 l:474 d:50	6500K	017812	1
GALAXY40FGT	40	108W	90-305	≥0.95	60°X145°	4200	h:100 w:238 l:474 d:50	4000K	015382	1
GALAXY50FG	50	135W	90-305	≥0.95	60°X145°	5250	h:132 w:303 l:644 d:50	4000K	014644	1
GALAXY50FGT	50	135W	90-305	≥0.95	60°X145°	5250	h:132 w:303 l:644 d:50	4000K	015399	1
GALAXY60FG	60	162W	90-305	≥0.98	60°X145°	6300	h:132 w:303 l:644 d:48-60	4000K	014651	1
GALAXY80BG	80	216W	90-305	≥0.98	60°X145°	8800	h:132 w:303 l:644 d:48-60	4000K	026098	1
GALAXY80FG	80	216W	90-305	≥0.98	60°X145°	8800	h:132 w:303 l:644 d:48-60	4000K	014668	1
GALAXY100FG	100	270W	90-305	≥0.98	60°X145°	11000	h:168 w:375 l:864 d:60-76	4000K	014675	1
GALAXY150FG	150	405W	90-305	≥0.98	60°X145°	16500	h:168 w:375 l:864 d:60-76	4000K	014682	1
GALAXY160FG	160	432W	90-305	≥0.98	60°X145°	17600	h:168 w:375 l:864 d:60-76	4000K	014699	1

| Vertical Installation: 0°~10°. Horizontal Installation: ±5° Altura. Height: 3-4m. Dispositivo de proteccion contra sobretensiones hasta 10KV. . Extra 10KV Surge Protection Device..



GALAXYOPT45X155S
Optica 45° x 155° para serie Galaxy de 20-40W
Optics 45° x 155° for Galaxy 20-40W



GALAXYOPT60X155M
Optica 60° x 155° para serie Galaxy de 50-60W
Optics 60° x 155° for Galaxy 50-60W



GALAXYOPT60X155S
Optica 60° x 155° para serie Galaxy de 20-40W
Optics 60° x 155° for Galaxy 20-40W



GALAXYOPT45X155L
Optica 45° x 155° para serie Galaxy de 80-160W
Optics 45° x 155° for Galaxy 80-160W

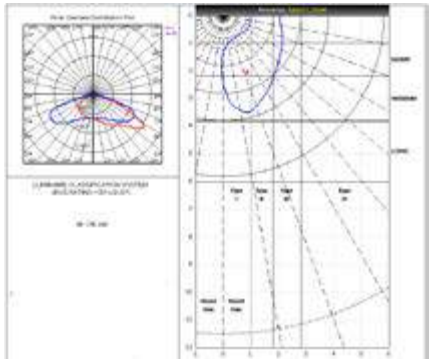


GALAXYOPT45X155M
Optica 45° x 155° para serie Galaxy de 50-60W
Optics 45° x 155° for Galaxy 50-60W

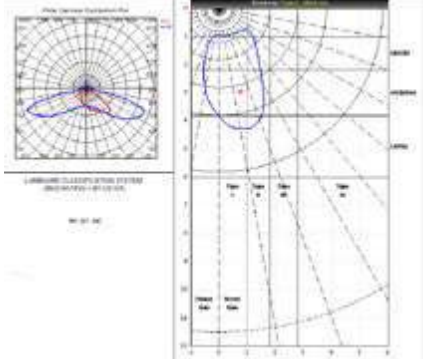


GALAXYOPT60X155L
Optica 60° x 155° para serie Galaxy de 80-160W
Optics 60° x 155° for Galaxy 80-160W

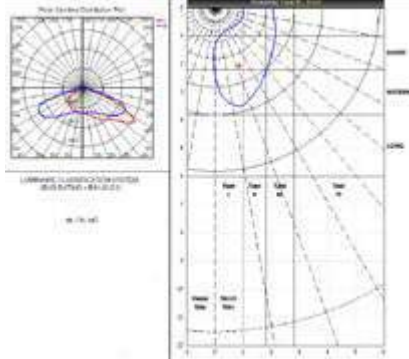
OPTIC: 145°X60°- TYPE III-SHORT



OPTIC: 155°X45°- TYPE II-MEDIUM



OPTIC: 155°X60°- TYPE III-SHORT





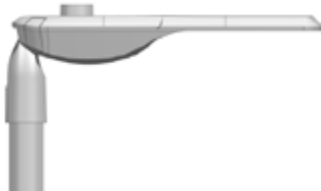
LUMILEDS



HORIZONTAL



VERTICAL



AJUSTABLE. ADJUSTABLE
0°~15°



STRELA



GAMA
PRO

Ra
≥70

50000h

IP66



IK 10



REF	W	Trad. W	V	P.F.		Lm	 Dim. (mm) H:horizontal V:vertical	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	
STRELA20FG	20	54W	90-305	≥0.98	60°X145°	2100	h:H:131 V:219 w:223 l:H:503 V:430 d:50	4000K	024070	1
STRELA30FG	30	81W	90-305	≥0.98	60°X145°	3150	h:H:131 V:219 w:223 l:H:503 V:430 d:50	4000K	024087	1
STRELA40FG	40	108W	90-305	≥0.98	60°X145°	4200	h:H:131 V:219 w:223 l:H:503 V:430 d:50	4000K	024094	1
STRELA40BG	40	108W	90-305	≥0.98	60°X145°	4200	h:H:131 V:219 w:223 l:H:503 V:430 d:50	6500K	024100	1
STRELA40FGT	40	108W	90-305	≥0.98	60°X145°	4200	h:H:131 V:219 w:223 l:H:503 V:430 d:50	4000K	024117	1
STRELA50FG	50	135W	90-305	≥0.98	60°X145°	5250	h:H:143 V:252 w:255 l:H:650 V:542 d:50	4000K	024124	1
STRELA50FGT	50	135W	90-305	≥0.98	60°X145°	5250	h:H:143 V:252 w:255 l:H:650 V:542 d:50	4000K	024131	1
STRELA60FG	60	165W	90-305	≥0.98	60°X145°	6300	h:H:143 V:252 w:255 l:H:650 V:542 d:48-60	4000K	024148	1
STRELA80FG	80	216W	90-305	≥0.98	60°X145°	10000	h:H:143 V:252 w:255 l:H:650 V:542 d:48-60	4000K	024155	1
STRELA100FG	100	270W	90-305	≥0.98	60°X145°	11000	h:H:144 V:252 w:286 l:H:705 V:598 d:60-76	4000K	024162	1
STRELA150FG	150	405W	90-305	≥0.98	60°X145°	16500	h:H:143 V:264 w:339 l:H:831 V:710 d:60-76	4000K	024179	1
STRELA160FG	160	432W	90-305	≥0.98	60°X145°	17600	h:H:143 V:264 w:339 l:H:831 V:710 d:60-76	4000K	024186	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: 10Kv. | Vertical Installation: 0°~10°. Horizontal Installation: 0°~10°. Dispositivo de proteccion contra sobretensiones hasta 10KV. . Extra 10KV Surge Protection Device..

READY MADE

LEDSTRELA

LED INTEGRADO. INTEGRATED LED

INCLUYE: INCLUDED:
Óptica Estándar (Asimétrica 60°x145°) *Standard Optic (Asymmetric 60°x145°)*
Driver Inventronics EBD *Driver Inventronics EBD*

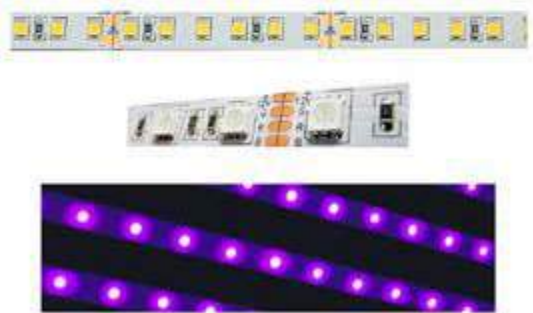
TRATAMIENTO MARINO ANTICORROSIÓN *ANTI-CORROSION SEA TREATMENT*
PROTECCIÓN SOBRETENSIONES HASTA 10KV *10KV SURGE PROTECION*

Opciones: Options:
Óptica Asimétrica 45°x155 *Asymmetric Optic 45°x155*
Óptica Asimétrica 60°x155° *Asymmetric Optic 60°x155°*
Driver Inventronics regulable de doble nive *Inventronics Timer Dimming*
Driver Inventronics Programable *Inventronics Programmable Driver*
Driver Inventronics regulable Inventronics 1-10v *Inventronics 1-10v Dimmable driver*
Driver Inventronics regulable Dali *Inventronics Dali Dimmable driver*

Selecciona tu tira **LED Z** y accesorios en **8** pasos

1. Elija el estilo de salida

ECO Z STRIPS, Z STRIPS A & C, Z STRIPS RGB A & C, Z STRIPS RGB W.



3. Opciones de color

Elija el (los) color (es) o tono de blanco que mas disfrutará para su proyecto.



5. Encendiendo tus luces

Una vez que haya elegido el tipo de salida, la longitud y el atenuador, puede elegir su fuente de alimentación.



7. Perfiles de aluminio

Aumente las posibilidades de diseño utilizando perfiles de aluminio "STRIP PROFILE"



2. Elija el brillo deseado

Elija el nivel de brillo necesario para su proyecto. Calculando la longitud de la zona a iluminar para saber el tramo de tiras LEDs necesario y la cantidad de luz (lúmenes) que necesitará el espacio. Nuestras tiras vienen con diferentes potencias luminicas y totalmente regulables.

Uso	Lúmenes por metro
Iluminación Decorativa	480 to 800
Iluminación Mueblería	560 to 1760
Iluminación Focal (cerca de la fuente)	800 to 1440
Iluminación Focal (lejos de la fuente)	1120 to 2240
Iluminación General	1200 to 1840

4. Opciones de regulación y control

Elije el tipo de control del espacio. Las tiras de LED son totalmente regulables y se pueden controlar de forma remota.



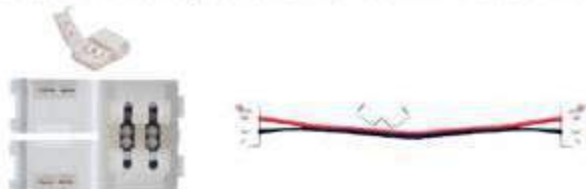
6. Protección Adicional

Se puede agregar protección para proteger las luces de la exposición al agua, polvo y escombros. Busca nuestras tiras **Z STRIP A** para protección IP20 y las **Z STRIPS C** para protección IP65.



8. Conectando tus luces

Si bien la soldadura es la mejor opción para conectar tiras, tenemos una variedad de conectores disponibles tanto para conectar tiras diferentes entre sí como para conectar tiras a fuentes de alimentación.



TIRA Z A



REF	W/m	°	V	Color Luz Light Color	Lm/m	Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	pcs m/roll
ZTAB6258	4,8	120°	DC24	Azul. Blue	54lm/m	h:2,1 w:8 l:5m	SMD3528	10cm	6	026258	5 m
ZTAR6272	4,8	120°	DC24	Rojo. Red	103lm/m	h:2,1 w:8 l:5m	SMD3528	10cm	6	026272	5 m
ZTAY6296	4,8	120°	DC24	Amarillo. Yellow	108lm/m	h:2,1 w:8 l:5m	SMD3528	10cm	6	026296	5 m
ZTAG6319	4,8	120°	DC24	Verde. Green	288lm/m	h:2,1 w:8 l:5m	SMD3528	10cm	6	026319	5 m
ZTADL6333	4,8	120°	DC24	5700-6500K	580lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026333	5 m
ZTACL6340	4,8	120°	DC24	3700-4250K	534lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026340	5 m
ZTAWL6357	4,8	120°	DC24	2900-3200K	511lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026357	5 m
ZTAWW6364	4,8	120°	DC24	2600-2900K	499lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026364	5 m
ZTADL6418	14,4	120°	DC24	5700-6500K	1500lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026418	5 m
ZTACL6425	14,4	120°	DC24	3700-4250K	1380lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026425	5 m
ZTAWL6432	14,4	120°	DC24	2900-3200K	1320lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026432	5 m
ZTAWW6449	14,4	120°	DC24	2600-2900K	1290lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	026449	5 m
ZTADL6494	24	120°	DC24	5700-6500K	2580lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	6	026494	5 m
ZTACL6500	24	120°	DC24	3700-4250K	2374lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	6	026500	5 m
ZTAWL6517	24	120°	DC24	2900-3200K	2271lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	6	026517	5 m
ZTAWW6524	24	120°	DC24	2600-2900K	2219lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	6	026524	5 m
ZTADL6531	9,6	120°	DC24	5700-6500K	1330lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	7	026531	5 m
ZTACL6548	9,6	120°	DC24	3700-4250K	1224lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	7	026548	5 m
ZTAWL6555	9,6	120°	DC24	2900-3200K	1171lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	7	026555	5 m
ZTAWW6562	9,6	120°	DC24	2600-2900K	1144lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	5cm	7	026562	5 m

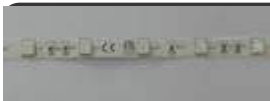
je . With adhesive tape for easy mounting.

TIRA Z A REEL



REF	W/m	°	V	Color Luz Light Color	Lm/m	Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	pcs m/roll
ZTREELADL7675	14,4	120°	DC24	5700-6500K	1500lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	027675	5 m
ZTREELACL7682	14,4	120°	DC24	3700-4250K	1380lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	027682	5 m
ZTREELAWL7699	14,4	120°	DC24	2900-3200K	1320lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	10cm	6	027699	5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje . With adhesive tape for easy mounting.



TIRA Z RGB A



REF	W/m	°	V	Color Luz Light Color	Lm/m	Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	pcs m/roll
ZTARGB6210	8,4	120°	DC24	RGB	360lm/m (max)	h:1,8 w:10 l:5m	SMD5050	16,6cm	6	026210	5 m
ZTARGB6227	14,5	120°	DC24	RGB	600lm/m (max)	h:1,8 w:10 l:5m	SMD5050	5cm	3	026227	5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje . With adhesive tape for easy mounting.

TIRA Z RGB C



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
ZTCRGB6197	8,4	120°	DC24	RGB	339lm/m (max)	h:6,25 w:15,5 l:5m	SMD5050	16,6cm	6	026197	5 m
ZTCRGB6203	14,5	120°	DC24	RGB	564m/m (max)	h:6,25 w:15,5 l:5m	SMD5050	10cm	6	026203	5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje . With adhesive tape for easy mounting.

TIRA Z RGBW



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
ZTCRGBW6234	19,2	120°	DC24	RGB 2900-3200K	560lm/m	h:4 w:16,5 l:5m	SMD5050	10cm	6	026234	5 m
ZTARGBW6241	19,2	120°	DC24	RGB 2900-3200K	589lm/m	h:1,8 w:12 l:5m	SMD5050	10cm	6	026241	5 m

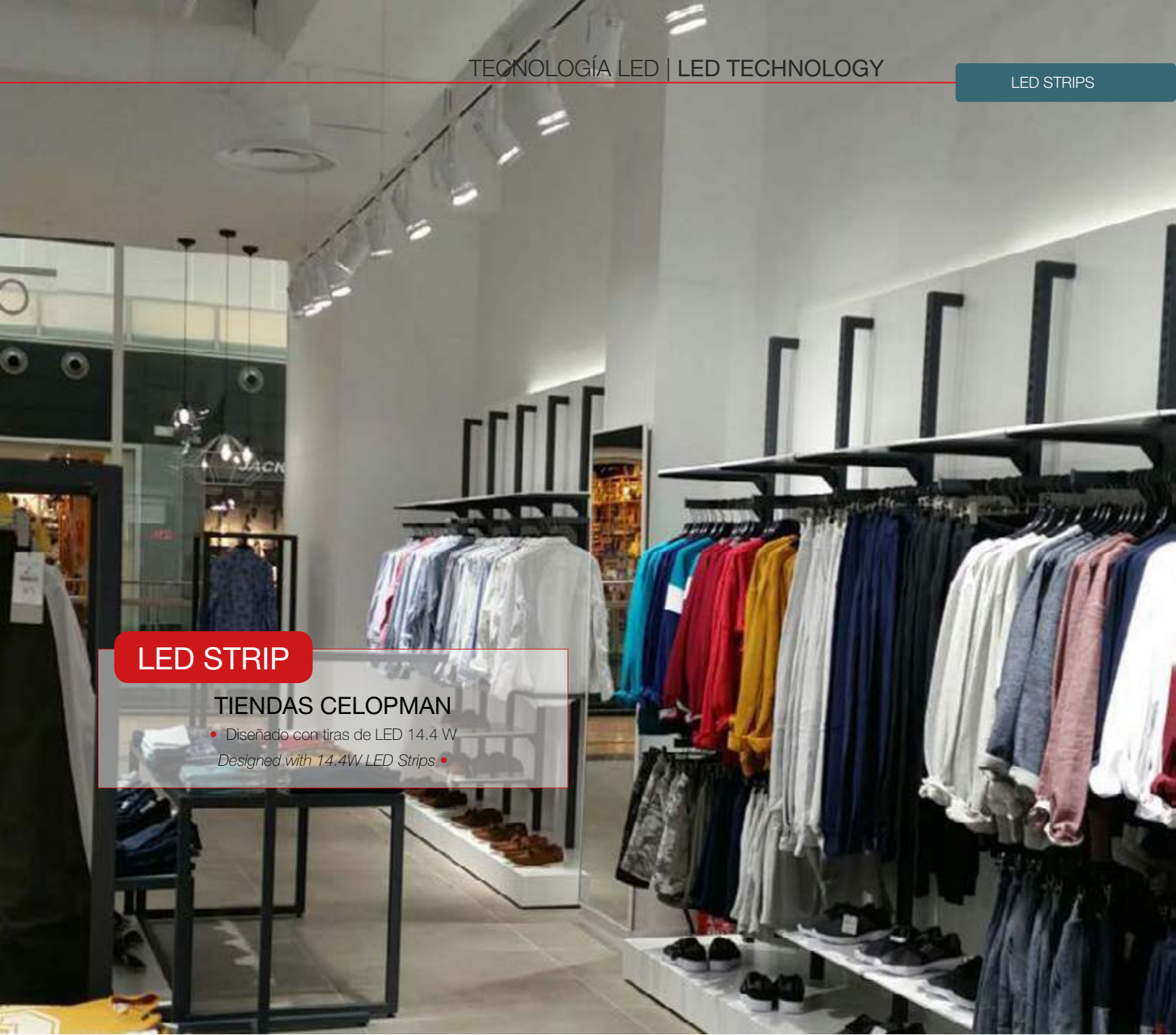
Con cinta adhesiva para facil montaje . With adhesive tape for easy mounting.

TIRA Z C



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
ZTCB6265	4,8	120°	DC24	Azul. Blue	47lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD3528	10cm	6	026265	5 m
ZTCR6289	4,8	120°	DC24	Rojo. Red	97lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD3528	10cm	6	026289	5 m
ZTCY6302	4,8	120°	DC24	Amarillo. Yellow	95lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD3528	10cm	6	026302	5 m
ZTCG6326	4,8	120°	DC24	Verde. Green	253lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD3528	10cm	6	026326	5 m
ZTCDL6371	4,8	120°	DC24	5700-6500K	546lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026371	5 m
ZTCCL6388	4,8	120°	DC24	3700-4250K	502lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026388	5 m
ZTCWL6395	4,8	120°	DC24	2900-3200K	480lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026395	5 m
ZTCWW6401	4,8	120°	DC24	2600-2900K	469lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026401	5 m
ZTCDL6456	14,4	120°	DC24	5700-6500K	1410lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026456	5 m
ZTCCL6463	14,4	120°	DC24	3700-4250K	1298lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026463	5 m
ZTCWL6470	14,4	120°	DC24	2900-3200K	1241lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026470	5 m
ZTCWW6487	14,4	120°	DC24	2600-2900K	1213lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	10cm	6	026487	5 m
ZTCDL6579	9,6	120°	DC24	5700-6500K	1330lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	5cm	7	026579	5 m
ZTCCL6586	9,6	120°	DC24	3700-4250K	1150lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	5cm	7	026586	5 m
ZTCWL6593	9,6	120°	DC24	2900-3200K	1101lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	5cm	7	026593	5 m
ZTCWW6609	9,6	120°	DC24	2600-2900K	1076lm/m	h:5,9 w:13,5 l:5m	SMD2835	5cm	7	026609	5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje . With adhesive tape for easy mounting.



LED STRIP

TIENDAS CELOPMAN

- Diseñado con tiras de LED 14.4 W

Designed with 14.4W LED Strips •

TIRA Z ECO



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
ZEADL6135	4,5	120°	DC24	5700-6500K	360lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	16,6 cm	6	026135	5 m
ZEACL6142	4,5	120°	DC24	3700-4250K	332lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	16,6 cm	6	026142	5 m
ZEAWL6159	4,5	120°	DC24	2900-3200K	317lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	16,6 cm	6	026159	5 m
ZEADL6166	14,5	120°	DC24	5700-6500K	1200lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	2,5cm	3	026166	5 m
ZEACL6173	14,5	120°	DC24	3700-4250K	1104lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	2,5cm	3	026173	5 m
ZEAWL6180	14,5	120°	DC24	2900-3200K	1056lm/m	h:1,2 w:8 l:5m	SMD2835	2,5cm	3	026180	5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje . With adhesive tape for easy mounting.

STRIP IP67



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDs/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
LEDT48IP67R	4,8	120°	DC 12	Rojo. Red	90lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016761	5 m
LEDT48IP67A	4,8	120°	DC 12	Azul. Blue	60lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016785	5 m
LEDT48IP67AM	4,8	120°	DC 12	Amarillo. Yellow	90lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016778	5 m
LEDT48IP67V	4,8	120°	DC 12	Verde. Green	198lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016792	5 m
LEDT48IP67W	4,8	120°	DC 12	5500-6500K	264lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016808	5 m
LEDT48IP67FW	4,8	120°	DC 12	3800-4400K	252lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	015146	5 m
LEDT48IP67WW	4,8	120°	DC 12	2700-3000K	252lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016815	5 m
LEDT72IP67RGB	7,2	120°	DC 12	RGB	110 lm/m	h:4.5 w:12 l:5m	SMD 5050	10cm	3	016846	5 m
LEDT96IP67W	9,6	120°	DC 12	5500-6500K	534lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	2.5cm	3	016822	5 m
LEDT96IP67NW	9,6	120°	DC 12	3800-4400K	522lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	2.5cm	3	016990	5 m
LEDT96IP67WW	9,6	120°	DC 12	2700-3000K	504lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 3528	2.5cm	3	016839	5 m
LEDT144HIP67W	14,4	120°	DC 12	5500-6500K	1224lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 2835 0.2W	5cm	3	016891	5 m
LEDT144HIP67NW	14,4	120°	DC 12	3800-4400K	1200m/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 2835 0.2W	5cm	3	017003	5 m
LEDT144HIP67WW	14,4	120°	DC 12	2700-3000K	1164lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD 2835 0.2W	5cm	3	016907	5 m
LEDT144HIP67RGB	14,4	120°	DC 12	RGB	222lm/m	h:4.5 w:12 l:5m	SMD 5050	5cm	3	016914	5 m
LEDT192HIP67W	19,2	120°	DC 24	5500-6500K	1036lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD3528	5cm	6	016976	5 m
LEDT192HIP67WW	19,2	120°	DC 24	2700-3000K	982lm/m	h:4.5 w:10 l:5m	SMD3528	5cm	6	016983	5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje. 2 Tapas Final. 10 clips silicona. 20 tornillos . With adhesive tape for easy mounting. 2 final caps. 10 silicon clips.20 screws.

STRIP IP20



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDs/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
LEDT48IP20R	4,8	120°	DC 12	Rojo. Red	96lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016709	5 m
LEDT48IP20A	4,8	120°	DC 12	Azul. Blue	60lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016723	5 m
LEDT48IP20AM	4,8	120°	DC 12	Amarillo. Yellow	96lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016716	5 m
LEDT48IP20V	4,8	120°	DC 12	Verde. Green	216lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016730	5 m
LEDT48IP20W	4,8	120°	DC 12	5500-6500K	288lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016747	5 m
LEDT48IP20WW	4,8	120°	DC 12	2700-3000K	270lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 3528	5cm	3	016754	5 m
LEDT144HIP20W	14,4	120°	DC 12	5500-6500K	1224lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 2835 0.2W	5cm	3	013784	5 m
LEDT144HIP20NW	14,4	120°	DC 12	3800-4400K	1200lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 2835 0.2W	5cm	3	013791	5 m
LEDT144HIP20WW	14,4	120°	DC 12	2700-3000K	1164lm/m	h:2.5 w:8 l:5m	SMD 2835 0.2W	5cm	3	013807	5 m
LEDT192HIP20W	19,2	120°	DC 24	5500-6500K	1036lm/m	h:2.5 w:10 l:5m	SMD3528	2.5cm	6	016952	5 m
LEDT192HIP20WW	19,2	120°	DC 24	2700-3000K	982lm/m	h:2.5 w:10 l:5m	SMD3528	2.5cm	6	016969	5 m
LEDT404IP20W	40,4	120°	DC 24	5500-6500K	3326lm/m	h:1.5 w:8 l:3m	SMD2835	3.6cm	6	012084	3 m

Con cinta adhesiva para facil montaje. 2 Tapas Final. 10 clips silicona. 20 tornillos . With adhesive tape for easy mounting. 2 final caps. 10 silicon clips.20 screws.

STRIP IP20



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDs/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
-----	-----	--	---	--------------------------	------	---------------	----------	-----------------------	---------------	-----------------	------------

LEDT96IP20CCT* 9,6 120° DC 12 2700-6500K 690lm/m h:2.5 w:8 l:5m SMD 3528 2.5cm 3 013975 5 m

Con cinta adhesiva para facil montaje. 2 Tapas Final. 10 clips silicona. 20 tornillos . With adhesive tape for easy mounting. 2 final caps. 10 silicon clips.20 screws. Controlador CONTCTKEY no Incluido. Controller CONTCTKEY not included. *Regulable en función de la reactivancia/Dimming dependent on ballast

STRIP NANO



REF	W/m		V	Color Luz Light Color	Lm/m	 Dim. (mm)	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDs/ unit	EAN 8435298-	 m/roll
-----	-----	--	---	--------------------------	------	---------------	----------	-----------------------	---------------	-----------------	------------

LEDT144NPIP68W 14,4 120° DC 12 6500K 798lm/m h:5.5 w:13 l:5m SMD5050 5cm 3 017010 5 m

LEDT192NPIP67W 19,2 120° DC 24 6500K 1036lm/m h:2.3 w:10 l:5m SMD3528 5cm 6 017027 5 m

LEDT192NPIP67WW 19,2 120° DC 24 2700K 982lm/m h:2.3 w:10 l:5m SMD3528 5cm 6 017034 5 m

Nano Protección . Nano Protection.



STRIP

ACCESORIES

ACCESORIOS & PERFILES

Perfiles de Aluminio | Aluminium Profiles

LEDAP1417100



Transmisión. *Transmittance*: 85%
Tamaño PCB. *Length*: ≤20,8mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 1040cm/M
PC OPAL

MEAS: h:14
w:17 l:100

LEDAP1417200



Transmisión. *Transmittance*: 85%
Tamaño PCB. *Length*: ≤20,8mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 1040cm/M
PC OPAL

MEAS: h:14
w:17 l:200

LEDAP1919050



Transmisión. *Transmittance*: 71%
Tamaño PCB. *Length*: ≤10mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 1350cm/M
PC OPAL

MEAS: h:19
w:19 l:200

LEDAP1919100



Transmisión. *Transmittance*: 71%
Tamaño PCB. *Length*: ≤10mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 1350cm/M
PC OPAL

MEAS: h:19
w:19 l:100

LEDAP0917200



Transmisión. *Transmittance*: 85%
Tamaño PCB. *Length*: ≤9mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 834cm/m
PC OPAL

MEAS: h:9
w:17 l:200

LEDAP0725200



Transmisión. *Transmittance*: 81,4%
Tamaño PCB. *Length*: ≤11mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 750cm/M
PC OPAL

MEAS: h:7
w:25 l:200

LEDAP0418200



Transmisión. *Transmittance*: 75%
Tamaño PCB. *Length*: ≤12mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 493cm/M
PC OPAL

MEAS: h:4
w:18 l:200

LEDAP1616200



Transmisión. *Transmittance*: 84,6
Tamaño PCB. *Length*: ≤9mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 820cm/M
PC OPAL

MEAS: h:16
w:16 l:200

LEDAP1421200



Transmisión. *Transmittance*: 74
Tamaño PCB. *Length*: ≤16mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 1100cm/M
PC OPAL

MEAS: h:14
w:21 l:200

LEDAP0917200C



Transmisión. *Transmittance*: 85%
Tamaño PCB. *Length*: ≤9mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 834cm/m
PC OPAL Curve CURVE

MEAS: h:9
w:17 l:200

LEDAP0813200



Transmisión. *Transmittance*: 85%
Tamaño PCB. *Length*: ≤6mm
Eficien. Térmica. *Thermal Effici.*: 900cm/M
PC OPAL

MEAS: h:13
w:8 l:200

Accesor 3528/ 5050



CONIP67
Conector para Tiras Led SMD5050 - SMD3528 IP67
Led Strip Connector SMD5050 - SMD3528 IP67

Accesor RGB



CONRGBIP20T
Conector para Tiras Led RGB en forma de "T" 10mm
Led Strip Connector RGB "T" Shape 10mm



CONRGBIP20L
Conector para Tiras Led RGB en forma de "L" 10mm
Led Strip Connector RGB "L" Shape 10mm



CONIP20RGBSS10
Conector rápido para Tiras Led RGB 10mm "dos tiras" (c/cable 10cm)
Led Strip Fast Connector RGB 10mm "strip-strip" (w/cable 10cm)



CONIP20RGBSP10
Conector rápido para Tiras Led RGB 10mm "tira-driver" (c/cable 10cm)
Led Strip Fast Connector RGB 10mm "strip-driver" (w/cable 10cm)



CONIP67RGB
Conector para Tiras Led RGB IP67
Led Strip Connector RGB IP67

Accesor 5050



CONIP20L10
Conector rápido para Tiras Led IP20 en forma de "L" 10mm
Led Strip Fast Connector IP20 "L" Shape 10mm



CONIP54FONE
Conector rápido para Tiras Led RGB IP54 un lado 10mm
Led Strip Fast Connector RGB IP54 One End 10mm



CONIP20SS10
Conector rápido para Tiras Led 10mm "dos tiras" (SIN CABLE)
Led Strip Fast Connector 10mm "strip-strip" (NO CABLE)



CONCLIP5050SS
Conector CLIP para Tiras Led 10mm "dos tiras" (c/cable 10cm)
Led CLIP BINDING Connector 10mm "strip-strip" (w/cable 10cm)



CAP5050
Tapa Final Tiras de Led SMD5050
EndCap Led Strips SMD5050

Accesor 3528



CONIP20L8
Conector rápido para Tiras Led IP20 en forma de "L" 8mm
Led Strip Fast Connector IP20 "L" Shape 8mm



CONCLIP203528SS
Conector CLIP para Tiras Led 8mm "dos tiras" (c/cable 10cm)
Led CLIP BINDING Connector 8mm "strip-strip" (w/cable 10cm)



CONIP20SS8
Conector rápido para Tiras Led 8mm "dos tiras" (SIN CABLE)
Led Strip Fast Connector 8mm "strip-strip" (NO CABLE)



CONIP20T8
Conector rápido para Tiras Led IP20 en forma de "T" 8mm
Led Strip Fast Connector IP20 "T" Shape 8mm



CAP3528
Tapa Final Tiras de Led SMD3528
End Cap Led Strips SMD3528

Controladores | Controllers



CT24KEY
Controlador RGB 24key
Controller RGB 24key



CONTCCTKEY
Controlador Tira Led CCT
Controller for CCT led strip

Amplificador | Amplifier



AMPLED
Amplificador 200 para controladores RGB
Amplifier 200 RGB Controllers



DRIVERS - CONVERTIDORES IP20



REF	W Max	V	P.F.	 Dim. (mm)	Output	Input	EAN 8435298-	
DRIVER3012VIP20	30	DC 12	≥0.5	h:36 w:80 l:110	12V 2,5A	170~250VAC 50~60HZ 0,3A/220VAC	013661	50
DRIVER3024VIP20	30	DC 24	≥0.5	h:36 w:80 l:110	12V 2,5A	170~250VAC 50~60HZ 0,3A/220VAC	027446	50
DRIVER6012VIP20	60	DC 12	≥0.6	h:42 w:99 l:160	12V 5A	110-250V 50/60Hz 0,56A/220VAC	013678	30
DRIVER6024VIP20	60	DC 24	≥0.6	h:42 w:99 l:160	12V 5A	110-250V 50/60Hz 0,56A/220VAC	027453	30
DRIVER10012VIP20	100	DC 12	≥0.6	h:42 w:99 l:160	12V 8,3A	110~250vac 50/60hz 0,95/220VAC	013685	30
DRIVER10024VIP20	100	DC 24	≥0.95	h:42 w:98 l:160	24V 4,16A	170-250V 1,8A 50/60Hz	013692	30
DRIVER15012VIP20	150	DC 12	≥0.6	h:42 w:98 l:199	12V 12,5A	110-250VAC 50/60HZ 1,4A 220VAC	013708	25
DRIVER15024VIP20	150	DC 24	≥0.6	h:42 w:98 l:199	12V 12,5A	110-250VAC 50/60HZ 1,4A 220VAC	027439	25
DRIVER20012VIP20	200	DC 12	≥0.6	h:42 w:98 l:198	12V 16,6A	110~250VAC 50~60HZ 1,9A 220VAC	013715	25
DRIVER1512VIP20	15	DC 12	≥0.5	h:35 w:60 l:87	12V 1,25A	170-250V 0,70A 50/60Hz	013654	100
DRIVER20024VIP20	200	DC 24	≥0.6	h:42 w:98 l:198	24V 8,3A	110~250vac 50~60hz 1,9a/220vac	013722	25
DRIVER36024IP20	360	DC 24	≥0.6	h:50 w:113 l:215	24V ,15A	110-250V 3.4A/220VAC, 50/60Hz	013609	20



DRIVERS - CONVERTIDORES IP67



REF	W Max	V	P.F.	 Dim. (mm)	Output	Input	EAN 8435298-	
DRIVER10024V	100	DC 24	≥0.56	h:16,8 w:62 l:182	24V 4,17A	90V-264VAC 50/60HZ 0,53A/220VAC	016631	30
DRIVER1512V	15	DC 12	≥0.6	h:20,5 w:29,5 l:187	12V 1,25A	110-250V 0,28A 50/60Hz	016594	50
DRIVER3012V	30	DC 12	≥0.55	h:20 w:30 l:222	12V 2,5A	170-250VAC 50~60HZ 0,28A/220VAC	016600	50
DRIVER3024V	30	DC 24	≥0.55	h:20 w:30 l:222	12V 2,5A	170~250VAC 50~60HZ 0,28A/220VAC	027460	50
DRIVER6012V	60	DC 12	≥0.55	h:25 w:35 l:213	12V 5A	170~250VAC 50/60HZ 0,62A/220VAC	016617	50
DRIVER6024V	60	DC 24	≥0.55	h:25 w:35 l:213	12V 5A	170~250VAC 50/60HZ 0,62A/220VAC	027477	50
DRIVER10012V	100	DC 12	≥0.56	h:16,8 w:62 l:182	12V 8,3A	90V-264VAC 50/60HZ 0,53A/220VAC	016624	30
DRIVER15024IP67	150	DC 24	≥0.56	h:32 w:58 l:198	24V 6.25A	176-264V 0.8A 220VAC 50/60Hz	013616	15
DRIVER20024IP67	200	DC 24	≥0.56	h:32 w:58 l:238	24V 8.3A	176-264V 1.1A 220VAC 50/60Hz	013623	15
DRIVER30024IP67	300	DC 24	≥0.56	h:32 w:72 l:228	24V 12.5A	176-264V 1.6A 220VAC 50/60Hz	013630	10
DRIVER35012IP67	350	dc12	≥0.56	h:55 w:75 l:250	12V 29,2A	180-250V 50/60Hz AC4,6-3,3A	014705	10



KIT Emergencia

REF	APLICACIÓN	Autonomía.	Modo Emergencia. Emergency Mode	W max	Salida Output	Indicadores
ROB10123	Luminarias o tubos hasta 25W Luminaire or tubes up to 25W	>1h-3h (8-25W)	100% potencia	Hasta. Up to 25W	230-240	Carga permanente de la batería (indicador LED verde). Modo Permanente: El driver interconectado con el Kit alimenta la luminaria de LED. Modo no Permanente: El Kit no da salida y la luminaria de LED permanece apagada <i>Green LED indicator-Battery charging permanently Permanent Mode: The driver connected through the Emergency KIT powers the LED luminaire Non-Permanent Mode: The Emergency KIT does not power the LED luminaire and it remains off</i>
ROB15120	Luminarias con driver salida hasta 120V DC Luminaire with 120V DC maximum driver Output	1-3h (1h @ 300W)	Regulado. Regulated 5-24W*	Hasta. Up to 300W	15-120V	
ROB20523	Luminarias con driver salida hasta 60V. Luminaire with 60V maximum driver Output	1-3h (1h @ 25W)	Regulado. Regulated 4.5W*	Hasta. Up to 25W	3-60V	
ROB120150	Luminarias con driver salida hasta 150V DC Luminaire with 150V DC maximum driver Output	>1h (10W)	Regulado. Regulated	Hasta. Up to 10W	100-150V	

*Luz regulada dependiendo de la potencia instalada. Regulated light output depending on installed power

ICON LEGEND

GAMA PRO **GAMA TOP** **GAMA ECO** **GAMA DOM** **Nuestras Gamas de productos**
Our product ranges

  **Opción Regulable | No Regulable**
Option Dimmable | Not Dimmable

 **Ahorro de energía frente lámparas convencionales**
Energy saving vs conventional lamps

 **Clasificación de eficiencia energética**
Energy efficiency classification

 **Índice de reproducción cromática (CRI)**
Color rendering index (CRI)

 **Vida media | Average Lifetime**

 **ON | OFF Conmutaciones**

 **IP**

 **Regulación de tono de luz 2700-6000K TUNABLE**

 **Anti-corrosión. Anti- Corrosion Sea Treatment**

 **Protección de Sobretensiones | Surge Protection**

 **Certificado ATEX | ATEX Certified**

 **IK**

 **Sensor Crepuscular/Movimiento**
Lux / Movement Sensor

 **Emergencia | Emergency**

 **Carga solar | Solar powered**

 **Símbolo Clase I | Class symbol I**

 **Símbolo Clase II | Class symbol II**

 **Símbolo Clase III | Class symbol III**

 **Factor de potencia | Power factor**

 **Dimensiones | Dimensions**

 **Corte montaje | Cut**

 **Grados de apertura | Light aperture**

 **Embalaje | Packing**

Tipos de Instalación | Types of installation

 **Empotrado**
Recessed

 **Suspensión**
Suspended

 **Superficie**
Surface



ROBLAN®

Iluminación desde 1970. Lighting since 1970

Únete a más de 6000 usuarios que nos siguen en las redes
Join more than 6000 users that follow us through social media

in /Roblan **t** @Roblan_EU **f** /RoblanEU

www.robzan.com



INTERNATIONAL LIGHTING | since 1970



ROBLAN EUROPA

Avda. de las Retamas N°5
45950 Casarrubios del Monte (Toledo).
Tlf. +34.91.616.50.20
e-mail. roblan@roblan.com