



www.roblan.com



ROBLAN ILUMINACIÓN LED | LED LIGHTING

Deportiva | Comercial | Industrial | Doméstica | Vial - Urbana | Exterior - Decorativa

Sports | Commercial | Industrial | Domestic | Vial - Urban | Exterior - Decorative

50 Aniversario <i>50th Anniversary</i>	P. 4
Sobre Nosotros <i>About Us</i>	P. 6
Distribución <i>Distribution</i>	P. 7
Control de Calidad <i>Quality Control</i>	P. 8
Servicios <i>Services</i>	P. 9
Formaciones <i>Trainings</i>	P. 10
Proyectos <i>Projects</i>	P. 11
Industrias <i>Industries</i>	P. 13
Leds	
LED IOT	P. 25
LED Spotlights	P. 29
LED Lineal, G9 & G4 <i>LED Linear</i>	P. 34
Clásicos LED <i>LED Classics</i>	P. 36
Vintage	P. 45
LED Reflector	P. 53
LED Industrial	P. 57
Tubos LED <i>LED Tubes</i>	P. 59
LED Panel	P. 71
Downlight <i>Downlight</i>	P. 85
Focos de Carril <i>Track Lights</i>	P. 95
Luminaria LED <i>LED Luminaire</i>	P. 121
LED Exterior Decorativo <i>LED Decorative Outdoor</i>	P. 133
LED Solar <i>Solar LED</i>	P. 141
Pantallas Estancas <i>Weatherproof Luminaire</i>	P. 147
Linear Comercial	P. 153
Proyectores Deportivos <i>Sport Lighting</i>	P. 169
Proyectores LED <i>LED Floodlights</i>	P. 173
Luminaria Estación de Servicio <i>Gas Station Luminaire</i>	P. 193
Campanas LED <i>LED High Bay Lights</i>	P. 194
Vial & Urbana <i>Street & Urban</i>	P. 205
Tiras LED <i>LED Strips</i>	P. 235
Fuentes Alimentación LED <i>LED Power Source</i>	P. 245
Sistema de control CASAMBI <i>CASAMBI control System</i>	P. 247
KIT Emergencia LED <i>LED Emergency Kits</i>	P. 255
Sensores <i>Sensors</i>	P. 257
Fluorescentes <i>Fluorescents</i>	P. 259
Halógenos <i>Halogen</i>	P. 263

*Las especificaciones de nuestros productos están sujetos a cambios sin previo aviso Asegúrese de utilizar los datos y Catálogos más recientes a través de nuestra página web- www.roblan.com
 *The specifications of our products are subject to changes without notice. Please make sure to use our most recent data and Catalogue by visiting our website- www.roblan.com

Member of CISQ Federation


 CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
 ISO 9001 - ISO 14001

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).

La ISO 9001 demuestra nuestra calidad y capacidad en cumplir con las necesidades de nuestros clientes y certifica la calidad de nuestro modelo de gestión y control de procesos que afectan al producto. Es decir, demuestra que en ROBLAN tenemos un sistema de gestión de calidad basado en la mejora continua.

La ISO 14001 certifica la gestión ambiental efectiva de la empresa. Y es que para ROBLAN la protección del medioambiente es un tema prioritario, dado que buscamos mitigar la huella que dejamos en el planeta por la puesta en marcha de nuestra actividad industrial.

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).

ISO 9001 demonstrates our quality and ability to meet the needs of our customers and certifies the quality of our management and process control model that affects the product. That is, it shows that at ROBLAN we have a quality management system based on continuous improvement.

ISO 14001 certifies the effective environmental management of the company. For ROBLAN the protection of the environment is a priority issue, since we seek to mitigate the footprint we leave on the planet through the management our industrial activity.

LLEVAMOS

50 AÑOS

CONVENCIDOS DE QUE

LA ILUMINACIÓN

ES UNA HERRAMIENTA

PARA ENCENDER

LO MEJOR

QUE HAY EN NOSOTROS.

Han pasado 50 años desde que Roblan se fundó. En medio siglo han sucedido muchos cambios, tanto internacionalmente como dentro del propio sector de la iluminación, que ha evolucionado exponencialmente hasta convertirse en lo que ahora es. Es muy complicado que algo logre sobrevivir tantos años. Aquello que lo consigue es porque tiene unas firmes raíces, una esencia, un ADN que se mantiene vivo a lo largo de los años y que permiten que una empresa como Roblan siga siendo quien es.

Creemos que nuestro 50º aniversario es un buen momento para recordar nuestra historia y esos elementos que nos son innatos, ya que estuvieron presente años atrás, cuando esta empresa vio la luz.

Hemos actualizado nuestro logo e imagen para conmemorar este hito y representar en ella nuestra esencia: **los cinco pilares que un día nos vieron nacer y que hoy mantenemos más vivos que nunca.**

1.- Las personas: Todo, a la hora de crearse, se crea por algo. Ese algo suele convertirse en el eje central que da forma y luz a nuestras ideas. Para Roblan, ese eje eres tú: el instalador, distribuidor, arquitecto, empresario, estudiante, compañero, amigo que nos inspiraste en un primer momento y lo haces ahora para que sigamos creciendo.

2.- La luz: La iluminación es el ADN de la marca que ahora ayuda a otros a alumbrar su vida: tanto los buenos momentos que queremos recordar como los más difíciles que nos han hecho crecer.

3.- La letra P: La P que recuerda al nombre del fundador de la marca ROBLAN. Esa P que sigue simbolizando a la familia fundadora, que ha ido evolucionando para ahora representar a toda la "familia ROBLAN". Clientes, colaboradores, compañeros y amigos que se unen por tener una cosa en común: una luz perenne de complicidad y positividad.

4.- El mundo: El mundo representa el futuro de la compañía y su pasión por crecer y por transmitir una actitud de positividad, complicidad y cercanía.

5.- El faro: El faro es el elemento que hace recordar esa luz del primer momento que dio forma al proyecto ROBLAN. El faro es la sencillez, la raíz, la idea que vio nacer a esta empresa; representa la tierra donde se crean nuestras ideas, la motivación, la inspiración y la iluminación que un día, hace 50 años, hizo nacer esta familia.

Porque hace 50 años estos cinco elementos compusieron la esencia de lo que se decidió llamar Roblan. Ha pasado medio siglo y ha llegado el momento de recordarlo, de dedicarle su lugar y espacio, y de celebrar con todas las personas que nos han ayudado crecer durante estos años.



It has been 50 years since Roblan was founded. There have been many changes in half a century, internationally and in the lighting sector. It is very complex for something to survive so many years. If it manages to make it, it is because it has firm roots, an essence, as well as a DNA that is kept alive throughout the years and which allows a company like Roblan to be what it is.

We believe that our 50th anniversary is a good time to remember our history and those elements that are innate and that were present during the first moment, when this company first saw the light.

*We have updated our logo and image to commemorate this milestone and represent in it our essence: **the five pillars that one day saw us born and that today we keep more alive than ever.***

1. - The people: Everything is created for a reason. That reason is the central axis that gives shape and light to our ideas. For Roblan, that axis is you: electrician, distributor, architect, entrepreneur, student, colleague, friend that inspired us at the beginning and every day since, so we can keep growing.

2. - The light: Lighting is the DNA of our brand and is what helps us illuminate the good moments in your life, those we always want to remember. And in the bad moments which are the ones that make us grow.

3. - The letter P: This letter represents Pereira, the founder of the ROBLAN brand. That P which still symbolizes the founding family, has evolved to now represent all the "ROBLAN family". Clients, collaborators, colleagues, and friends, united for a common goal: A lasting light of complicity and positive thinking.

4. - The world: the world represents the future of the company and its passion for growing.

5. - The lighthouse: It is the element that reminds us of the first light that shaped the ROBLAN project. It is simple, it is the root, and it is the idea that first started our company. It represents the land that sees our ideas realized, the motivation, the inspiration and the light that once created this family.

50 years ago, these five elements composed the essence of what is called ROBLAN. A half a century has gone by and it is now time to remember that first moment and to celebrate with everyone who has helped us grow during those years.

50 YEARS

CONVINCED

THAT LIGHTING

IS A TOOL

TO LIGHT UP

THE BEST IN US

SOBRE NOSOTROS | ABOUT US

Con 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.

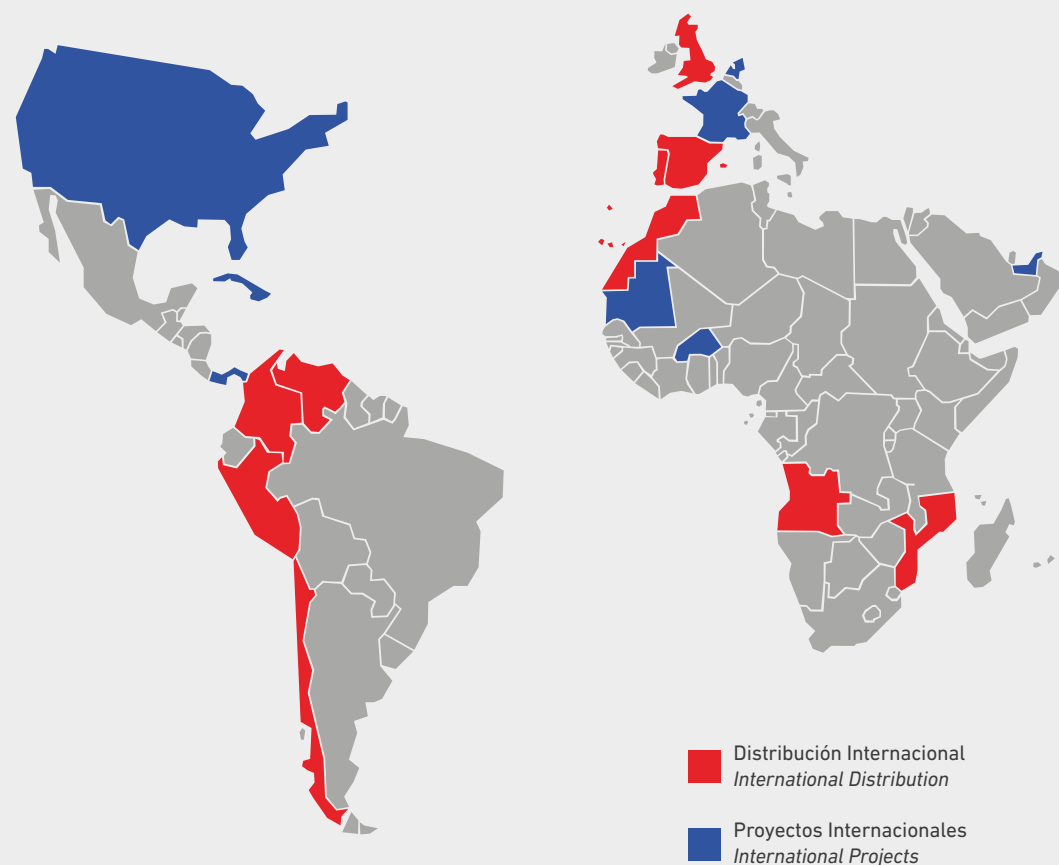
With 50 years of experience in the lighting and electrical manufacturing market, the ROBLAN brand has become a benchmark for quality and service in a growing number of countries throughout Europe, Latin America and Africa.

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.



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
 Mauritania – Desde. Since 2018
 Guinea – Desde. Since 2018

EUROPA

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

LATINOAMÉRICA

Venezuela – Desde. Since 1986
 Colombia – Desde. Since 2015
 Chile – Desde. Since 2015

LATINOAMÉRICA

Perú– 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 | *We have also participate in international lighting projects in the following countries:*

Holanda
 Francia
 Cuba
 Burkina Faso
 Estados Unidos
 Emiratos Árabes



1 Durante Fabricación | *During Production*

En este paso se controla el producto previo 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	Light Source
Driver	Driver
Disipación de calor	Heat sink
Base	Base
Material de Embalaje	Packaging Materials
Demás Accesorios	Other Accessories



2 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.



3 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.

CONTROL DE CALIDAD | QUALITY CONTROL

PROYECTOS LUMÍNICOS
LIGHTING PROJECTS



LABORATORIO DE PRUEBAS
TESTING LAB



LOGÍSTICA 24H | 24H DELIVERY
Para envíos nacionales | For national deliveries



GESTORES DE SERVICIO LOCALES
LOCAL SERVICE AGENTS



6.000m² DE ALMACENAJE
6.000m² STOCKED WAREHOUSE



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 ofrecen 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 asistentes 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.

PROYECTOS ROBLAN | ROBLAN PROJECTS

• ARCO IFEMA 2019 en Madrid. ESPAÑA



• Estado Nacional Master Pádel. Portugal



• Minas de Oro de Salave. España



• La Salle Campus Barcelona. España



• SKODA & SEAT Santogal. España

- Estadio Departamental Libertad. Colombia
- Estadio Levante Interiores. España
- Campo de Fútbol Vicalvarada. España
- Centro Comercial Jardín Plaza. Colombia
- Colegio Santa Teresa Ganduxer. España
- Colegio los Salesianos de Atocha. España
- Universidad Europea. España
- Hospital Xanit Benalmadena. España
- Hospital CUF Cascáis. Portugal
- Hospital Universitario Son Espases Mallorca. España
- Helicópteros Sanitarios. España

- Prefabricados Delta FCC. España
- ArcelorMittal. España
- AKI. España
- IKEA Málaga, España
- Call Centers IKEA. España
- DGT España (Nacional). España
- Tribunal Judicial de Oliveira de Azeméis. Portugal
- Ayuntamiento de Marbella. España
- Interior Catedral de Santiago. España
- Obra Sagrada Familia. España
- Puerto de Almería. España

- Iluminación Urbana Alaejos. España
- Iluminación Urbana de Torrecilla de la Orden. España
- Real Canoe Club Madrid. España
- Centro Logístico de Mercadona. España
- TONY ROMAS Canarias. España
- TONY ROMAS Canarias. España
- Tiendas Inditex. España
- Tiendas Falabella. Chile
- Intercambiador Urbano S.C. Tenerife. España
- Estación de Autobuses Municipales Sebadal. España

- Estación de Servicio Q8 ATEX. España
- Laboratorios Grupo Tegur. España
- Hotel NH Marbella. España
- Hotel Meliá Torremolinos. España
- Hotel Valparaiso. Marbella. España
- Hotel Punta Úmbria Beach Resort. España
- Parking Santiago Bernabéu. España
- Parking Aeropuerto Mallorca. España
- Parc De La Muntanyeta San Boi del Llobregat. España
- Centro Cultural Valdebernardo. España
- ARCO Lisboa 2019. Portugal

COMERCIAL | COMMERCIAL


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 workplaces. Outdoor workplaces.
- 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.
Photobiological security requirements.
- EN 62031:** Requisitos de seguridad iluminación general.
General lighting security requirements.
- 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.

 CONSTRUCCION
CONSTRUCTION

 EDIFICIOS PÚBLICOS
PUBLIC BUILDINGS


INDUSTRIA | INDUSTRY



PARKING



ZONAS ATEX | ATEX AREAS

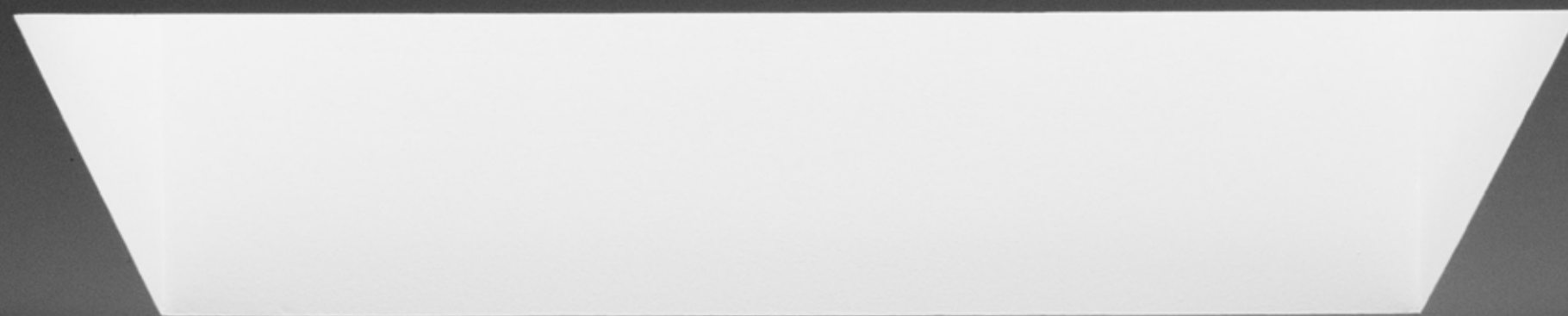

 EDUCACIÓN & OFICINAS
EDUCATION & OFFICES


HOSPITALES | HOSPITALS



DEPORTE | SPORT


 VIAL & URBANA
STREET & URBAN

LED TECHNOLOGY
TECNOLOGÍA LED

IOT	IOT
SPOTLIGHTS	SPOTLIGHTS
LINEAL	LINEAR
G4-G9	CAPSULES
CLÁSICOS	CLASSICS
VINTAGE	VINTAGE
REFLECTORES	REFLECTORS
INDUSTRIAL	INDUSTRIAL
TUBOS	TUBES
PANELES	PANELS
DOWNLIGHTS	DOWNLIGHTS
FOCOS CARRIL	TRACK LIGHTS
LUMINARIAS	LUMINAIRES
EXTERIOR DECORATIVO	DECORATIVE OUTDOOR
SOLAR	SOLAR
PANTALLAS ESTANCAS	WEATHERPROOF LUMINAIRE
LINEAR COMERCIAL	LINEAR COMMERCIAL
ILUMINACIÓN DEPORTIVA	SPORT LIGHTING
PROYECTORES	FLOODLIGHTS
ATEX	ATEX HIGH BAY
CAMPANAS	HIGH BAY
VIAL & URBANA	STREET & URBAN
TIRAS LED	LED STRIPS
FUENTES DE ALIMENTACIÓN	POWER SOURCES
CONTROL ILUMINACIÓN	LIGHTING CONTROL



TRES GAMAS DE LEDS | THREE LED RANGES

Descubre nuestras tres gamas de LED y elige qué tipo de producto LED estás buscando. Encuentra los iconos y 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. Find the different range icons and colors through the LED sections of this catalogue to help you find your desired product.

TECNOLOGÍA LED | LED TECHNOLOGY

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.



ECO

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

Producto 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 especial applications or professional installations requiring the highest performance levels due to intensive use or extreme conditions.

Our highest quality LED products.

GAMAS LED RANGES

LUMINARIAS
con máxima calidad

LUMINAIRE
with maximum quality



LED LIGHTING E

GAMA ECO RANGE
Producto con calidad garantizada.
Product quality guaranteed.

LPS VALUE 60X60
P 110

CERCO E
P 111

PANEL E
P 112

LPS VALUE 120X30
P 114

LED LIGHTING P

GAMA PRO RANGE
Nuestros LED de más alta calidad.
Our highest quality LED products.

 PANEL 120x30 IOT P 26	 PANEL Circular IOT P 27	 PANEL IOT P 26	 PANEL Circular PRO P 72	 RING P 170	 ARENA P 172	 MHL X ASYM P 175	 MHL X PRO P 176	 VEST P 190	 ARMOR P 189
 DOWNLIGHT DLC P 88	 DOWNLIGHT DLR P 88	 TRACK 04 P 97	 PANEL PRO P 105	 Gas Station Sens P 193	 ASTRO F2 P 196	 ASTRO X2 P 195	 ASTRO FDL P 197	 ASTRO X P 198	 LINEAR FDL P 201
 HLPS ANTIBACT P 106	 PANEL 2LP P 107	 SLPS SENSOR P 108	 PLP 60X60 P 110	 COMET P 210	 GALAXY P 212	 SATT P 214	 STRELA P 216	 M TO M COMET P 222	 M TO M FERNANDINO P 224
 PLP 120X30 P 113	 PLP 120X60 P 115	 SET P 163	 LCR P 156	 M TO M SATT P 226	 M TO M STRELA P 228	 M TO M GALAXY P 230			

LUMINAIRE

LUMINARIAS



GAMA TOP RANGE

Excelente calidad y valor a un precio muy competitivo.
Excellent quality and value at a very competitive price.



ICE IP20 POP
P 132



PANS LIM CIRCUL 12-18
P 75



L Panel Sensor
P 78



Frameless Round Panel
P 81



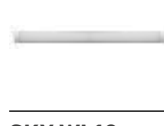
Panel Superficie Circular 6
P 83



TRACK 03
P 96



PANEL 120x30
P 114



SKY WL19
P 122



MHL BATTERY
P 187



PAN SLIM CIRCUL 30
P 74



Adjustable Round Panel
P 79



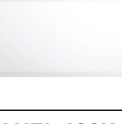
MOON CIRCULAR
P 82



Panel Superficie Cuadrado 12-18
P 84



TRACK 05
P 97



PANEL 120x60
P 115



SKY WL20
P 122



MHL F Blanco
P 181



PANS LIM CIRCUL 5-6
P 75



Adjustable Square Panel
P 80



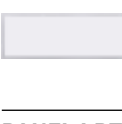
MOON SQUARE
P 82



Panel Superficie Cuadrado 6
P 84



FLIP
P 21



PANEL LPT 120x30
P 114



ICE IP20
P 126



MHL F High
P 179



PANS LIM CUADR 12-18
P 78



ALL IN DIM
P 85



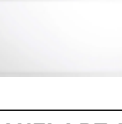
Panel Superficie Circular 12-18
P 83



TRACK 01
P 95



PANEL LPT 60x60
P 109



PANEL LPT 120x60
P 115



ICE SQUARE
P 126



MHL F Low
P 182



PANS LIM CUADR 6
P 77



ALL IN PANEL
P 85



Panel Superficie Circular 30
P 83



TRACK 02
P 96



PANEL LPS
P 109



LINK
P 122



ICE IP20 REM
P 128



ICE IP44
P 130



ZOA Apli 1 Foco PIR
P 134



ZOA Aplique 11W
P 135



ZOA Aplique Cuadrado
P 137



LEDSOL 3-7
P 144



SKY JX
P 148



MHL X PIR
P 178



ASTRO V4
P 196



ICE FPL IP54
P 131



ZOA Aplique 2 Focos PIR
P 134



ZOA Aplique 12,5W
P 136



ZOA Aplique Redondo
P 137



LEDSOL CR
P 144



JX
P 150



MHL F RGB
P 179



ASTRO F
P 199



FPL OVAL
P 140



ZOA Aplique 2 Focos PIR
P 134



ZOA Aplique 12,5W Sensor
P 136



ZOA Aplique GU10
P 138



VIA SOL
P 145



JX39 LED
P 150



MHL V
P 180



ASTRO V3
P 199



FPL ROUND
P 140



ZOA Aplique 2x6W
P 135



ZOA Baliza 9W
P 136



ZOA Aplique E27
P 138



SKY JX EME
P 148



MHL X TOP
P 177



MHL Tripode
P 186



QUARK
P 202



ZOA Aplique 1 Foco
P 134



ZOA Aplique Doble Luz
P 135



ZOA Aplique 9W
P 138



LEDSOL 1
P 143



JX TRIP
P 148



MHL X 24V
P 177



MHL WORKLIGHT
P 188



QUARK D2
P 202

LIGHT SOURCES

FUENTES DE LUZ




					
ECO SKY P 29	ECO SKY MR16 P 31	ECOSKY P 31	DICROICA LED P 32	GU10 P P 33	ESTANDAR E P 37

				
ESFERICA P 42	VELA P 43	ECO T8 P 66	LP T8 P 67	Tira Z ECO P 237



				
A60 IOT P 26	A60 POP P 40	GU10 IOT P 26	VELAIOT P 27	ES111 12W P 33
				
QR111 13W P 33	SKY G4 P 35	SKY G9 P 35	TOP G9 P 35	SKY A15 P 41
				
SKY A60 P 37	SKY C30 P 43	FLAME CANDLE P 43	T25 P 44	VINTAGE ESTANDAR P 46
				
VINTAGE ESTANDAR FLEX P 46	VINTAGE GLOBO P 46	VINTAGE GLOBO FLEX P 47	VINTAGE ST64 P 47	VINTAGE ST64 FLEX P 47
				
VINTAGE VELA P 48	VINTAGE ESFERICA P 48	FROST A15 P 50	FROST A60 P 50	FROST C30 P 50

				
PLQ P 51	GLOBE P 52	R7S 360° P 34	R50 P 55	R63 P 55
				
R80 P 56	R90 P 56	SKY PAR30 P 54	SKY PAR38 P 54	TOP CORN P 57
				
TOP CORN HIGH P 58	LINESLED P 60	SOFILED P 60	T9 CIRCULAR P 60	Linear T8 P 64
				
T8 Film P 65	TUBO RADAR P 68	TUBO BAKE P 69	TUBO FRUITVEG P 69	TUBO MEAT P 69
				
STRIP IP20 P 237	STRIP IP67 P 238	STRIP NANO P 238	Tira Z A P 240	Tira Z A REEL P 239
				
Tira Z C P 239	Tira Z RGB A P 241	Tira Z RGB C P 241	Tira Z RGBW P 241	



			
PRO SKY P 30	SKY SENSOR A60 P 38	A60 HEAT P 39	CORN IP65 P 57

		
CORN SKY P 58	HL T8 P 63	PRO T8 P 63

GAMA ECO RANGE

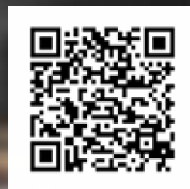
GAMA TOP RANGE

GAMA PRO RANGE

LED IOT



ROBLAN HOME
DESCARGA . DOWNLOAD



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

● ENCIENDE SPECIAL EDITION VOL 1



PANEL 120x30 IOT *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED P, CRI ≥80, 25000h, 25000, IP20, EEL A+, max 47%, EMPOTRADO RECESSED, SUSPENSIÓN SUSPENDED, SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPR6029IOT	36	68W	220-240	≥0.9	110°	3400	h:37,9 w:295 l:1195	2700-6500K	Blanco. White	026029	6

L70 at 55° = 52000



PANEL IOT *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED P, CRI ≥80, 25000h, 25000, IP20, EEL A+, max 47%, EMPOTRADO RECESSED, SUSPENSIÓN SUSPENDED, SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
PLPS6012IOT	36	68W	220-240	≥0.9	110°	3400	h:38,9 w:595 l:595	2700-6500K	Blanco. White	026012	6

L70 at 55° = 52000



A60 IOT *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED T, CRI ≥80, 25000h, 12500, IP20, EEL A+, max 85%

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

L70 at 25° = >25000



GU10 IOT *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED T, CRI ≥80, 25000h, 40000, IP20, EEL A+, max 82%

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



PANEL Circular IOT *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED P, CRI ≥80, 50000h, 25000, IP20, EEL A+, max 63%, EMPOTRADO RECESSED

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



VELAIOT *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED T, CRI ≥80, 25000h, 40000, IP20, EEL A+, max 85%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN	pes
IOTC3806T	6	40W	220-240	≥0.7	E14	470	h:110 Ø:38	2700-6500K	027644	10/ 50

SMART PLUG IOT

Automatiza los electrodomésticos de tu casa con tu móvil
Automate your home appliances with your mobile



Wireless Connection

IOTPLUGROB

- Enciende y apaga
Turn on and off
- Automatiza horas de encendido |
Automatize "ON" hours
- Registra y controla el consumo de energía
Register and control energy consumption



45.5 x 45.4 x 80mm

Diseño compacto
compact design

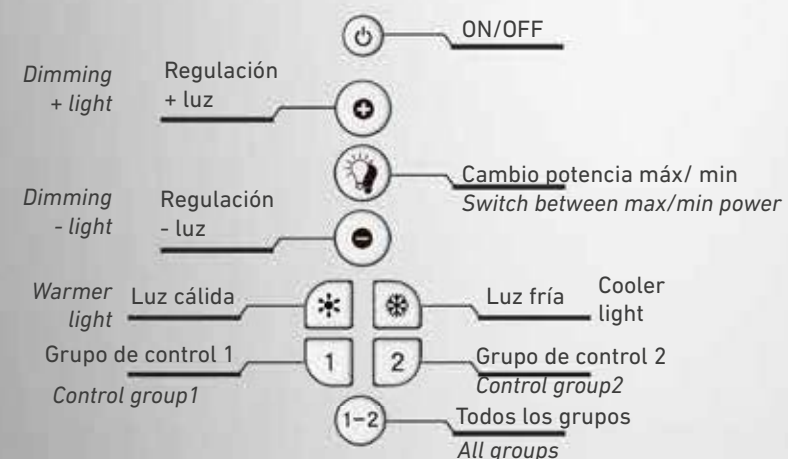
Ocupando sólo un lado de una toma de corriente doble
Occupying only one side of a double electrical outlet



ROBLAN HOME | APP



Controla tus lámparas LED IOT con tu **dispositivo móvil**
Control your IOT LED lamps with your **mobile device**



Controla tus lámparas LED IOT con el **control remoto**
Control your IOT LED lamps via **remote control**

LED SPOTLIGHTS



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	4,5	40W	220-240	≥0.5	60°	GU10	400	h:54 Ø:50	6500K	013579	20/ 100
ECOSKYF5	4,5	40W	220-240	≥0.5	60°	GU10	380	h:54 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:54 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:54 Ø:50	6500K	012718	20/ 100
ECOSKYF100	6	51W	220-240	≥0.5	110°	GU10	600	h:54 Ø:50	4000K	012725	20/ 100
ECOSKYC100	6	51W	220-240	≥0.5	110°	GU10	580	h:55 Ø:50	3000K	012732	20/ 100



PRO SKY *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	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
PROSKYB60DIM	7	52W	220-240	≥0.8	60°	GU10	620	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
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



— ECO SKY MR16

LED E, ~~Incandescent~~, CRI ≥80, 25000h, 40000, IP20, EEL A+, max 86%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOSKYB60MR16	6	42W	12	≥0.5	60°	MR16	600	h:45 Ø:50	6500K	013944	20/ 100
ECOSKYF60MR16	6	43W	12V	≥0.5	60°	MR16	600	h:48 Ø:50	4000K	013951	20/ 100
ECOSKYC60MR16	6	41W	12	≥0.5	60°	MR16	560	h:45 Ø:50	3000K	013968	20/ 100



— ECOSKY

LED E, ~~Incandescent~~, CRI ≥80, 15000h, 40000, IP20, EEL A+, max 88%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOSKYV100	6	50W	220-240	0.5	110°	GU10	500	h:54 Ø:50	2200K	031757	20/ 100
ECOSKYV60	6	50W	220-240	0.5	60°	GU10	500	h:54 Ø:50	2200K	031764	20/ 100



LED
DICHRIC
SPOTLIGHTS EFECTO DICRÓICO
DICHRIC EFFECT SPOTLIGHT



— DICROICA LED

LED E, ~~Incandescent~~, CRI ≥80, 15000h, 40000, IP20, EEL A++, max 91%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
DICR004B36	4.3	50W	220-240	≥0.4	36°	GU10	430	h:54 Ø:50	6500K	016327	20/ 100
DICR004F36	4.3	50W	220-240	≥0.4	36°	GU10	410	h:54 Ø:50	4000K	016310	20/ 100
DICR004C36	4.3	50W	220-240	≥0.4	36°	GU10	410	h:54 Ø:50	3000K	016303	20/ 100
DICR004B110	4.3	50W	220-240	≥0.4	110°	GU10	430	h:54 Ø:50	6500K	016358	20/ 100
DICR004F110	4.3	50W	220-240	≥0.4	110°	GU10	410	h:54 Ø:50	4000K	016341	20/ 100
DICR004C110	4.3	50W	220-240	≥0.4	110°	GU10	410	h:54 Ø:50	3000K	016334	20/ 100

LED SPOTLIGHTS



— GU10 P

LED E ~~no dim~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A+ max 91%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
GU10P03B	3,6	30W	220-240	≥0.4	110°	GU10	270	h:54 Ø:50	6500K	016266	20/ 100
GU10P03F	3,6	30W	220-240	≥0.4	110°	GU10	270	h:54 Ø:50	4000K	016259	20/ 100
GU10P03C	3,6	30W	220-240	≥0.4	110°	GU10	260	h:54 Ø:50	3000K	016242	20/ 100
GU10P04B	4,5	40W	220-240	≥0.5	110°	GU10	410	h:54 Ø:50	6500K	016297	20/ 100
GU10P04F	4,5	50W	220-240	≥0.5	110°	GU10	400	h:54 Ø:50	4000K	016280	20/ 100
GU10P04C	4,5	40W	220-240	≥0.5	110°	GU10	380	h:54 Ø:50	3000K	016273	20/ 100



— ES111 12W

LED T ~~no dim~~ CRI ≥80 25000h 13000 IP20 EEL A+ max 89%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	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
LEDES1X124000	13	120W	175-250	≥0.90	48°	GU10	1020	h:70 Ø:111	4100K	022854	20
LEDES1X123000	13	120W	175-250	≥0.90	48°	GU10	1020	h:70 Ø:111	3000K	012077	20



— QR111 13W

LED T ~~no dim~~ CRI ≥80 25000h 30000 IP20 EEL A+ max 89%

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



LED LINEAR
J78 & J118



— R7S 360°

LED T ~~no dim~~ CRI ≥80 25000h 40000 IP20 EEL A++ max 88%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	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:29 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



— SKY G4

>15000 icon"/>

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



— SKY G9

>15000 icon"/>

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	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



— TOP G9

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	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

LED CLASSICS



— SKY A60 *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	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



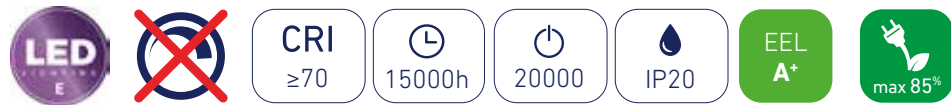
— SKY A60



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYA6018B	18	120W	220-240	≥0.5	230°	E27	2000	h:143 Ø:67	6500K	016235	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
SKYA6014F	14	103W	220-240	≥0.5	200°	E27	1580	h:120 Ø:60	4000K	016198	10/ 50
SKYA6014B	14	100W	220-240	≥0.5	200°	E27	1580	h:120 Ø:60	6500K	016204	10/ 50
SKYA6014C	14	100W	220-240	≥0.5	200°	E27	1521	h:120 Ø:60	3000K	016181	10/ 50



— ESTANDAR E



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
EST7B	7	45W	220-240	≥0.5	200°	E27	600	h:110 Ø:60	6500K	028733	10/ 50
EST7F	7	45W	220-240	≥0.5	200°	E27	600	h:110 Ø:60	4000K	028726	10/ 50
EST7C	7	45W	220-240	≥0.5	200°	E27	600	h:110 Ø:60	3000K	028719	10/ 50
EST9B	9	60W	220-240	≥0.5	220°	E27	806	h:110 Ø:60	6500K	028764	10/ 50
EST9F	9	60W	220-240	≥0.5	220°	E27	806	h:110 Ø:60	4000K	028757	10/ 50
EST9C	9	60W	220-240	≥0.5	220°	E27	806	h:110 Ø:60	3000K	028740	10/ 50
EST11B	11	75W	220-240	≥0.5	220°	E27	1060	h:120 Ø:60	6500K	028795	10/ 50
EST11F	11	75W	220-240	≥0.5	220°	E27	1060	h:110 Ø:60	4000K	028788	10/ 50
EST11C	11	75W	220-240	≥0.5	220°	E27	1060	h:110 Ø:60	3000K	028771	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
- 3000k
Cálida. Warm White
- 6500k
Día. Daylight
- ON/OFF Automatic
- Max. 5m
Altura. Height



— SKY SENSOR A60



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	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

60°C Max Temp



> IDEAL SAUNAS

> **A60HEAT05C**
LED LAMPS | A60 HEAT

A60 **LED HEAT**



> FOR INSTALLATIONS WITH HIGH TEMPERATURES

> PARA AMBIENTES CON ALTAS TEMPERATURAS

- No Regurable Dimmable
- 100-240v
- 15000h Vida/Life
- 40000 On/Off
- P.F. >0.5
- 180°
- 125±2 66±1



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-	
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-	
A60POP09B	9	60W	100-240	≥0.5	180°	E27	470	h:125 Ø:66	6500K	016372	10/ 50
A60POP09C	9	60W	100-240	≥0.5	180°	E27	470	h:125 Ø:66	3000K	016365	10/ 50

L70 at 25° => >15000



LED CLASSICS
SKY A15 & LED A15



— SKY A15



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



— ESFERICA | PC Mate - Milky PC



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
LEDA15B	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E27	280	h:74 Ø:45	6500K	005604	10/ 50
LEDA15E14F	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E14	280	h:78 Ø:45	4000K	028665	10/ 50
LEDA15F	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E27	280	h:74 Ø:45	4000K	028689	10/ 50
LEDA15E14C	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E14	250	h:78 Ø:45	3000K	005987	10/ 50
LEDA15C	3,5	25W	220-240	≥0.5	240°	E27	250	h:74 Ø:45	3000K	005611	10/ 50
LEDA1505E14F	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	470	h:78 Ø:45	4000K	013869	10/ 50
LEDA1505E14B	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	470	h:78 Ø:45	6500K	009619	10/ 50
LEDA1505E27B	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E27	470	h:78 Ø:45	6500K	009596	10/ 50
LEDA1505E27F	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E27	470	h:78 Ø:45	4000K	013876	10/ 50
LEDA1505E14C	5	50W	220-240	≥0.5	240°	E14	420	h:78 Ø:45	3000K	009626	10/ 50
LEDA1505E27C	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E27	420	h:78 Ø:45	3000K	009602	10/ 50



— SKY C30

LED T, CRI ≥80, 15000h, 40000, IP20, EEL A+, max 90°

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
SKYC3008BE14	8	60W	220-240	≥0.50	240°	E14	806	h:110 Ø:35	6500K	016464	10/ 50
SKYC3008FE14	8	60W	220-240	≥0.50	240°	E14	806	h:110 Ø:38	4000K	016457	10/ 50
SKYC3008CE14	8	60W	220-240	≥0.50	240°	E14	806	h:110 Ø:38	3000K	016440	10/ 50



— VELA | PC Mate - Milky PC

LED E, CRI ≥80, 15000h, 20000, IP20, EEL A+, max 90°

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	280°	E14	470	h:102 Ø:35	6500K	009657	10/ 50
LEDVELA05E14F	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	470	h:102 Ø:35	4000K	013883	10/ 50
LEDVELA05E27F	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E27	470	h:102 Ø:35	4100K	028696	10/ 50
LEDVELA05E14C	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E14	470	h:102 Ø:35	3000K	009664	10/ 50
LEDVELA05E27C	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E27	470	h:102 Ø:35	3000K	009640	10/ 50
LEDVELA05E27B	5	50W	220-240	≥0.5	280°	E27	470	h:102 Ø:35	6500K	009633	10/ 50

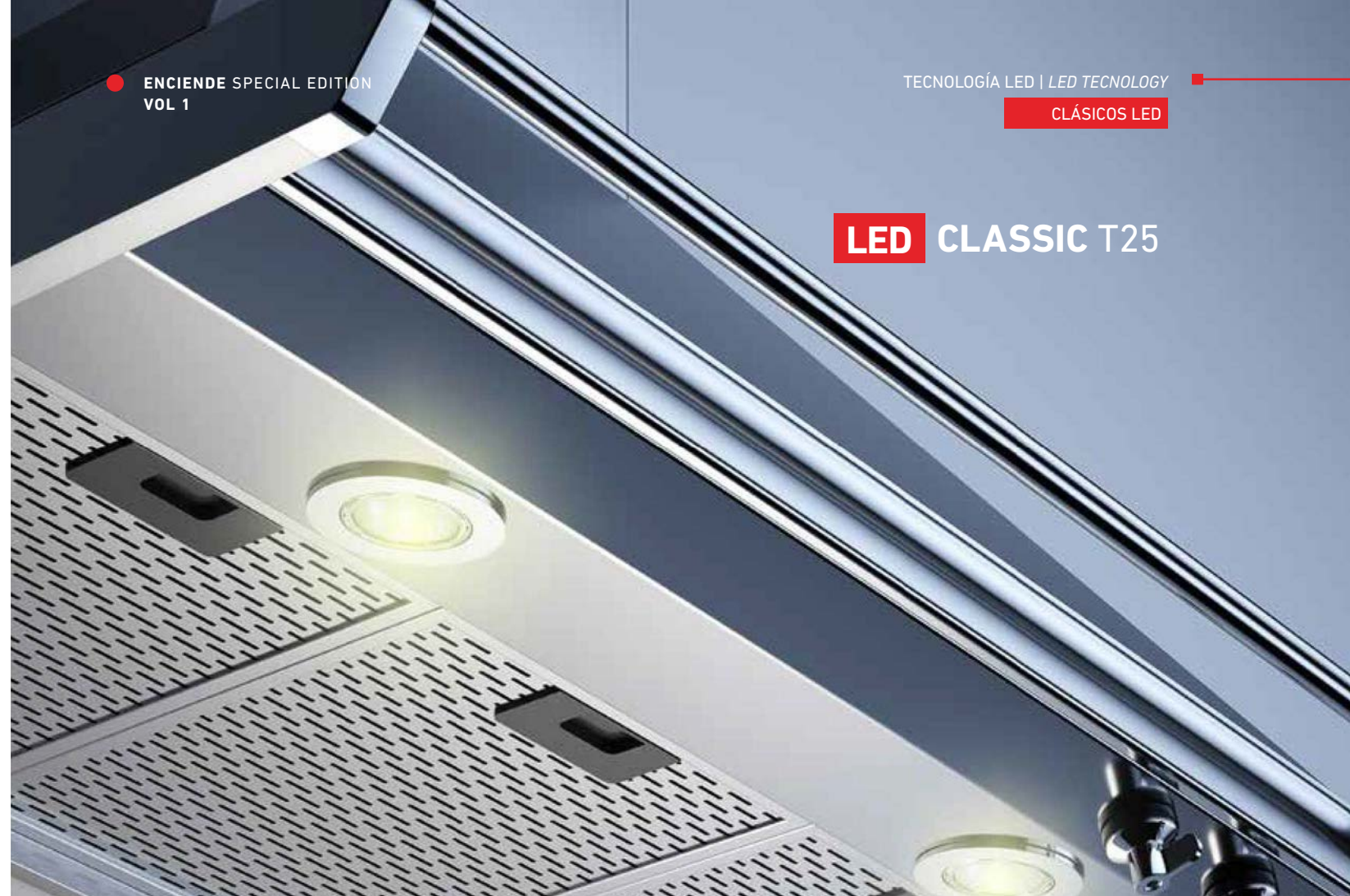


— FLAME CANDLE

LED T, CRI ≥80, 20000h, 15000, IP20, EEL A+, max 90°

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

LED CLASSIC T25



“T25 PARA CAMPANAS Y NEVERAS”

Para reemplazar bombilla convencional en neveras o campanas de extractores de cocina. Iluminación eficiente con última tecnología hasta para los rincones más pequeños del hogar.

Replace conventional bulbs in refrigerators or kitchen extractors. Efficient lighting with the latest technology even for the smallest corners of the home.



— T25

LED T, CRI ≥80, 25000h, 40000, IP20, EEL A++, max 89°

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
T25E14B	1,8	17W	220-240	≥0.5	220°	E14	200	h:58 w:27 Ø:27 l:58	6500K	031832	100
T25E14F	1,8	17W	220-240	≥0.5	220°	E14	190	h:58 w:27 Ø:27 l:58	4000K	031849	100
T25E14C	1,8	17W	220-240	≥0.5	220°	E14	190	h:58 w:27 Ø:27 l:58	2700K	031856	100



LED FILAMENT

VINTAGE

LAMPS



LED VINTAGE



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
VINA6008E27C	8	75W	220-240	≥0.5	320°	E27	1060	h:105 Ø:60	2700K	014828	10/ 50
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



VINTAGE ESTANDAR FLEX | Ámbar | 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 GLOBO | Ámbar | Amber



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
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 | Ámbar | Amber

LED T ~~Dimmable~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A+ max 84%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
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 | Ámbar | Amber

LED T ~~Dimmable~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A+ max 88%

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



— VINTAGE ST64 FLEX | Ámbar | Amber

LED T ~~Dimmable~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A+ max 84%

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

LED VINTAGE



— VINTAGE VELA | Clara | Clear *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED T Dimmable CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A+ max 90%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
VINC3504E14C	4	40W	220-240	≥0.4	320°	E14	450	h:98 Ø:35	2700K	014743	10/ 50
VINC3505E14CD	4,5	40W	220-240	≥0.5	360°	E14	470	h:116 Ø:35	2700K	014750	50



— VINTAGE ESFERICA | Clara

LED T Dimmable CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A+ max 90%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
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:76 Ø:45	2700K	022755	10/ 50
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:76 Ø:45	2700K	014781	10/ 50





FROSTA609
LED ESFÉRICA

FROSTA155E14
LED ESFÉRICA

FROSTC305E14
LED VELA

FROSTA155E27
LED ESFÉRICA

LED VELA | ESFÉRICA
FROSTED

CRISTAL OPACO MATE

LED FROSTED



FROST C30 | Opaco mate | Frosted

LED ~~no dimmable~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A* max 89%

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



FROST A60 | Opaco mate | Frosted

LED ~~no dimmable~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A* max 89%

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



FROST A15 | Opaco mate | Frosted

LED ~~no dimmable~~ CRI ≥80 15000h 40000 IP20 EEL A* max 89%

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

LED PLQ

LED GLOBE



— PLQ

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



— GLOBE

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



LED REFLECTOR

LED REFLECTOR



— SKY PAR30 *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED T, CRI ≥80, 25000h, 25000, IP65, EEL A+, max 83%

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

LED T, CRI ≥80, 25000h, 25000, IP65, EEL A+, max 82%

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

LED REFLECTOR

LED REFLECTOR



R50

LED T, CRI ≥80, 25000h, 12500, IP20, EEL A+, max 83%

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



R80

LED T, CRI ≥80, 25000h, 12500, IP20, EEL A+, max 87%

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



R63

LED T, CRI ≥80, 25000h, 40000, IP20, EEL A+, max 84%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDR633000	8	51W	220-240	≥0.5	110°	E27	650	h:102 Ø:63	3000K	012220	10/ 50
LEDR636500	8	51W	220-240	≥0.5	110°	E27	670	h:102 Ø:63	6500K	012213	10/ 50
LEDR634100	8	51W	220-240	≥0.5	110°	E27	650	h:102 Ø:63	4000K	026050	10/ 50



R90

LED T, CRI ≥80, 25000h, 12500, IP20, EEL A+, max 85%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	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
LEDR906000	15	100W	175-250	≥0.90	120°	E27	1250	h:118 Ø:90	6500K	009862	50
LEDR904000	15	100W	175-250	≥0.90	120°	E27	1240	h:118 Ø:90	4100K	016068	50



LOWBAY & INDUSTRIAL



LED CORNSKY

Perfect LED alternative to replace HQI, HPS, HQL Industrial, Commercial, Exterior Lighting

130LM/W

- AUTO COOLING DESIGN | no internal fan needed
- QUICK REPLACEMENT | immediate replacement using the same luminaire and only replacing the light source
- COMPACT SIZE



CORN IP65

LED P ~~NON-DIM~~ CRI ≥80 50000h >40000 IP65 EEL A++ max 78%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CORNIP651863B	36	150W	120-277	0.9	330°	E27	4680	h:227 w:90 Ø:90 l:227	6500K	031863	10/ 10
CORNIP651870F	36	150W	120-277	0.9	330°	E27	4680	h:227 w:90 Ø:90 l:227	4000K	031870	10/ 10
CORNIP651887B	54	250W	120-277	0.9	330°	E40	7020	h:227 w:110 Ø:110 l:227	6500K	031887	10/ 10
CORNIP651894F	54	250W	120-277	0.9	330°	E40	7020	h:227 w:110 Ø:110 l:227	4000K	031894	10/ 10
CORNIP651900B	100	400W	120-277	0.9	330°	E40	13000	h:286 w:130 Ø:130 l:286	6500K	031900	10/ 10
CORNIP651917F	100	400W	120-277	0.9	330°	E40	13000	h:286 w:130 Ø:130 l:286	4000K	031917	10/ 10



CORN SKY

LED P ~~NON-DIM~~ CRI ≥80 50000h 40000 IP20 EEL A++ max 78%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CORNSKY7057F	27	100W	100-277	≥0.90	330°	E27	3500	h:170 Ø:68	4000K	027057	5/ 20
CORNSKY7064B	27	100W	100-277	≥0.90	330°	E27	3500	h:170 Ø:68	6500K	027064	5/ 20
CORNSKY7071F	45	175W	100-277	≥0.90	330°	E40	5850	h:243 Ø:90	4000K	027071	5/ 20
CORNSKY7088B	45	175W	100-277	≥0.90	330°	E40	5850	h:243 Ø:90	6500K	027088	5/ 20
CORNSKY7095F	54	250W	100-277	≥0.90	330°	E40	7000	h:249 Ø:90	4000K	027095	5/ 20
CORNSKY7101B	54	250W	100-277	≥0.90	330°	E40	7000	h:249 Ø:90	6500K	027101	5/ 20
CORNSKY7125B	80	300W	100-277	≥0.90	330°	E40	10400	h:255 Ø:123	6500K	027125	10
CORNSKY7118F	80	300W	100-277	≥0.90	330°	E40	10400	h:255 Ø:123	4000K	027118	10



TOP CORN

LED T ~~NON-DIM~~ CRI ≥80 25000h 40000 IP20 EEL A+ max 83%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CORNTOP30C	28	160W	100-240	≥0.92	220°	E27	2500	h:176 Ø:100	3000K	015405	10
CORNTOP30F	28	160W	100-240	≥0.92	220°	E27	2700	h:176 Ø:100	4000K	015412	10
CORNTOP40F	40	220W	100-240	≥0.92	220°	E27	4000	h:206 Ø:118	4000K	015436	10
CORNTOP40C	40	210W	100-240	≥0.92	220°	E27	3800	h:206 Ø:118	3000K	015429	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

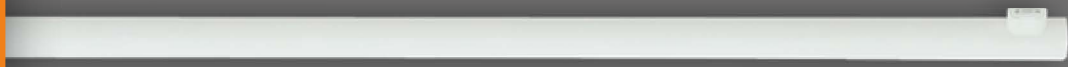


TOP CORN HIGH

LED T ~~NON-DIM~~ CRI ≥80 25000h 12500 IP20 EEL A+ max 83%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	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

16W
1000Lm
100cm



8W
500Lm
50cm



5W
300Lm
30cm



LINESTRA LED
BASE S14s
270° Regulable

LINESTRA LED
BASE S14d
270° Regulable



8W
500Lm
50cm



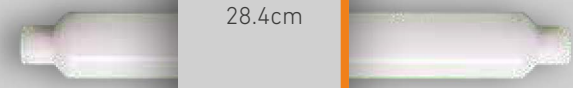
5W
300Lm
30cm



7W
480Lm
31cm



7W
480Lm
28.4cm



4W
280Lm
22.1cm

SOFITO LED
BASE S19 & S15s
360° Regulable

LED TUBE

— LINESLED *Opción Regulable/ Dimmable Option



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

— SOFILED *Opción Regulable/ Dimmable Option



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

— T9 CIRCULAR



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
CT91948B	20	32W	220-240	≥0.5	120°	G10Q	2000	h:30 Ø:298	6500K	031948	20
CT91955F	20	32W	220-240	≥0.5	120°	G10Q	2000	h:30 Ø:298	4000K	031955	20
CT91924B	11	22W	220-240	≥0.5	120°	G10Q	1100	h:30 Ø:205	6500K	031924	20
CT91931F	11	22W	220-240	≥0.5	120°	G10Q	1100	h:30 Ø:205	4000K	031931	20

COMPARATIVE

COMPARATIVA



ECOT8

- W**
9 | 14 | 18 | 22
- V**
200-240V
- P.F.**
0.9
- Reg.**
No Reg.
- Cristal**
Cristal
- Lm|W**
110
- A**
330°
- Starter**
Si
- Life**
40.000
- Dim.**
60 | 120 | 150
- Garantía**
2 años
- IP**
IP20
- Power**
100.000
- K**



LPT8

- W**
9 | 18 | 23
- V**
200-240V
- P.F.**
0.5
- Reg.**
No Reg.
- Cristal**
Cristal
- Lm|W**
110
- A**
330°
- Starter**
Si
- Life**
40.000
- Dim.**
60 | 90 | 120 | 150
- Garantía**
2 años
- IP**
IP20
- Power**
100.000
- K**



LINEAR T8

- W**
9 | 18 | 20
- V**
200-240V
- P.F.**
0.93
- Reg.**
No Reg.
- Cristal**
PC
- Lm|W**
100
- A**
330°
- Starter**
Si
- Life**
25.000
- Dim.**
60 | 120 | 150
- Garantía**
3 años
- IP**
IP20
- Power**
15.000
- K**



T8 FILM

- W**
9 | 14 | 18 | 22
- V**
200-240V
- P.F.**
0.9
- Reg.**
No Reg.
- Cristal**
Cristal
- Lm|W**
110
- A**
330°
- Starter**
Si
- Life**
40.000
- Dim.**
60 | 90 | 120 | 150
- Garantía**
3 años
- IP**
IP20
- Power**
100.000
- K**



TUBO RADAR

- W**
9 | 18 | 20
- V**
100-240V
- P.F.**
0.95
- Reg.**
Reg.
- Cristal**
PC
- Lm|W**
120
- A**
180°
- Starter**
No
- Life**
45.000
- Dim.**
60 | 120 | 150
- Garantía**
2 años
- IP**
IP20
- Power**
25.000
- K**



HLT8

- W**
7 | 14 | 20
- V**
100-240V
- P.F.**
0.9
- Reg.**
No Reg.
- Cristal**
Cristal
- Lm|W**
143
- A**
330°
- Starter**
Si
- Life**
40.000
- Dim.**
60 | 120 | 150
- Garantía**
3 años
- IP**
IP20
- Power**
100.000
- K**



PRO T8

- W**
10 | 18 | 22
- V**
100-240V
- P.F.**
0.9
- Reg.**
No Reg.
- Cristal**
PC
- Lm|W**
141
- A**
300°
- Starter**
Si
- Life**
40.000
- Dim.**
60 | 120 | 150
- Garantía**
5 años
- IP**
IP20
- Power**
100.000
- K**



COMPARATIVA
COMPARATIVE
TUBOS LED TUBE

TUBOS ESPECIALES. SPECIAL TUBES

TUBO BAKE (69pg.)
TUBO FRUITVEG (69pg.)
TUBO MEAT (69pg.)

LED TUBES



HL T8

LED P ~~LED T~~ CRI ≥80 40000h >100000 IP20 EEL A+ max 66%

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

Conexión por un lado. Para luminaria 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) <19

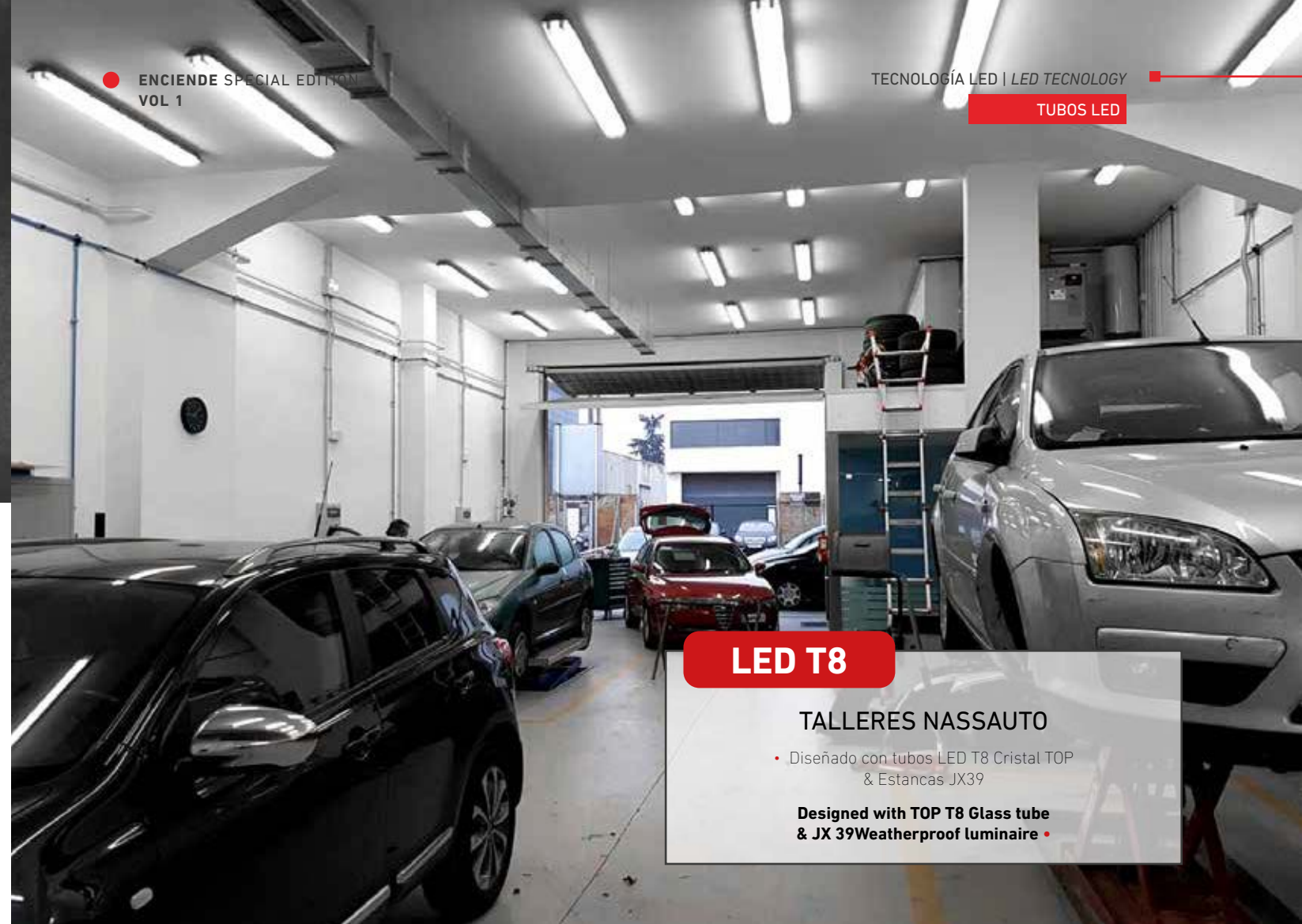


PRO T8

LED P ~~LED T~~ CRI ≥80 40000h >100000 IP20 EEL A+ max 62%

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

Conexión por un lado. Para luminaria 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) <19



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

LED T ~~LED P~~ CRI ≥80 25000h >15000 IP20 EEL A+ max 66%

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

Conexión por un lado. Para luminaria 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 TUBE T8 FILM

LED TUBE ECO T8



— T8 Film

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LEDT822330C	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2180	Ø:26 l:1500	3000K	012374	25
LEDT822330F	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	4000K	010707	25
LEDT822330B	22	58W	200-240	0.9	330°	G13	2420	Ø:26 l:1500	6500K	010691	25
LEDT818330C	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1780	Ø:26 l:1198	3000K	012367	25
LEDT818330F	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	4000K	010684	25
LEDT818330B	18	36W	200-240	0.9	330°	G13	1980	Ø:26 l:1198	6500K	010677	25
LEDT815330F	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1450	Ø:26 l:900	4000K	010660	25
LEDT815330B	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1450	Ø:26 l:900	6500K	010653	25
LEDT815330C	14	30W	200-240	0.9	330°	G13	1350	Ø:26 l:900	3000K	023271	25
LEDT809330C	9	18W	90-260	≥0.93	330°	G13	960	Ø:26 l:588	3000K	012350	25
LEDT809330F	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	990	Ø:26 l:598	4000K	010646	25
LEDT809330B	9	18W	200-240	0.9	330°	G13	990	Ø:26 l:598	6500K	010639	25

Conexión por un lado. Para luminaria 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) <19



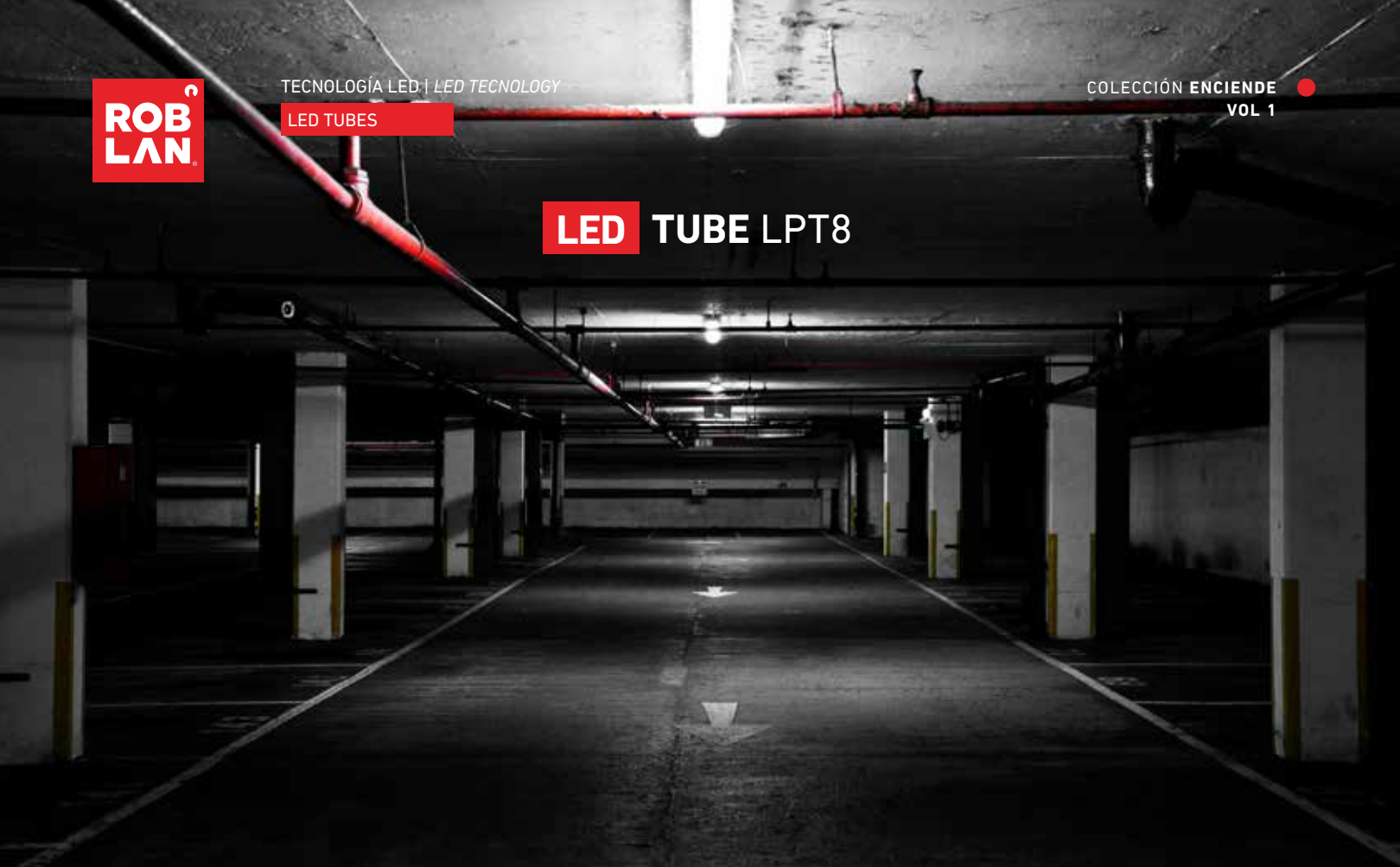
— ECO T8

>100000 icon"/>

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

Conexión por un lado. Para luminaria 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) <19

LED TUBE LPT8



TUBO LED "INTELIGENTE"
"SMART" LED TUBE
RADAR



LED E
CRI ≥80
40000h
>100000
IP20
EEL A+
max 60%

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

<19



TUBO RADAR * Opción Regulable/ Dimmable Option

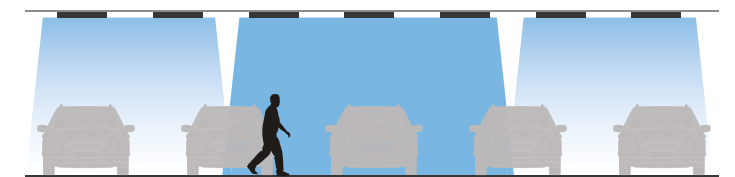
LED T
CRI ≥80
45000h
>25000
IP20
EEL A+
max 66%
Sensor

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
RT820F	20	58W	100-240	≥0.95	180°	G13	1940	Ø:26 l:1500	4000K	011476	25
RT820B	20	58W	200-240	≥0.95	180°	G13	2400	Ø:26 l:1500	6500K	011469	25
RT818F	18	36W	85-265	≥0.95	180°	G13	1746	Ø:26 l:1200	4000K	011452	25
RT818B	18	36W	200-240	≥0.95	180°	G13	1900	Ø:26 l:1200	6500K	011445	25
RT809F	9	18W	100-240	≥0.95	180°	G13	873	Ø:26 l:600	4000K	011438	25
RT809B	9	18W	100-240	≥0.95	180°	G13	1000	Ø:26 l:600	6500K	011421	25

Conexión por un lado Single Side Connection

Especificaciones Sensor | Sensor Specifications:

Tecnología de Sensor | Sensor Technology: Microondas | Microwave
 Sensor de movimiento & Modo Stanby | Motion Sensor & 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



LED TUBE



TUBO BAKE

LED TUBO BAKE features: >100000 icon"/>

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

Conexión por un lado Single Side Connection <19



TUBO FRUITVEG

LED TUBO FRUITVEG features:

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

Conexión por un lado Single Side Connection <19



TUBO MEAT

LED TUBO MEAT features:

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

Conexión por un lado Single Side Connection <19



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 CIRCULAR PRO

“MENOS DESLUMBRAMIENTO Y MAYOR DISIPACIÓN DE CALOR”

- Reduce el resplandor y proporciona una luz cómoda y uniforme
- Alta eficacia



“LESS GLARE AND GREATER HEAT DISSIPATION

- Reduces glare and provides a comfortable and uniform light
- High efficiency



— PANEL Circular PRO

REF	W	Trad. W	IP	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PS
LEDPANEL24C *	24	64W	54	220-240	≥0.9	100°	2500	196	h:380:221	3000K	Blanco. White	017447	10
LEDPANEL24F	24	64W	44	220-240	≥0.9	100°	2400	205	h:68 Ø:220	4000K	Blanco. White	017454	10
LEDPANEL24B *	24	64W	54	220-240	≥0.9	100°	2600	196	h:380:221	6500K	Blanco. White	017461	10
LEDPANEL32F	32	64W	44	220-240	≥0.9	100°	3400	205	h:68 Ø:220	4000K	Blanco. White	017478	10
LEDPANEL32B	32	64W	44	220-240	≥0.9	100°	3400	205	h:68 Ø:220	6500K	Blanco. White	017485	10
LEDPANEL28F	28	56W	54	220-240	≥0.9	100°	3200	196	h:38 Ø:221	4000K	Blanco. White	033782	10

*Nuevo modelo IP54. New model IP54



SLIM

FUNCIONAL. FUNCTIONAL
extra fino | *extra thin*

“GRAN VARIEDAD DE OPCIONES PARA UNA MEJOR INTEGRACIÓN.”



“WIDE VARIETY OF OPTIONS FOR BETTER INTEGRATION.”

LED PANEL SLIM



PANEL SLIM CIRCULAR 30



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL30C	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2300	280	h:22 Ø:300	3000K	Blanco. White	028290	20
LEDPANEL30B	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2400	280	h:22 Ø:300	6500K	Blanco. White	028276	20
LEDPANEL30F	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2350	280	h:22 Ø:300	4000K	Blanco. White	028283	10



PANEL SLIM CIRCULAR 18-12



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL12C	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	153	h:22 Ø:172	3000K	Blanco. White	010943	20
LEDPANEL12CH	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	153	h:22 Ø:172	3000K	Plata.Silver	010967	20
LEDPANEL12	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	6500K	Blanco. White	010936	20
LEDPANEL12H	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	6500K	Plata.Silver	010950	20
LEDPANEL12NIC	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	153	h:22 Ø:172	3000K	Níquel.Nickel	016020	20
LEDPANEL12FB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	4000K	Blanco. White	014439	20
LEDPANEL12HF	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	4000K	Plata.Silver	015955	20
LEDPANEL12NIF	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	4000K	Níquel.Nickel	016013	20
LEDPANEL12NIB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	153	h:22 Ø:172	6500K	Níquel.Nickel	016006	20
LEDPANEL18CH	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205	h:22 Ø:225	3000K	Plata.Silver	012053	20
LEDPANEL18H	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205	h:22 Ø:225	6500K	Plata.Silver	012046	20
LEDPANEL18C	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205	h:22 Ø:225	3000K	Blanco. White	011643	20
LEDPANEL18F	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205	h:22 Ø:225	4000K	Blanco. White	011636	20
LEDPANEL18B	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205	h:22 Ø:225	6500K	Blanco. White	011629	20
LEDPANEL18NIC	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205	h:22 Ø:225	3000K	Níquel.Nickel	015993	20
LEDPANEL18HF	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205	h:22 Ø:225	4000K	Plata.Silver	015962	20
LEDPANEL18NIF	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205	h:22 Ø:225	4000K	Níquel.Nickel	015986	20
LEDPANEL18NIB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205	h:22 Ø:225	6500K	Níquel.Nickel	015979	20

LED PANEL SLIM CIRCULAR 5 & 6



PANEL SLIM CIRCULAR 5



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL5C	5	30W	100-240	≥0.5	120°	330	70	h:9 Ø:90	3000K	Blanco. White	027576	80
LEDPANEL5HC	5	30W	100-240	≥0.5	120°	330	70	h:9 Ø:90	3000K	Plata.Silver	028252	100
LEDPANEL5NIC	5	30W	100-240	≥0.5	120°	330	70	h:9 Ø:90	3000K	Níquel.Nickel	027606	100
LEDPANEL5NIF	5	30W	100-240	≥0.5	120°	340	70	h:9 Ø:90	4000K	Níquel.Nickel	027590	80
LEDPANEL5F	5	30W	100-240	≥0.5	120°	340	70	h:9 Ø:90	4000K	Blanco. White	027569	80
LEDPANEL5HF	5	30W	100-240	≥0.5	120°	340	70	h:9 Ø:90	4000K	Plata.Silver	028269	100
LEDPANEL5B	5	30W	100-240	≥0.5	120°	350	70	h:9 Ø:90	6500K	Blanco. White	027552	80
LEDPANEL5HB	5	30W	100-240	≥0.5	120°	350	70	h:9 Ø:90	6500K	Plata.Silver	028245	100
LEDPANEL5NIB	5	30W	100-240	≥0.5	120°	350	70	h:9 Ø:90	6500K	Níquel.Nickel	027583	80



PANEL SLIM CIRCULAR 6



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDPANEL6CB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105	h:22 Ø:120	3000K	Blanco. White	014422	20
LEDPANEL6NIC	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105	h:22 Ø:120	3000K	Níquel.Nickel	016044	20
LEDPANEL6FB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	4000K	Blanco. White	014415	20
LEDPANEL6NIF	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	4000K	Níquel.Nickel	016051	20
LEDPANEL6BB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	6500K	Blanco. White	014408	20
LEDPANEL6NIB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105	h:22 Ø:120	6500K	Níquel.Nickel	016037	20



PANEL SLIM CUADRADO 6



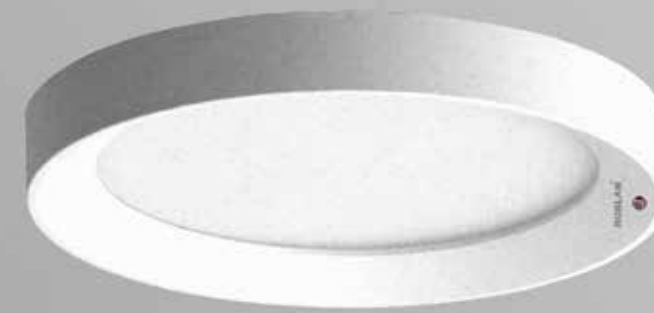
REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDPANELS6CNI	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105x105	h:22 w:120 l:120	3000K	Níquel.Nickel	028313	20
LEDPANELS6FNI	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	4000K	Níquel.Nickel	028320	20
LEDPANELS6BNI	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	6500K	Níquel.Nickel	028306	20
LEDPANELS6CB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	105x105	h:22 w:120 l:120	3000K	Blanco. White	014460	20
LEDPANELS6FB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	4000K	Blanco. White	014453	20
LEDPANELS6BB	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	105x105	h:22 w:120 l:120	6500K	Blanco. White	014466	20



PANEL SLIM CUADRADO 18-12



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDPANELS12CNI	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	155x155	h:22 w:170 l:170	3000K	Níquel.Nickel	028344	20
LEDPANELS12FNI	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	4000K	Níquel.Nickel	028351	20
LEDPANELS12BNI	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	6500K	Níquel.Nickel	028337	20
LEDPANELS12CB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	155x155	h:22 w:170 l:170	3000K	Blanco. White	014491	20
LEDPANELS12FB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	4000K	Blanco. White	014484	20
LEDPANELS12BB	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	155x155	h:22 w:170 l:170	6500K	Blanco. White	014477	20
LEDPANELS18CNI	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205x205	h:22 w:220 l:220	3000K	Níquel.Nickel	028375	20
LEDPANELS18FNI	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205x205	h:22 w:220 l:220	4000K	Níquel.Nickel	028382	20
LEDPANELS18BNI	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205x205	h:22 w:220 l:220	6500K	Níquel.Nickel	028368	20
LEDPANELS18CB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	205x205	h:22 w:220 l:220	3000K	Blanco. White	014521	20
LEDPANELS18FB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	205x205	h:22 w:220 l:220	4000K	Blanco. White	014514	20
LEDPANELS18BB	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	205x205	h:22 w:220 l:220	6500K	Blanco. White	014507	20



LED Panel
SENSOR



L Panel Sensor



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LPANEL18G	18	150	100-240	≥90	120°	1440	75-205	h:20 Ø:230	3000K-4000K-6500K	032082	20



AJUSTES SENSOR SETTINGS

Sensor Microondas+lux integrado en panel L
Panel Microwave+light Sensor integrated in L Panel

- Área de detección. **5m**
Detection
- Ángulo de detección. **120°**
Detection Angle
- Sensor Crepuscular. **30Lx**
Photo Sensor
- Tiempo de encendido. **35s**
On/Off time length

Ajustes por defecto
Default settings

Sensor

LED PANEL ADJUSTABLE

ADAPTABLE to your needs

ADJUSTABLE PANEL

Thanks to its adjustable mounting design, it is adaptable to any cutting size of 5-20m



Adjustable Round Panel



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
AJPANELR20C	20	175W	100-240	≥0.9	120°	1900	50-200	h:20 Ø:230	3000K	Blanco. White	029112	30
AJPANELR20F	20	175W	100-240	≥0.9	120°	1950	50-200	h:20 Ø:230	4000K	Blanco. White	029105	30
AJPANELR20B	20	175W	100-240	≥0.9	120°	2000	50-200	h:20 Ø:230	6500K	Blanco. White	029099	

Montaje ajustable de 50-200 Adjustable Installation from 50-200

ADAPTABLE a tu medida

PANEL AJUSTABLE

Gracias a su diseño de montaje ajustable, es adaptable a cualquier tamaño o formato de corte de 5-20m



Adjustable Square Panel



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
AJPANELS20C	20	175W	100-240	≥0.9	120°	1900	50-200	h:20 w:230 Ø:230	3000K	Blanco. White	029143	30
AJPANELS20F	20	175W	100-240	≥0.9	120°	1950	50-200	h:20 w:230 Ø:230	4000K	Blanco. White	029136	30
AJPANELS20B	20	175W	100-240	≥0.9	120°	2000	50-200	h:20 w:230 Ø:230	6500K	Blanco. White	029129	30

Montaje ajustable de 50-200 Adjustable Installation from 50-200

Iluminación uniforme. Sin interrupciones

Uniform lighting. Without Interruptions

PANEL FRAMELESS

Incorpora un difusor con una salida de luz extremadamente uniforme proporciona un efecto de iluminación de alta calidad.

Aplicación: Ampliamente utilizado para diversas aplicaciones de iluminación comercial, oficinas, centros comerciales, hoteles, restaurantes, hospitales, iluminación del hogar, etc.

It incorporates a diffuser with an extremely uniform light output provides a high-quality lighting effect.

Application: Widely used for various commercial lighting applications, offices, shopping centers, hotels, restaurants, hospitals, home lighting, etc.



MOON CIRCULAR

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

L70 at 25° =>55000



MOON SQUARE

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

L70 at 25° =>55000



Frameless Round Panel

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
FLPANEL36C	36	250W	100-240	≥0.9	120°	3200	200	h:31 Ø:220	3000K	029082	30
FLPANEL36F	36	250W	100-240	≥0.9	120°	3250	200	h:31 Ø:220	4000K	029075	30
FLPANEL36B	36	250W	100-240	≥0.9	120°	3300	200	h:31 Ø:220	6500K	029068	30
FLPANEL18C	18	150W	100-240	≥0.9	120°	1550	95	h:29 Ø:118	3000K	029051	50
FLPANEL18F	18	150W	100-240	≥0.9	120°	1600	95	h:29 Ø:118	4000K	029044	50
FLPANEL18B	18	150W	100-240	≥0.9	120°	1650	95	h:29 Ø:118	6500K	029037	50

LED PANEL SR



Panel Superficie Circular 30

LED ~~MR16~~ CRI ≥80 25000h 12500 IP20 EEL A max 83% SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPANELSR30C	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2300	h:32 Ø:300	3000K	Blanco. White	028504	20
LPANELSR30F	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2350	h:32 Ø:300	4100K	Blanco. White	028498	20
LPANELSR30B	30	180W	100-240	≥0.9	120°	2400	h:32 Ø:300	6500K	Blanco. White	028481	20



Panel Superficie Circular 12-18

LED ~~MR16~~ CRI ≥80 25000h 12500 IP20 EEL A max 84% SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPANELSR12C	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	h:32 Ø:170	3000K	Blanco. White	028443	20
LPANELSR12F	12	75W	100-240	≥0.9	120°	800	h:32 Ø:170	4100K	Blanco. White	028436	20
LPANELSR12B	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	h:32 Ø:170	6500K	Blanco. White	028429	20
LPANELSR18C	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	h:32 Ø:220	3000K	Blanco. White	028474	20
LPANELSR18F	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:32 Ø:220	4100K	Blanco. White	028467	20
LPANELSR18B	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	h:32 Ø:220	6500K	Blanco. White	028450	20



Panel Superficie Circular 6

LED ~~MR16~~ CRI ≥80 20000h 12500 IP20 EEL A max 83% SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPANELSR6C	6	36W	100-240	≥0.5	120°	410	h:32 Ø:120	3000K	Blanco. White	028412	20
LPANELSR6F	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	h:32 Ø:120	4100K	Blanco. White	028405	20
LPANELSR6B	6	36W	100-240	≥0.5	120°	420	h:32 Ø:120	6500K	Blanco. White	028399	20

LED PANEL SS



Panel Superficie Cuadrado 6

LED ~~MR16~~ CRI ≥80 25000h 12500 IP20 EEL A max 83% SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPANELSS6C	6	36W	100-240	≥0.9	120°	410	h:32 w:120 l:120	3000K	Blanco. White	028535	20
LPANELSS6F	6	36W	100-240	≥0.9	120°	420	h:32 w:120 l:120	4100K	Blanco. White	028528	20
LPANELSS6B	6	36W	100-240	≥0.9	120°	420	h:32 w:120 l:120	6500K	Blanco. White	028511	20



Panel Superficie Cuadrado 12-18

LED ~~MR16~~ CRI ≥80 25000h 12500 IP20 EEL A max 84% SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPANELSS12C	12	75W	100-240	≥0.9	120°	780	h:32 w:170 l:170	3000K	Blanco. White	028566	20
LPANELSS12F	12	75W	100-240	≥0.9	120°	800	h:32 w:170 l:170	4100K	Blanco. White	028559	20
LPANELSS12B	12	75W	100-240	≥0.9	120°	820	h:32 w:170 l:170	6500K	Blanco. White	028542	20
LPANELSS18C	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1250	h:32 w:220 l:220	3000K	Blanco. White	028597	20
LPANELSS18F	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:32 w:220 l:220	4100K	Blanco. White	028580	20
LPANELSS18B	18	100W	100-240	≥0.9	120°	1350	h:32 w:220 l:220	6500K	Blanco. White	028573	20



LED ALL IN PANEL

DOWNLIGHT EMPOTRABLE



ALL IN DIM *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ALLINR2044BF	6	13W	220-240	≥0.9	40°	480	68-73	h:79 Ø:81	4000K	Blanco.White	032044	60
ALLINR2051BC	6	11W	220-240	≥0.9	40°	400	68-73	h:79 Ø:81	3000K	Blanco.White	032051	60
ALLINR2068NF	6	11W	220-240	≥0.9	40°	420	68-73	h:79 Ø:81	4000K	Negro.Black	032068	60
ALLINR2075NC	6	10W	220-240	≥0.9	40°	380	68-73	h:79 Ø:81	3000K	Negro.Black	032075	60



ALL IN PANEL



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

L70 at 25° = >55000

Un escaparate perfectamente iluminado

PANEL ALL IN

La iluminación uniforme y con bajo deslumbramiento es ideal para resaltar superficies brillantes y exhibiciones. Los buenos niveles de reproducción cromática son importantes para potenciar los colores y materiales de los productos y activar las decisiones de compra

Uniform and low glare lighting is ideal for highlighting glossy surfaces and displays. Good levels of CRI are important to enhance the colors and materials of products in order to activate purchasing decisions.

Perfectly lit Show room

LED Downlight

CIRCULAR | RECTANGULAR

RECEPCJA

LED DOWNLIGHT DLC | DLR



DOWNLIGHT DLC



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
DLCBAS40BC	40	160W	220-240	≥0.9	40°	3500	170-175	h:160 Ø:190	3000K	Blanco. White	023370	0 / 8
DLCBAS40BF	40	160W	220-240	≥0.9	40°	3600	170-175	h:160 Ø:190	4000K	Blanco. White	023363	0 / 8
DLCBAS40BB	40	160W	220-240	≥0.9	40°	3600	170-175	h:160 Ø:190	6500K	Blanco. White	023356	0 / 8

Basculación.Tilt: 90° & 360°



DOWNLIGHT DLR



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

Basculación.Tilt: 45°

Flip

downlight



Downlight empotrable técnico
Technical recessed downlight

diseño estético y elegante con variedad de opciones
aesthetic and elegant with wide range of options

LED FLIP DOWNLIGHT



FLIP REDONDO. ROUND



FLIP CUADRADO. SQUARE

DATOS TÉCNICOS. TECH SPECS

- W** 5W | 8W | 10W | 12W | 15W
- Lm** 500Lm | 800Lm | 1000Lm | 1200Lm | 1500Lm
- V** AC220-240V
- CRI** >90
- ⚡** Dimmable 0-10
Non-Dimmable
- ∠** 28° | 38° | 55°
- K** 2700K - 3000K - 4000K - 5000K
- 🔦** Redonda | Cuadrada / Simétrica | Asimétrica
Round | Square / Flat | Wash
- 💧** IP44 Nivel de difusor. Installed IP
- 🕒** 50.000h
- IK** 02



ARMA TU FLIP. BUILD YOUR FLIP

Paso. Step 1.1) FORMATO ARO. RING FORMAT

FLIP REDONDO. ROUND



Round Flat 90mm
FLIPRF90



Round Flat 75mm
FLIPRF75



Round Wash 90mm
FLIPRW90



Round Wash 75mm
FLIPRW75



FLIP CUADRADO. SQUARE



Square Flat 90mm
FLIPSF90



Square Flat 75mm
FLIPSF75



Square Wash 90mm
FLIPSW90



Square Wash 75mm
FLIPSW75



Paso. Step 1.2) COLOR ARO . RING COLOR

Blanco
White
FLIPXXXXBB



Blanco / Negro
White / Black
FLIPXXXXBN



Plata
Silver
FLIPXXXXBS



Otros colores
Other Colors
Consulte con su comercial
Contact your sales rep.



Paso1 Step 1 EJEMPLO REFERENCIA ARO
RING ITEM CODE EXAMPLE

FLIPRF90BS
ARO FLIP REDONDO BLANCO / PLATA 90MM
RING FOR FLIP ROUND WHITE / SILVER 90MM

ARMA TU FLIP. BUILD YOUR FLIP

Paso. Step 2.1) POTENCIA SISTEMA (CON CUERPO BLANCO). ENGINE POWER (WHITE BODY)

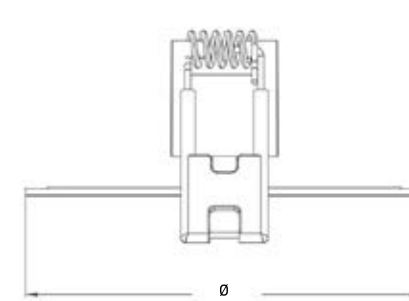
W Lm 5W -500Lm **FLIP5** 8W- 800Lm **FLIP8** 10- 1000Lm **FLIP10** 12- 1200Lm **FLIP12** 15- 1500Lm **FLIP15**



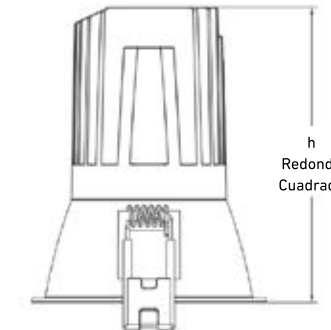
Paso. Step 2.2) KELVIN. KELVINS

K 2700K **FLIPXWWB** 3000K **FLIPXWB** 4000K **FLIPXFB** 5000K **FLIPXBB**

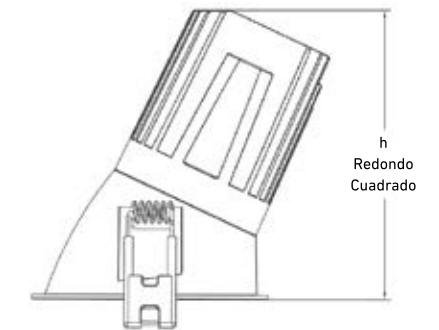
MEDIDAS AROS + CUERPO SISTEMA.
RING + ENGINE MEASUREMENTS



Ø	Redondo	Cuadrado
75	Ø82	82*82
90	Ø98	98*98



h	5W-8W	10W-12W-15W
75	h:80	h:100
90	h:103	h:123



h	5W-8W	10W-12W-15W
75	h:80	h:100
90	h:100	h:120

Paso2 Step 2 EJEMPLO REFERENCIA CUERPO
ENGINE ITEM CODE EXAMPLE

FLIP15BB
SISTEMA DE DOWINGLIGHT FLIP 15W 1500LM 5000K CUERPO BLANCO
ENGINE FOR FLIP DONWLIGHT 15W 1500LM 5000K WHITE BODY

ARMA TU FLIP. BUILD YOUR FLIP



Paso. Step 3) DRIVER

Dimmable 0-10
Non-Dimmable

AC220-240V

5-12 W DIM 0-10 TRIAC
FLIPDRIVER512D

15W DIM 0-10 TRIAC
FLIPDRIVER15D

5W NON DIM
FLIPDRIVER5

8-15W NON DIM
FLIPDRIVER815

Paso. Step 4) ANGULOS DE APERTURA. LIGHT ANGLE

28° | 38° | 55°

55°
FLIPR6

38°
FLIPR4

28°
FLIPR2



**Paso1-4
Step 1-4**

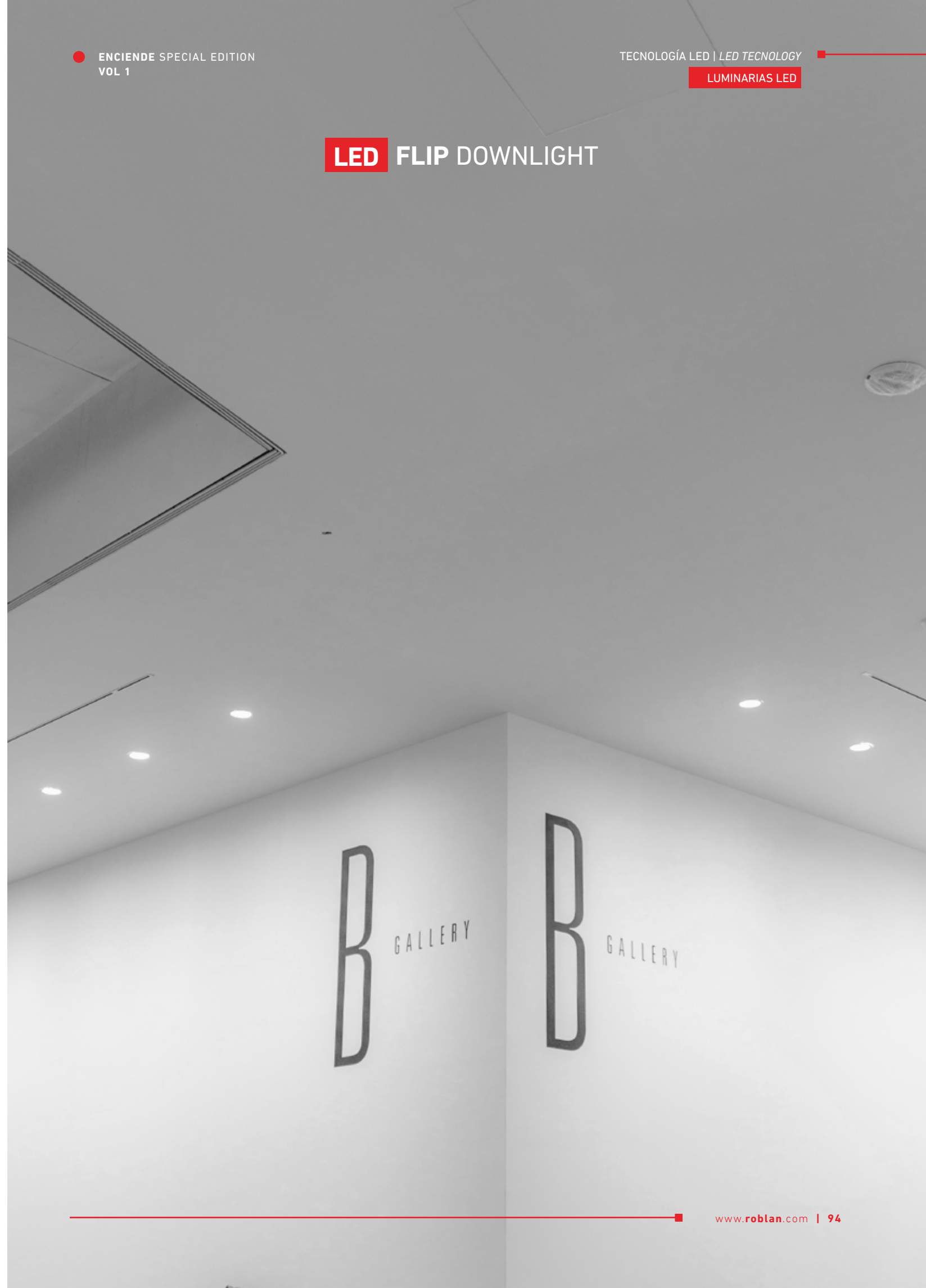
EJEMPLO PEDIDO FINAL
FINAL ORDER EXAMPLE

FLIPRF90BS + FLIP15BB + FLIPDRIVER815+ FLIPR6

FLIP REDONDO 15W 55° 1500LM 5000K NO DIM BLANCO / PLATA 90MM
ROUND FLIP 15W 55° 1500LM NON DIM WHITE / SILVER 90MM



LED FLIP DOWNLIGHT





TRACK 01

LED T, CRI ≥80, 15000h, 10000, IP20, EEL A+, max 75%, SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
TK01B3387C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	3000K	Blanco. White	023387	1/ 8
TK01N3400C	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	3000K	Negro.Black	023400	1/ 8
TK01B3394F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	4000K	Blanco. White	023394	1/ 8
TK01N3417F	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	4000K	Negro.Black	023417	1/ 8
TK01B3387CDIMT	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	3000K	Blanco. White	023387	1/ 8
TK01N3400CDIMT	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	3000K	Negro.Black	023400	1/ 8
TK01B3394FDIMT	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	4000K	Blanco. White	023394	1/ 8
TK01N3417FDIMT	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	4000K	Negro.Black	023417	1/ 8
TK01B3387CCAS	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	3000K	Blanco. White	023387	1/ 8
TK01N3400CCAS	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2600	h:173 Ø:95 l:120	3000K	Negro.Black	023400	1/ 8
TK01B3394FCAS	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	4000K	Blanco. White	023394	1/ 8
TK01N3417FCAS	30	120W	220-240	≥0.9	36°	2800	h:173 Ø:95 l:120	4000K	Negro.Black	023417	1/ 8

DIMT- Driver dimable triac.CAS- CASAMBI Ready. Con Ref 227CBUTED integrado. With item code 227CBUTED integrated

LED TRACKLIGHTS



TRACK 02

LED T, CRI ≥80, 30000h, 10000, IP20, EEL A+, max 75%, SUPERFICIE SURFACE

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



TRACK 03

LED T, CRI ≥80, 30000h, 10000, IP20, EEL A+, max 75%, SUPERFICIE SURFACE

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



LED TRACKLIGHTS



TRACK 04



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



TRACK 05



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



TRACK

SALA DE EXPOSICIONES DE VICÁLVARO

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

LED TRACKLIGHTS



ACCESORIOS

Accesorios disponibles
Accessories available

LED TRACKLIGHTS



ACCESORIOS

Accesorios disponibles
Accessories available

Conectores & Tapas | Connectors & End Caps

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

- 01 **TRACKPB**
Power Connector TK White-right
Conector de alimentacion TK Blanco - derecha
- 03 **TRACKPB-L**
Power Connector TK White - left
Conector de alimentacion TK Blanco - izquierda
- 05 **TRACKLB**
L Connector TK White - right
Conector en L TK Blanco - derecha
- 07 **TRACKLB-L**
L Connector TK White - left
Conector en L TK Blanco - izquierda
- 09 **TRACKTB**
T Connector TK White - right
Conector en T TK Blanco - derecha
- 11 **TRACKTB-L**
T Connector TK White - left
Conector en T TK Blanco - izquierda
- 13 **TRACKXB**
X Connector TK White
Conector en X TK Blanco
- 15 **TRACKLINEB**
Linear Connector TK White
Conector Lineal TK Blanco
- 17 **TRACKFLEXB**
X Connector TK White
Conector Flexible TK Blanco

- 02 **TRACKPN**
Power Connector TK Black - right
Conector de alimentacion TK Negro - derecha
- 04 **TRACKPN-L**
Power Connector TK Black - left
Conector de alimentacion TK Negro - izquierda
- 06 **TRACKLN**
L Connector TK Black - right
Conector en L TK Negro - derecha
- 08 **TRACKLN-L**
L Connector TK Black - left
Conector en L TK Negro - izquierda
- 10 **TRACKTN**
T Connector TK Black - right
Conector en T TK Negro - derecha
- 12 **TRACKTN-L**
T Connector TK Black - left
Conector en T TK Negro - izquierda
- 14 **TRACKXN**
X Connector TK Black
Conector en X TK Negro
- 16 **TRACKLINEN**
Linear Connector TK Black
Conector Lineal TK Negro
- 18 **TRACKFLEXN**
X Connector TK Black
Conector Flexible TK Negro

- 01 **TKR15**
Reflector 15° for Track Light Model TK01,TK02,TK03,TK04,TK05
Difusor 15° para Track Light Modelo TK01,TK02,TK03,TK04,TK05
- 03 **TRACKSUBS**
Suspension Kit TK White
Kit de suspension TK Blanco
- 05 **TRACKSUPB**
Surface mounting accessory for TK references - White
Accesorio Montaje superficie para referencias TK - Blanco
- 07 **TRACKCAPB**
Cap TK Blanca
Tapa final TK Blanca
- 09 **TRACK1MB**
Track 1 Meter for TK White (with included TRACKCAPB & TRACKPB)
Carril de 1 Metro para modelos TK Blanco (con TRACKCAPB y TRACKPB incluido)
- 11 **TRACK2MB**
Track 2 Meters for TK White(with included TRACKCAPB & TRACKPB)
Carril de 2 Metros para modelos TK Blanco (con TRACKCAPB y TRACKPB incluido)
- 13 **TRACK3MB**
Track 3 Meters for TK White(with included TRACKCAPB & TRACKPB)
Carril de 3 Metros para modelos TK Blanco (con TRACKCAPB y TRACKPB incluido)
- 02 **TKR24**
Reflector 24° for Track Light Model TK01,TK02,TK03,TK04,TK05
Difusor 24° para Track Light Modelo TK01,TK02,TK03,TK04,TK05
- 04 **TRACKSUSN**
Suspension Kit TK Black
Kit de suspension TK Negro
- 06 **TRACKSUPN**
Surface mounting accessory for TK references - Black
Accesorio Montaje superficie para referencias TK - Negro
- 08 **TRACKCAPN**
Cap TK Negra
Tapa final TK Negra
- 10 **TRACK1MN**
Track 1 Meter for TK Black (with included TRACKCAPN & TRACKPN)
Carril de 1 Metro para modelos TK Negro (con TRACKCAPN y TRACKPN incluido)
- 12 **TRACK2MN**
Track 2 Meters for TK Black (with included TRACKCAPN & TRACKPN)
Carril de 2 Metros para modelos TK Negro (con TRACKCAPN y TRACKPN incluido)
- 14 **TRACK3MN**
Track 3 Meters for TK Black (with included TRACKCAPN & TRACKPN)
Carril de 3 Metros para modelos TK Negro (con TRACKCAPN y TRACKPN incluido)

Every Lighting Project has its complexity and its reward

A wide range of panels to meet any requirements.

Todo Proyecto tiene su complejidad y su recompensa

Una gama amplia de paneles para satisfacer cualquier requerimiento

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 panels 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.



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*
 Integración con CASAMBI. *Integration with CASAMBI*



COMPARATIVE

COMPARATIVA



V LPS 60X60

PANEL E

PANEL PRO

PLP 60X60

PANEL LPS

PANEL LPT 60X60

- W
- 40
- V
- 220-240V
- PF
- 0.9
- No Reg.
- Blanco. White
- Lm|W
- 90
- A
- 110°
- Eaglerise (Flicker Free)
- 40.000
- 595x595
- UGR
- ≤19
- IP20
- Back Lit
- K

- W
- 40
- V
- 220-240V
- PF
- 0.9
- No Reg.
- Blanco/ Alum. White / Alum
- Lm|W
- 85
- A
- 120°
- Xiezhen (Flicker Free)
- 40.000
- 595x595
- UGR
- ≤19
- IP20
- Side Lit
- K

- W
- 40
- V
- 100-240V
- PF
- 0.9
- No Reg.
- Aluminio. Aluminium
- Lm|W
- 120
- A
- 120°
- Eaglerise (Flicker Free)
- 40.000
- 595x595
- UGR
- ≤19
- IP20
- Back Lit
- K

- W
- 40
- V
- 220-240V
- PF
- 0.9
- No Reg.
- Blanco. White
- Lm|W
- 120
- A
- 90°
- Eaglerise (Flicker Free)
- 40.000
- 600x600
- UGR
- ≤19
- IP20
- Side Lit
- K

- W
- 40
- V
- 220-240V
- PF
- 0.9
- No Reg.
- Blanco/ Alum. White / Alum
- Lm|W
- 88
- A
- 120°
- Eaglerise (Flicker Free)
- 40.000
- 595x595
- UGR
- ≤19
- IP20
- Side Lit
- K

- W
- 40
- V
- 220-240V
- PF
- 0.9
- No Reg.
- Blanco. White
- Lm|W
- 95
- A
- 90°
- Eaglerise (Flicker Free)
- 40.000
- 595x595
- UGR
- ≥19
- IP20
- Back Lit
- K

*Consulte nuestras condiciones de garantía

*Consulte nuestras condiciones de garantía

*Consulte nuestras condiciones de garantía

*Consulte nuestras condiciones de garantía

*Consulte nuestras condiciones de garantía

*Consulte nuestras condiciones de garantía



**COMPARATIVA
COMPARATIVE
PANELES LED PANEL**

PANELES ESPECIALES. SPECIAL PANELS
CERCO E (111pg.)
PANEL 2LP (107pg.)
SLPS SENSOR (108pg.)
HLPS ANTIBACTERIAL (106pg.)

LED PANEL PLPS

LED PANEL HLPS



PANEL PRO



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

L70 at 55° = 55000 Flicker Free



HLPS ANTIBACT



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
HLPS1658BB	36	72W	200-240	≥0.9	110°	3800	h:595 w:10 l:595	6000K	Blanco. White	031658	4
HLPS1665BF	36	72W	200-240	≥0.9	110°	3800	h:595 w:10 l:595	4000K	Blanco. White	031665	4

Driver
IP65 / IP20

Elija una de las siguientes opciones con su panel HLPS ANTIBACT:
DRIVERHLPSIP20: Luminaria con driver IP20
DRIVERHLPSIP65: Luminaria con driver IP65

Choose one of the following options with your HLPS ANTIBACT panel:
DRIVERHLPSIP20: Panel with IP20 driver
DRIVERHLPSIP65: Panel with IP65 driver

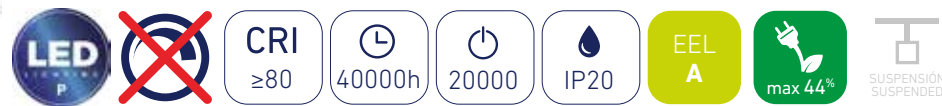


LED PANEL 2LP

EFECTO LUZ | LIGHT EFFECT
70% ABAJO | DOWN 30% ARRIBA | UP



PANEL 2LP



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

L70 at 55° = 52000 Flicker Free Efecto de Luz. Light Effect: 70% luz inferior, Downward Light (2884Lm), 30% luz superior. Upward Light (1236Lm). Incluye Kit de montaje en suspensión con cable de acero de max 1.5m. Includes suspension mounting kit with max 1.5m steel cable



SLPS SENSOR *Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SLPS1672BB	36	200-240	≥0.9	110°	3800	h:595 w:10 l:595	6000K	Blanco. White	031672	4
SLPS1689BF	36	200-240	≥0.9	110°	3800	h:595 w:10 l:595	4000K	Blanco. White	031689	4



AJUSTES SENSOR SETTINGS

Sensor integrado en panel SLPS
Sensor integrated in SLPS Panel

Altura max Instalación Sensor. Max height Sensor installation	4m
Area Ángulo de detección. Detection Angle	120°
Sensor Crepuscular. Photo Sensor	25Lx
Tiempo de encendido. On/Off time length	5s-30min

Ajustes por defecto Default settings

Sensor

LED PANEL SLPS SENSOR



LED PANEL 60X60



PLP 60X60



REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
PLP6060BB	40	220-240	≥0.9	82°	4800	h:33 w:595 l:595	6000K	Blanco. White	033263	5
PLP6060BF	40	220-240	≥0.9	82°	4800	h:33 w:595 l:595	4000K	Blanco. White	033270	5

Flicker Free



PANEL LPS

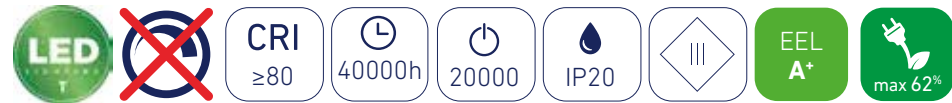


REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPS3111BF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	4000K	Blanco. White	013111	5
LPS3104BB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3520	h:10,4 w:595 l:595	6000K	Blanco. White	013104	5
LPS2633ALF	40	72W	220-240	≥0.9	120°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

L70 at 55° = 52000 Flicker Free



PANEL LPT 60X60



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPT6060BB	40	105W	220-240	≥0.9	90°	3800	h:33 w:595 l:595	6000K	Blanco. White	032679	8
LPT6060BF	40	105W	220-240	≥0.9	90°	3800	h:33 w:595 l:595	4000K	Blanco. White	032686	8

Flicker Free

LED PANEL 60X60



PLP 60X60



REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
PLP6060BB	40	220-240	≥0.9	82°	4800	h:33 w:595 l:595	6000K	Blanco. White	033263	5
PLP6060BF	40	220-240	≥0.9	82°	4800	h:33 w:595 l:595	4000K	Blanco. White	033270	5

Flicker Free



V LPS 60X60



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
VLPS1160BC	40	160W	220-240	≥0.9	110°	3350	h:33 w:595 l:595	3000K	Blanco. White	031160	8
VLPS1153BF	40	160W	220-240	≥0.9	110°	3600	h:33 w:595 l:595	4000K	Blanco. White	031153	8
VLPS1146BB	40	160W	220-240	≥0.9	110°	3600	h:33 w:595 l:595	6000K	Blanco. White	031146	8

Flicker Free


 LED PANEL
PLP & VLPS

LED PANEL CERCO E



CERCO E

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ELPS7354BFL	40	54W	175-250	≥0.9	120°	3800	h:11 w:591 l:591	4000K	Blanco. White	027354	10
ELPS7347BBL	40	54W	175-250	≥0.9	120°	3800	h:11 w:591 l:591	6000K	Blanco. White	027347	10



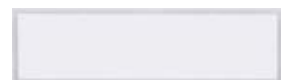
PANEL E

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

L70 at 55° = 52000



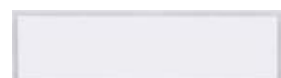
LED PANEL 120X30



PANEL 120x30

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPR1203040ALF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11.4 w:295 l:1195	4000K	Aluminio Anodizado	014354	5
LPR1203040BF	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11.4 w:295 l:1195	4000K	Blanco. White	014347	5
LPR1203040ALB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11.4 w:295 l:1195	6000K	Aluminio Anodizado	015207	5
LPR1203040BB	40	72W	220-240	≥0.9	120°	3880	h:11.4 w:295 l:1195	6000K	Blanco. White	014392	5

L70 at 55° = 52000 Flicker Free



PANEL LPT 120X30

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPT12030BB	40	105W	220-240	≥0.9	90°	3800	h:32 w:1195 l:295	6000K	Blanco. White	032693	5
LPT12030BF	40	105W	220-240	≥0.9	90°	3800	h:32 w:1195 l:295	4000K	Blanco. White	032709	5

Flicker Free



PLP 120X30

REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
PLP12030BB	40	220-240	≥0.9	82°	4800	h:32 w:1195 l:295	6000K	Blanco. White	033287	5
PLP12030BF	40	220-240	≥0.9	82°	4800	h:32 w:1195 l:295	4000K	Blanco. White	033294	5

Flicker Free

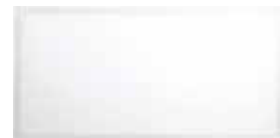


LPS VALUE 120X30

REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
VLPS12030BB	40	220-240	≥0.9	110°	3400	h:32 w:1195 l:295	6000K	Blanco. White	032730	8
VLPS12030BF	40	220-240	≥0.9	110°	3400	h:32 w:1195 l:295	4000K	Blanco. White	032747	8

Flicker Free

LED PANEL 120X60


PLP 120X60


REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
PLP12060BB	50	220-240	≥0.9	82°	6000	h:34 w:1195 l:595	6000K	Blanco. White	033300	4
PLP12060BF	50	220-240	≥0.9	82°	6000	h:34 w:1195 l:595	4000K	Blanco. White	033317	4

Flicker Free


PANEL 120X60


REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPR120X6058BF	58	144W	220-240	≥0.9	120°	4930	h:11.4 w:595 l:1195	4000K	Blanco. White	015924	2
LPR120X6058BB	58	144W	220-240	≥0.9	120°	4930	h:11.4 w:595 l:1195	6000K	Blanco. White	015917	2

L70 at 55° = 52000 Flicker Free


PANEL LPT 120X60


REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LPT12060BB	50	145W	220-240	≥0.9	110°	5250	h:34 w:1195 l:595	4000K	Blanco. White	032716	5
LPT12060BF	50	145W	220-240	≥0.9	110°	5250	h:34 w:1195 l:595	3000K	Blanco. White	032723	5

Flicker Free



LED PANEL 60X60

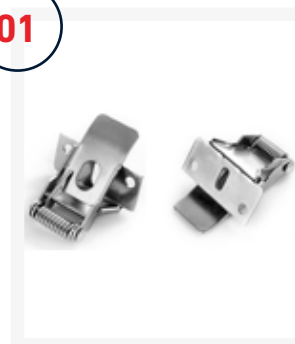


ACCESOR.

Paneles Cuadrados. Square Panels

Accesorios disponibles para paneles de 60x60
Accessories for 60x60 LED Panels

01

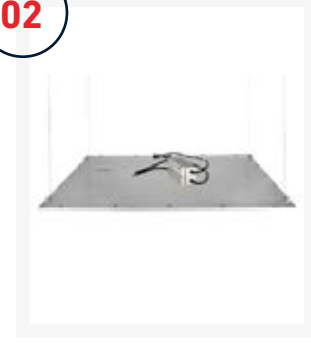


KITSRING
KIT para empotrar Panel.
KIT hanging Springs for recessed Installation

Dimensiones de montaje.
Mounting Dimensions:

567x567

02



KITSUSPEN
KIT SUSPENSIÓN Panel
60x60

03



KITSURF/ WHITE
KIT SUPERFICIE Panel
60x60 Marco Aluminio/
Blanco.

*KIT Surface Mounting 60x60
Square Panel Aluminum/
White Frame*

Separación Tornillos.
Screw separation:

413x535

04



KITSURFWHITEESP
KIT SUPERFICIE Panel
60x60 Marco Blanco

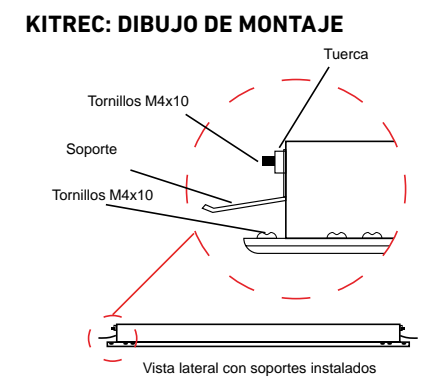
Medidas montaje (sepa-
ración tornillos);

06



KITREC60X60W
KIT blanco para empotrar
Panel 60x60 en techos
escayola

Dimensiones recomendada
de corte: 605x605



LED PANEL 120X60|30

LED PANEL 120X60|30



ACCESOR.

Paneles Rectangulares. Rectangular Panels

Accesorios disponibles para paneles de 120x60 & 120x30
Accessories for 120x60 & 120x30 LED Panels



ACCESOR.

Paneles Rectangulares. Rectangular Panels

Accesorios disponibles para paneles de 120x60 & 120x30
Accessories for 120x60 & 120x30 LED Panels

01



KITSURF30X120

KIT SUPERFICIE Panel 30x120 Marco Aluminio

Medidas montaje (separación tornillos);

994x227

02



KITSURFW30X120ES

KIT SUPERFICIE de cajón Panel 30x120 Marco Blanco

07



KITREC60X120W

KIT blanco para empotrar Panel 60x120 en techos escayola

Dimensiones recomendada de corte: 605x1205

08



KITREC30X120W

KIT blanco para empotrar Panel 30x120 en techos escayola

Dimensiones recomendada de corte: 305x1205

03



KITSURFW30X120

KIT SUPERFICIE Panel 30x120 Marco Blanco

Medidas montaje (separación tornillos);

994x227

04



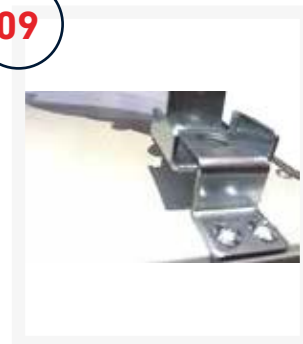
KITSURFW60X120

KIT SUPERFICIE Panel 60x120 Marco Blanco

Medidas montaje (separación tornillos);

994x557

09



KITBRACKET12030

KIT Superficie Panel 1200x300 6 enganches

Medidas montaje:

316,5x200

05



KITREC60X120WES

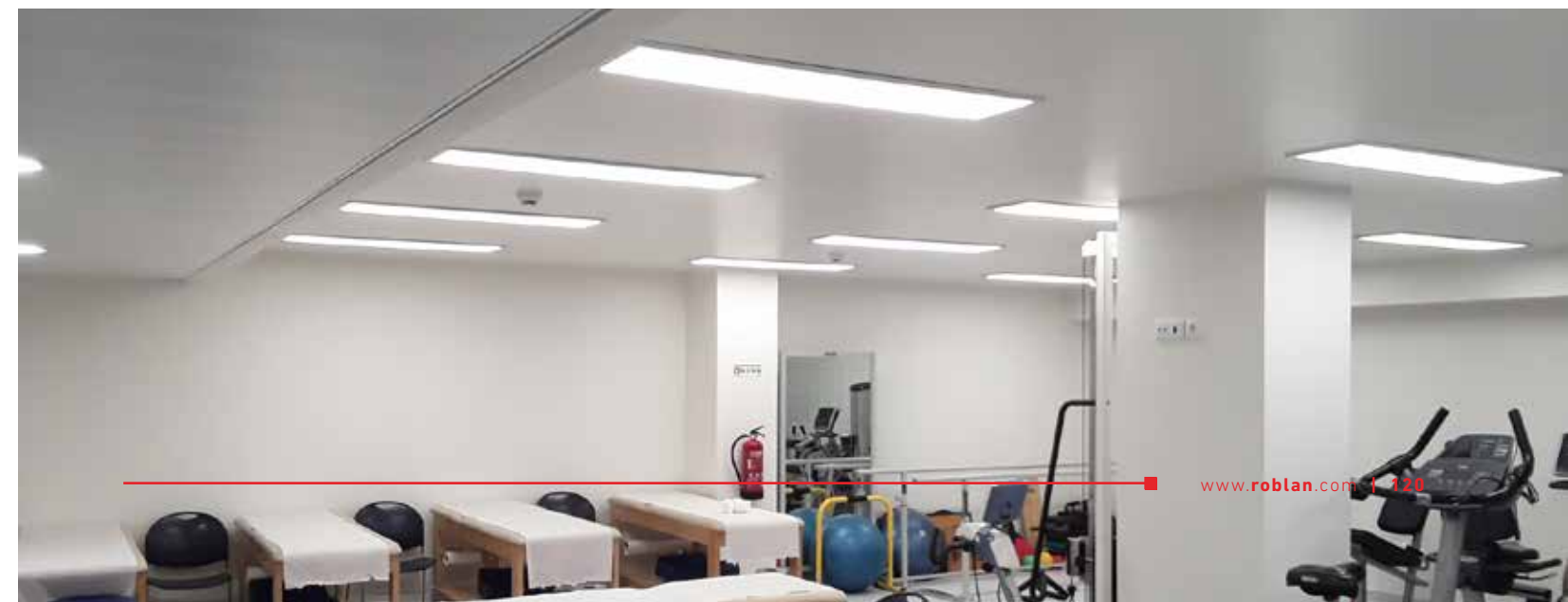
KIT blanco para empotrar Panel 60x120 en techos escayola

06



KITREC30X120WES

KIT blanco para empotrar Panel 30x120 en techos escayola



**“PRODUCTOS PARA ACENTUAR
TODOS LOS RINCONES DE TU
HOGAR”**

**“PRODUCTS TO ACCENTUATE
EVERY CORNER OF YOUR
HOME”**



LED LUMINAIRE



LINK

LED ~~NO DIM~~ CRI ≥80 25000h 12500 IP20 EEL A++ max 54% SUPERFICIE SURFACE

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

Empalmables con Interruptor. Suministrado con un kit de montaje que incluye: Un Cable de Conexión, un cable empalmable, clips y tornillos.
Max 114W entre luminarias empalmadas
Linkable with Switch. Supplied with a mounting kit that includes: A Connection Cable, a linking cable, clips and screws.
Max 114W between linked luminaires



SKYWL19

LED ~~NO DIM~~ 30000h 15000 IP20 EEL A++ max 50%

REF	W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYWL1986B	36	220-240	≥0.9	120°	3240	h:27 w:75 l:1200	6500K	031986	10
SKYWL1993F	36	220-240	≥0.9	120°	3240	h:27 w:75 l:1200	4000K	031993	10
SKYWL1979F	18	220-240	≥0.9	120°	1620	h:27 w:75 l:600	4000K	031979	10
SKYWL1962B	18	220-240	≥0.9	120°	1620	h:27 w:75 l:600	6500K	031962	10



SKYWL20

LED ~~NO DIM~~ 30000h 15000 IP20 EEL A++ max 50%

REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYWL2020B	48	96W	220-240	≥0.9	120°	4800	h:25 w:130 l:1215	6500K	032020	6
SKYWL2037F	48	96W	220-240	≥0.9	120°	4800	h:25 w:130 l:1215	4000K	032037	6
SKYWL2006B	25	50W	220-240	≥0.9	120°	2500	h:25 w:130 l:615	6500K	032006	6
SKYWL2013F	25	50W	220-240	≥0.9	120°	2500	h:25 w:130 l:615	4000K	032013	6

ARO DICROICA

RING RECESSED FIXTURE



Aros Cuadrados Fijo



REF	Casquillo Base	Corte. Cut	Casquillo Base	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SDFFW	GU10	67	GU10	Blanco. White	011056	100
SDFFC	GU10	67	GU10	Cromo.Chrome	011063	100
SDFFN	GU10	67	GU10	Níquel.Nickel	011087	100

Portalámparas Porcelana GU10 incluido. Porcelain Base GU10 included.



Aros Redondos Fijo



REF	Casquillo Base	Corte. Cut	Casquillo Base	Color Material	EAN 8435298-	pcs
RDFFW	GU10	65	GU10	Blanco. White	011018	100
RDFFC	GU10	65	GU10	Cromo .Chrome	011025	100
RDFFN	GU10	65	GU10	Níquel.Nickel	011049	100

Portalámparas Porcelana GU10 incluido. Porcelain Base GU10 included.



Aros Cuadrados Orientable



REF	Casquillo Base	Corte. Cut	Casquillo Base	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SDFSW	GU10	75	GU10	Blanco. White	010899	100
SDFSC	GU10	75	GU10	Cromo . Chrome	010905	100
SDFSN	GU10	75	GU10	Níquel.Nickel	010929	100

Portalámparas Porcelana GU10 incluido. Porcelain Base GU10 included.



Aros Redondos Orientable



REF	Casquillo Base	Corte. Cut	Casquillo Base	Color Material	EAN 8435298-	pcs
RDFSW	GU10	75	GU10	Blanco. White	010851	100
RDFSC	GU10	75	GU10	Cromo. Chrome	010868	100
RDFSN	GU10	75	GU10	Níquel.Nickel	010882	100

Portalámparas Porcelana GU10 incluido. Porcelain Base GU10 included.

LED LUMINAIRES



ICE IP20

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

L70(6k) at 80° = >36000. El plafón no incluye aro decorativo. Ver opciones de aros en accesorios. Fixture does not include decorative ring. See accessories for options



ICE SQUARE

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

L70(6k) at 80° = >36000

LED ICE IP20 REM

LED ICE IP20 REM

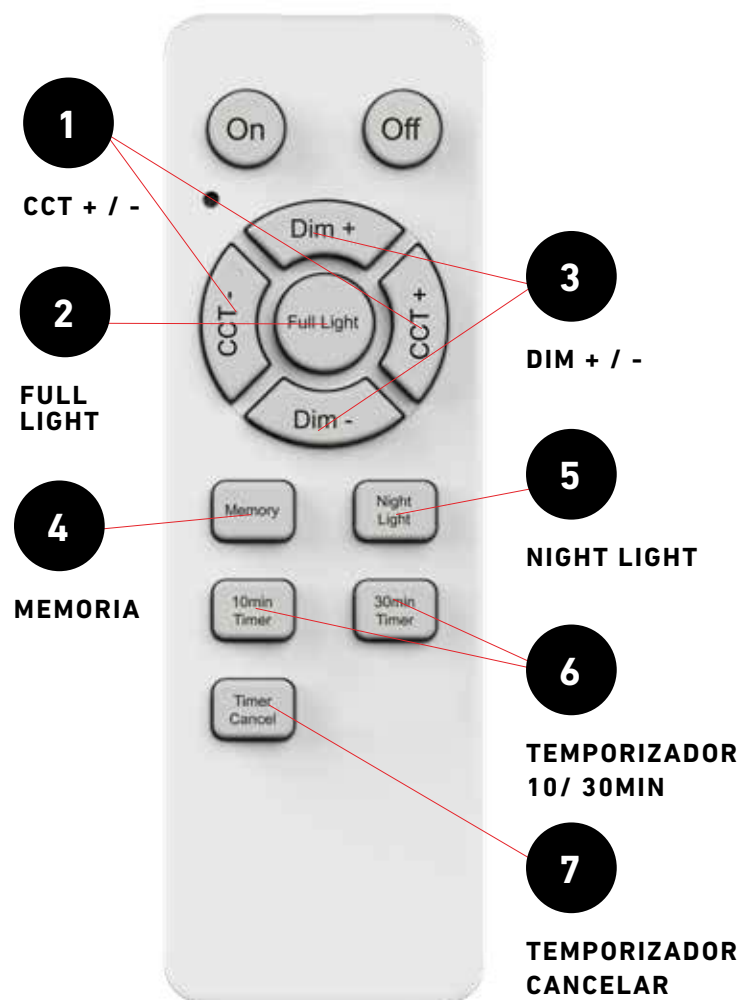


CONTROL REMOTO ICE IP20 REMOTE CONTROL

Accesorios incluido con. Included with:
ICEIP20REM

CONTROL REMOTO ICE IP20 REMOTE CONTROL

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1 | CCT+ / - | Regulación de tono 8 pasos.
<i>Light temperature regulation 8 steps</i> |
| 2 | Full Light | 100% Luz. 100% Light |
| 3 | DIM+ / - | Regulación intensidad luz 10 pasos.
<i>Light dimming regulation 10 step dim.</i> |
| 4 | Memoria Memory | Memorizar el programa deseado.
<i>Program your desired mode</i> |
| 5 | Luz Nocturna Nigh Light | Encendido/Apagado Luz Nocturna
<i>On/Off Night Light</i> |
| 6 | 10-30min Time | Apagado automático tras 10 o 30 min
<i>Automatic off timer after 10 to 30min</i> |
| 7 | Temer Cancel | Cancelar Temporizador.
<i>Cancel automatic timer</i> |



CONTROL CCT INTERRUPTOR LIGHT SWITCH CCT CONTROL

Controla el cambio de tonos de luz (CCT) apagando y encendiendo el interruptor de la luz. La secuencia sería la siguiente:

Control the light temperature (CCT) by turning on and off the light switch. The light sequence shift would be as follows:



ICE IP20 REM *Opción Regulable/ Dimmable Option



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

L70(6k) at 80° =>36000 Con aro de plata incluido. Para ver opciones de Aros. Ver más opciones de aros en accesorios. Fixture includes silver decorative ring. See accessories for other ring options



ICE IP20

Accesorios para. Accessory for
ICEIP20 / ICEIP20REM



01
Aro decorativo para ICEIP20 de 10W
Decorative ring for ICEIP20 10W
RINGICEIP20S26
color Plata. Silver
RINGICEIP20W26
color Blanco. White



02
Aro decorativo para ICEIP20 de 16.5W
Decorative ring for ICEIP20 16.5W
RINGICEIP20S36
color Plata. Silver
RINGICEIP20W36
color Blanco. White



03
Aro decorativo para ICEIP20 de 21W
Decorative ring for ICEIP20 21W
RINGICEIP20S41
color Plata. Silver
RINGICEIP20W41
color Blanco. White



“PRODUCTOS FUNCIONALES Y MODERNOS QUE SE INTEGRAN FACILMENTE EN CUALQUIER ENTORNO.”

“FUNCTIONAL AND MODERN PRODUCTS THAT INTEGRATE EASILY INTO ANY ENVIRONMENT.”



LED ICE IP44



ICE IP44

LED T, CRI ≥80, 30000h, 15000, IP44, EEL A++, max 50%, SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pp3
ICEIP44FRW32WW	32	64W	220-240	≥0.9	120°	2800	Ø:410 L:115	3000K	Blanco. White	014019	5
ICEIP44FRW32F	32	64W	220-240	≥0.9	120°	3000	Ø:410 L:115	4000K	Blanco. White	014002	5
ICEIP44FRW18WW	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1500	Ø:360 L:105	3000K	Blanco. White	013999	5
ICEIP44FRW18F	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1600	Ø:360 L:105	4000K	Blanco. White	013982	5

L70(6k) at 80° = >36000



ICE IP44 EMER

LED T, CRI ≥80, 30000h, 15000, IP44, EEL A++, max 50%, Emergency, SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pp3
ICEIP44EMFRW32F	32	64W	220-240	≥0.9	120°	3000	Ø:410 L:115	4000K	Blanco. White	014033	5
ICEIP44EMFRW18F	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1600	Ø:360 L:105	4000K	Blanco. White	014026	5

L70(6k) at 80° = >36000



Tiempo Modo de Emergencia
Emergency light length (min)

LM en Modo de Emergencia
Lm in Emergency mode

Tiempo de Recarga
Recharge time

	ICEIP44EMFRW18F	ICEIP44EMFRW32F
Tiempo Modo de Emergencia	180min	90min
LM en Modo de Emergencia	480Lm	900Lm
Tiempo de Recarga	24 horas	

Botón de prueba y indicadores tri-color.
Test buttons with led indicator





ICE IP44 SENS



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ICEIP44SENFWR32F	32	64W	220-240	≥0.9	120°	3000	Ø:410 l:115	4000K	Blanco. White	014057	5
ICEIP44SENFWR18F	18	36W	220-240	≥0.9	120°	1600	Ø:360 l:105	4000K	Blanco. White	014040	5

L70(6k) at 80° = >36000



SENSOR

Ajustes Sensor Movimiento <i>Movement Sensor Settings</i>	10% / 25% / 50% / 75% / 100%
Tiempo de encendido. <i>On time</i>	5s / 30s / 90s / 3min / 20min / 30min
Ajustes Sensor de Luz <i>Lux sensor Settings</i>	2lux / 10lux / 25lux / 50lux / Disable
Altura de Montaje. <i>Max installation height</i>	6m Max.
Velocidad detección de movimiento <i>Detection movement speed</i>	0.5~3m/s
Ángulo de detección <i>Detection angle</i>	150°(en pared. on wall)/ 360°(en techo. on ceiling)



ICE FPL IP54



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

L70(6k) at 80° = >36000

LED ICE POP

ACTIVATE YOUR
ACTIVA TU
BLUETOOTH



2700K | 4000K | 6500K

Tres tonos de luz integrados
Three light colors integrated

Plafón de techo LED Redondo CCT
Round Ceiling Luminaire CCT



ALTAVOCES
VIA BLUETOOTH



ICE IP20 POP



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

L70(6k) at 80° = >36000



ALTAVOZ.SPEAKER

Plafón con altavoces de 5W incorporados. Opción de reproducción de música sin encendido de luz.
Fixture with built-in 5W speakers. Music playback option without light on.



CONTROL

Conexión a través de bluetooth con dispositivo móvil a 10m de distancia máxima.
Connection via bluetooth with mobile device at 10m maximum distance.



TONO.CCT

Cambio de tono "3 pasos" con interruptor.
Three step dimming through light switch

Switch 1 = 4000k | 1336Lm
Switch 2 = 6500K | 1350Lm
Switch 3 = 2700k | 1200Lm



ZOA

LED EXTERIOR | LED OUTDOOR

LED OUTDOOR



ZOA Aplique 1 Foco

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



ZOA Aplique 1 Foco PIR

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



ZOA Aplique 2 Focos

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ZOA7323GC	12.5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	3000K	Gris Oscuro. Dark Grey	027323	10
ZOA7330PC	12.5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	3000K	Plata.Silver	027330	10



ZOA Aplique 2 Focos PIR

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ZOA8641GC	12.5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	3000K	Gris Oscuro. Dark Grey	028641	10
ZOA8658SC	12.5	70W	100-240	≥0.9	90°	700	h:220 w:65 l:91	3000K	Plata.Silver	028658	10



ZOA
LED EXTERIOR | LED OUTDOOR



ZOA
LED EXTERIOR | LED OUTDOOR



ZOA Aplique 11W | Alum & Glass



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



ZOA Aplique 12,5W



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



ZOA Aplique 2x6W | Alum & Glass



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



ZOA Aplique 12,5W Sensor



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



ZOA Aplique Doble Luz



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



ZOA Baliza 9W | Alum & PC



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



ZOA
LED EXTERIOR | LED OUTDOOR



ZOA
LED EXTERIOR | LED OUTDOOR



ZOA Aplique Redondo | Alum & PC



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



ZOA Aplique Cuadrado | Alum & PC



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



ZOA Aplique 9W | Alum & PC



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



ZOA Aplique GU10 | Alum & PC



REF	W	V	LAMP	Dim. (mm)	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ZOA7149GX	MAX 12	100-240	GU10 no incluida. not included	h:166 w:107 l:146	Gris Oscuro. Dark Grey	027149	6



ZOA Aplique E27 | Alum & PC



REF	W	V	LAMP	Dim. (mm)	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ZOA7132GX	MAX 15	100-240	E27 no incluida. not included	h:220 w:125.5 l:156	Gris Oscuro. Dark Grey	027132	6



ZOA

LED EXTERIOR | LED OUTDOOR



| DISEÑO ELEGANTE Y EFICAZ |



ZOA

LED EXTERIOR | LED OUTDOOR

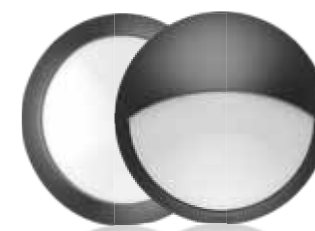
LED WALL LAMP OVAL & ROUND



FPL OVAL

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDFPLF08WF	8	20W	200-240	≥0.5	110°	700	h:290 w:100 l:200	4100K	Negro.Black	011339	6
LEDFPLH08WF	8	20W	200-240	≥0.5	110°	700	h:290 w:100 l:200	4100K	Negro.Black	011346	6

L70(6k) at 80° =>36000



FPL ROUND

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

L70(6k) at 80° =>36000



LED
Solar

APLIQUE EXTERIOR | OUTDOOR WALL LAMP

LED SOLAR

Aplica iluminación solar | Haz más por el medio ambiente

Sensor Crepuscular & Movimiento Detección 120° (2-6 m) | Óptica con Diseño Anti - Deslumbramiento
Diseño Elegante y Compacto | IP65 Direccional | Sin Cables | 0€ Consumo



Sensor



Solar Power



Choose solar lighting | Do more for the environment

Lux and movement sensor 120° (2-6 m) | Anti-Glare design Optic
Elegant and compact design | Directional IP65 | No cables | 0€ Energy used



LEDSOL 1



REF	W	V	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Luz Trasera Back Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDSOLWB15	1,5	3,7	120°	200	h:152 w:83.4 l:96	4000K	3000K	Blanco. White	015061	20
LEDSOLWB15G	1,5	3,7	120°	200	h:152 w:83.4 l:96	4000K	3000K	Plata.Silver	015078	20

L70(6k) at 80° = >36000



Modos — La luminaria viene con 1 modos pre-programados.

Carga >5 hrs, duración de carga hasta 6 días

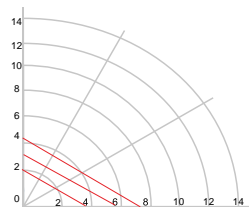
ALTO - Con movimiento

Quando el área circundante tiene <30lux y el sensor detecta movimiento, el aplique se enciende a 100%. Si no detecta movimiento, se mantiene en el modo bajo.

BAJO-Sin movimiento

Quando el área circundante tiene <30lux y no detecta movimiento, el aplique se enciende a 3%.

Área de detección -2-4 m



LEDSOL 3-7



REF	W	V	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Luz Trasera Back Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LEDSOLWB3	3,2	3,7	120°	400	h:212 w:109.2 l:140	4000K	3000K	Blanco. White	015290	12
LEDSOLWB3G	3,2	3,7	120°	400	h:212 w:109.2 l:140	4000K	3000K	Plata.Silver	015306	12
LEDSOLWB7	6,8	3,7	120°	800	h:221 w:150 l:270	6000K	3000K	Blanco. White	015825	8
LEDSOLWB7G	6,8	3,7	120°	800	h:221 w:150 l:270	6000K	3000K	Plata.Silver	015832	8

L70(6k) at 80° = >36000



LEDSOL CR



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

L70(6k) at 80° = >36000



Modos — 3 Opciones: La luminaria tiene 3 modos pre-programados.

// A

Carga >5 hrs, Uso: 8-9hrs

20% de luz

Quando el área circundante tiene <30lux, el aplique se enciende a 20% de su potencia durante 5 horas y después se apaga automáticamente. El sensor de movimiento se mantendra inactivo.

// B

Carga >5 hrs, Uso: hasta 3 días

Encendido & Dim

Quando el área circundante tiene <30lux y detecte movimiento, el aplique se encendera a 100% de su potencia (400lm) durante 20s. Se mantendrá a 3% de potencia cuando no detecta movimiento.

// C

Carga >5 hrs, Uso: hasta 6 días

Encendido & Apagado

Quando el área circundante tiene <30lux y detecte movimiento, el aplique se encendera a 100% de su potencia (400lm) durante 30s. Se mantendrá a apagado cuando no detecte movimiento.

4000k Luz Fría | Delantera

- > Sensor Crepuscular & Movimiento Detección 120° (2-4m)
- > Óptica con Diseño Anti - Deslumbramiento
- > Diseño Elegante & Compacto IP65 Direccional
- > Sin Cables 100% Energía Solar
- > 5 Horas de Carga >6 días de Encendido
- > 0€ Consumo

3000k Luz Cálida | Trasera

>GRIS GREY

>BLANCO WHITE

LED SOLAR VIASOL



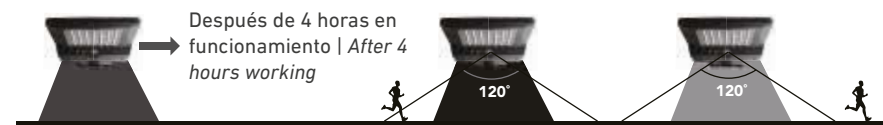
VIA SOL *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	∠	Lm	Corte. Cut	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	Pcs
VIASOL15F	15	140x70°	1600	50	h:58 w:232 l:413	4000K	Negro.Black	033348	1
VIASOL40F	40	140x70°	4800	60	h:60 w:289.7 l:706	4000K	Negro.Black	033355	1

Modos — 2 Opciones: La luminaria tiene 3 modos pre-programados.

// A Modo de Iluminación Constante | *Constant Lighting Mode*



Presione el botón de la lámpara 1 vez o en el mando y la lámpara se encenderá automáticamente por la noche, manteniendo una intensidad del 60% de brillo durante 4 horas.

Press button on the lamp 1st time or on the remote control and the lamp will automatically turn on at night keeping 60% brightness constantly for 4 hours.

// B Modo sensor | *Sensor mode*



Presione el botón de la lámpara 2 veces o en el mando y la lámpara se encenderá automáticamente con una intensidad total del 100% de brillo cuando detecte movimiento en un rango ≤ 12 metros. Después de 20 segundos sin detectar movimiento volverá a reducir el brillo a 30%.

Press button on the lamp 2nd time or on the remote control and the lamp will automatically turn on with 100% full brightness when motion is detected in the range ≤ 12mtrs. Then turns to 30% brightness in 20 seconds of no motion.

15W | 40W
1600Lm | 4800Lm
4000k
Luz fría. Cool White

VIASOL
MODOS AUTOMÁTICOS
AUTOMATIC MODES





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 ·



SKY JX

LED ~~EMERGENCY~~ CRI ≥80 40000h 1000000 IP65 SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYJX1200F	36	72W	220-240	≥0.9	120°	3900	h:70 w:68 l:1220	4000K	027514	9
SKYJX1200B	36	72W	220-240	≥0.9	120°	3960	h:70 w:68 l:1220	6500K	027507	9
SKYJX600F	20	36W	220-240	≥0.9	120°	2100	h:70 w:68 l:650	4000K	027491	12
SKYJX600B	20	36W	220-240	≥0.9	120°	2200	h:70 w:68 l:650	6500K	027484	12
SKYJX1500F	50	116W	220-240	≥0.9	120°	5300	h:70 w:68 l:1560	4000K	027538	9
SKYJX1500B	50	116W	220-240	≥0.9	120°	5500	h:70 w:68 l:1560	6500K	027521	9

L70(6k) at 80° = >36000 Cable Connector=2.5mm2 Cable Connector=2.5mm2



SKY JX EME

LED ~~EMERGENCY~~ CRI ≥80 40000h 1000000 IP65 Sensor Emergency SUPERFICIE SURFACE

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
SKYJX1200FEME	36	72W	220-240	≥0.9	120°	3900	h:70 w:68 l:1220	4000K	027514	9
SKYJX1200BEME	36	72W	220-240	≥0.9	120°	3960	h:70 w:68 l:1220	6500K	027507	9
SKYJX600FEME	20	36W	220-240	≥0.9	120°	2100	h:70 w:68 l:650	4000K	027491	12
SKYJX600BEME	20	36W	220-240	≥0.9	120°	2200	h:70 w:68 l:650	6500K	027484	12
SKYJX1500FEME	50	116W	220-240	≥0.9	120°	5300	h:70 w:68 l:1560	4000K	027538	9
SKYJX1500BEM	50	116W	220-240	≥0.9	120°	5500	h:70 w:68 l:1560	6500K	027521	9

L70(6k) at 80° = >36000 Cable Connector=2.5mm2 Cable Connector=2.5mm2



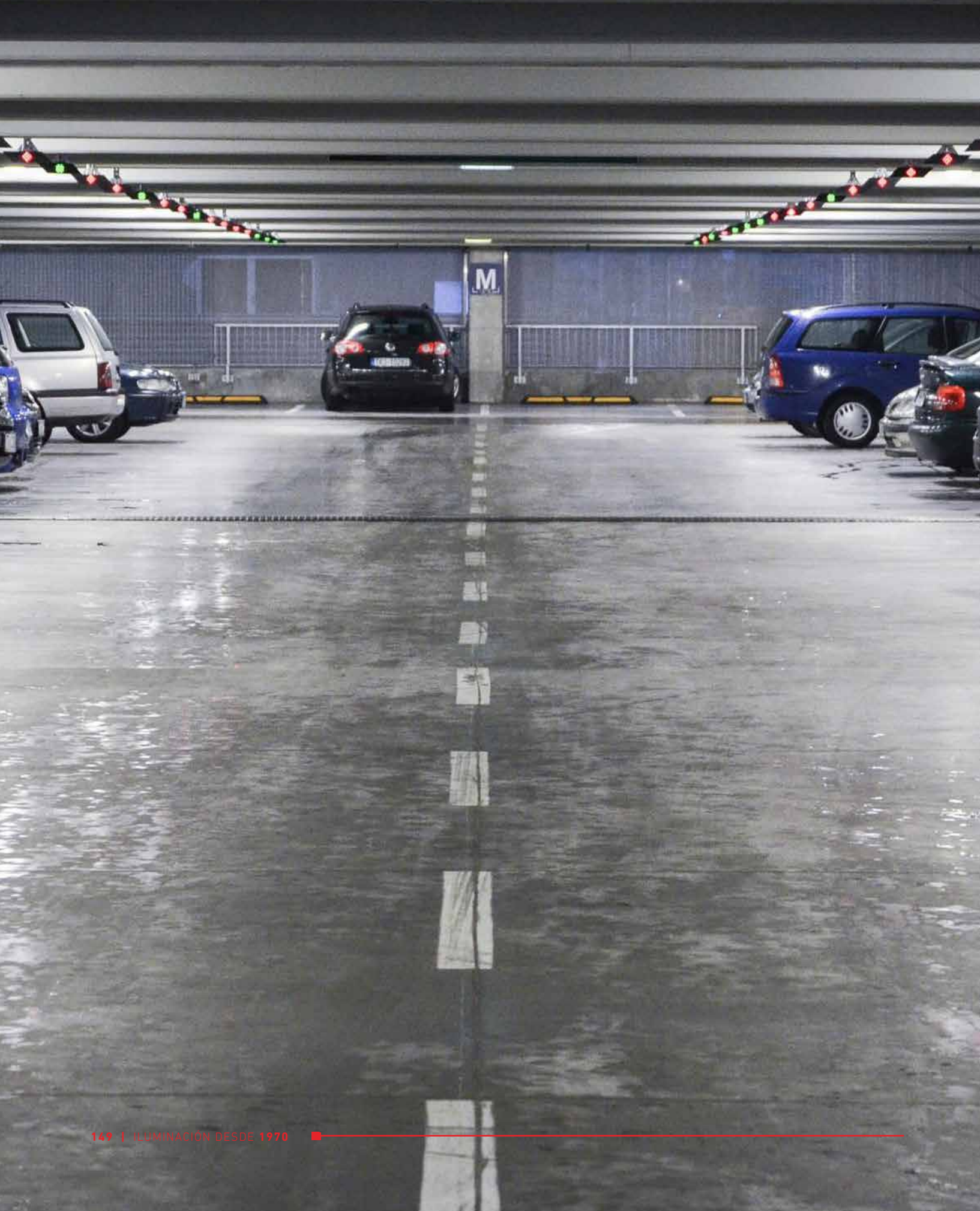
JX TRIP

LED ~~EMERGENCY~~ CRI ≥80 50000h IP65 SUPERFICIE SURFACE

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

L70(6k) at 80° = >36000 Unidades maximas enlazables:10 Maximum Linkable pcs:10

LED ESTANCAS. WEATHERPROOF



LED ESTANCAS. WEATHERPROOF



JX

LED T CRI ≥80 35000h IP65 max 57% SUPERFICIE SUSPENDIDA SUPERFICIE

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

L70(6k) at 80° => >36000



JX39 LED

IP65 SUPERFICIE SURFACE

REF	Lámpara Lamp	Dim. (mm)	Color Material	EAN 8435298-	pcs
JX39118LED	1 T8 LED 60cm	h:85 w:73 l:655	Gris	009770	12
JX39136LED	1 T8 LED 120cm	h:85 w:73 l:1260	Gris	009787	9
JX39158LED	1 T8 LED 150cm	h:85 w:73 l:1560	Gris	009824	9
JX39218LED	2 T8 LED 60cm	h:85 w:108 l:655	Gris	009794	9
JX39236LED	2 T8 LED 120cm	h:85 w:108 l:1260	Gris	009800	9
JX39258LED	2 T8 LED 150cm	h:85 w:73 l:1560	Gris	009817	6

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



JX39 LED EMERGENCIA. EMERGENCY

IP65 Emergency SUPERFICIE SURFACE

REF	Lámpara Lamp	Dim. (mm)	Color Material	pcs
JX39258LEDEME	1 T8 LED 60cm	h:85 w:73 l:655	Gris	12
JX39118LEDEME	1 T8 LED 120cm	h:85 w:73 l:1260	Gris	9
JX39136LEDEME	1 T8 LED 150cm	h:85 w:73 l:1560	Gris	9
JX39158LEDEME	2 T8 LED 60cm	h:85 w:108 l:655	Gris	9
JX39218LEDEME	2 T8 LED 120cm	h:85 w:108 l:1260	Gris	9
JX39236LEDEME	2 T8 LED 150cm	h:85 w:73 l:1560	Gris	6

Kit de instalación rápido incluido | Tubos NO Incluidos. Con emergencia integrad. Tubes NOT Included | Quick mounting Kit included With integrated emergency kit.

T8 PANTALLA ESTANCA
Weatherproof Luminaire

tu mejor solución para. *your best option for*

T8 FLUORESCENTS



· JX38 1 T8 | JX38 2 T8 ·



· JX39 1 T8 | JX39 2 T8 ·



· JX40 1 T8 | JX40 2 T8 ·

- Difusor: Polystyrene (PS)
- Base: Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
- CLIP: Polycarbonate (PC)

- Difusor Polycarbonate (PC)
- Base: Acrylonitrile butadiene styrene (ABS)
- CLIP: Acero Inoxidable | Stainless Steel

- Difusor: Polycarbonate (PC)
- Base: Polycarbonate (PC)
- CLIP: Acero Inoxidable | Stainless Steel

Diseñado para zonas de uso intensivo. Incorpora un **balastro electrónico con precaldeo** lo que precalienta el tubo fluorescente antes de su encendido para proteger el tubo frente a muchos apagados y encendidos y así alargar su vida útil.
*Designed for intensive use. Incorporates a **pre-heat ballast** to pre-heat the fluorescent tube before turning on to protect the tube from the on/off commutations and extend their life time.*



JX 38 PS-ABS



REF	W	V	Dim. (mm)	Color Material	Difusor Diffuser	Lámpara Lamp	Alimentación Power Source	EAN 8435298-	pcs
JX38118-E	18	220-240	h:85 w:73 l:655	Gris.Grey 7035	PS	1 T8 18W	A3 Electrónico. Electronic	005345	12
JX38136-E	36	220-240	h:85 w:73 l:1260	Gris.Grey 7035	PS	1 T8 36W	A3 Electrónico. Electronic	005383	9
JX38218-E	36	220-240	h:85 w:108 l:655	Gris.Grey 7035	PS	2 T8 18W	A3 Electrónico. Electronic	005369	9
JX38236-E	72	220-240	h:85 w:108 l:1260	Gris.Grey 7035	PS	2 T8 36W	A3 Electrónico. Electronic	005406	9

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



JX 39 PC-ABS



REF	W	V	Dim. (mm)	Color Material	Difusor Diffuser	Lámpara Lamp	Alimentación Power Source	EAN 8435298-	pcs
JX39118-E	18	220-240	h:85 w:73 l:655	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 18W	SRS A3 Electrónico. Electronic	008018	12
JX39136-E	36	220-240	h:85 w:73 l:1260	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 36W	SRS A3 Electrónico. Electronic	008056	9
JX39158-E	58	220-240	h:85 w:73 l:1560	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 58W	SRS A3 Electrónico. Electronic	008094	9
JX39218-E	18	220-240	h:85 w:108 l:655	Gris.Grey 7035	PC	2 T8 18W	SRS A3 Electrónico. Electronic	008032	9
JX39236-E	36	220-240	h:85 w:108 l:1260	Gris.Grey 7035	PC	2 T8 36W	SRS A3 Electrónico. Electronic	008070	9
JX39258-E	116	220-240	h:85 w:108 l:1560	Gris.Grey 7035	PC	2 T8 58W	SRS A3 Electrónico. Electronic	008117	6

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



JX 40 PC-PC



REF	W	V	Dim. (mm)	Color Material	Difusor Diffuser	Lámpara Lamp	Alimentación Power Source	EAN 8435298-	pcs
JX40118-E	18	220-240	h:85 w:73 l:655	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 18W	ZJT A2 Electrónico con función de precaldeo Electronic with preheat function	008131	12
JX40136-E	36	220-240	h:85 w:73 l:1260	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 36W	ZJT A2 Electrónico con función de precaldeo Electronic with preheat function	008179	9
JX40158-E	58	220-240	h:85 w:73 l:1560	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 58W	ZJT A2 Electrónico con función de precaldeo Electronic with preheat function	008216	9
JX40218-E	36	220-240	h:85 w:108 l:655	Gris.Grey 7035	PC	2 T8 18W	ZJT A2 Electrónico con función de precaldeo	008155	9
JX40236-E	72	220-240	h:85 w:108 l:1260	Gris.Grey 7035	PC	2 T8 36W	ZJT A2 Electrónico con función de precaldeo	008193	9
JX40258-E	116	220-240	h:85 w:108 l:1560	Gris.Grey 7035	PC	2 T8 58W	ZJT A2 Electrónico con función de precaldeo	008230	6
JX40158	58	220-240	h:85 w:73 l:1560	Gris.Grey 7035	PC	1 T8 58W	Magnético AF. AF Magnetic IEE=B2	008209	8

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

LED LCR

“APÓYATE EN LA ILUMINACIÓN PARA REFORMAR TU EMPRESA.”

Aporta un alto grado de flexibilidad para montar y reposicionar luminarias fácil y rápidamente. Algo indispensable en un ambiente de almacenaje o fabricación donde el crecimiento o cambios de línea de montaje requieren de flexibilidad en el espacio y a su vez en la iluminación.



**supermercados
supermarkets**

LED LCR

**fábricas & almacenaje
factories & storage**



“RELY ON LIGHTING TO REFORM YOUR COMPANY”

Adopt a high degree of flexibility in mounting and repositioning luminaires easily and quickly. This will be indispensable in a storage or manufacturing environment where changes growth or assembly lines require flexibility not only in the space but also in the lighting systems.

LED LCR

LINEAR COMMERCIAL RAIL

BENEFICIOS. BENEFITS

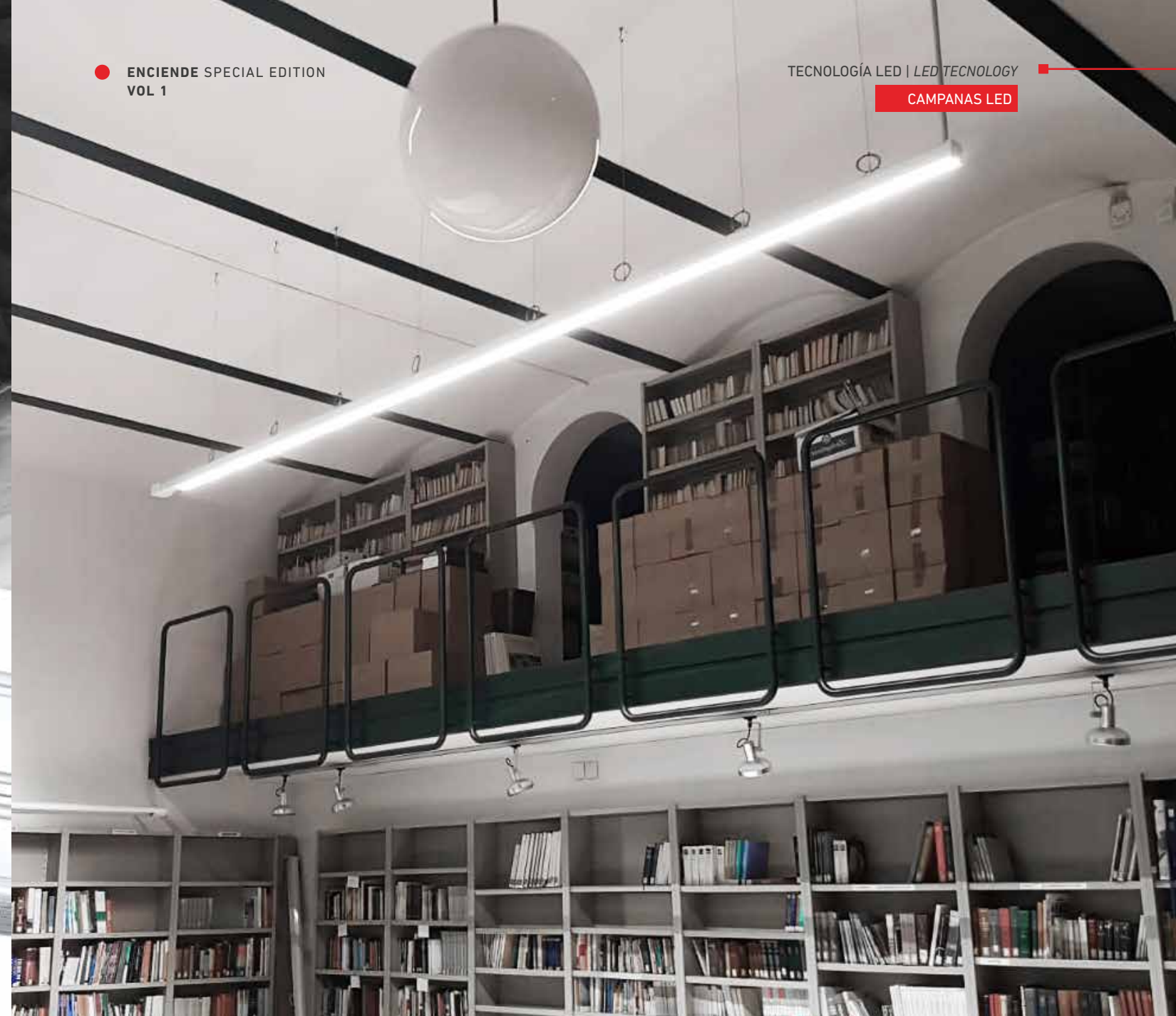
- Sistema de iluminación continuo (sin sombras)
- *Continuous lighting (no dark spots)*
- Alta potencia lumínica 160Lm/W
- *High lumen output 160Lm/W*
- Flexibilidad para montaje con instalación rápida y cómoda
- *Flexible, fast and convenient installation*
- Cambios de ópticas o recambios en menos de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

COLOR:4000k

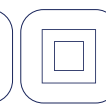
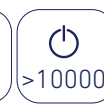
COLOR:6000k

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

PLUG AND PLAY



LCR

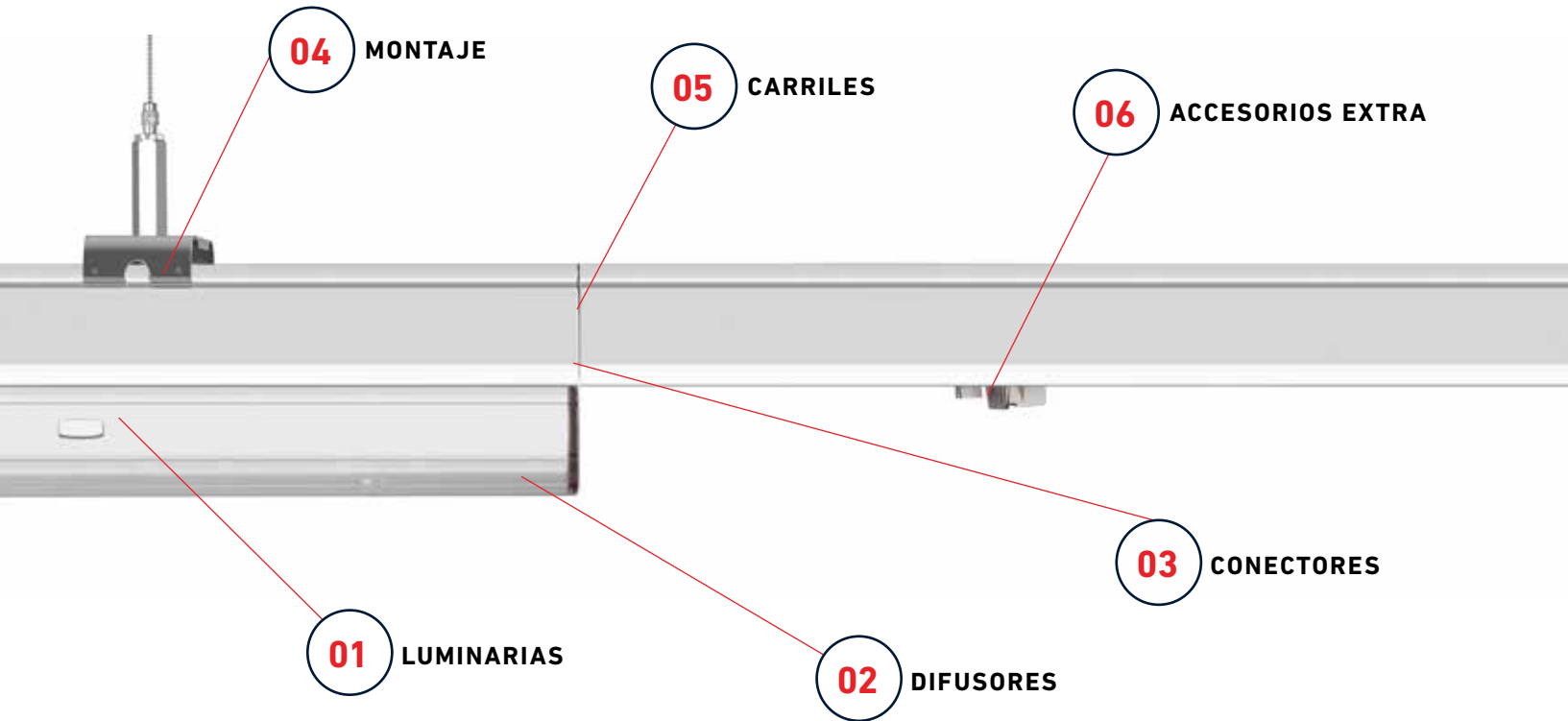


REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LCR3806F	40	76W	100-277	0.95	90°	6400	h:39.4 w:69.8 l:1200	4000K	Blanco. White	023806	10
LCR3851F	70	140W	220-240	0.95	90°	12000	h:39.4 w:69.8 l:1500	4000K	Blanco. White	023851	10
LCR3837B	70	140W	220-240	0.95	90°	12000	h:39.4 w:69.8 l:1500	6000K	Blanco. White	023837	10
LCR3813F	50	116W	220-240	0.95	90°	8000	h:39.4 w:69.8 l:1500	4000K	Blanco. White	023813	10
LCR3844F	60	116W	100-277	0.95	90°	9600	h:39.4 w:69.8 l:1200	4000K	Blanco. White	023844	10
LCR3820B	60	116W	100-277	0.95	90°	9600	h:39.4 w:69.8 l:1200	6000K	Blanco. White	023820	10



MONTAJE SISTEMA LCR. ASSEMBLE THE LCR SYSTEM

Accesorios y partes necesarias para seleccionar correctamente las luminarias LCR
Accessories and parts necessary to correctly select the LCR luminaires



CARRILES. RAILS

Carriles pre cableados para facil montaje de luminarias LCR.
Pre-wired rails for easy installation of LCR luminaires



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



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



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



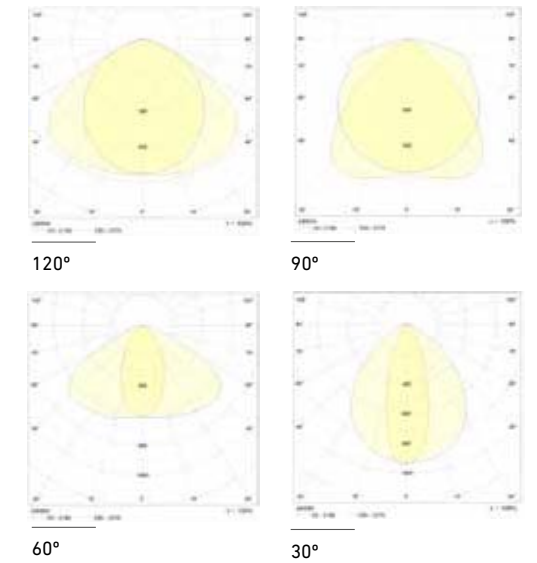
CURVAS & DIFUSORES. DIFUSERS & LIGHT CURVES

Luminaria LCR suministrada con óptica de 90° Opción de óptica alternativas de 30° ,60° y 120°
LCR luminaire supplied with 90° optics. Alternative optics option of 30°, 60° and 120°

OPTICS

Una gama de ópticas que están específicamente diseñadas para diferentes aplicaciones y geometrías, incluidas versiones anchas, medianas, estrechas. Esto permite adaptar el ambiente a sus necesidades exactas, desde crear una fuerte atracción en el estante hasta crear una luz uniforme con un ligero contraste entre los planos horizontal y verticales.

A range of optics that are specifically designed for different applications and geometries, including wide, medium and narrow versions. This allows the environment to be adapted to your exact needs, from creating a strong attraction on the shelf to creating a uniform light with a slight contrast between the horizontal and vertical planes.



LCRLENS30
30° Lens for LCR
Diffusor de 30° para LCR



LCRLENS60
60° Lens for LCR
Diffusor de 60° para LCR



LCRLENS120
120° Lens for LCR
Diffusor de 120° para LCR



PLUG & PLAY

Carriles precableados
Pre wired rails

ACCESOR.

CONECTORES

Opciones de conectores necesarios para el montaje de las luminarias LCR.



01

LCRXCONNW
X Connector for LCR White
Conector X para LCR Blanco



02

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



03

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



01

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



02

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



03

LCRCONN8
Feed in connector 8 cores
Conector 8 cable Luminaria LCR



01

LCRTBOXW
LCR Terminal Box White
Caja Final para LCR Blanca



02

LCRFBOXW
Feed IN Box for LCR White
Caja Alimentación para LCR Blanca

ACCESOR.

KITS DE MONTAJE Y EXTRAS

Extras y kits de montaje necesarios para el montaje de las luminarias LCR



01

LCRSURF
Mounting Surface Clip for LCR
Clip de Superficie para LCR



02

LCRMCLIP
Mounting Clip for LCR
Clip de Montaje para LCR



03

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



01

LCRCAP
End Cap for LCR White
Tapa Final para LCR Blanca



02

LCRBLIND120
Blank cover for LCR 1200mm
Tapa ciega para LCR de 1200mm



03

LCRBLIND150
Blank cover for LCR 1500mm
Tapa ciega para LCR de 1500mm

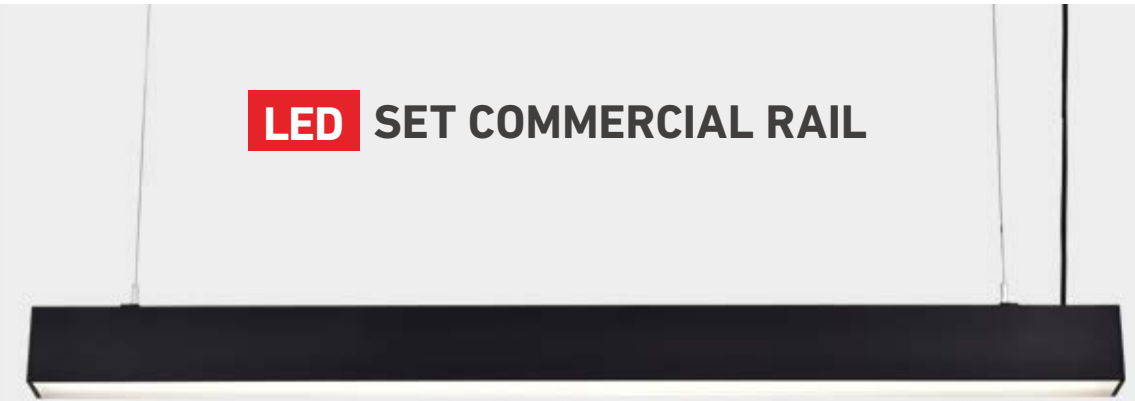
MONTAJE

EXTRAS





LED SET COMMERCIAL RAIL



Carriles de luz | Light rails

60cm	90cm	120cm
15W	22W	30W
1500Lm	2200Lm	3000Lm

LED SAMSUNG

CRI > 90

Difusores OPAL O PRISMÁTICO | OPAL OR PRISMATIC diffusers

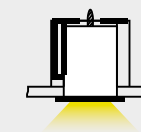
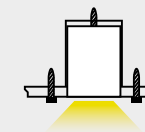
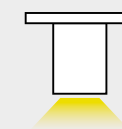
LIFUD Driver - REGULABLE 1-10 | DIMMABLE 1-10

3 años de garantía | 3 year warranty

Colores: NEGRO / BLANCO | Colors: BLACK / WHITE

4000K - 3000K

Instalación | Installation



SET A *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SETAFBO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	4000K	Blanco. White	033607	2
SETAFBP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	4000K	Blanco. White	033614	2
SETACBO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	3000K	Blanco. White	033621	2
SETACBP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	3000K	Blanco. White	033638	2
SETAFNO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	4000K	Negro.Black	034024	2
SETAFNP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	4000K	Negro.Black	034031	2
SETACNO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	3000K	Negro.Black	034048	2
SETACNP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:580	3000K	Negro.Black	034055	2

SET L *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SETLFBO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	4000K	Blanco. White	033447	2
SETLFBP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	4000K	Blanco. White	033454	2
SETLFNO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	4000K	Negro.Black	033461	2
SETLFNP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	4000K	Negro.Black	033478	2
SETLCBO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	3000K	Blanco. White	033560	2
SETLCBP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	3000K	Blanco. White	033577	2
SETLCNO	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	3000K	Negro.Black	033584	2
SETLCNP	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	3000K	Negro.Black	033591	2

SET M *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SETMFBO	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	4000K	Blanco. White	033409	2
SETMFBP	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	4000K	Blanco. White	033416	2
SETMFNO	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	4000K	Negro.Black	033423	2
SETMFNP	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	4000K	Negro.Black	033430	2
SETMCBO	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	3000K	Blanco. White	033522	2
SETMCBP	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	3000K	Blanco. White	033539	2
SETMCNO	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	3000K	Negro.Black	033546	2
SETMCNP	22	220-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	3000K	Negro.Black	033553	2

SET S *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
SETSFBO	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	4000K	Blanco. White	033362	2
SETSFBP	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	4000K	Blanco. White	033379	2
SETSFNO	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	4000K	Negro.Black	033386	2
SETSFNP	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	4000K	Negro.Black	033393	2
SETSCBO	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	3000K	Blanco. White	033485	2
SETSCBP	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	3000K	Blanco. White	033492	2
SETSCNO	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	3000K	Negro.Black	033508	2
SETSCNP	15	220-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	3000K	Negro.Black	033515	2


SET

 Modulos PCB+LED (sin carril ni driver) | PCB+LED Modues (no rail or driver) for:
 SETS / SETM / SETL / SETA

SET A MODULE


REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-
SETAMODC	30	200-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:(580X580)	3000K	Blanco. White	033768
SETAMODF	30	200-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:(580X580)	4000K	Blanco. White	033775


SET L MODULE


REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-
SETLMODC	30	200-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	3000K	Blanco. White	033744
SETLMODF	30	200-240	≥0.9	120°	3000	h:82 w:62 l:1135	4000K	Blanco. White	033751


SET M MODULE


REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-
SETMMODC	22	200-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	3000K	Blanco. White	033720
SETMMODF	22	200-240	≥0.9	120°	2200	h:82 w:62 l:855	4000K	Blanco. White	033737

LED SET COMMERCIAL RAIL

SET S MOD


REF	W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-
SETSMODC	15	200-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	3000K	Blanco. White	033706
SETSMODF	15	200-240	≥0.9	120°	1500	h:82 w:62 l:575	4000K	Blanco. White	033713

SET

Perfiles (sin modulo led) para | profiles (without LED module) for:
SETS / SETM / SETL / SETA

SET

Accesorios de montaje para | installation accessories available for:
SETS / SETM / SETL / SETA

01 SETAPERB
Perfil en "L" SET A 580X580mm driver + conexiones Blanco
Profile in "L" SET A 580X580mm driver + connectors White

02 SETAPERN
Perfil en "L" SET A 580X580mm driver + conexiones Negro
Profile in "L" SET A 580X580mm driver + connectors Black

03 SETLPERB
Perfil SET L 1135mm driver + conexiones Blanco
Profile SET L 1135mm driver + connectors White

04 SETLPERN
Perfil SET L 1135mm driver + conexiones Negro
Profile SET L 1135mm driver + connectors Black

05 SETMPERB
Perfil SET M 855mm driver + conexiones Blanco
Profile SET M 855mm driver + connectors White

06 SETMPERN
Perfil SET M 855mm driver + conexiones Negro
Profile SET M 855mm driver + connectors Black

07 SETSPERB
Perfil SET S 575mm driver + conexiones Blanco
Profile SET S 575mm driver + connectors White

08 SETSPERN
Perfil SET S 575mm driver + conexiones Negro
Profile SET S 575mm driver + connectors Black

01 SETBOXSUSB
Kit de suspensión con caja eléctrica para luminaria SET en Blanco
Suspension Kit w/ electrical box for SET Luminaire White

02 SETBOXSUSN
Kit de suspensión con caja eléctrica para luminaria SET en Negro
Suspension Kit w/ electrical box for SET Luminaire Black

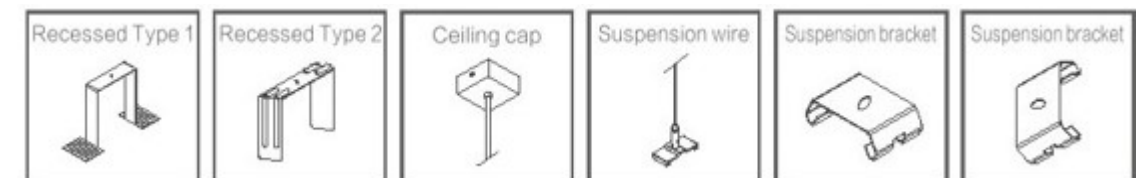
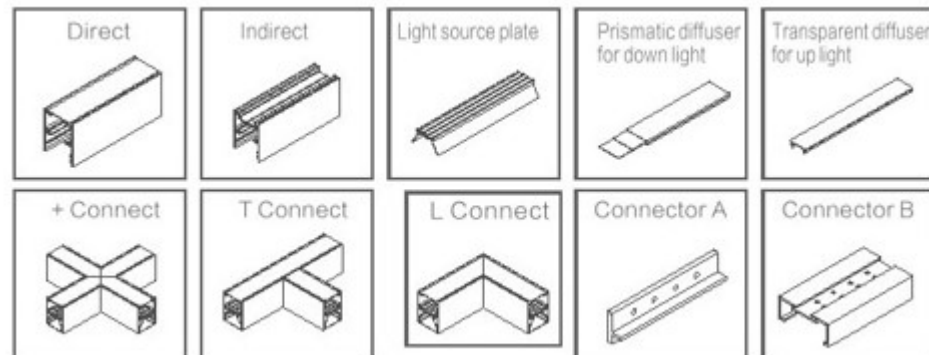
03 SETKITSUS
Kit suspensión para Luminaria SET max 1,5m
Suspension kit for luminaire SET max 1,5m

04 SETCLIP
KIT de montaje para empotrar para luminarias SET (2 unidades)
Trimless Connection KIT for SET Luminaire

05 SETJOINER
Kit de conexión interna para Luminaria SET
Trimless Connection KIT for SET Luminaire

06 SETPRISMA
Difusor Prismático para luminaria SET (precio por metro)
Prismatic Difusser for SET Luminaire (price per meter)

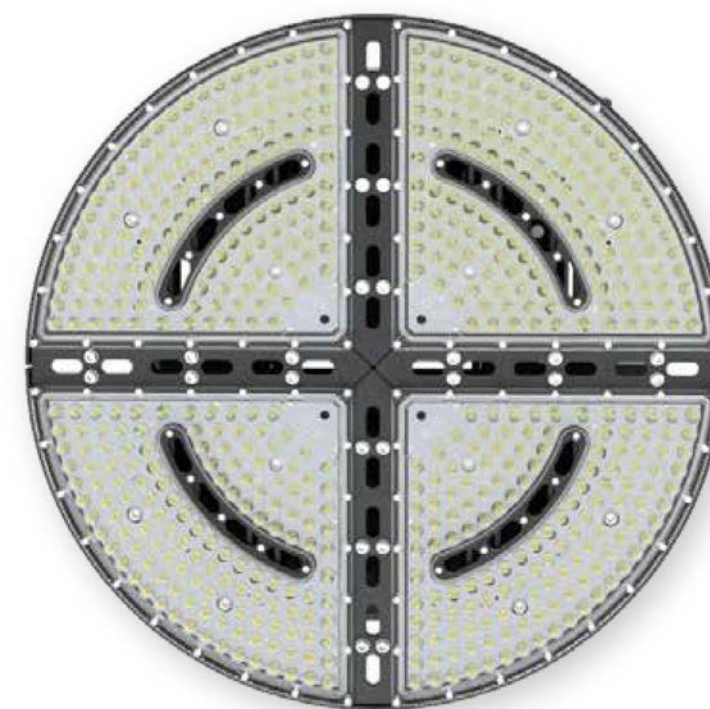
07 SETOPAL
Difusor Opal para luminaria SET (precio por metro)
Opal Difusser for SET Luminaire (price per meter)



LED FLOODLIGHTS

RING

“Iluminación deportiva de primera divisón”
“Top division sport lighting”

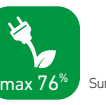


REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pes
RING50057K	500	2000W	100-277	≥0.95	30°	80000	h:656,4 w:192.5 Ø:496	5700K	Negro.Black	027613	1
RING100057K	1000	4000W	100-277	≥0.95	30°	150000	h:733,3 w:206.7 Ø:610	5700K	Negro.Black	027620	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: 20Kv.



ARENA



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ARENA2404K	240	1000W	100-277	≥0.95	60x100°	29950	h:282 w:190 l:435.4	4000K	Negro.Black	014958	1
ARENA2405K	240	1000W	100-277	≥0.95	60x100°	31200	h:282 w:190 l:435.4	5000K	Negro.Black	014965	1
ARENA3604K	360	1500W	100-277	≥0.95	60x100°	44900	h:282 w:200 l:618.4	4000K	Negro.Black	014972	1
ARENA3605K	360	1500W	100-277	≥0.95	60x100°	46800	h:282 w:200 l:618.4	5000K	Negro.Black	014989	1
ARENA4804K	480	2000W	100-277	≥0.95	60x100°	59900	h:394 w:201 l:579.4	4000K	Negro.Black	014996	1
ARENA4805K	480	2000W	100-277	≥0.95	60x100°	62400	h:394 w:201 l:579.4	5000K	Negro.Black	015009	1
ARENA7204K	720	3000W	100-277	≥0.95	60x100°	89800	h:394 w:201 l:833.4	4000K	Negro.Black	015016	1
ARENA7205K	720	3000W	100-277	≥0.95	60x100°	93600	h:394 w:201 l:833.4	5000K	Negro.Black	015023	1
ARENA9604K	960	4000W	100-277	≥0.95	60x100°	119800	h:394 w:200 l:1079.4	4000K	Negro.Black	015030	1
ARENA9605K	960	4000W	100-277	≥0.95	60x100°	124800	h:394 w:200 l:1079.4	5000K	Negro.Black	015047	1

L70 at 55° = 76000 | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 4KV.

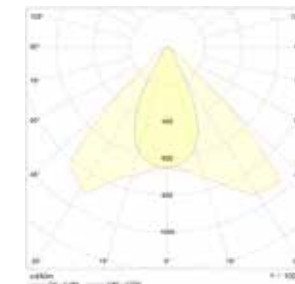


ÓPTICAS

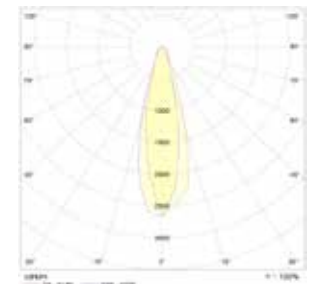
ÓPTICAS . OPTICS

Proyector ARENA con óptica de 60x100° integrada y opción de óptica alternativa de 30x30°. ARENA Floodlight with 60x100° Integrated Optic and 30x30 alternative optic option.

60x100°



30x30°



Tratamiento. Treatment

Anti-corrosión. Sea Treatment

Opción de tratamiento Marino. Para montaje en zonas costeras
Sea treatment option. For use in coastal projects



COMPARATIVA

COMPARATIVE



MHLX ASYM
PROYECTORES LED

- W
50 | 100 | 150 | 200
- V
100-277V
- PF
0.9
- No Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
130-140
- A
120°x65
- Sosen
- 50.000 - 60.000
- Line-Earth:6KV
- IK
08
- IP65
- Lumiled
- K



MHLX PRO

- W
100 | 150 | 200 | 240
- V
100-277V
- PF
0.95
- No Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
130-140
- A
120°
- Sosen
- 60.000
- Line-Earth:6KV
- IK
08
- IP65
- Lumiled
- K



MHLX 24V

- W
10 | 20 | 30 | 50
- V
DC12-24V
- PF
0.9
- No Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
130
- A
120°
- Sosen
- 50.000
- IK
08
- IP65
- Epistar
- K



MHLX TOP | PIR

- W
10 | 20 | 30 | 50
- V
100-277V | 100-240V
- PF
0.9
- No Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
130
- A
120°
- Sosen
- 50.000
- Line-Earth:6KV
- IK
08
- IP65
- Epistar
- K



MHLF HIGH

- W
80 | 100 | 150 | 200
- V
100-277V
- PF
0.9
- No Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
110-130
- A
120°
- ROBLAN
- 50.000
- Line-Earth:6KV
- IK
08
- IP65
- Epistar
- K



MHLF | WHITE LOW

- W
10 | 20 | 30 | 50
- V
200-240V
- PF
0.9
- No Reg.
- Negro | Blanco
- Lm|W
117-120
- A
120°
- ROBLAN DOB
- 50.000
- IK
08
- IP65
- Epistar
- K



MHLF RGB

- W
10 | 20 | 30 | 50
- V
100-240V
- PF
0.9
- Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
24-36
- A
120°
- 50.000
- IK
08
- IP65
- K



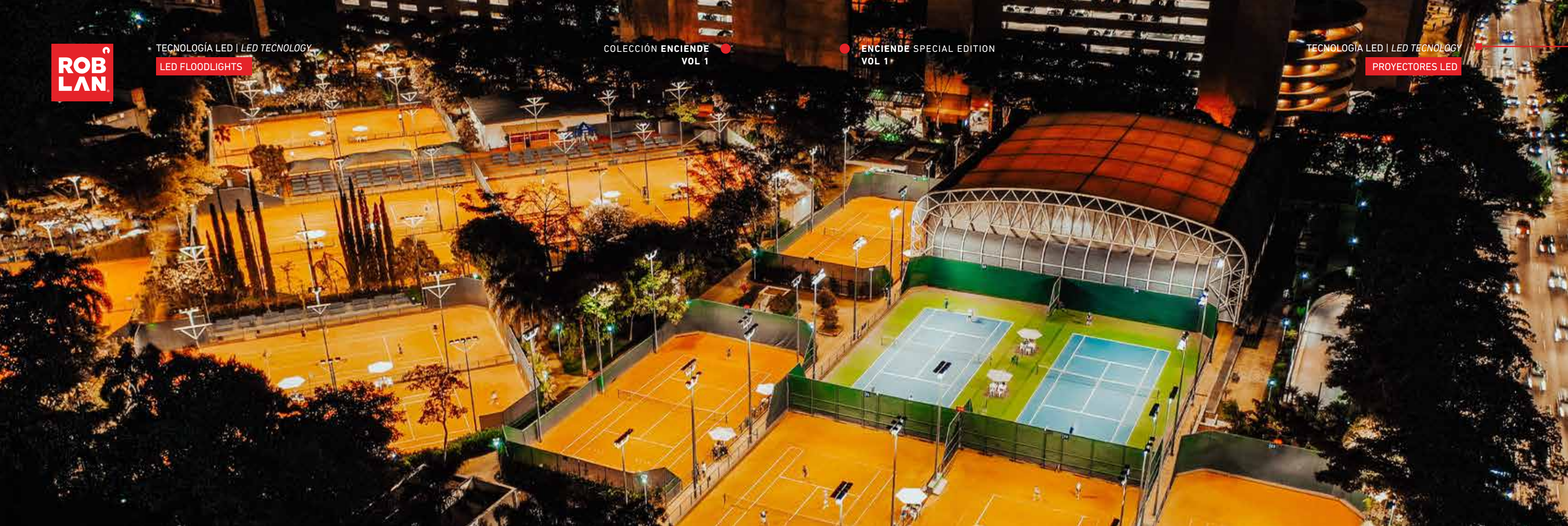
MHL V

- W
80 | 100 | 150 | 200
- V
100-277V
- PF
0.9
- No Reg.
- Negro. Black
- Lm|W
110-130
- A
120°
- ROBLAN DOB
- 50.000
- IK
08
- IP65
- K



COMPARATIVA
COMPARATIVE
PROYECTORES LED
LED FLOODLIGHTS

PROYECTORES ESPECIALES.
SPECIAL FLOODLIGHTS
ATEX Y TRABAJO
VEST (190pg.)
MHL BATTERY (186pg.)
MHL Work light (187pg.)
MHL TRIPODE (186pg.)
PROYECTORES ESPECIALES DEPORTIVOS
ARENA (172pg.)
RING (169pg.)



— MHL X ASYM

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PCS
MHLX50BA	50	100W	100-277	≥0.9	120x65°	6500	h:193 w:44 l:280.4	6500K	Negro.Black	032556	6
MHLX50FA	50	100W	100-277	≥0.9	120x65°	6500	h:193 w:44 l:280.4	4000K	Negro.Black	032563	6
MHLX50CA	50	100W	100-277	≥0.9	120x65°	6500	h:193 w:44 l:280.4	3000K	Negro.Black	032570	6
MHLX100BA	100	250W	100-277	≥0.9	120x65°	14000	h:270 w:57.5 l:367.6	6500K	Negro.Black	032587	2
MHLX100FA	100	250W	100-277	≥0.9	120x65°	14000	h:270 w:57.5 l:367.6	4000K	Negro.Black	032594	2
MHLX100CA	100	250W	100-277	≥0.9	120x65°	14000	h:270 w:57.5 l:367.6	3000K	Negro.Black	032600	2
MHLX150BA	150	400W	100-277	≥0.9	120x65°	21000	h:309 w:63 l:493.6	6500K	Negro.Black	032617	1
MHLX150FA	150	400W	100-277	≥0.9	120x65°	21000	h:309 w:63 l:493.6	4000K	Negro.Black	032624	1
MHLX150CA	150	400W	100-277	≥0.9	120x65°	21000	h:309 w:63 l:493.6	3000K	Negro.Black	032631	1
MHLX200BA	200	500W	100-277	≥0.9	120x65°	28000	h:309 w:63 l:493.6	6500K	Negro.Black	032648	1
MHLX200FA	200	500W	100-277	≥0.9	120x65°	28000	h:309 w:63 l:493.6	4000K	Negro.Black	032655	1
MHLX200CA	200	500W	100-277	≥0.9	120x65°	28000	h:309 w:63 l:493.6	3000K	Negro.Black	032662	1

1. 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 6KV. * Horas de vida, Lifetime H: 6000h=100-200W; 5000h=50W Conector IP65 incluido. IP65 Fast Connector included.



— MHL X PRO

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PCS
MHLX100F	100	250W	100-277	≥0.95	120°	14000	h:270 w:57.5 l:367.6	4000K	Negro.Black	027842	2
MHLX100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	14000	h:270 w:57.5 l:367.6	6500K	Negro.Black	027835	2
MHLX150F	150	400W	100-277	≥0.95	120°	21000	h:309 w:63 l:493.6	4000K	Negro.Black	027866	1
MHLX150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	21000	h:309 w:63 l:493.6	6500K	Negro.Black	027859	1
MHLX200F	200	500W	100-277	≥0.95	120°	28000	h:309 w:63 l:493.6	4000K	Negro.Black	027880	1
MHLX200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	28000	h:309 w:63 l:493.6	6500K	Negro.Black	027873	1
MHLX240F	240	600W	100-277	≥0.95	120°	33600	h:309 w:63 l:493.6	4000K	Negro.Black	027903	1
MHLX240B	240	600W	100-277	≥0.95	120°	33600	h:309 w:63 l:493.6	6500K	Negro.Black	027897	1

1. 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 6KV. Conector IP65 incluido. IP65 Fast Connector included.



MHL X TOP



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
MHLX30F	30	60W	100-277	≥0.9	120°	3900	h:206,8 w:45.3 l:262,8	4000K	Negro.Black	029303	6
MHLX30B	30	60W	100-277	≥0.9	120°	3900	h:206,8 w:45.3 l:262,8	6000K	Negro.Black	029297	6
MHLX50F	50	100W	100-277	≥0.9	120°	6500	h:206,8 w:45.3 l:262,8	4000K	Negro.Black	029167	6
MHLX50B	50	100W	100-277	≥0.9	120°	6500	h:206,8 w:45.3 l:262,8	6500K	Negro.Black	029150	6

Conector IP65 incluido. IP65 Fast Connector included.

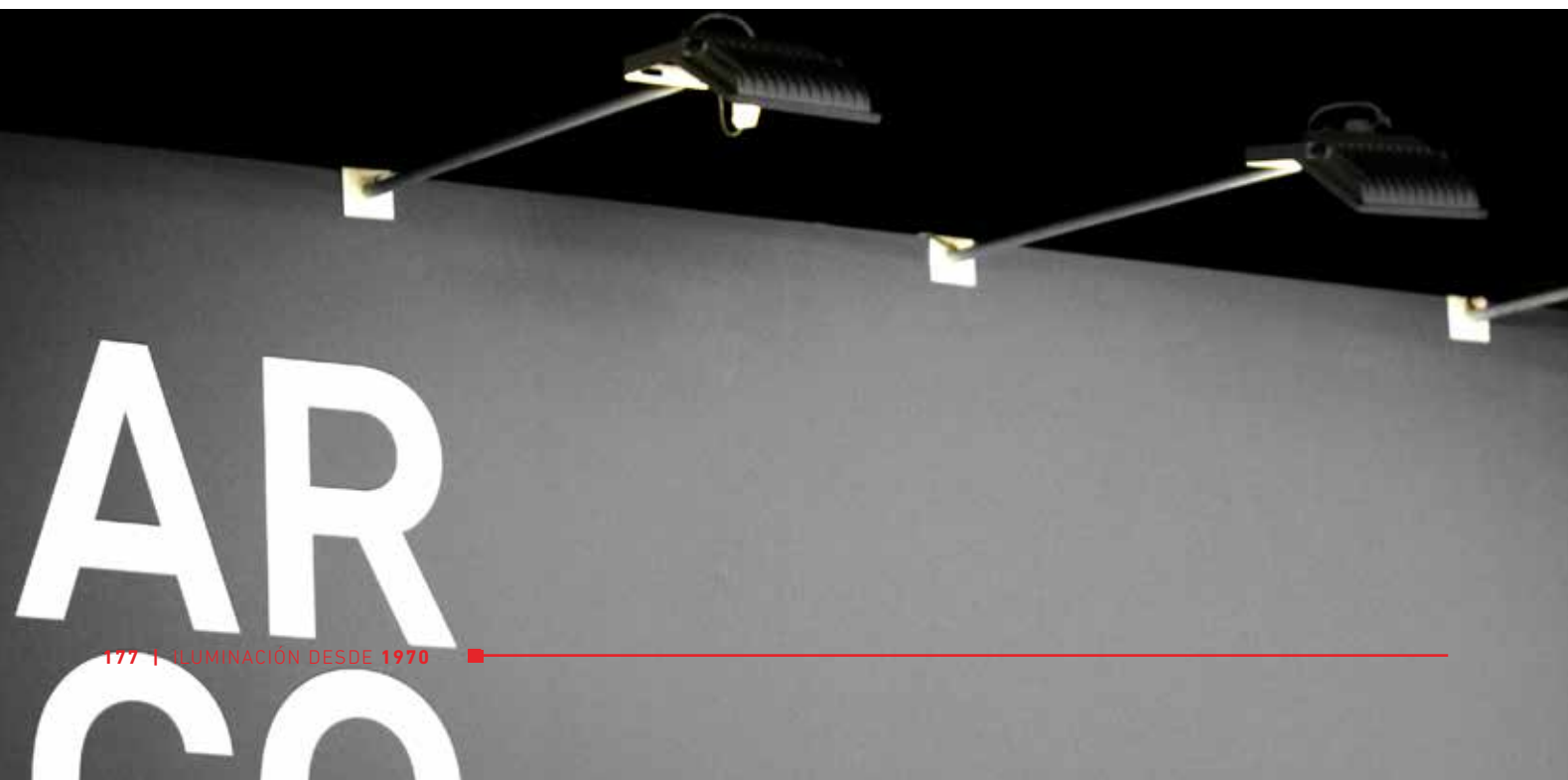


MHL X 24V



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
MHLX10B24V	10	20W	12/24	≥0.9	120°	1300	h:106 w:40.5 l:167,6	6500K	Negro.Black	031108	24
MHLX20B24V	20	40W	12/24	≥0.9	120°	2600	h:106 w:40.5 l:167,6	6500K	Negro.Black	031115	24
MHLX30B24V	30	60W	12/24	≥0.9	120°	3900	h:206,8 w:45.3 l:262,8	6500K	Negro.Black	031122	6
MHLX50B24V	50	100W	12/24	≥0.9	120°	6500	h:206,8 w:45.3 l:262,8	6500K	Negro.Black	031139	6

Conector IP65 incluido. IP65 Fast Connector included.



MHL X PIR



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
MHLX10BPIR	10	20W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:106 w:40.5 l:167,6	6000K	Negro.Black	029310	16
MHLX10FPIR	10	20W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:106 w:40.5 l:167,7	4000K	Negro.Black	031412	16
MHLX10CPIR	10	20W	100-240	≥0.9	120°	1300	h:106 w:40.5 l:167,7	3000K	Negro.Black	031610	16
MHLX20BPIR	20	40W	100-240	≥0.9	120°	2600	h:106 w:40.5 l:167,6	6500K	Negro.Black	029327	16
MHLX20FPIR	20	40W	100-240	≥0.9	120°	2600	h:106 w:40.5 l:167,7	4000K	Negro.Black	031429	16
MHLX20CPIR	20	40W	100-240	≥0.9	120°	2600	h:106 w:40.5 l:167,7	3000K	Negro.Black	031627	16
MHLX30BPIR	30	60W	100-240	≥0.9	120°	3900	h:193 w:280.4 l:44	6000K	Negro.Black	029334	4
MHLX30CPIR	30	60W	100-240	≥0.9	120°	3900	h:193 w:280.4 l:44	3000K	Negro.Black	031634	4
MHLX30FPIR	30	60W	100-240	≥0.9	120°	3900	h:193 w:280.4 l:44	4000K	Negro.Black	031436	4
MHLX50BPIR	50	100W	100-240	≥0.9	120°	6500	h:193 w:280.4 l:44	6500K	Negro.Black	029341	4
MHLX50FPIR	50	100W	100-240	≥0.9	120°	6500	h:193 w:280.4 l:44	6500K	Negro.Black	031443	4
MHLX50CPIR	50	100W	100-240	≥0.9	120°	6500	h:193 w:280.4 l:44	3000K	Negro.Black	031641	4

Conector IP65 incluido. IP65 Fast Connector included.



SENSOR

SENSOR MHL X PIR

Sensor integrado en proyectores MHL X PIR
Sensor integrated in MHL X PIR Floodlights

ON	I	1	2	3
ON	ON	ON	ON	100%
ON	ON	ON	ON	75%
ON	ON	ON	ON	50%
ON	ON	ON	ON	25%
ON	ON	ON	ON	10%

Área de detección
Detection area

ON	I	4	5	6
ON	ON	ON	ON	5s
ON	ON	ON	ON	30s
ON	ON	ON	ON	90s
ON	ON	ON	ON	3min
ON	ON	ON	ON	30min
ON	ON	ON	ON	30min

Tiempo de encendido
On time

ON	I	7	8	9
ON	ON	ON	ON	2lux
ON	ON	ON	ON	10lux
ON	ON	ON	ON	30lux
ON	ON	ON	ON	50lux
ON	ON	ON	ON	Disable

Sensor de luz
Light Sensitivity

Ajustes. Settings

Sensor

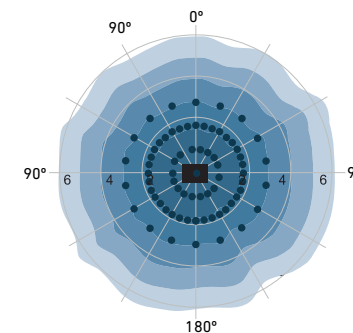
Ajustes. Setting

Detección. Detection

Montaje en techo
Ceiling mounted (m)

Altura de instalación
Sugerida: 2.5-6m

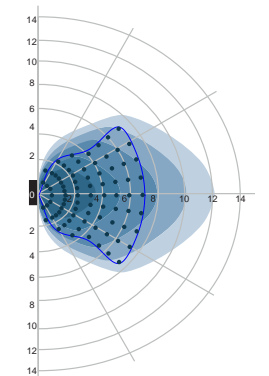
Recommended mounting
height : 2.5-6m



Montaje en pared
Wall mounted (m)

Altura de instalación
máxima: 12m

Maximum mounting
height :12m



LED FLOODLIGHTS


MHL F RGB


REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PCS
MHLF20RGB	20	100-277	≥0.9	120°	477	h:106 w:40.5 l:167.6	RGB	Negro.Black	032402	24
MHLF30RGB	30	100-277	≥0.9	120°	1083	h:193 w:44 l:280.4	RGB	Negro.Black	032419	6
MHLF50RGB	50	100-277	≥0.9	120°	1450	h:193 w:44 l:280.4	RGB	Negro.Black	032426	6
MHLF10RGB	10	100-277	≥0.9	120°	240	h:106 w:40.5 l:167.6	RGB	Negro.Black	032396	24

Conector IP65 No incluido. IP65 Fast Connector not included.


MHL F High


REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PCS
MHLF80C	80	200W	100-277	≥0.9	120°	8800	h:367.6 w:270 l:57.5	3000K	Negro.Black	027989	2
MHLF80F	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:367.6 w:57.5 l:270	4000K	Negro.Black	027767	2
MHLF80B	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:367.6 w:57.5 l:270	6500K	Negro.Black	027750	2
MHLF100C	100	250W	100-277	≥0.9	120°	11000	h:367.6 w:270 l:57.5	3000K	Negro.Black	027996	2
MHLF100F	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:367.6 w:57.5 l:270	4000K	Negro.Black	027781	2
MHLF100B	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:367.6 w:57.5 l:270	6500K	Negro.Black	027774	2
MHLF150C	150	400W	100-277	≥0.9	120°	16500	h:493.6 w:309 l:63	3000K	Negro.Black	028009	1
MHLF150F	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:493.6 w:63 l:309	4000K	Negro.Black	027804	1
MHLF150B	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:493.6 w:309 l:63	6500K	Negro.Black	027798	1
MHLF200C	200	500W	100-277	≥0.9	120°	22000	h:493.6 w:63 l:309	3000K	Negro.Black	028016	1
MHLF200F	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:493.6 w:63 l:309	4000K	Negro.Black	027828	1
MHLF200B	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:493.6 w:63 l:309	6500K	Negro.Black	027811	1

| 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 6KV. Conector IP65 incluido. IP65 Fast Connector included.


MHL V


REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PCS
MHLV80B	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:194.79 w:52.5 l:297.94	6500K	Blanco. White	032273	2
MHLV80F	80	200W	100-277	≥0.9	120°	10400	h:194.79 w:52.5 l:297.94	4000K	Blanco. White	032280	2
MHLV80C	80	200W	100-277	≥0.9	120°	8800	h:194.79 w:52.5 l:297.94	3000K	Blanco. White	032297	2
MHLV100B	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:194.79 w:52.5 l:297.94	6500K	Blanco. White	032303	2
MHLV100F	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13000	h:194.79 w:52.5 l:297.94	4000K	Blanco. White	032310	2
MHLV100C	100	250W	100-277	≥0.9	120°	11000	h:194.79 w:52.5 l:297.94	3000K	Blanco. White	032327	2
MHLV150B	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:261.94 w:52.5 l:354.94	6500K	Blanco. White	032334	1
MHLV150F	150	400W	100-277	≥0.9	120°	19500	h:261.94 w:52.5 l:354.94	4000K	Blanco. White	032341	1
MHLV150C	150	400W	100-277	≥0.9	120°	16500	h:261.94 w:52.5 l:354.94	3000K	Blanco. White	032358	1
MHLV200B	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:261.94 w:52.5 l:354.94	6500K	Blanco. White	032365	1
MHLV200F	200	500W	100-277	≥0.9	120°	26000	h:261.94 w:52.5 l:354.94	4000K	Blanco. White	032372	1
MHLV200C	200	500W	100-277	≥0.9	120°	22000	h:261.94 w:52.5 l:354.94	3000K	Blanco. White	032389	1

Conector IP65 No incluido. IP65 Fast Connector not included.

ARCO

Iluminación eficiente en el mundo del arte

Roblan ha formado parte de uno de los cambios más importantes encaminados hacia la sostenibilidad en el sector del arte en España y Portugal con la fabricación de **más de 2.500 proyectores compactos hechos a medida** para iluminar toda la zona de exposición de ARCO Lisboa, varios Pabellones de la feria de ARCO en Madrid y la feria de arte contemporáneo emergente JUSTLX en Lisboa.

ARCO

Sustainable lighting in the art world

Roblan has been part of one of the most important changes towards sustainability in the art sector in Spain and Portugal with the manufacturing of more than 2,500 compact floodlights tailored to illuminate the entire exhibition area of ARCO Lisboa, several Pavilions of the ARCO fair in Madrid and the emerging contemporary art fair JUSTLX in Lisbon.



MHL F Low Blanco. White



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	Pcs
MHLF10BW	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1200	h:120 w:23 l:86	6500K	Blanco. White	031238	30
MHLF10FW	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1170	h:120 w:23 l:86	4000K	Blanco. White	031245	30
MHLF10CW	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1200	h:120 w:23 l:86	3000K	Blanco. White	031252	30
MHLF20BW	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2400	h:150 w:26.5 l:110	6500K	Blanco. White	031269	24
MHLF20FW	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2340	h:150 w:26.5 l:110	4000K	Blanco. White	031276	24
MHLF20CW	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2400	h:150 w:26.5 l:110	3000K	Blanco. White	031283	24
MHLF30BW	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3600	h:177 w:28.5 l:127	6500K	Blanco. White	031290	16
MHLF30FW	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3510	h:177 w:28.5 l:127	4000K	Blanco. White	031306	16
MHLF30CW	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3600	h:177 w:28.5 l:127	3000K	Blanco. White	031313	16
MHLF50BW	50	120W	200-240	≥0.9	120°	6000	h:210 w:32 l:152	6500K	Blanco. White	031320	12
MHLF50FW	50	120W	200-240	≥0.9	120°	5850	h:210 w:32 l:152	4000K	Blanco. White	031337	12
MHLF50CW	50	120W	200-240	≥0.9	120°	6000	h:210 w:32 l:152	3000K	Blanco. White	031344	12

Conector IP65 No incluido. IP65 Fast Connector not included.



MHL F Low Negro. Black



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	Pcs
MHLF10C	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1170	h:120 w:86 l:23	3000K	Negro.Black	029198	30
MHLF10F	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1200	h:120 w:23 l:86	4000K	Negro.Black	029181	30
MHLF10B	10	25W	200-240	≥0.9	120°	1200	h:120 w:23 l:86	6500K	Negro.Black	029174	30
MHLF20C	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2340	h:150 w:110 l:26.5	3000K	Negro.Black	029228	24
MHLF20F	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2400	h:150 w:26.5 l:110	4000K	Negro.Black	029211	24
MHLF20B	20	50W	200-240	≥0.9	120°	2400	h:150 w:26.5 l:110	6500K	Negro.Black	029204	24
MHLF30C	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3510	h:177 w:28.5 l:127	3000K	Negro.Black	029259	16
MHLF30F	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3600	h:177 w:28.5 l:127	4000K	Negro.Black	029242	16
MHLF30B	30	75W	200-240	≥0.9	120°	3600	h:177 w:28.5 l:127	6500K	Negro.Black	029235	16
MHLF50C	50	120W	200-240	≥0.9	120°	5850	h:210 w:32 l:152	3000K	Negro.Black	029280	12
MHLF50F	50	120W	200-240	≥0.9	120°	6000	h:210 w:32 l:152	4000K	Negro.Black	029273	12
MHLF50B	50	120W	200-240	≥0.9	120°	6000	h:210 w:32 l:152	6500K	Negro.Black	029266	12

Conector IP65 No incluido. IP65 Fast Connector not included.

LED FLOODLIGHTS



Accesorios disponibles
Accessories available

LED FLOODLIGHTS



Accesorios disponibles
Accessories available



ARMBL50A1

Black Arm 50cm for 10W-50W floodlights
Brazo Negro 50cm para proyectores 10W-50W



ARMBL50A2

Black Arm 50cm for 70W-240W floodlights
Brazo Negro 50cm para proyectores 70W-240W



ARMBL80A1

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



ARMBL80A2

Black Arm 80cm for 70W-240W floodlights
Brazo Negro 80cm para proyectores 70W-240W



SPIKE1020

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



SPIKE3050

Ground Spike for 30W and 50W floodlights - Black
Pincho de Suelo para Proyectores de 30W y 50W - Negro



MHLIP67CONN

Waterproof IP65 Connector for LED Floodlights
Conector IP65 para Proyectores de LED

Tratamiento. Treatment
Anti-corrosión

Opción de tratamiento Marino Anti-Corrosión con pintura especial. Para montaje en zonas costeras.

Marine Anti-Corrosion treatment option with special paint. For mounting in coastal areas.



Accesorio. Accessory

LASER

– Dispositivo láser de largo alcance (300m). Complemento perfecto para instalación de proyectores en estadios deportivos, puertos, o instalaciones complejas. Al montar el láser en el proyector te ayuda a apuntar a cualquier punto del recinto para un enfoque exacto de la luz.

Base de montaje diseñada específicamente para proyectores ARENA y RING

Long range laser device (300m). Perfect complement for installation of floodlights in sports stadiums, harbours, or complex installations. Mounting the laser on the floodlight helps you point to any point in the area for an exact focus of the light.

Mounting base design specifically for ARENA and RING Floodlights



LED Proyectores

TRABAJO | PORTÁTILES CON BATERÍA

LED FLOODLIGHTS



MHL Tripode



REF	W	Trad. W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
LED017B20	40	100W	100-305	≥0.9	120°	2 x 2400	h:570 -1310 Ø:970 max l:570-1310	6500K	Amarillo	011827	1

Incluye 2 proyectores MHLF20B. Includes two MHLF20B floodlights.



MHL BATTERY *Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	V	P.F.	°	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
MHLB10B	10	100-240	≥0.5	110°	800	h:197 w:31 l:217	6500K	Amarillo	033232	10



Modos . Modes

4 modos a través de interruptor.
4 working modes set with switch



MODO MODE	TIEMPO USO USE TIME	TIEMPO CARGA CHARGE TIME
100% Entrada. Input	4.5h	4.6h
100% Salida. Output	2.5h	Con puerto USB y carga reversible With USB port for reverse charge
50% Salida. Output	5h	
25% Salida. Output	8h	

Se puede utilizar el proyector mientras se carga.
Work light may be used while it is being charged.



LED MHL BATTERY



MHL BATTERY *Opción Regulable/Dimmable Option

LED T, CRI ≥80, 3000h, IP54, IK 5, EEL A+, max 0% SUPERFICIE SURFACE

REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
MHLB30B	30	100-240	≥0.9	120°	2700	h:305 w:101 l:226	6500K	Verde	033249	5

Modos . Modes

3 modos a través de interruptor.
3 working modes set with switch



MODO MODE	TIEMPO USO USE TIME	TIEMPO CARGA CHARGE TIME
100% (2700 Lm)	3h	4.6h
50% (81500Lm)	6.5h	Con puerto USB y carga reversible
25% (800Lm)	13.5h	With USB port for reverse charge

Se puede utilizar el proyector mientras se carga.
Work light may be used while it is being charged.

Linterna auxiliar se recarga al estar incorporada al cuerpo de Proyector.

Auxiliary Flashlight charges while fixed to work light body.



LED MHL WORK LIGHT



MHL Work light

LED T, CRI ≥80, 3000h, IP54, IK 5, EEL A+, SUPERFICIE SURFACE

REF	W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
MHLW30B	30	220-240	≥0.9	120°	3000	h:305 w:101 l:226	6500K	Verde	033256	4



ENCHUFES PLUGS

Con 2 enchufes europeos 20-250V hasta 1000W
With 2 european plugs 20-250V up to 1000W

Se puede utilizar el proyector mientras se carga.
Work light may be used while it is being charged.

LED Armor

CAMPANA ATEX HIGH BAY

Driver
MW
MEAN WELL

LED VEST

PROYECTOR ATEX FLOODLIGHT

Driver
MW
MEAN WELL



ARMOR *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ARMOR100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	14000	h:214 Ø:340	6000K	Plata.Silver	032433	1
ARMOR100C	100	250W	100-277	≥0.95	120°	13000	h:214 Ø:340	3000K	Plata.Silver	032440	1
ARMOR150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	21000	h:214 Ø:340	6000K	Plata.Silver	032457	1
ARMOR150C	150	400W	100-277	≥0.95	120°	19500	h:214 Ø:340	3000K	Plata.Silver	032464	1
ARMOR200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	28000	h:214 Ø:340	6000K	Plata.Silver	032471	1
ARMOR200C	200	500W	100-277	≥0.95	120°	26000	h:214 Ø:340	3000K	Plata.Silver	032488	1



VEST *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	∠	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
VEST100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	14000	h:252 w:231 l:352	6000K	Plata.Silver	032495	1
VEST100C	100	250W	100-277	≥0.95	120°	13000	h:252 w:231 l:352	3000K	Plata.Silver	032501	1
VEST150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	21000	h:252 w:231 l:352	6000K	Plata.Silver	032518	1
VEST150C	150	400W	100-277	≥0.95	120°	19500	h:252 w:231 l:352	3000K	Plata.Silver	032525	1
VEST200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	28000	h:252 w:231 l:352	6000K	Plata.Silver	032532	1
VEST200C	200	500W	100-277	≥0.95	120°	26000	h:252 w:231 l:352	3000K	Plata.Silver	032549	1

COMPARATIVA

COMPARATIVE



ASTRO FDL

- W**
300 | 400 | 500 | 22
- V**
100-277V
- PF**
0.9
- Reg.**
No Reg.
- Color**
Negro. Black
- Lm/W**
150
- A**
80°
- Driver**
Meanwell
- Life**
54.000
- Dimensions**
d:450 h:262
- IK**
10
- IP**
IP65
- Brand**
Lumiled

K **Line-Earth: 4KV**

*Consulte nuestras condiciones de garantía



ASTRO F2

- W**
100 | 150 | 200
- V**
100-277V
- PF**
0.9
- Reg.**
Reg.
- Color**
Negro. Black
- Lm/W**
150
- A**
120°
- Driver**
SOSEN
- Life**
50.000
- Dimensions**
d:330-380 h:193-200
- IK**
10
- IP**
IP65
- Brand**
Lumiled

K **Line-Earth: 4KV**

*Consulte nuestras condiciones de garantía



ASTRO X2

- W**
100 | 150 | 200
- V**
100-277V
- PF**
0.95
- Reg.**
Reg.
- Color**
Negro. Black
- Lm/W**
190
- A**
120°
- Driver**
Meanwell
- Life**
70.000
- Dimensions**
d:290-338 h:170-172
- IK**
10
- IP**
IP65
- Brand**
Lumiled

K **Line-Earth: 4KV**

*Consulte nuestras condiciones de garantía



ASTRO V4

- W**
100 | 150 | 200
- V**
100-277V
- PF**
0.9
- Reg.**
Reg.
- Color**
Negro. Black
- Lm/W**
135
- A**
120°
- Driver**
Meanwell
- Life**
50.000
- Dimensions**
d:290-338 h:170-172
- IK**
10
- IP**
IP65
- Brand**
Lumiled

K **Line-Earth: 4KV**

*Consulte nuestras condiciones de garantía



QUARK D

- W**
100 | 150 | 200
- V**
220-240V
- PF**
0.9
- Reg.**
No Reg.
- Color**
Negro. Black
- Lm/W**
100
- A**
120°
- Driver**
DOB Roblan
- Life**
35.000
- Dimensions**
d&w:241.2-301 h&l:103-114-130
- IK**
07
- IP**
IP65
- Brand**
Lumiled

K **Line-Earth: 2KV**

*Consulte nuestras condiciones de garantía



QUARK D2

- W**
100 | 150 | 200
- V**
100-277V
- PF**
0.95
- Reg.**
No Reg.
- Color**
Plata.Silver
- Lm/W**
100
- A**
120°
- Driver**
DOB Roblan
- Life**
50.000
- Dimensions**
d:340 h:191.3
- IK**
10
- IP**
IP65
- Brand**
Lumiled

K **Line-Earth: 4KV**

*Consulte nuestras condiciones de garantía



COMPARATIVA COMPARATIVE
CAMPANAS LED LED HIGHBAY

CAMPANAS ESPECIALES
ARMOR (189pg.)
GAS STATION SENS (193pg.)
LINEAR FDL (201pg.)

LED GAS STATION SENS



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 Sens *Opción Regulable/Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	PCS
GS100BSENS	100	250W	100-277	≥0.95	120°	15000	h:127,8 w:365 l:365	5700K	Blanco. White	031214	1
GS150BSENS	150	400W	100-277	≥0.95	120°	22500	h:127,8 w:365 l:365	5700K	Blanco. White	031221	1

1. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 6KV.

Ilumina el destino. Mejora la experiencia

GAS STATION

Opción eficiente de gran rendimiento para Estaciones de servicios. Con sensor integrado para lograr un mayor ahorro y control de la iluminación de tu local.

Crea un ambiente acogedor, seguro y bien iluminado para llamar la atención de potenciales visitantes.

High performance efficient solution for gas stations. With integrated sensor to achieve greater savings and control of the lighting of your premises.

Create a cozy, safe and well-lit environment to attract the attention of potential visitors.



Light up the destination. Improve the experience

LED ASTRO F2/X2/V4



Un diseño con tres modelos de rendimiento:
Alto, medio y básico

One design with three levels of performance:
High, medium and basic



ASTRO X2 *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ASTROFDLX2100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	19000	h:172 Ø:290	6000K	Negro.Black	032099	1
ASTROFDLX2100F	100	250W	100-277	≥0.95	120°	19000	h:172 Ø:290	4000K	Negro.Black	032105	1
ASTROFDLX2150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	28500	h:170 Ø:290	6000K	Negro.Black	032112	1
ASTROFDLX2150F	150	400W	100-277	≥0.95	120°	28500	h:170 Ø:290	4000K	Negro.Black	032129	1
ASTROFDLX2200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	38000	h:172 Ø:338	6000K	Negro.Black	032136	1
ASTROFDLX2200F	200	500W	100-277	≥0.95	120°	38000	h:172 Ø:338	4000K	Negro.Black	032143	1

Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included

LED ASTRO F2/X2/V4



ASTRO F2 *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ASTROFDLF2100B	100	250W	100-277	≥0.9	120°	15000	h:193 Ø:330	6000K	Negro.Black	032150	1
ASTROFDLF2100F	100	250W	100-277	≥0.9	120°	15000	h:193 Ø:330	4000K	Negro.Black	032167	1
ASTROFDLF2150B	150	400W	100-277	≥0.9	120°	22500	h:193 Ø:330	6000K	Negro.Black	032174	1
ASTROFDLF2150F	150	400W	100-277	≥0.9	120°	22500	h:193 Ø:330	4000K	Negro.Black	032181	1
ASTROFDLF2200B	200	500W	100-277	≥0.9	120°	30000	h:200 Ø:380	6000K	Negro.Black	032198	1
ASTROFDLF2200F	200	500W	100-277	≥0.9	120°	30000	h:200 Ø:380	4000K	Negro.Black	032204	1

Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included



ASTRO V4 *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	Color Material	EAN 8435298-	pcs
ASTROFDLV4100B	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13500	h:172 Ø:290	6000K	Negro.Black	031450	1
ASTROFDLV4100F	100	250W	100-277	≥0.9	120°	13500	h:172 Ø:290	4000K	Negro.Black	031467	1
ASTROFDLV4150B	150	400W	100-277	≥0.9	120°	20250	h:170 Ø:290	6000K	Negro.Black	031474	1
ASTROFDLV4150F	150	400W	100-277	≥0.9	120°	20250	h:170 Ø:290	4000K	Negro.Black	031481	1
ASTROFDLV4200B	200	500W	100-277	≥0.9	120°	27000	h:172 Ø:338	6000K	Negro.Black	031498	1
ASTROFDLV4200F	200	500W	100-277	≥0.9	120°	27000	h:172 Ø:338	4000K	Negro.Black	031504	1

Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included



LED ASTRO FDL



Opciones de Driver MEANWELL Driver Options:

- Driver** Driver Estandar 100-277. *Standard 10-277V Driver*
- MW** Driver regulable 1-10v. *1-10v Dimmable driver*
- MEAN WELL** Driver regulable Dali. *Dali Dimmable driver*



ASTRO FDL

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

L70 at 55° = 79000 | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 4KV.



ASTRO X *Opción Regulable/ Dimmable Option

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

L70 at 55° = 79000 | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 4KV. Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included



ASTRO F *Opción Regulable/ Dimmable Option



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

L70 at 55° = 65000 | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 6KV. Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included

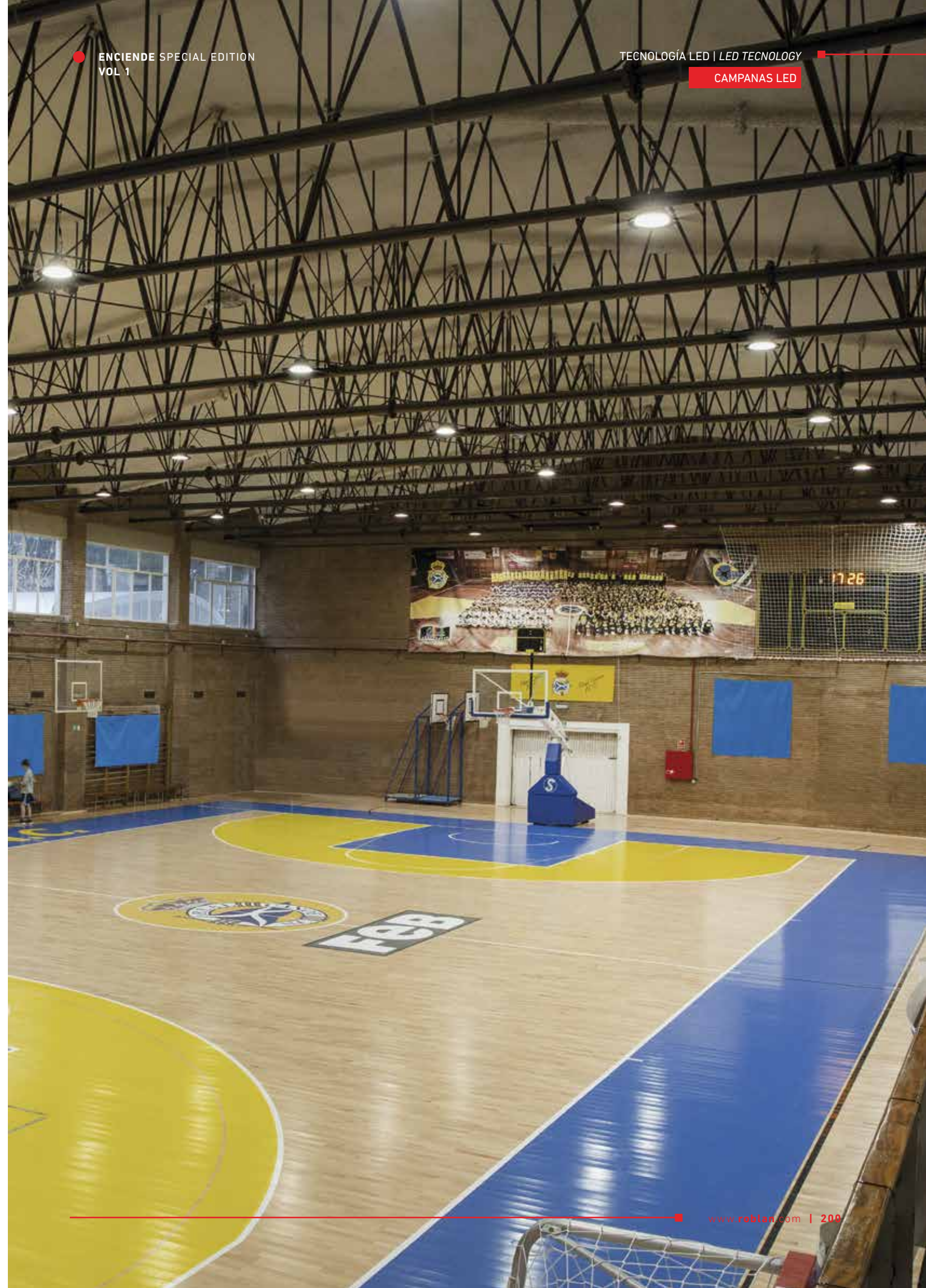


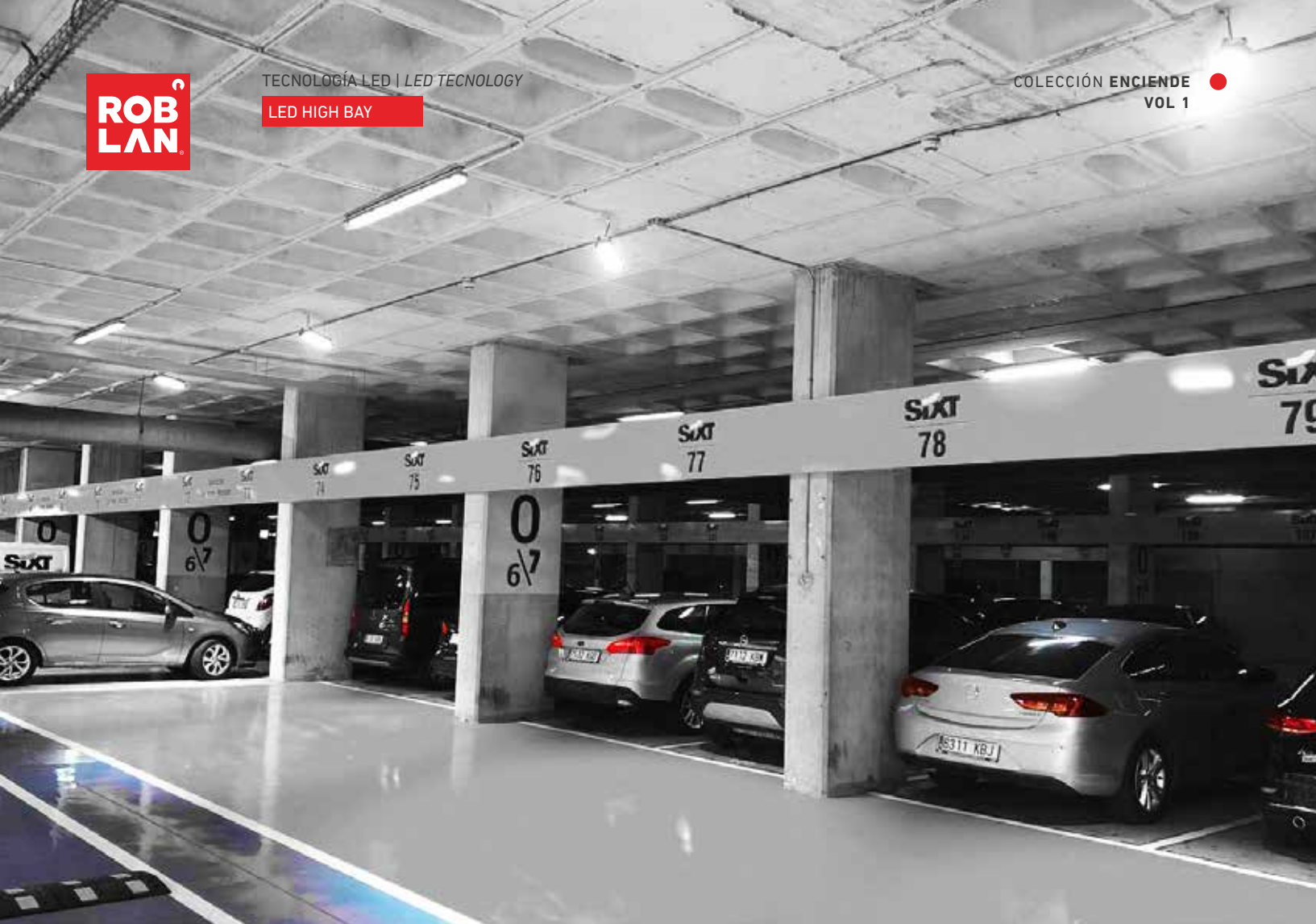
ASTRO V3



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

1. 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 6KV. Incluye Aro de suspensión. Bracket de montaje de superficie No incluido. Includes suspensión ring. Surface mounting Bracket not included





— LINEAR FDL



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

L70 at 55° = 76000 | 2. Surge Protection. Sobretensión: Line-Earth: 4KV.

LED ASTRO FDL



— QUARK D2



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
QUARKD2100B	100	250W	100-277	≥0.95	120°	13500	h:191.3 Ø:340	6000K	032211	1
QUARKD2100F	100	250W	100-277	≥0.95	120°	13500	h:191.3 Ø:340	4000K	032228	1
QUARKD2150B	150	400W	100-277	≥0.95	120°	20250	h:191.3 Ø:340	6000K	032235	1
QUARKD2150F	150	400W	100-277	≥0.95	120°	20250	h:191.3 Ø:340	4000K	032242	1
QUARKD2200B	200	500W	100-277	≥0.95	120°	27000	h:191.3 Ø:340	6000K	032259	1
QUARKD2200F	200	500W	100-277	≥0.95	120°	27000	h:191.3 Ø:340	4000K	032266	1



— QUARK



REF	W	Trad. W	V	P.F.	Beam	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
QUARKD100B	100	250W	220-240	0.9	120°	10000	h:103 Ø:241.2	6500K	031771	4
QUARKD100F	100	250W	220-240	0.9	120°	10000	h:103 Ø:241.2	4000K	031788	4
QUARKD150B	150	400W	220-240	0.9	120°	15000	h:114 Ø:301	6500K	031795	4
QUARKD150F	150	400W	220-240	0.9	120°	15000	h:114 Ø:301	4000K	031801	4
QUARKD200B	200	500W	220-240	0.9	120°	20000	h:130 Ø:301	6500K	031818	4
QUARKD200F	200	500W	220-240	0.9	120°	20000	h:130 Ø:301	4000K	031825	4

LED CAMPANAS

LED CAMPANAS



SENSOR

SENSOR "MHLRADAR"

Características de programación del accesorio MHL RADAR para campanas
Technical specs for programming MHL RADAR Highbay Accessory



ACCESOR.

ACCESORIOS DE MONTAJE

Opciones de accesorios de montaje para campanas ASTRO y LINEAR FDL
Mounting accessories for ASTRO and LINEAR FDL highbays

Ajustes. Settings

Sensor

ON		1	
I	ON	100%	
II	-	50%	

Área de detección
Detection area

ON		2	3	4	
I	ON	ON	ON	5s	
II	-	ON	ON	30s	
III	ON	-	ON	90s	
IV	-	-	ON	3min	
V	ON	ON	-	20min	
VI	-	-	-	30min	

Tiempo de encendido
On time

ON		5	6	7	
I	ON	ON	ON	+∞	
II	-	ON	ON	60min	
III	ON	-	ON	30min	
IV	-	-	ON	10min	
V	ON	ON	-	5min	
VI	-	-	-	5s	

Duración en Stand By
Si selecciona el modo "Inhabilitar" la luz se quedará encendida en modo stand by hasta detectar movimiento

If you select the "Disable" mode, the light will remain on in standby mode until motion is detected

ON		8	9	
I	ON	ON	50%	
II	-	ON	30%	
III	ON	-	20%	
IV	-	-	10%	

Regulación de luz en Stand By

ON		10	11	12	
I	ON	ON	ON	Disable	
II	-	ON	-	200lux	
III	ON	-	-	100lux	
IV	-	-	-	50lux	

Sensor de luz

Light Sensitivity
El sensor se puede ajustar para que la luminaria se encienda cuando el nivel de luz natural es menor que el valor elegido

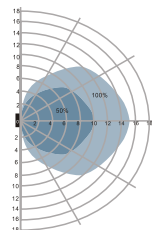
The sensor can be adjusted so that the luminaire turns on when the level of natural light is lower than the chosen value

Ajustes. Setting

Detección. Detection

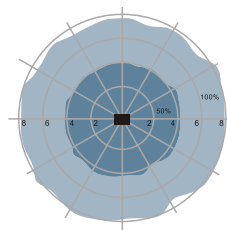
Montaje en pared
Wall mounted

Ángulo de detección
Detection angle: 150°



Montaje en techo
Ceiling mounted

Ángulo de detección
Detection angle: 360°



Detección de movimiento:
0.5-3m/s

Altura máxima de instalación:
15m

Área de detección:
Max.(D x H): 16m x 15m

01



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

02



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

03



BRACKETLINEAR
LINEARFDL LED High Bay Lamp Bracket Soporte para Campana LED LINEARFDL

04



BRACKETV2X100150
100W/150W ASTRO X-X2-V3-V4-F-F2 LED High Bay Lamp Bracket-Black Soporte para Campana LED ASTRO X-X2-V3-V4-F-F2 100W/150W - Negro

05



BRACKETV2X200
200W ASTRO X-X2-V3-V4-F-F2 LED High Bay Lamp Bracket-Black Soporte para Campana LED ASTRO X-X2-V3-V4-F-F2 200W - Negro



VIAL & URBANA
STREET & URBAN

TRES FORMATOS DE FABRICACIÓN
THREE MANUFACTURING OPTIONS

—El alumbrado de carreteras y vías por medio de sistemas eficientes y de bajo consumo se ha convertido en una prioridad para ayuntamientos e instituciones públicas. Esto ocurre no solo por el interés de reducir el consumo eléctrico y, por tanto, la factura de dichos servicios, sino también por evitar la contaminación lumínica que afecta a diferentes especies de animales, es una prioridad para los gobiernos y la sociedad en general. Para lograrlo, Roblan pone en el mercado una nueva gama de luminarias viales y urbanas con tecnología LED, tanto aquellas readymade, listas para usar; las made to measure, fabricadas a medida en España, o los nuevos módulos ópticos listos para incorporar a luminarias ya existentes.

—The lighting of roads and motorways through efficient systems and low consumption has become a priority for municipalities and public institutions. This not only in order to reduce electricity consumption and, therefore, the bill for these services, but also for avoiding light pollution that affects different species of animals. To achieve this, Roblan launches a new range of street and urban luminaires with LED technology, both ready-made, ready to use; made to measure, made to measure in Spain, or the new optic modules ready to incorporate existing luminaires.

PRE-FABRICADA
READY MADE

- ☑ Luminarias con LEDs integrados. Listas para usar
- ☑ Luminaires with integrated LEDs. Ready to use

MÓDULO + LUMINARIA
(Hecho a Medida)

MODULE + FIXTURE
(Made to Measure)

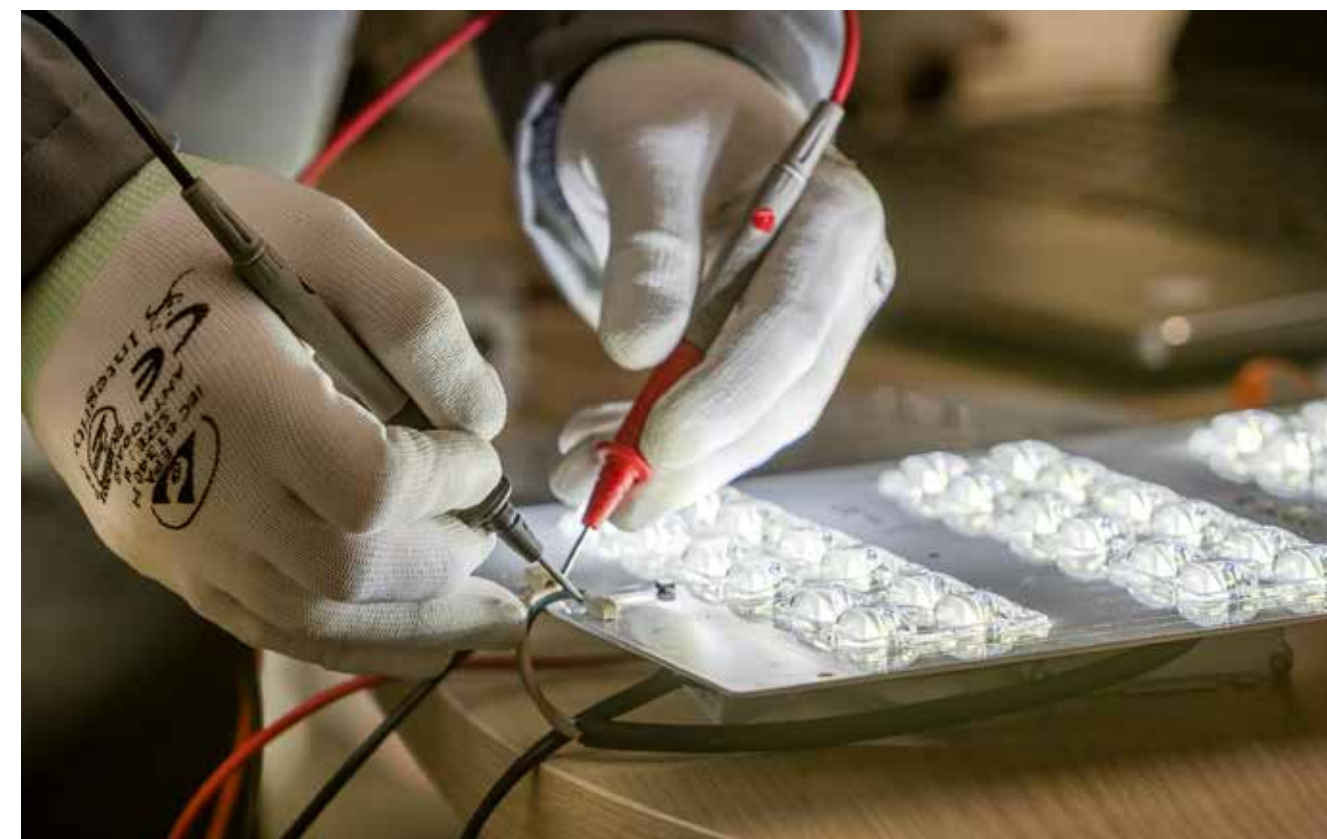
- ☑ Módulos hechos en España a medida y con requerimientos de cada cliente/proyecto.
- Elige una de nuestras opciones de luminarias listas para integrar los Módulos hechos a medida
- ☑ Custom made modules in Spain with the requirements of each client / project.
- Choose one of our luminaire options ready to integrate custom modules

MÓDULO
(Hecho a Medida)

MODULE
(Made to Measure)

- ☑ Fabricamos los Módulos a cualquier medida para que encaje perfectamente en us luminarias existentes. Supone gran flexibilidad de adaptación a las estructuras tradicionales con reducción de los costos de inversión y de instalación.
- ☑ We manufacture Modules to any size fixture. This options offers great flexibility to adapt to traditional structures with reduced investment and installation costs.

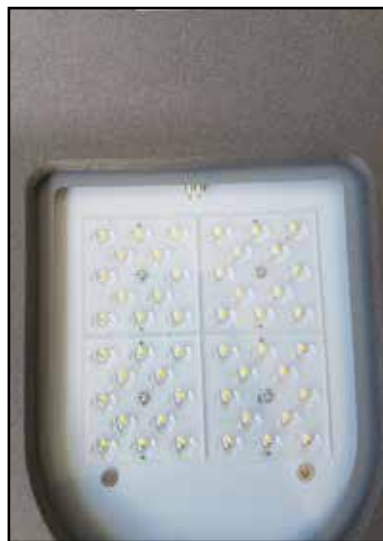
Made to Measure
VIALES HECHAS A MEDIDA



VIALES

CASAMBI READY

STREET & URBAN



FABRICACIÓN CASAMBI READY

Todas nuestras luminarias pueden fabricarse con dispositivos de control de CASAMBI integrados.

CASAMBI READY MANUFACTURING

All our luminaires can be manufactured with integrated CASAMBI smart control gear.



ILUMINACIÓN INTELIGENTE

Una solución de control de luminarias y sensores, mediante tecnología Bluetooth Low Energy (BLE).

Ver pg 247 para más información sobre productos CASAMBI

SMART LIGHTING

A luminaire and sensor control solution, using Bluetooth Low Energy (BLE) technology.

See pg 247 for more information about CASAMBI products

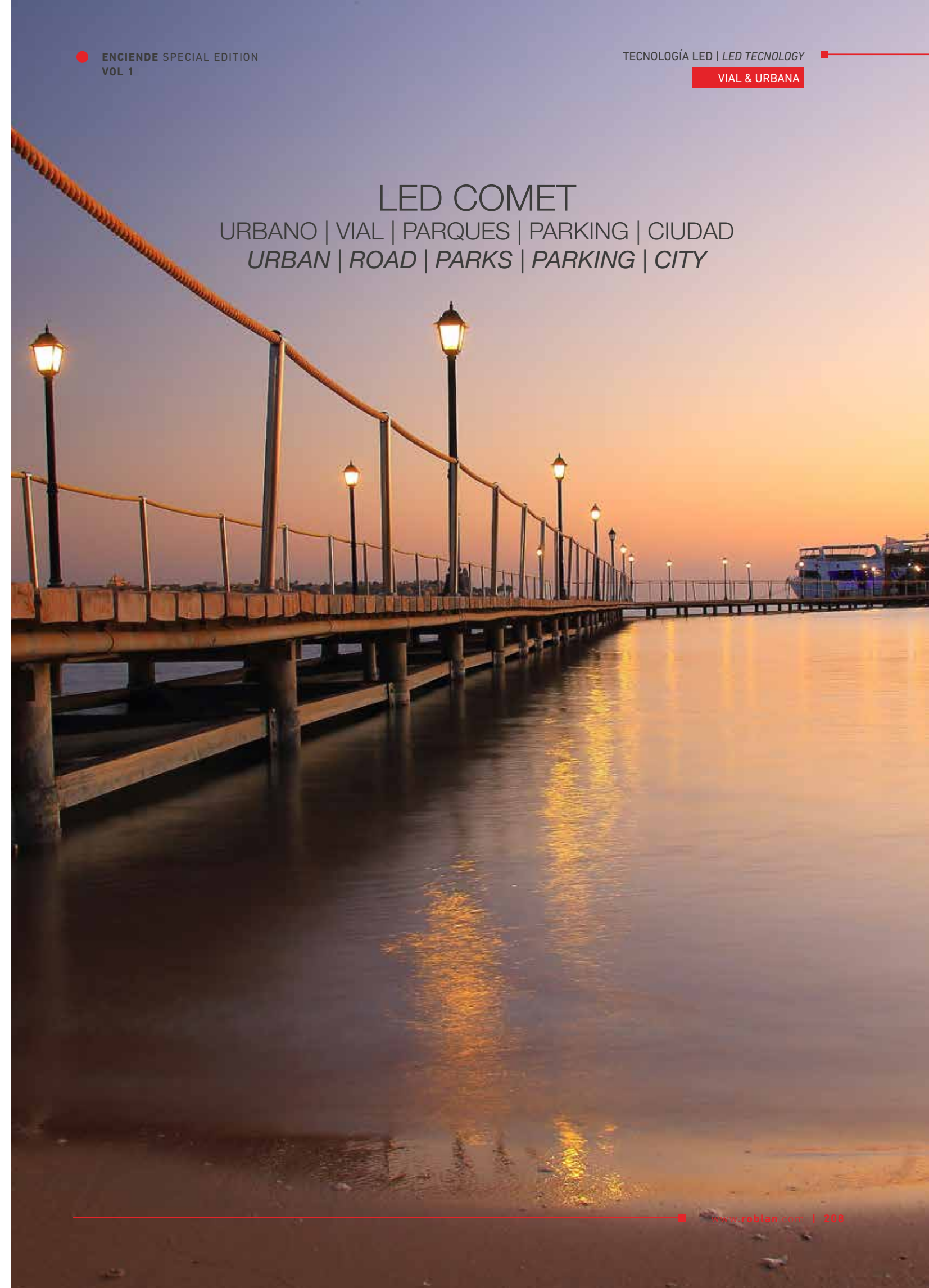


Luminaria STRELA con conector NEMA. Convertidor de CASAMBI a DALI o con regulación 0-10

STRELA luminaire with integrated NEMA connector. Converts from CASAMBI to DALI or 0-10 dimming.

LED COMET

URBANO | VIAL | PARQUES | PARKING | CIUDAD
URBAN | ROAD | PARKS | PARKING | CITY



LED COMET "READY MADE"

LED COMET "READY MADE"



URBANO | VIAL | PARQUES | PARKING | CIUDAD
URBAN | ROAD | PARKS | PARKING | CITY

REF	W	V	P.F.	Lm	☉	⚡	K	EAN 8435298-	⚖	📦 pcs
COMET30FB	30	90-305	≥0.95	3600	no	Estandar Standard	4000K	014712	5.50	1
COMET30FBT ☉	30	90-305	≥0.95	3600	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	015344	5.50	1
COMET40FB	40	90-305	≥0.95	4800	no	Estandar Standard	4000K	015870	5.50	1
COMET50FB	50	90-305	≥0.95	5800	no	Estandar Standard	4000K	014620	5.50	1
COMET50FBT ☉	50	90-305	≥0.95	5800	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	015351	5.50	1
COMET60FB	60	90-305	≥0.95	7200	no	Estandar Standard	4000K	014729	5.50	1
COMET60FBT ☉	60	90-305	≥0.95	7200	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	015368	5.50	1
COMET80FB	80	90-305	≥0.95	9600	no	Estandar Standard	4000K	014736	5.50	1
COMET80FBT ☉	80	90-305	≥0.95	9600	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	015375	5.50	1

- EEL A+
- W 30W | 40W | 50W | 60W | 80W
- Lm|W 0-120
- V 90-305
- ⚡ Inventronics EBD
- ⚡ 10Kv
- 👉 40%
- L70 L70 at 55° = 54000
- ⌚ ≤40000
- ⚙ 60°x155°
- P.F. ≥0.95
- 💧 IP65
- IK 10
- CRI ≥70
- ⚙ -40°~50°
- ⚡ SMD 3030 Lumiled
- ⚡ Vertical
- ⚡
- 🛡
- 📄 Difusores metacrilato opcional.
Optional methacrylate diffusers.
- 📄 RAL 9011



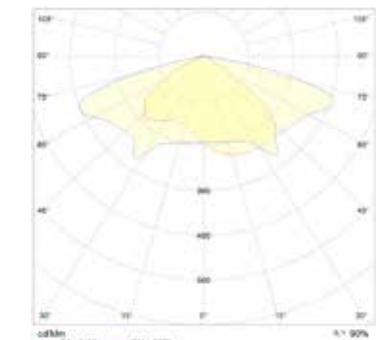
Opciones de fabricación con driver regulable o DALI.
Manufacturing options with adjustable driver or DALI.



Integración con sistema de gestión inalámbrica CASAMBI
Integration with CASAMBI wireless management system



W	h	d
30	w:400	
40	l:400	
50	h:703	
60		d:48
80		



PROGCUSTOM (hasta 6 niveles)
DOBLE NIVEL

Programación personalizada hasta 6 niveles
Personalized programming up to 6 levels

ADAP4860

Manguito adaptador para columna 48/60
Column adapter 48/60



COMETPMMA

Difusores PMMA
Transparent PMMA covers



ROBDALI1050



LED GALAXY "READY MADE"

LED GALAXY "READY MADE"

INVENTRONICS LUMILEDS



VIAL | AUTOPISTA | PARKING | URBANO
ROAD | MOTORWAY | PARKING | URBAN

REF	W	V	P.F.	Lm	☺	🔌	K	EAN 8435298-	📏	📦 PCS
GALAXY20FG	20	90-305	≥0.95	2100	no	Estandar. Standard	4000K	015801	2,93	1
GALAXY30FG	30	90-305	≥0.95	3150	no	Estandar. Standard	4000K	015818	2,93	1
GALAXY40FG	40	90-305	≥0.95	4200	no	Estandar. Standard	4000K	014637	2,93	1
GALAXY40BG	40	90-305	≥0.95	4200	no	Estandar. Standard	6500K	017812	2,93	1
GALAXY40FGT	40	90-305	≥0.95	4200	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	015382	2,93	1
GALAXY50FG	50	90-305	≥0.95	5250	no	Estandar. Standard	4000K	014644	5,93	1
GALAXY50FGT	50	90-305	≥0.95	5250	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	015399	5,93	1
GALAXY60FG	60	90-305	≥0.98	6300	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	014651	5,93	1
GALAXY80BG	80	90-305	≥0.98	8800	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	026098	5,93	1
GALAXY80FG	80	90-305	≥0.98	8800	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	014668	5,93	1
GALAXY100FG	100	90-305	≥0.98	11000	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	014675	10,93	1
GALAXY150FG	150	90-305	≥0.98	16500	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	014682	10,93	1
GALAXY160FG	160	90-305	≥0.98	17600	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	014699	10,93	1

- EEL A++
- W 20W | 30W | 40W | 50W | 60W | 80W | 100W | 150W | 160W |
- Lm|W 110
- V 90-305
- ⚡ 10Kv
- 🔌 Inventronics EBD
- 🔌 63%
- L70 L70 at 25° = 100000
- 🕒 ≤50000
- ⚡ 60°X145°
- P.F.* ≥0.95 | ≥0.98
- 💧 IP66
- IK 08
- CRI ≥70
- 🔌 -25°~50°
- 🔌 SMD 3030 Lumiled
- 🔌
- 🔌 Horizontal y Vertical
- 🔌
- 🔌 4mm vidrio templado.
- 🔌 RAL 9006

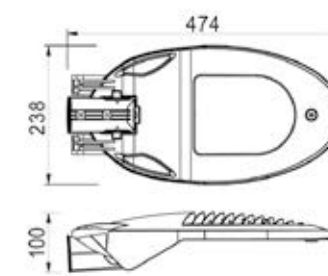


GALAXYOPT45X155S, GALAXYOPT60X155S, GALAXYOPT45X155M, GALAXYOPT60X155M, GALAXYOPT45X155L, GALAXYOPT60X155L

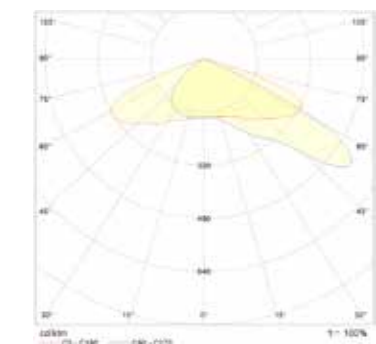
Fotocelda o Sensor de movimiento
Photocell or Motion Sensor

Opciones de fabricación con driver regulable o DALI.
Manufacturing options with adjustable driver or DALI.

Integración con sistema de gestión inalámbrica CASAMBI
Integration with CASAMBI wireless management system



W	h	d
20	238	474
30	100	50
40	100	50
50	303	50
60	644	50
80	132	48-60
100	375	50
150	864	50
160	168	60-76



PROGCUSTOM (hasta 6 niveles)
DOBLE NIVEL

Programación personalizada hasta 6 niveles
Personalized programming up to 6 levels



ROBDALI1050



ADAP4860

Manguito adaptador para columna 48/60
Column adapter 48/60



Dispositivo de protección contra sobretensiones hasta 10KV. Surge protection device up to 10KV.



LED SATT "READY MADE"

LED SATT "READY MADE"



URBANO | VIAL | PARQUES | PARKING | CIUDAD
URBAN | ROAD | PARKS | PARKING | CITY

REF	W	V	P.F.	#	Lm	⌚	🔌	K	EAN	📦
SATT40FB	40	90-305	≥0.98	72	5200	no	Estandar. Standard	4000K	026111	1
SATT50FB	50	90-305	≥0.98	108	6500	no	Estandar. Standard	4000K	026128	1



PROGCUSTOM
(hasta 6 niveles)
DOBLE NIVEL

Programación personalizada hasta 6 niveles



ROBDALI1050

Personalized programming up to 6 levels

- W 40W | 50W
- Lm|W 130
- V 90-305
- 🔌 Inventronics EUC
- ⚡ 10Kv
- L70 L70 at 25° = 100000
- ⌚ ≤100000
- ∠ 60x145°
- P.F. ≥0.98
- 💧 IP66
- IK 10
- CRI ≥80
- 🔌 -30°~45°
- 🔌 SMD 3030 Lumiled
- 🌞
- 🛡️
- 🔧 Vertical
- 📏 4mm vidrio templado
- 🏷️ Aluminio fundido a presión ADC12
- 🏷️ RAL 9006

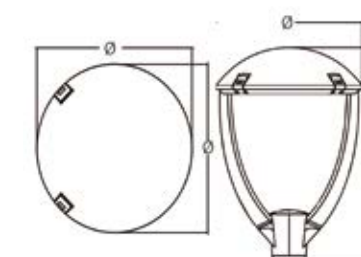


Fotocelda o Sensor de movimiento
Photocell or Motion Sensor

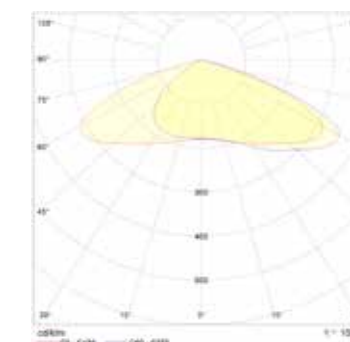
Opciones de fabricación con driver regulable o DALI.
Manufacturing options with adjustable driver or DALI.



Integración con sistema de gestión inalámbrica CASAMBI
Integration with CASAMBI wireless management system



W
40 Ø:380
50 h:510,5
d:60-76



LED STRELA "READY MADE"

LED STRELA "READY MADE"

INVENTRONICS
LUMILEDS



VIAL | AUTOPISTA | PARKING | URBANO
ROAD | MOTORWAY | PARKING | URBAN

REF	W	V	P.F.	Lm	⊙	⚡	K	EAN 8435298-	pcs
STRELA20FG	20	90-305	≥0.98	2100	no	Estandar. Standard	4000K	024070	1
STRELA30FG	30	90-305	≥0.98	3150	no	Estandar. Standard	4000K	024087	1
STRELA40FG	40	90-305	≥0.98	4200	no	Estandar. Standard	4000K	024094	1
STRELA40BG	40	90-305	≥0.98	4200	no	Estandar. Standard	6500K	024100	1
STRELA40FGT	40	90-305	≥0.98	4200	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024117	1
STRELA50FG	50	90-305	≥0.98	5250	no	Estandar. Standard	4000K	024124	1
STRELA50FGT	50	90-305	≥0.98	5250	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024131	1
STRELA60FG	60	90-305	≥0.98	6300	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024148	1
STRELA80FG	80	90-305	≥0.98	10000	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024155	1
STRELA100FG	100	90-305	≥0.98	11000	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024162	1
STRELA150FG	150	90-305	≥0.98	16500	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024179	1
STRELA160FG	160	90-305	≥0.98	17600	si	Doble Reg Timer Dim	4000K	024186	1



PROGCUSTOM
(hasta 6 niveles)
DOBLE NIVEL

Programación personalizada hasta 6 niveles
Personalized programming up to 6 levels



ROBDALI1050



ADAP4860

Manguito adaptador para columna 48/60
Column adapter 48/60

- W 20W | 30W | 40W | 50W
60W | 80W | 100W |
150W | 160W |
- Lm|W 125
- V 90-305
- ⚡ Inventronics EBD
DOBLE NIVEL
- ⚡ 10Kv
- 🌿 63%
- 🕒 ≤50000
- L70 L70 at 25° = 100000
- ∠ 60°X145°
- P.F. ≥0.98
- 💧 IP66
- IK 10
- CRI ≥70
≥80* Bajo Pedido.
On request
- 🔧 -30°~40°
- 🔔 SMD 3030
Lumiled
- 📏 4mm vidrio templado .
tempered glass
- ⚡ 10Kv
- 🏠 Horizontal y Vertical
- 📄 Aluminio fundido a presión ADC12
Diecast aluminum
- 🛡️
- 🏠 RAL 9006

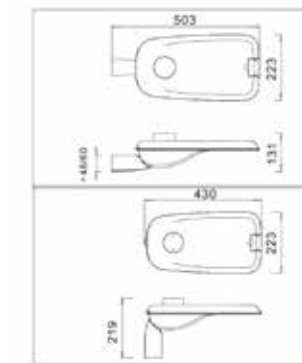


Fotocelda o Sensor de movimiento
Photocell or Motion Sensor

Opciones de fabricación con driver regulable o DALI.
Manufacturing options with adjustable driver or DALI.



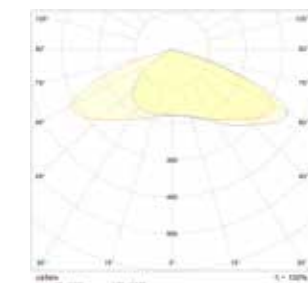
Integración con sistema de gestión inalámbrica CASAMBI
Integration with CASAMBI wireless management system



W



	w:223
20	l:H:503 V:430
30	h:H:131 V:219
40	d:50
	w:255
50	l:H:650 V:542
60	h:H:143 V:252
80	d:48-60
	w:286
100	l:H:705 V:598
150	h:H:144 V:252
	d:60-76
	w:339
	l:H:831 V:710
160	h:H:143 V:264
	d:60-76



Suministrado con chips CRI >70 . Chips con CRI >80 Bajo Pedido.
Supplied normally with CRI >70. CRI >80 may be supplied on request



LED VIAL "Made to Measure"



ACCESOR.

CREA TU VIAL EN 4 PASOS. DESIGN YOUR STREET LIGHT IN 4 STEPS

Luminaires fabricadas a medida (Fabricado en España)
Custom made street lights (Made in Spain)

1 OPCIONES DE FABRICACIÓN
MANUFACTURING OPTIONS

Módulo + LUMINARIA

Elige el tipo de luminaria deseada (Ver paso 2). Personaliza el módulo eligiendo entre las opciones de Vatios (W) Tono de luz (K), Drivers y características adicionales para ese tipo de luminaria.

Módulo

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.

Module + FIXTURE

Choose the type of luminaire desired (See step 2). Customize the module by choosing between the options of Watts (W) Light tone (K), Drivers and additional features for that type of luminaire.

Module

If you already have a fixture and want to renew it with LED technology this is the ideal option. We manufacture Optic Modules completely tailored to incorporate into any existing luminaire.

2 MODELO. MODEL

Elige una de nuestras opciones de luminarias listas para integrar los Módulos hechos a medida o danos tus medidas en caso de no necesitar luminaria

Choose one of our fixture options ready to integrate the custom-made Modules or give us your measurements in case you don't need a fixture



COMET



FERNANDINO



GALAXY



STRELA



SATT



PLACA A MEDIDA
MADE TO MEASURE

3 W - K - & ALIMENTACIÓN
W - K - & DRIVER

Todos nuestros Módulos "made to measure" integran materias primas de la mas alta calidad. Opciones de Chips Cree o Lumiled Drivers inventronics, protección de sobretensión, pintura anticorrosiva. Cada luminaria se diseñará para obtener el mejor resultado de rendimiento, consumo y distribución de luz.

All our modules "made to measure" integrate raw materials of the highest quality. Chips Cree or Lumiled options, inventronics drivers, surge protection, corrosion protection. Each luminaire will be designed to obtain the best performance, light consumption and distribution result.

4 ACCESORIOS & EXTRAS
ACCESSORIES & EXTRAS

Para una customización más avanzada, selecciona entre una gran variedad de opciones adicionales como. For more advanced customization, select from a variety of additional options such as:

Ópticas Alternativas. *Alternative Optics*

Programación de Driver . *Driver Programming*

Tonos de luz alternativos. *Alternative light temperatures*

Vatajes alternativos. *Alternative watts*

Protección de sobretensión adicional. *Surge Protection*

Integración con sistema Casambi. *Casambi integration*



HELPING TO PREVENT LIGHT POLLUTION

For Roblan, the five fundamental criteria necessary to control light pollution and achieve efficient, effective and quality lighting must clearly respond to the following principles:

1) What to illuminate? - Direct luminous flux control. Only use luminaires without emission to the upper hemisphere in the installation position, that is, do not let any light escape into the sky. The lighting of facades or signs should be done exclusively from top to bottom. Illuminate exclusively those areas that need it and without letting the light escape outside these areas. Prohibit light or laser cannons and any projector that sends light to the sky, except in exceptional circumstances.

2) How much to illuminate? - Control of indirect luminous flux. Consider the levels of safety lighting recommended by international lighting organizations as maximum (International Lighting Commission (CIE)) and as uniformly as possible. The maintenance and utilization factors of the luminaire should be the maximum possible.

3) With what to illuminate? - Choice of suitable lamps. Use the most luminous efficacy lamps on the market, with less environmental impact due to their spectral range and with adequate power for use. An example would be Roblan COMET LEDs, which in addition to preventing light scattering and light pollution, integrate an autonomous control device to manage the power of light during hours of use. The system calculates (by means of an algorithmic calculation) during the hours of ignition, the moment in which the level of the light can be reduced until 50%, to diminish the power of the luminaire automatically and thus favor an important energetic saving.

4) How to illuminate? - Optimization of the lighting project. At the same level of lighting, use the installation with the lowest consumption, maximum interdistance-to-height ratio of the luminaires and lower maintenance costs.

5) When to illuminate? - Intelligent lighting management. Install lighting remote control centers with current stabilization, on and off devices, as well as reduction of the luminous flux for the hours of less traffic. Reduce consumption in hours of less activity, through the use of flow reducers in the public network and / or the selective shutdown of luminaires. Completely turn off all unused lighting and restrict the monumental, ornamental and advertising lighting schedule.

Other factors

Reducing light pollution not only requires changes in street lighting, but also good practices in how the advertising displayed in the city is illuminated, since a large part, light pollution comes from how commercial signs are illuminated in The cities and roads.

Con la certificación del IAC y de CESMEC podemos asegurar que nuestros productos protegen la calidad del cielo, ahorran energía, mejoran la seguridad vial y el medioambiente.

With the certification of IAC and CESMEC we can ensure that our products protect the quality of the sky, save energy, improve road safety and the environment.

AYUDANDO A PREVENIR LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA

Para Roblan, los cinco criterios fundamentales necesarios para controlar la contaminación lumínica y lograr una iluminación eficiente, eficaz y de calidad deben responder con claridad a los siguientes principios:

1) ¿Qué iluminar? - Control del flujo luminoso directo. Utilizar únicamente luminarias sin emisión hacia el hemisferio superior en posición de instalación, es decir, no dejar escapar nada de luz hacia el cielo. La iluminación de fachadas o letreros debe realizarse exclusivamente de arriba hacia abajo. Iluminar exclusivamente aquellas áreas que lo necesiten y sin dejar que la luz se escape fuera de estas zonas. Prohibir

los cañones de luz o láser y cualquier proyector que envíe la luz hacia el cielo, salvo en circunstancias excepcionales.

2) ¿Cuánto iluminar? - Control del flujo luminoso indirecto. Considerar los niveles de iluminación de seguridad recomendados por los organismos luminotécnicos internacionales como máximos (Comisión Internacional de Iluminación (CIE)) y con la mayor uniformidad posible. Los factores de mantenimiento y de utilización de la luminaria deben ser los máximos posibles.

3) ¿Con qué iluminar? - Elección de lámparas adecuadas. Utilizar las lámparas de mayor eficacia luminosa del mercado, de menor impacto ambiental por su rango espectral y con una potencia adecuada al uso. Un ejemplo sería las LED COMET de Roblan, que además de evitar la dispersión de la luz y la polución lumínica, integran un dispositivo de control autónomo para gestionar la potencia de la luz durante las horas de uso. El sistema calcula (mediante un cálculo algorítmico) durante las horas de encendido, el momento en el que el nivel de la luz puede ser reducido hasta un 50%, para disminuir la potencia de la luminaria automáticamente y así favorecer un importante ahorro energético.

4) ¿Cómo iluminar? - Optimización del proyecto luminotécnico. A igual nivel de iluminación, utilizar la instalación de menor consumo, máxima relación interdistancia-altura de las luminarias y menor coste de mantenimiento.

5) ¿Cuándo iluminar? - Gestión inteligente del alumbrado. Instalar centros de telecontrol del alumbrado con dispositivos de estabilización de la corriente, de encendido y apagado, así como de reducción del flujo luminoso para las horas de menor tránsito. Reducir el consumo en horas de menor actividad, mediante el empleo de reductores de flujo en la red pública y/o el apagado selectivo de luminarias. Apagar por completo todo alumbrado sin uso y restringir el horario del alumbrado monumental, ornamental y publicitario.

Otros factores

Reducir la contaminación lumínica no solo requiere de cambios en el alumbrado público, sino también, de buenas prácticas en cuanto a cómo se ilumina la publicidad desplegada en la ciudad, pues una gran parte, la contaminación lumínica proviene de cómo se iluminan los rótulos comerciales en las ciudades y carreteras.

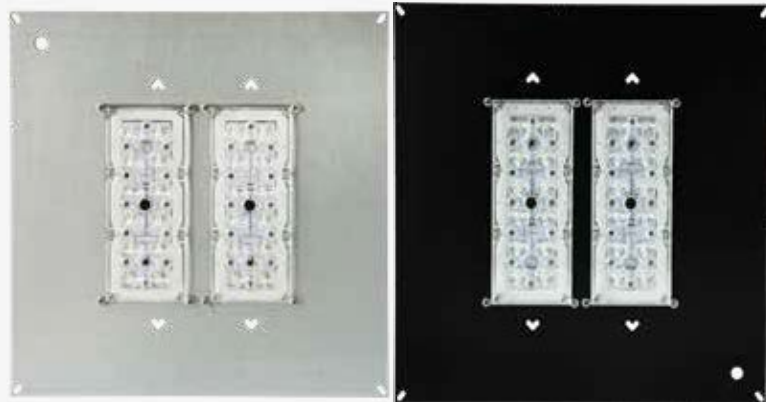
CERTIFICADAS POR:
CERTIFIED BY:



CESMEC

LED COMETGO "Made to Measure"

LED COMETGO "Made to Measure"



URBANO | VIAL | PARQUES | PARKING | CIUDAD
URBAN | ROAD | PARKS | PARKING | CITY



- W* 20-120W
- V 90-305
- ⚡* 6Kv/10Kv*
- 🔌 Inventronics
- 🕒 100.000h
- ⚡* Óptica por defecto. Default optic: 60°x145°
- P.F. ≥0.97
- 💧 IP65
- CRI ≥70
- #🔌 12/24 (ver tabla para más información)
- 🔌 LUMILED LUXEON V2/Y
CREE XPG3/S5
CREE XPG3/S4
CREE XPG3/R4
CREE XE2/Q5
- ☀️ LEDIL

PASO 4: Selección de Accesorios & Extras
STEP 4: Selection of Accessories & Extras

- PROTKVA15** Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV. Additional surge protection Protection up to 15KV
- COMEMPTTY** Carcasa Villa COMET Negro. COMET Fixture
- COMETPMMA** Difusores PMMA
Transparent PMMA covers

PASO 3: Selecciona la potencia, Selecciona tono de luz y tipo de alimentación
STEP 3: Select power, Select light temperatura and driver type

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN
MANUFACTURING OPTIONS

COMETGO	Rango opciones W & LM/W Range Options	K	DRIVER	Garantía Warranty
COMETGO	20W-120W 110-140Lm/W	6 -6000K	1- Básico único nivel. <i>Basic one level</i>	5 años. years
		4 -4000K	2- Regulable 0-10. <i>Dimmable</i>	7 años. years
		3 -3000K	3- Programable (hasta 6 niveles) <i>Programmable (up to 6 levles)</i>	10 años. years
		2- 2200K	DA- DALI	
		A- Ámbar (Disponible de 20W-80W Avialable in 20W-80W)	CASAMBI READY	

EJEMPLOS POTENCIAS MÁS COMUNES
EXAMPLE MOST COMMON WATT CHOICES

LED pcs*2	W	Lm @ Ambar-2200-3000k 6000K/4000K*1
12	20	1450-1980-2500-2620
12	30	1890-2650-3350-3510
12	35	2180-3120-3940-4130
12	40	3710-4680-4910
12	48	4130-5210-5460
24	65	4170-5940-7500-7860
24	85	7420-9360-9820
24	100	8520-10750-11270

*1Tonos de luz alternativos según requerimiento
*2 Opciones alternativas a medida de número de piezas de chip LED por placa/ lúmenes.

i Variaciones Ópticas y Tonos de luz alternativos según requerimiento. ***Protección de sobretensiones:** *Protección de 6Kv para drivers de menos de 75W. Protección de 10Kv para drivers de más de 75W-
Optics, watts and alternative light tones as required. **Surge protection 6Kv protection for drivers less than 75W. 10Kv protection for drivers over 75W**

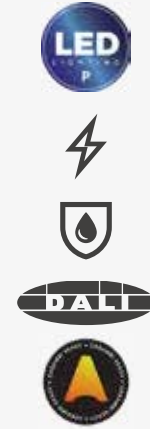


LED FERGO "Made to Measure"

LED FERGO "Made to Measure"

INVENTRONICS
LUMILEDS
CREE

MADE
IN
SPAIN



URBANO | VIAL | PARQUES | PARKING | CIUDAD
URBAN | ROAD | PARKS | PARKING | CITY

PASO 3: Selecciona la potencia, Selecciona tono de luz y tipo de alimentación
STEP 3: Select power, Select light temperatura and driver type

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN
MANUFACTURING OPTIONS

FERGO	Rango opciones W & LM/W Range Options	K	DRIVER	Garantía Warranty
20W-120W 110-140Lm/W		6 -6000K	1- Básico único nivel. <i>Basic one level</i>	5 años. years
		4 -4000K	2- Regulable 0-10. <i>Dimmable</i>	7 años. years
		3 -3000K	3- Programable (hasta 6 niveles) <i>Programmable (up to 6 levles)</i>	10 años. years
		2- 2200K	DA- DALI	
		A- Ámbar (Disponible de 20W-80W Avialable in 20W-80W)	CASAMBI READY	

- W* 20W-120W
- V 90-305
- ⚡* 6Kv/10Kv*
- 🔌 Inventronics
- 🕒 100.000h
- ⚡* Óptica por defecto.
Default optic: 60°x145°
- P.F. ≥0.97
- 💧 IP65
- CRI ≥70
- #🔔 12/24 (ver tabla para más información)
- 🔌 LUMILED LUXEON V2/Y
CREE XPG3/S5
CREE XPG3/S4
CREE XPG3/R4
CREE XE2/Q5
- ☀️ LEDIL

PASO 4: Selección de Accesorios & Extras
STEP 4: Selection of Accessories & Extras

PROTKVA15	Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV. Additional surge protection Protection up to 15KV
------------------	--

EJEMPLOS POTENCIAS MÁS COMUNES
EXAMPLE MOST COMMON WATT CHOICES

LED pcs*2	W	Lm @ Ambar-2200-3000k 6000K/4000K*1
12	20	1450-1980-2500-2620
12	30	1890-2650-3350-3510
12	35	2180-3120-3940-4130
12	40	3710-4680-4910
12	48	4130-5210-5460
24	65	4170-5940-7500-7860
24	85	7420-9360-9820
24	100	8520-10750-11270

*Tonos de luz alternativos según requerimiento
** Opciones alternativos a medida de número de piezas de chip LED por placa/ lúmenes.

i Variaciones Ópticas y Tonos de luz alternativos según requerimiento. ***Protección de sobretensiones:** *Protección de 6Kv para drivers de menos de 75W. Protección de 10Kv para drivers de más de 75W-
Optics, watts and alternative light tones as required. **Surge protection 6Kv** protection for drivers less than 75W. 10Kv protection for drivers over 75W



LED SATTGO "Made to Measure"

LED SATTGO "Made to Measure"

INVENTRONICS
LUMILEDS
CREE

MADE
IN
SPAIN



- W 20W-65W
- V 90-305
- ⚡* 6Kv/10Kv*
- 🔌 Inventronics
- 🕒 100.000h
- ⚡* Óptica por defecto. Default optic: 60°x145°
- P.F. ≥0.97
- 💧 IP66
- IK 10
- CRI ≥80
- #🔌 16/24
- 🔌 LUMILED LUXEON V2/Y
CREE XPG3/S5
CREE XPG3/S4
CREE XPG3/R4
CREE XE2/Q5
- ☀️ LEDIL
- 🌐
- 🛡️
- 📏 Vertical
- 📏 4mm vidrio templado
- 📏 Aluminio fundido a presión ADC12
- 📏 RAL 9006

URBANO | VIAL | PARQUES | PARKING | CIUDAD
URBAN | ROAD | PARKS | PARKING | CITY

PASO 3: Selecciona la potencia, Selecciona tono de luz y tipo de alimentación
STEP 3: Select power, Select light temperatura and driver type

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN
MANUFACTURING OPTIONS

SATTGO

Rango opciones W
W Range Options

20W-65W
110-140Lm/W

K

- 6 -6000K
- 4 -4000K
- 3 -3000K
- 2- 2200K
- A- Ámbar

(Disponible de 20W-60W
Avialable in 20W-60W)

DRIVER

- 1- Básico único nivel. *Basic one level*
- 2- Regulable 0-10. *Dimmable*
- 3- Programable (hasta 6 niveles)
Programmable (up to 6 levles)

DA- DALI
CASAMBI READY

Garantía
Warranty

- 5 años. years
- 7 años. years
- 10 años. years

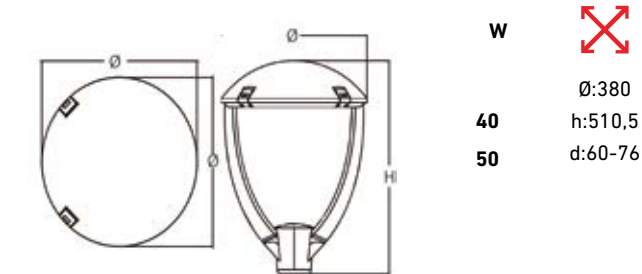
PASO 4: Selección de Accesorios & Extras
STEP 4: Selection of Accessories & Extras

PROTKVA15 Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV

EJEMPLOS POTENCIAS MÁS COMUNES
EXAMPLE MOST COMMON WATT CHOICES

LED pcs*2	W	Lm @ Ambar-2200-3000k 6000K/4000K*1
16	25	1820-2640-3330-3490
16	40	2370-3540-4460-4680
16	48	2740-4170-5260-5510
16	55	4950-6240-6550
16	65	5500-6940-7280
16	70	6030-7610-7980
24	35	2510-3610-4550-4770
24	48	3160-4650-5860-6150
24	55	3560-5310-6700-7020
24	65	3930-5940-7500-7860

*1Tonos de luz alternativos según requerimiento
*2 Opciones alternativos a medida de número de piezas de chip LED por placa/ lúmenes.



i Variaciones Ópticas y Tonos de luz alternativos según requerimiento. ***Protección de sobretensiones:**
*Protección de 6Kv para drivers de menos de 75W. Protección de 10Kv para drivers de más de 75W-
Optics, watts and alternative light tones as required. **Surge protection 6Kv** protection for drivers less
than 75W. 10Kv protection for drivers over 75W



LED STRELAGO "Made to Measure"

LED STRELAGO "Made to Measure"



MADE IN SPAIN



VIAL | AUTOPISTA | PARKING | URBANO
ROAD | MOTORWAY | PARKING | URBAN

PASO 3: Selecciona la potencia, Selecciona tono de luz y tipo de alimentación
STEP 3: Select power, Select light temperatura and driver type

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN
MANUFACTURING OPTIONS

STRELAGO

Rango opciones W
W Range Options

20W-200W
110-140Lm/W

K

6 -6000K
4 -4000K
3 -3000K
2- 2200K
A- Ámbar
(Disponible de 20W-80W
Avialable in 20W-80W)

DRIVER

1- Básico único nivel. *Basic one level*
2- Regulable 0-10. *Dimmable*
3- Programable (hasta 6 niveles)
Programmable (up to 6 levles)

DA- DALI

CASAMBI READY

Garantía
Warranty

5 años. years
7 años. years
10 años. years

W 20W -200W

6Kv/10Kv*

Inventronics

V 90-305

P.F. ≥0.97

100.000h

LUMILED LUXEON V2/Y
CREE XPG3/S5
CREE XPG3/S4
CREE XPG3/R4
CREE XE2/Q5

16 | 24 | 32 | 36 | 48 | 60

L70 L70 at 25° = 100000

Óptica por defecto.
Default optic: 60°x145°

IP66

IK 10

CRI >80

-30°~40°

LEDIL

4mm vidrio templado

Horizontal y Vertical

Aluminio fundido a presión ADC12

Aluminio fundido a presión ADC12

9006

9006

PASO 4: Selección de Accesorios & Extras
STEP 4: Selection of Accessories & Extras

PROTKVA15

Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV. Additional surge protection Protection up to 15KV

EJEMPLOS POTENCIAS MÁS COMUNES
EXAMPLE MOST COMMON WATT CHOICES

LED pcs*2	W	Lm @ Ambar-2200-3000k 6000K/4000K*1
16	25	1820-2640-3330-3490
16	45	2740-4170-5260-5510
16	55	4950-6240-6550
16	65	5500-6940-7280
24	50	3160-4650-5860-6150
24	55	3560-5310-6700-7020
24	65	3930-5940-7500-7860
24	70	6550-8260-8670
24	80	7140-9000-9440
32	100	8930-8450-11820
32	130	11110-10520-14710
32	140	11800-11170-15610
36	150	12500-15770-16540
36	160	13280-17230-17570
36	180	14030-18170-18560
48	160	14360-18120-19000
48	180	15440-19480-20430
60	180	16380-20660-22140

*Tonos de luz alternativos según requerimiento
*2 Opciones alternativos a medida de número de piezas de chip LED por placa/ lúmenes.

i Variaciones Ópticas y Tonos de luz alternativos según requerimiento. ***Protección de sobretensiones:**
*Protección de 6Kv para drivers de menos de 75W. Protección de 10Kv para drivers de más de 75W-
Optics, watts and alternative light tones as required. **Surge protection 6Kv protection for drivers less than 75W. 10Kv protection for drivers over 75W**

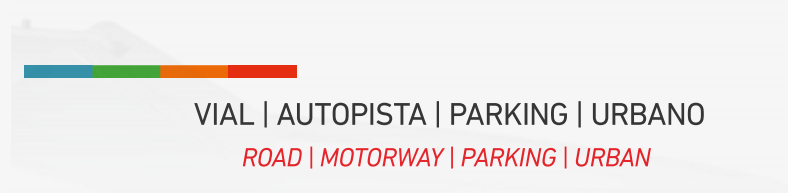


LED GALAXYGO "Made to Measure"

LED GALAXYGO "Made to Measure"

INVENTRONICS
LUMILEDS
CREE

MADE
IN
SPAIN



- 6Kv/10Kv*
- Inventronics
- 90-305
- P.F.* ≥0.97
- 100.000h
- LUMILED LUXEON V2/Y
CREE XPG3/S5
CREE XPG3/S4
CREE XPG3/R4
CREE XE2/Q5
- # 12
- L70 L70 at 25° = 100000
- CRI ≥70
- Óptica por defecto.
Default optic: 60°x145°
- IP66
- IK 08
- 25°~50°
- LEDIL
- Horizontal y Vertical
- 4mm vidrio templado.
- RAL 9006

PASO 4: Selección de Accesorios & Extras
STEP 4: Selection of Accessories & Extras

PROTKVA15	Protección de Sobretensión adicional hasta 15KV. Additional surge protection Protection up to 15KV
------------------	--

EJEMPLOS POTENCIAS MÁS COMUNES
EXAMPLE MOST COMMON WATT CHOICES

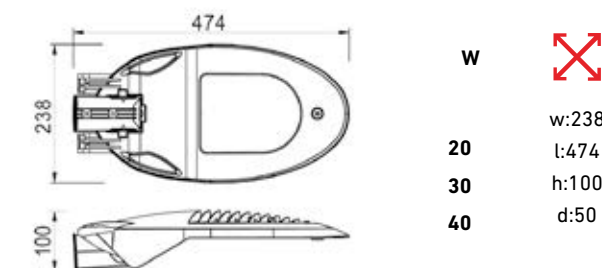
LED pcs*2	W	Lm @ 6000K/4000K-3000k-2000K*
12	20W	3000Lm-2870Lm-2280Lm
12	30W	3640Lm-3470Lm-2760Lm
12	35W	4430Lm-4220Lm-3350Lm
12	40W	4980Lm-4750Lm-3770Lm
12	50W	5680Lm-5420Lm-4290Lm
12	60W	6020Lm-5740Lm-4550Lm

*1Tonos de luz alternativos según requerimiento
*2 Opciones alternativos a medida de número de piezas de chip LED por placa/ lúmenes.

PASO 3: Selecciona la potencia, Selecciona tono de luz y tipo de alimentación
STEP 3: Select power, Select light temperatura and driver type

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN
MANUFACTURING OPTIONS

Rango opciones W W Range Options	K	DRIVER	Garantía Warranty
GALAXYGO 20W-60W 110-140Lm/W	6 -6000K	1- Básico único nivel. <i>Basic one level</i>	5 años. years
	4 -4000K	2- Regulable 0-10. <i>Dimmable</i>	7 años. years
	3 -3000K	3- Programable (hasta 6 niveles) <i>Programmable (up to 6 levles)</i>	10 años. years
	2- 2200K	DA- DALI	
	A- Ámbar (Disponible de 20W-40W Avialable in 20-40W)	CASAMBI READY	



i Variaciones Ópticas y Tonos de luz alternativos según requerimiento. ***Protección de sobretensiones:** *Protección de 6Kv para drivers de menos de 75W. Protección de 10Kv para drivers de más de 75W-
Optics, watts and alternative light tones as required. **Surge protection 6Kv** protection for drivers less than 75W. 10Kv protection for drivers over 75W





DRIVER

PROGRAMACIÓN DRIVERS. DRIVER PROGRAMMING

Gran variedad de opciones de Ópticas para un proyecto de iluminación ajustado y a medida.
Wide variety of optic options for a well balance and custom lighting project.

Todas nuestras luminarias viales vienen con driver con opción de programación. La elección de driver con programación supone un gran beneficio para cualquier instalación de iluminación vial, ya que se puede personalizar horarios de encendidos que se adapten a las horas de mayor o menor concurrencia en las calles, para así optimizar el uso de energía y favorecer el ahorro. A continuación, presentamos varias opciones e ideas de programación:

All our street luminaires come with programmable driver. The choice of driver with programming is a great benefit for any road lighting installation, since you can customize lighting schedules that adapt to the hours of greater or lesser concurrence in the streets, in order to optimize the use of energy and favor saving. Here are several programming options and ideas:

1

DOBLE NIVEL. TWO LEVEL

Por defecto
Default setting

2

PROGCUSTOM

Programación hasta 6 niveles
Up to 6 levels of auto dimming

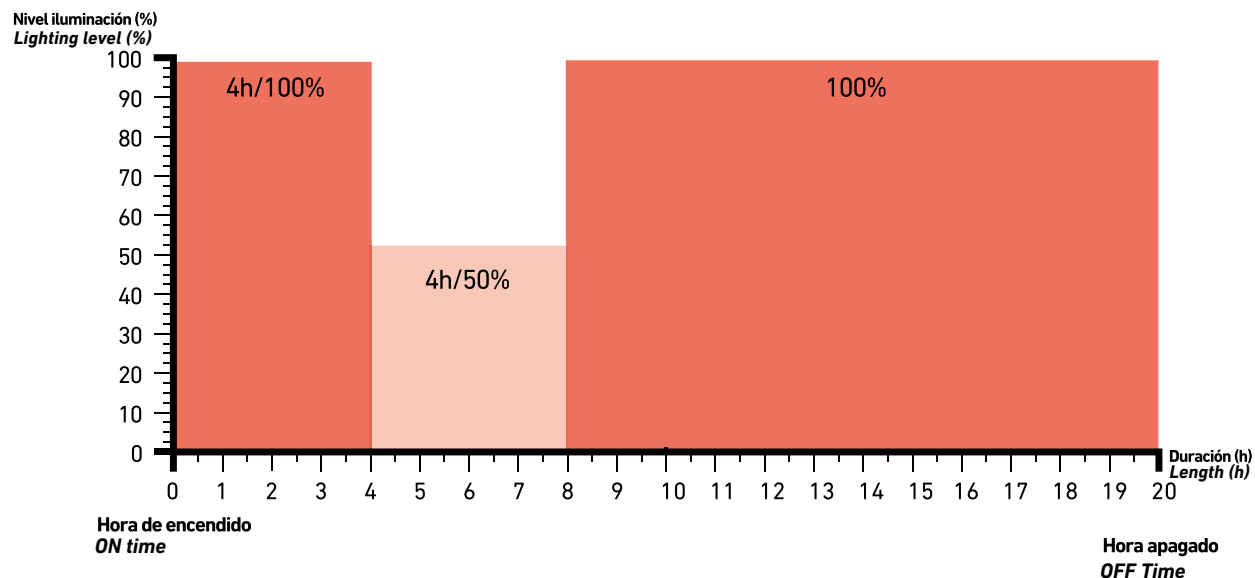
3

AUTO-PROGRAM

Autorregula la media noche
Auto dimming at midnight

1 Para luminarias que incluyan driver programable y en los que el cliente no indique ningún perfil específico, las luminarias se suministran con un perfil estándar de DOBLE NIVEL en el que la luminaria funciona 4h al 100%, 4h al 50% y el resto de horas siguientes al 100%.

For luminaires that include a programmable driver and in which the customer does not indicate any specific setting, the luminaires are supplied with a standard TWO LEVEL setting in which the luminaire operates 4h at 100%, 4h at 50% and the rest of the following hours at 100%.



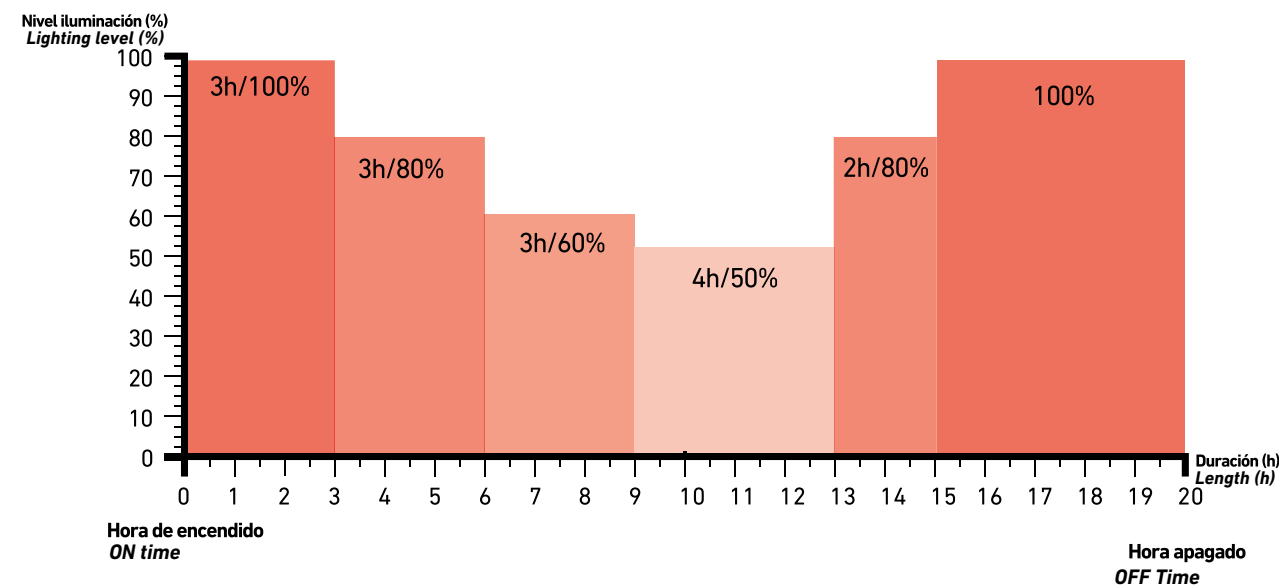
DRIVER

PROGRAMACIÓN DRIVERS. DRIVER PROGRAMMING

Gran variedad de opciones de Ópticas para un proyecto de iluminación ajustado y a medida.
Wide variety of optic options for a well balance and custom lighting project.

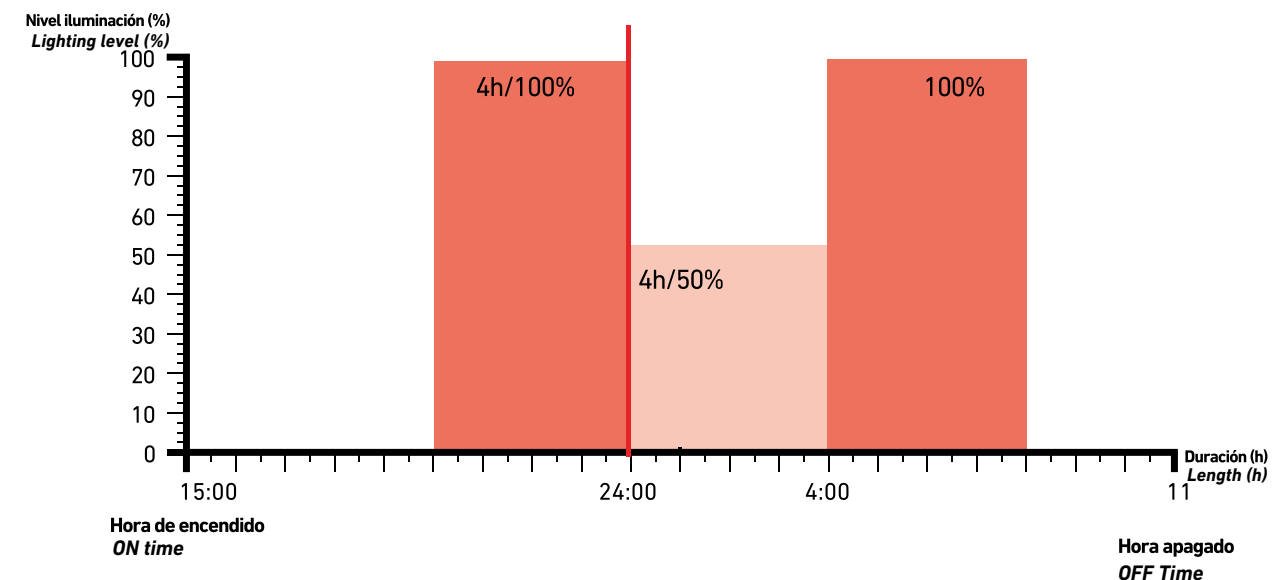
2 Si se desea un mayor control de la iluminación nuestro departamento técnico puede recomendar el mejor perfil para sus necesidades y preprogramas el driver hasta 6 niveles. A continuación, un ejemplo del tipo de programación que se podría programar con timer tradicional a 6 niveles.

If you want more control of the lighting, our technical department can recommend the best profile for your needs and preprogram the driver up to 6 levels. Here is an example of the type of programming that could be programmed with a traditional 6-level timer.



3 Por último, también existe la opción de auto programación en el que el driver automáticamente establece una media noche virtual en función de la hora de encendido y apagado del cuadro de mando. De ahí se crea un programa de regulación como puede ser el siguiente: estableciendo la media noche virtual se autorregula 4h al 100% antes de la media noche y 4h al 50% después. El resto de horas al 100%

Finally, there is also the option of auto programming in which the driver automatically establishes a virtual midnight based on the on and off time of the control panel. From there, a regulation program is created, such as the following: establishing the virtual midnight, it regulates 4 hours at 100% before midnight and 4 hours at 50% later. The rest of the hours at 100%

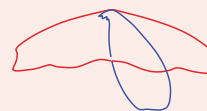




OPTIC

Ópticas. OPTIC : COMETGO & FERGO

Gran variedad de opciones de Ópticas para un proyecto de iluminación ajustado y a medida.
Wide variety of optic options for a well balance and custom lighting project.



T2-B

Óptica con iluminación posterior minimizada para calles estrechas o con ancho moderado, calles residenciales, carriles bici o con distancias medias de poste

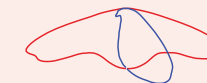
Optic with minimized backlighting for narrow or moderately wide streets, residential streets, bike lanes or with medium pole distances



VSM

Curva simétrica para iluminación de áreas amplias como aparcamientos, rotondas, túneles.

Symmetric beam for lighting large areas such as parking lots, roundabouts, tunnels.



DWC

Haz de alumbrado universal para carreteras, pasarelas peatonales, calles estrechas y con distancias medias de poste con y una excelente mezcla de uniformidad de iluminancia y luminancia.

Universal lighting beam for roads, pedestrian walkways, narrow streets and with average pole distances with an excellent mix of uniformity of illuminance and luminance.



FW

Haz con amplia distribución de luz y buena uniformidad de iluminancia para alumbrado público residencial y configuraciones escalonadas de postes, largas o medias distancias de poste, iluminación del área de estacionamiento o iluminación de mástil alto.

Beam with wide light distribution and good illuminance uniformity for residential street lighting and staggered pole configurations, long or medium pole distances, parking area lighting or high mast lighting.



OPTIC

Ópticas. OPTIC : STRELAGO GALAXYGO & SATTGO

Gran variedad de opciones de Ópticas para un proyecto de iluminación ajustado y a medida.
Wide variety of optic options for a well balance and custom lighting project.



T1

Haz simétrico para carreteras y caminos estrechos con largas distancias entre postes y con postes inclinados

Symmetric beam for carriageways and narrow roads with long distances between posts and with inclined posts.



T2

Para iluminación de calles de clasificación europea P con flujo de peatones y carreteras de clase M.

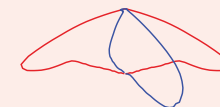
For street lighting of European classification P with pedestrian flow and M-class roads.



VSM

Curva simétrica para iluminación de áreas amplias como aparcamientos, rotondas, túneles.

Symmetric beam for lighting large areas such as parking lots, roundabouts, tunnels.



A-T

Haz corto para carreteras estrechas, distancias cortas de poste o postes altos con deslumbramiento extremadamente bajo

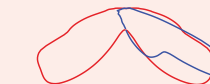
Short beam for narrow roads, short pole distances or high posts with extremely low glare.



DWC

Haz de alumbrado universal para carreteras, pasarelas peatonales, calles estrechas y con distancias medias de poste con y una excelente mezcla de uniformidad de iluminancia y luminancia.

Universal lighting beam for roads, pedestrian walkways, narrow streets and with average pole distances with an excellent mix of uniformity of illuminance and luminance.



FW

Haz con amplia distribución de luz y buena uniformidad de iluminancia para alumbrado público residencial y configuraciones escalonadas de postes, largas o medias distancias de poste, iluminación del área de estacionamiento o iluminación de mástil alto.

Beam with wide light distribution and good illuminance uniformity for residential street lighting and staggered pole configurations, long or medium pole distances, parking area lighting or high mast lighting.



LED STRIPS

ECO Z STRIPS | Z STRIPS

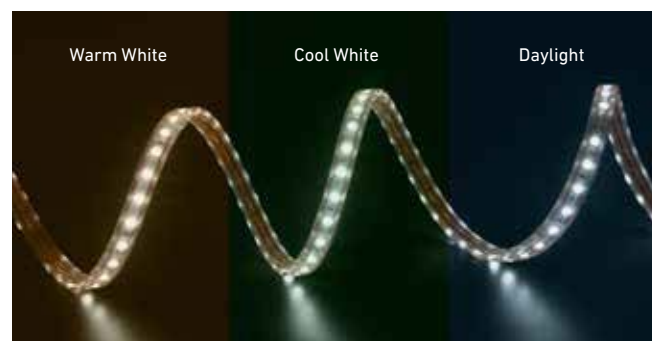
**Selecciona tu tira Led Z y accesorios en 8 pasos
Select your Led Z strip and accessories in 8 steps**

Paso. Step 1) Elija el modelo . *Choose a model*

- Z ECO IP20
- ZC IP 67
- ZA IP 20
- Z RGB A IP20
- Z RGB C IP67
- Z RGBW IP20/IP67

Paso. Step 3) Opciones de color. *Color Options*

Elija el (los) color (es) o tono de blanco que necesite
Choose the color (s) or shade of white that you desire



Paso 2) Elija el brillo deseado. *Choose your desired brightness.*
Calcule 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 lumínicas y totalmente regulables.
Calculate the length of the area to be illuminated to find out the necessary length of LED strips and the amount of light (lumens) that the space will need. Our strips come with different light powers and fully adjustable.

Tipos de Iluminación <i>Types of lighting</i>	Lm/m
Decorativa. <i>Decorative</i>	480 a 800
Mueblería. <i>Furniture</i>	560 a 1760
Focal Cerca. <i>Focal Near</i>	800 a 1440
Focal Lejos. <i>Focal Far</i>	1120 a 2240
Iluminación General. <i>General Lighting</i>	1200 a 1840



Paso 4) Regulación & Control. *Dimming & Control*

Las tiras de LED son totalmente regulables y se pueden controlar de forma remota vea los accesorios de control

The LED strips are fully dimmable and can be controlled remotely see control accessories



Paso 6) Protección adicional. *Protection*

Seleccione el nivel de protección contra exposición al agua, polvo y escombros. Busca nuestras tiras Z STRIP A para protección IP20 y las Z STRIPS C para protección IP65.

Select the level of protection against exposure to water, dust and debris. Look for our Z STRIP A strips for IP20 protection and the Z STRIPS C strips for IP65 protection.



Paso 8) Conectores. *Connectors*

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.

While welding is the best option for connecting strips, we have a variety of connectors available both for connecting different strips to each other and for connecting strips to their power source.

Paso 5) Alimentación. *Power Source*

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

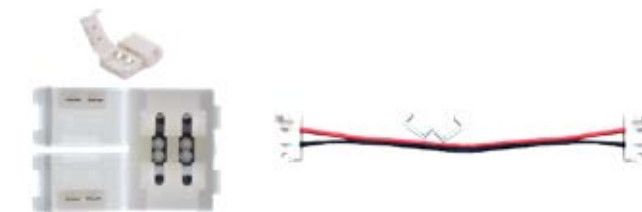
Once you have chosen the type of output, the length and the dimmer, you can choose your power supply.



Paso 7) Perfiles de aluminio. *Aluminum Profiles*

Aumente las posibilidades de diseño y la disipación de calor utilizando perfiles de aluminio "STRIP PROFILE".

Increase design possibilities and heat dissipation by using "STRIP PROFILE" aluminum profiles.



LED STRIPS



Tira Z ECO *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED EEL A CRI ≥80 35000h IP20

REF	W	V	Beam	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/unit	EAN 8435298-	pcs
ZEADL6135	4,5	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	160	6	026135	5 m
ZEAWL6159	4,5	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	160	6	026159	5 m
ZEACL6142	4,5	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	160	6	026142	5 m
ZEADL6166	14,5	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	20	3	026166	5 m
ZEAWL6180	14,5	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	20	3	026180	5 m
ZEACL6173	14,5	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	20	3	026173	5 m



STRIP IP20 *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED EEL A CRI ≥70 50000-100000h IP20

REF	W	V	Beam	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/unit	EAN 8435298-	pcs
LEDT144HIP20W	14,4	12	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5500-6500K	SMD 2835 0.2W	50	3	013784	5 m
LEDT144HIP20NW	14,4	12	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3800-4400K	SMD 2835 0.2W	50	3	013791	5 m
LEDT48IP20A	4,8	12	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Azul. Blue	SMD 3528	50	3	016723	5 m
LEDT48IP20AM	4,8	12	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Amarillo. Yellow	SMD 3528	50	3	016716	5 m
LEDT48IP20V	4,8	12	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Verde. Green	SMD 3528	50	3	016730	5 m
LEDT48IP20W	4,8	12	120°	h:2.1 w:8 l:5000	5500-6500K	SMD 3528	50	3	016747	5 m
LEDT48IP20WW	4,8	12	120°	h:2.1 w:8 l:5000	2700-3000K	SMD 3528	50	3	016754	5 m
LEDT48IP20R	4,8	12	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Rojo.Red	SMD 3528	50	3	016709	5 m
LEDT96IP20CCT	9,6	12	120°	h:2.5 w:8 l:5m	2700-6500K	SMD 3528	25	3	013975	5 m
LEDT144HIP20WW	14,4	12	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2700-3000K	SMD 2835 0.2W	50	3	013807	5 m
LEDT192HIP20WW	19,2	24	120°	h:2.1 w:10 l:5000	2700-3000K	SMD 3528	25	6	016969	5 m
LEDT192HIP20W	19,2	24	120°	h:2.1 w:10 l:5000	5500-6500K	SMD 3528	25	6	016952	5 m



STRIP IP67 *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED EEL A CRI ≥70 50000-100000h IP67

REF	W	V	Beam	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/unit	EAN 8435298-	pcs
LEDT144HIP67W	14,4	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	5500-6500K	SMD 2835 0.2W	50	3	016891	5 m
LEDT48IP67A	4,8	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	Azul. Blue	SMD 3528	50	3	016785	5 m
LEDT48IP67AM	4,8	12	120°	h:4.5 w:10 l:5m	Amarillo. Yello	SMD 3528	50	3	016778	5 m
LEDT48IP67R	4,8	12	120°	h:4.5 w:10 l:5m	Rojo. Red	SMD 3528	50	3	016761	5 m
LEDT48IP67V	4,8	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	Verde. Green	SMD 3528	50	3	016792	5 m
LEDT48IP67W	4,8	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	5500-6500K	SMD 3528	50	3	016808	5 m
LEDT48IP67WW	4,8	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	2700-3000K	SMD 3528	50	3	016815	5 m
LEDT48IP67FW	4,8	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	3800-4400K	SMD 3528	50	3	015146	5 m
LEDT72IP67RGB	7,2	12	120°	h:7.5 w:12 l:5000	RGB	SMD 5050	100	3	016846	5 m
LEDT96IP67W	9,6	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	5500-6500K	SMD 3528	25	3	016822	5 m
LEDT96IP67WW	9,6	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	2700-3000K	SMD 3528	25	3	016839	5 m
LEDT96IP67NW	9,6	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	3800-4400K	SMD 3528	25	3	016990	5 m
LEDT144HIP67NW	14,4	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	3800-4400K	SMD 2835 0.2W	50	3	017003	5 m
LEDT144HIP67WW	14,4	12	120°	h:7.5 w:10 l:5000	2700-3000K	SMD 2835 0.2W	50	3	016907	5 m
LEDT144HIP67RGB	14,4	12	120°	h:7.5 w:12 l:5000	RGB	SMD 5050	50	3	016914	5 m
LEDT192HIP67WW	19,2	24	120°	h:4.1 w:10 l:5000	2700-3000K	SMD 3528	50	6	016983	5 m
LEDT192HIP67W	19,2	24	120°	h:4.1 w:10 l:5000	5500-6500K	SMD 3528	50	6	016976	5 m



STRIP NANO *Opción Regulable/ Dimmable Option

LED EEL A CRI ≥70 50000-100000h IP67 max 0%

REF	W	V	Beam	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/unit	EAN 8435298-	pcs
LEDT192NPIP67W	19,2	24	120°	h:2.3 w:10 l:5m	6500K	SMD 3528	50	6	017027	5 m
LEDT192NPIP67WW	19,2	24	120°	h:2.3 w:10 l:5m	2700K	SMD 3528	50	6	017034	5 m
LEDT144NPIP68W	14,4	12	120°	h:5.5 w:13 l:5m	6500K	SMD 5050	50	3	017010	5 m

LED STRIPS



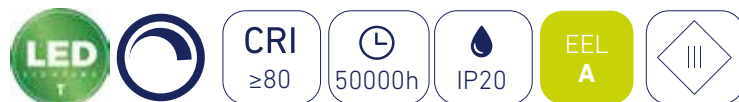
Tira Z C *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	∠	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	5m
ZTCY6302	4,8	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	Amarillo.Yellow	SMD 3528	100	6	026302	5 m
ZTCB6265	4,8	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	Azul. Blue	SMD 3528	100	6	026265	5 m
ZTCDL6371	4,8	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	100	6	026371	5 m
ZTCWL6395	4,8	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	100	6	026395	5 m
ZTCWW6401	4,8	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	100	6	026401	5 m
ZTCCL6388	4,8	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	100	6	026388	5 m
ZTCR6289	4,8	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	Rojo.Red	SMD 3528	100	6	026289	5 m
ZTCG6326	4,8	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	Verde. Green	SMD 3528	100	6	026326	5 m
ZTCDL6579	9,6	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	50	7	026579	5 m
ZTCWL6593	9,6	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	50	7	026593	5 m
ZTCWW6609	9,6	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	50	7	026609	5 m
ZTCCL6586	9,6	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	50	7	026586	5 m
ZTCDL6456	14,4	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	100	6	026456	5 m
ZTCWL6470	14,4	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	100	6	026470	5 m
ZTCWW6487	14,4	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	100	6	026487	5 m
ZTCCL6463	14,4	24	120°	h:7.5 w:10 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	100	6	026463	5 m



Tira Z A REEL *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	∠	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	5m
ZTREELADL7675	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:50000	5700-6500K	SMD 2835	100	6	027675	5 m
ZTREELAWL7699	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:50000	2900-3200K	SMD 2835	100	6	027699	5 m
ZTREELACL7682	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:50000	3700-4250K	SMD 2835	100	6	027682	5 m



Tira Z A *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	∠	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	LED Chip	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	5m
ZTAY6296	4,8	24	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Amarillo. Yellow	SMD 3528	100	6	026296	5 m
ZTAB6258	4,8	24	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Azul. Blue	SMD 3528	100	6	026258	5 m
ZTADL6333	4,8	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	100	6	026333	5 m
ZTAWL6357	4,8	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	100	6	026357	5 m
ZTAWW6364	4,8	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	100	6	026364	5 m
ZTACL6340	4,8	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	100	6	026340	5 m
ZTAR6272	4,8	24	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Rojo.Red	SMD 3528	100	6	026272	5 m
ZTAG6319	4,8	24	120°	h:2.1 w:8 l:5000	Verde. Green	SMD 3528	100	6	026319	5 m
ZTADL6531	9,6	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	50	7	026531	5 m
ZTAWL6555	9,6	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	50	7	026555	5 m
ZTAWW6562	9,6	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	50	7	026562	5 m
ZTACL6548	9,6	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	50	7	026548	5 m
ZTADL6418	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	100	6	026418	5 m
ZTAWL6432	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	100	6	026432	5 m
ZTAWW6449	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	100	6	026449	5 m
ZTACL6425	14,4	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	100	6	026425	5 m
ZTADL6494	24	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	50	6	026494	5 m
ZTAWL6517	24	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2900-3200K	SMD 2835	50	6	026517	5 m
ZTAWW6524	24	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	2600-2900K	SMD 2835	50	6	026524	5 m
ZTACL6500	24	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	50	6	026500	5 m
ZTADL1177	24	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	5700-6500K	SMD 2835	50	6	031177	5 m
ZTACL1184	24	24	120°	h:1.2 w:8 l:5000	3700-4250K	SMD 2835	50	6	031184	5 m



LED STRIPS RGB

Tira Z RGB A *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	∠	Dim. (mm)	LED Chip	Color Luz Light Color	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	pcs
ZTARGB6210	8,4	24	120°	h:1.8 w:10 l:5000	SMD 5050	RGB	160	6	026210	5 m
ZTARGB6227	14,5	24	120°	h:1.8 w:10 l:5000	SMD 5050	RGB	50	3	026227	5 m

Tira Z RGB C *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	∠	Dim. (mm)	LED Chip	Color Luz Light Color	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	pcs
ZTCR6197	8,4	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	SMD 5050	RGB	160	6	026197	5 m
ZTCR6203	14,5	24	120°	h:7.5 w:12 l:5000	SMD 5050	RGB	100	6	026203	5 m

Tira Z RGBW *Opción Regulable/ Dimmable Option



REF	W	V	∠	Dim. (mm)	LED Chip	Color Luz Light Color	Cortes Cut (cm)	LEDS/ unit	EAN 8435298-	pcs
ZTARGBW6241	19,2	24	120°	h:1.8 w:12 l:5000	SMD 5050	RGBW	100	6	026241	5 m
ZTCR6234	19,2	24	120°	h:6.0 w:14 l:5000	SMD 5050	RGBW	100	6	026234	5 m



Ambiente de trabajo seguro	Shield icon	Safer working environment
Reparaciones rápidas y seguras	Gear icon	Quick and safe repairs
Instalación más fácil	Wrench and screwdriver icon	Easier installation
Modulares y compatibles	Checkmark icon	Modular and compatible
Menos tiempo de inactividad	Calendar icon	Less downtime
Beneficio financiero	Bar chart icon	Financial benefits
Energía eficiente	Lightbulb icon	Efficient energy

LED STRIPS



Accesorios disponibles
Accessories available

Perfiles de Aluminio | Aluminium Profiles

LEDAP1417100



Transmisión. *Transmittance*: 85
Tamaño PCB. *Length*: <20,8mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:1040
PC OPAL

MEAS: h:14
w:17 l:100

LEDAP1417200



Transmisión. *Transmittance*: 85
Tamaño PCB. *Length*: <20,8mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:1040
PC OPAL

MEAS: h:14
w:17 l:200

LEDAP1919050



Transmisión. *Transmittance*: 71
Tamaño PCB. *Length*: <10mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:1350
PC OPAL

MEAS: h:19
w:19 l:200

LEDAP1919100



Transmisión. *Transmittance*: 71
Tamaño PCB. *Length*: <10mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:1350
PC OPAL

MEAS: h:19
w:19 l:100

LEDAP0418200



Transmisión. *Transmittance*: 75
Tamaño PCB. *Length*: <12mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:493
PC OPAL

MEAS: h:4
w:18 l:200

LEDAP0725200



Transmisión. *Transmittance*: 81.4
Tamaño PCB. *Length*: <11mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:750
PC OPAL

MEAS: h:7
w:25 l:200

LEDAP0813200



Transmisión. *Transmittance*: 85
Tamaño PCB. *Length*: <6mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:900
PC OPAL

MEAS: h:13
w:8 l:200

LEDAP0917200



Transmisión. *Transmittance*: 85
Tamaño PCB. *Length*: <9mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:834
PC OPAL

MEAS: h:9
w:17 l:200

LEDAP0917200C



Transmisión. *Transmittance*: 85
Tamaño PCB. *Length*: <9mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:834
PC OPAL Curve

MEAS: h:9
w:17 l:200

LEDAP1421200



Transmisión. *Transmittance*: 74
Tamaño PCB. *Length*: <16mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:1100
PC OPAL

MEAS: h:14
w:21 l:200

LEDAP1616200



Transmisión. *Transmittance*: 84.6
Tamaño PCB. *Length*: <9mm
Eficién. Térmica. *Thermal Effici.*:820
PC OPAL

MEAS: h:16
w:16 l:200

CONIP67

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



Accesor 3528/ 5050

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



CONTCTKEY
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-	pcs
DRIVER1512VIP20	15	12	≥0.5	h:35 w:60 l:87	12V 1,25A	170-250V 0,70A 50/60Hz	013654	100
DRIVER3012VIP20	30	12	≥0.5	h:23 w:35 l:135	12V 2,5A	170-250VAC 50-60HZ 0,3A/220VAC	013661	50
DRIVER3024VIP20	30	24	≥0.5	h:36 w:80 l:110	12V 2,5A	170-250VAC 50-60HZ 0,3A/220VAC	027446	50
DRIVER6024VIP20	60	24	≥0.6	h:23 w:35 l:170	12V 5A	110-250V 50/60Hz 0,56A/220VAC	027453	30
DRIVER6012VIP20	60	12	≥0.6	h:23 w:35 l:170	12V 5A	110-250V 50/60Hz 0,56A/220VAC	013678	30
DRIVER10012VIP20	100	12	≥0.6	h:29 w:48 l:145	12V 8,3A	110-250vac 50/60hz 0,95/220VAC	013685	30
DRIVER10024VIP20	100	24	≥0.95	h:29 w:48 l:145	24V 4,16A	170-250V 1,8A 50/60Hz	013692	30
DRIVER15012VIP20	150	12	≥0.6	h:29 w:48 l:195	12V 12,5A	110-250VAC 50/60HZ 1,4A 220VAC	013708	25
DRIVER15024VIP20	150	24	≥0.6	h:29 w:48 l:195	12V 12,5A	110-250VAC 50/60HZ 1,4A 220VAC	027439	25
DRIVER20012VIP20	200	12	≥0.6	h:29 w:48 l:195	12V 16,6A	110-250VAC 50-60HZ 1,9A 220VAC	013715	25
DRIVER20024VIP20	200	24	≥0.6	h:29 w:48 l:195	24V 8,3A	110-250vac 50-60hz 1,9a/220vac	013722	25
DRIVER36024IP20	360	24	≥0.6	h:29 w:64 l:245	24V 1,5A	110-250V 3.4A/220VAC, 50/60Hz	013609	20


Drivers - Convertidores IP67


REF	W Max	V	P.F.	Dim. (mm)	Output	Input	EAN 8435298-	pcs
DRIVER1512V	15	12	≥0.6	h:20,5 w:29,5 l:187	12V 1,25A	110-250V 0,28A 50/60Hz	016594	50
DRIVER3024V	30	24	≥0.55	h:20 w:29 l:165	12V 2,5A	170-250VAC 50-60HZ 0,28A/220VAC	027460	50
DRIVER3012V	30	12	≥0.55	h:20 w:30 l:222	12V 2,5A	170-250VAC 50-60HZ 0,28A/220VAC	016600	50
DRIVER6024V	60	24	≥0.55	h:25 w:35 l:200	12V 5A	170-250VAC 50/60HZ 0,62A/220VAC	027477	50
DRIVER6012V	60	12	≥0.55	h:25 w:35 l:213	12V 5A	170-250VAC 50/60HZ 0,62A/220VAC	016617	50
DRIVER10012V	100	12	≥0.56	h:16,8 w:62 l:182	12V 8,3A	90V-264VAC 50/60HZ 0,53A/220VAC	016624	30
DRIVER10024V	100	24	≥0.56	h:16,8 w:62 l:182	24V 4,17A	90V-264VAC 50/60HZ 0,53A/220VAC	016631	30
DRIVER15024IP67	150	24	≥0.56	h:32 w:58 l:198	24V 6,25A	176-264V 0.8A 220VAC 50/60Hz	013616	15
DRIVER20024IP67	200	24	≥0.56	h:32 w:58 l:238	24V 8,3A	176-264V 1.1A 220VAC 50/60Hz	013623	15
DRIVER30024IP67	300	24	≥0.56	h:31 w:72 l:220	24V 12,5A	176-264V 1.6A 220VAC 50/60Hz	013630	10
DRIVER35012IP67	350	12	≥0.56	h:55 w:75 l:250	12V 29,2A	180-250V 50/60Hz AC4,6-3,3A	014705	10

DRIVER

 Drivers para incorporar en luminarias LED de ROBLAN
 Drivers to install into ROBLAN LED luminaires

01


ROBDALI1050

Driver regulable para LED 1-10V & DALI 10-50W hasta 1400mA

Dimmable LED driver 1-10V & DALI 10-50W up to 1400mA

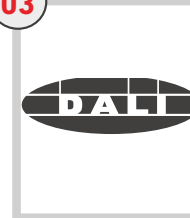
02


ROBDALI30

Driver regulable para LED 1-10V & DALI hasta 30W/ 250-700mA

Dimmable LED driver 1-10V & DALI up to 30W/250-700mA

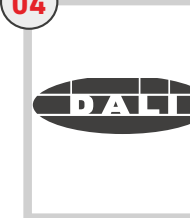
03


ROB40DA750

Driver 750 mA 100-240V DALI 40W

Driver 750 mA 100-240V DALI 40W

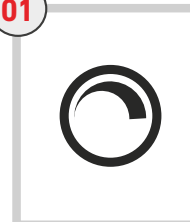
04


ROB60DA550

Driver 550mA 100-240V DALI 60W

Driver 550mA 100-240V DALI 60W

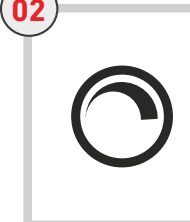
01


ROB40DIM750

Driver 750 mA 100-240V Regulable 0-10 40W

Driver 750 mA 100-240V DIM 0-10 40W

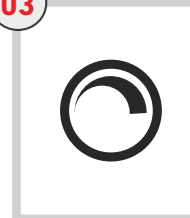
02


ROB60DIM550

Driver 550mA 100-240V Regulable 0 - 10 60W

Driver 550mA 100-240V DIM 0 - 10 60W

03


DRIVERTRIAC14

Driver Regulable TRIAC 220-240V hasta 14W (25-40V / 200-350 mA)

DIM Driver TRIAC 220-240V upto 14W (25-40V / 200-350 mA)

01


DRIVER12P

DRIVER LED PARA PANEL 12W CIRCULAR

LED DRIVER FOR 12W ROUND PANEL

02


DRIVER18P

DRIVER LED PARA PANEL 18W CIRCULAR

LED DRIVER FOR 18W ROUND PANEL

03


DRIVER40ELPS

DRIVER LED PARA PANEL 40W ELPS-LPS

LED DRIVER FOR 40W PANEL ELPS-LPS

04


DRIVER40LPSDIM

Driver regulable 0-10V (15-45V) 850-1050mA para panel 40W

Driver DIM 0-10V (15-45V) 850-1050mA for 40W panel

CASAMBI ILUMINACIÓN INTELIGENTE a través del móvil

Una solución de control de luminarias y sensores, mediante tecnología Bluetooth Low Energy (BLE).

A luminaire and sensor control solution, using Bluetooth Low Energy (BLE) technology.



CASAMBI SMART LIGHTING control via smartphone

Cada módulo CASAMBI es tanto un transmisor como un receptor, creando una red Bluetooth individual (red de malla). Los módulos se comunican entre sí y, por lo tanto, no necesitan una unidad central. Un módulo CASAMBI contacta automáticamente con todos los demás módulos accesibles, garantizando que todos los módulos estén en el mismo estado.

El alcance inalámbrico en exteriores es de aproximadamente 20m. Se extiende de luminaria a luminaria. En la actualidad, hay dos módulos disponibles con diferentes características. Ambos módulos se pueden combinar fácilmente en una red.

Cómo utilizar la plataforma CASAMBI con ROBLAN? ROBLAN introduce una gama completa de productos inteligentes integrado el módulo Bluetooth de Casambi en sus luminarias, controladores y módulos de control para que sean compatibles con el sistema Casambi. El módulo también se puede adaptar a interruptores de luz estándar. Para controlar la iluminación, los usuarios simplemente descargan la aplicación Casambi a su dispositivo Android o iOS de forma gratuita, o usan interruptores inalámbricos o de pared compatibles. Los productos ROBLAN equipados con el módulo Bluetooth Casambi pueden comunicarse directamente con dispositivos móviles y entre sí. Forman una autoorganización y red de malla de recuperación automática donde cada luminaria puede transmitir información hacia y desde otros, por lo tanto, si falla alguna luminaria individual, o si se retira o se reconfigura, los controles de iluminación siguen funcionando.

¿Qué equipos son necesarios para instalar luminarias con CASAMBI? Para controlar la iluminación con Casambi, todos los usuarios necesitan luminarias habilitadas para Casambi y un dispositivo móvil para controlarlas. Casi todos los teléfonos, tabletas y computadoras portátiles comprados en los últimos cinco años son totalmente compatibles con Casambi.

Each CASAMBI module is both a transmitter and a receiver, creating an individual Bluetooth network (mesh network). The modules communicate with each other and, therefore, do not need a central unit. A CASAMBI module automatically contacts all other accessible modules, ensuring that all modules are in the same state.

The wireless outdoor range is approximately 20m. It extends from luminaire to luminaire. Currently, there are two modules available with different features. Both modules can be easily combined in a network.

How to use the CASAMBI platform with ROBLAN? ROBLAN introduces a complete range of intelligent products integrated with the Casambi Bluetooth module in its luminaires, controllers and control modules so that they are compatible with the Casambi system. The module can also be adapted to standard light switches. To control the lighting, users simply download the Casambi application to their Android or iOS device for free, or use compatible wireless or wall switches. ROBLAN products equipped with the Casambi Bluetooth module can communicate directly with mobile devices and each other. They form a self-organization and automatic recovery mesh network where each luminaire can transmit information to and from others. If any individual luminaire fails, or if it is removed or reconfigured, the lighting controls continue to function.

What equipment is necessary to install luminaires with CASAMBI? To control your lighting with Casambi, all users need Casambi-enabled luminaires and a mobile device to control them. Almost all phones, tablets and laptops purchased in the last five years are fully compatible with Casambi.

CASAMBI



CONVERTIDORES. CONVERTERS

01



227CBUASD

Pasarela CASAMBI a 0-10V, 1-10V ó DALI. 220-240Vac
CASAMBI gateway at 0-10V, 1-10V or DALI. 220-240Vac

02



227CAS230NEMADA

Convertidor de CASAMBI a DALI para farolas. Conexión NEMA 5 pines Rotable / 105°C / Ahumado. Alcance 50m en abierto 165-264Vca
CASAMBI to DALI converter for lamp-posts. NEMA connection 5 pin Rotable / 105°C / Smoked. 50m range in open 165-264Vca

03



227TRANEC SB1

Alimentación 120-277Vca. Convertidor de señal CASAMBI a una señal 0-10V (max 10mA). 5 disp. mA. Rele de corte de alimentación CA de 2A
Power 120-277Vac. CASAMBI signal converter to a 0-10V signal (max 10mA). 5 devices mA 2A AC power cutting relay

04



227CBUASDIP65

CBU-ASD en formato IP65 220-240Vca
CBU-ASD in IP65 220-240Vca format

05



227SRPTCSB

Repetidor de señal CASAMBI 120-277Vca
CASAMBI 120-277VAC signal repeater

06



227GTW329Q0L

CASAMBI Gateway. Micro ARM Cortex-A7. 1.1GHz. 1GB DDR3 de RAM. 8GB EMMC. Android 6.0. 2 Puertos USB 20.0 100-240Vca
CASAMBI Gateway. ARM Micro Cortex-A7. 1.1GHz 1GB DDR3 of RAM. 8GB EMMC. Android 6.0 2 USB ports 20.0 100-240VAC

01



227LCM40BLE

LED Driver. 350 y 1050mA. 40W. Funciona como un pulsador de CASAMBI 180-295Vca
LED Driver 350 and 1050mA. 40W It works as a CASAMBI 180-295Vca button

02



227LCM60BLE

LED Driver. 500 y 1400mA. 60W. Funciona como un pulsador de CASAMBI 180-295Vca
LED Driver 500 and 1400mA. 60W It works as a CASAMBI 180-295Vca button

03



227DLX12244CVCASAMBI

Regulador CASAMBI - 4 pulsadores para generar 4 escenas. 12-24V
CASAMBI regulator - 4 buttons to generate 4 scenes. 12-24V

04



227CBUPWM4IP65

CBU-PWM4 en formato IP65 12-24Vcc
CBU-PWM4 in IP65 12-24Vdc format



PULSADORES. PUSH BUTTONS

01



227XPRESS

Interrupor CASAMBI inalámbrico NEGRO con 4 botones programables más 4 fijos.
Switch to control CASAMBI installations. Reach in open 60 meters. Lithium battery type CR2430

02



227TVIMARPLANA

Pulsador CASAMBI de 2 teclas programables BLANCO.
Blank 2-button push button for Casambi 2.4GHz. They work with the mechanical impulse

01



227MOACECSB1

120-240Vca Control de persianas por CASAMBI. Entrada 120-240Vca y una salida para subir la persiana y otra para bajarla. Hasta 2300 W
120-240 VAC Control of blinds by CASAMBI. 120-240VAC input and one output to raise the blind and another to lower it. Up to 2300 W

02



227COCASAROLLO

230Vca Control de persianas. Entrada de 2 pulsadores (subir/bajar). IP20. Consumo sin carga 0,15W 345 VA
230 VAC Control of blinds. 2-button input (up / down). IP20 No load consumption 0.15W 345 VA

03



227COCASARELAIS

230Vca Módulo con 2 relés de salida para cargas resistivas. 250V 6A 1500Vca o 28V 6A 165W 1500 VA
230 VAC Module with 2 output relays for resistive loads. 250V 6A 1500Vca or 28V 6A 165W 1500

INTERRUPTORES. SWITCH

01



2271020W

230Vca Interruptor Casambi tipo enchufe. Hasta 3680 W
230 VAC Casambi switch type plug. Up to 3680 W

02



227LIGAAIRREL240

230Vca Relé ON/OFF 240V 10A. Hasta 2300 W
230 VAC Relay ON / OFF 240V 10A. Up to 2300 W

03



227CBURELAY

100-240Vca Relé CASAMBI de 10 Amperios. Hasta 2300 W
100-240 VAC Relay CASAMBI of 10 Amps. Up to 2300 W



TRIAC

01



227CBUTED

220-240Vca Regulador TRIAC controlado por CASAMBI
220-240 VAC TRIAC Regulator controlled by CASAMBI

02



227VD220WCM

220-240Vca Regulador Triac de Rueda CASAMBI. Hasta 200W
220-240 VAC Triac Wheel Regulator CASAMBI. Up to 200W

03



227LD220WCM

220-240Vca TRIAC regulable por CASAMBI y Pulsador, hasta 200W
220-240VAC TRIAC adjustable by CASAMBI and Pushbutton, up to 200W

04



2271002W

220-240Vca TRIAC con regulación por CASAMBI (hasta 150W)
220-240VAC TRIAC with regulation by CASAMBI (up to 150W)

05



227CBUCAPWTS

220-240Vca Casquillo con Triac (por corte de cola Trailing Edge) integrado y regulación por Casambi. Hasta 50W
220-240Vca Bushing with Triac (by cutting tail Trailing Edge) integrated and regulation by Casambi. Up to 50W

06



227DIBT230150

220-240Vca CBU-TED en formato IP65 50 W (150W para módulos LED AC y halógenas)
220-240VAC CBU-TED in IP65 50W format (150W for AC and halogen LED modules)

07



227TREDECSB2A

120-277Vca Alimentación 120-277Vca. Triac Trailing Edge (hasta 2 Amperios 460W a 230Vca)
120-277 Vac Power 120-277 Vac. Triac Trailing Edge (up to 2 Amps 460W at 230VAC)

SENSORES

01



227CBUCEFL

SENSOR 73/75mm diámetro. Fondo 78mm 220-240Vca Sensor de presencia y luz
SENSOR 73 / 75mm diameter. 78mm bottom 220-240Vca Presence and light sensor

02



227CBUCESROLF

SENSOR superficie Casambi 220-240Vca Altura 2-4-5 m. Diámetro 5-7 m
SENSOR surface Casambi 220-240Vca High 2-4-5 m. Diameter 5-7 m

03



227CBUHBND

SENSOR Superficie Casambi Ready 220-240Vca Sensor de presencia y luz
SENSOR Surface Casambi Ready 220-240Vca Presence and light sensor

04



227CBUHBNDIP66WH

SENSOR Superficie 220-240Vca Sensor de presencia y luz
SENSOR Surface 220-240Vca Presence and light sensor

05



227CBUHBWD

SENSOR Superficie 220-240Vca Sensor de presencia y luz
SENSOR Surface 220-240Vca Presence and light sensor

06



227CBUHBWDIP66WH

SENSOR Superficie 220-240Vca Sensor de presencia y luz
SENSOR Surface 220-240Vca Presence and light sensor

TIMER

01



227TIMERCASAMBI

TIMER Permite mantener la memoria con un reloj con autonomía de 24h. Entrada de pulsador programable 12-48vCC
TIMER It allows to keep the memory with a relay with 24h autonomy. 12-48vDC programmable push-button input

KITS DE EMERGENCIA

Referencia. Item Code	Descripción. Descripción	Uso recomendado. Recommendations
ROBTLED10	Kit emergencia para luminarias LED hasta 10W (salida 230V) 100% luminosidad 1-2 horas autonomía. <i>Emergency kit for LED luminaires up to 10W (230V output) 100% brightness 1-2 hours of autonomy</i>	Todo tipo de luminaria hasta 10W bombillas, tubos, paneles, proyectores. <i>All types of luminaire up to 10W light bulbs, tubes, panels, floodlights</i>
ROB10123	Kit emergencia para luminarias LED hasta 25W (salida 230V) 100% luminosidad - 1 hora autonomía. <i>Emergency kit for LED luminaires up to 25W (230V output) 100% brightness - 1 hour autonomy.</i>	Todo tipo de luminaria hasta 25W bombillas, tubos, paneles, proyectores. <i>All types of luminaire up to 25W light bulbs, tubes, panels, projectors</i>
ROB2460	Kit emergencia para luminarias LED (salida 24-60V) salida 6W - 1-3 horas autonomía. <i>Emergency kit for LED luminaires (24-60V output) 6W output - 1-3 hours autonomy.</i>	Para luminarias con driver externo uso recomendado para luminarias hasta 60w Corriente de salida en emergencia: 100mA (modelo 24/60) - Tensión de salida en emergencia: 24 a 60VDC (ajustable automáticamente) - Potencia máxima de salida en emergencia: 6W. For luminaires with external driver recommended use for luminaires up to 60w Emergency output current: 100mA (24/60 model) - Emergency output voltage: 24 to 60VDC (automatically adjustable) - Maximum emergency output power: 6W.
ROB100150	Kit emergencia universal (100-150V) para LED 50-300W 1 - 3 horas autonomía. <i>Universal emergency kit (100-150V) for LED 50-300W 1 - 3 hours autonomy.</i>	Principalmente para las pantallas estancas SKY JX Tensión de salida en emergencia: 100- 150VDC (según modelo) - Corriente de salida en emergencia: 66mA (corriente constante) - Potencia máxima de salida en emergencia: aproximadamente 10W (dependiendo de la lámpara LED conectada). Mainly for SKY JX waterproof luminaire. <i>Emergency output voltage: 100-150VDC (depending on model) - Emergency output current: 66mA (constant current) - Maximum emergency output power: approximately 10W (depending on the connected LED lamp)</i>

KITS DE EMERGENCIA

Referencia. Item Code	Descripción. Descripción	Uso recomendado. Recommendations
ROB60123	Kit emergencia externo para LED hasta 150W con kit de anclaje - Tipo SAI. <i>External emergency kit for LEDs up to 150W with anchor kit - SAI Type.</i>	
ROB70123	Kit emergencia para luminarias LED hasta 100W con kit de anclaje - TIPO SAI. <i>Emergency kit for LED luminaires up to 100W with anchor kit - TYPE SAI</i>	
KITMON-TROB15120	Kit montaje emergencia ROB15120 en caja estanca para campanas ASTRO (incl caja y ROB15120). <i>ROB15120 emergency assembly kit in waterproof case for ASTRO hoods (incl. Box and ROB15120).</i>	
ROBPLUS50	Kit emergencia para luminarias LED hasta 50W (salida 220V) 100% luminosidad - 1 hora autonomía. <i>Emergency kit for LED luminaires up to 50W (220V output) 100% brightness - 1 hour autonomy.</i>	Todo tipo de luminaria hasta 50W bombillas, tubos, paneles, proyectores. All types of luminaire up to 50W light bulbs, tubes, panels, projectors
ROB15120	Kit emergencia para luminarias LED (salida 15-120V) salida 5-24W 1 - 3 horas autonomía. <i>Emergency kit for LED luminaires (output 15-120V) output 5-24W 1 - 3 hours autonomy.</i>	Para luminarias con driver externo uso recomendado para luminarias hasta 300w Tensión de salida en emergencia: 15 a 120VDC (ajustable automáticamente) - Potencia de salida en emergencia: 5 a 24W (dependiendo de la lámpara LED conectada). For luminaires with external driver Recommended use for luminaires up to 300w Emergency output voltage: 15 to 120VDC (automatically adjustable) - Emergency output power: 5 to 24W (depending on the connected LED lamp).



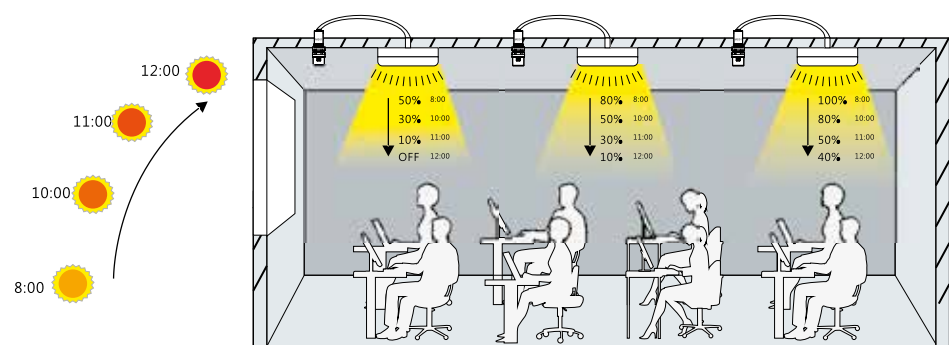
SENSOR

SENS3218



Sensor de luminosidad 1-10V para empotrar
Daylight Harvesting Sensor with spring mounting

ENTRADA INPUT	RANGO V OPERACIÓN. OPERATING V RANGE	1-10VDC
	RANGO DE DETECCIÓN. DETECTION RANGE	3-4M
PARAMETROS SENSOR SENSOR PARAMETERS	SENSOR DE LUMINOSIDAD. DAYLIGHT SENSOR	100-2000LUX
	1-10V DIM	<50mA
INTERFAZ DIM INTERFACE	MODO DE REGULACIÓN DIMMING MODE	Rojo: polo positivo del puerto 1-10v Negro: polo negativo del puerto 1-10v
CONDICIONES DE USO OPERATING CONDITIONS	TEMP. USO. OPERATING TEMP	0C... +55 C
	TEMP. ALMACENAJE. STORAGE TEMP	-35 C ... +80 C
	IP	IP20
ESTANDARES STANDARDS	CLASE DE PROTECCIÓN. PROTECTION CLASS	CLASE 2
	INSTALACIÓN. INSTALLATION	Instalación Independiente
	DIMENSION CORTE. CUT SIZE	25
	PESO NETO. NET WEIGHT	29.8G
	HORAS DE VIDA. LIFETIME	50000H



SENSOR

SENS3232



Sensor de presencia y luminosidad, funcion on-off 220-240V
Motion and daylight harvest sensor 220-240V on-off fuction

VOLTAJE RATED VOLTAGE	220-240VAC, 50HZ
CAPACIDA POTENCIA LOAD CAPACITY	400W -Inductivo. Inductive 800W-Resistivo. Resistive
HF SYSTEM	5.8GHz±75MHz, ISM wave band
POTENCIA EN STAND-BY STAND-BY POWER	≤≤0.5W
POTENCIA DE TRANSMISIÓN TRANSMITTING POWER	0.5MW MAX.
TIEMPO DE ENCENDIDO HOLD TIME	5S/30S/90S/3MIN/20MIN/30MIN
AREA DE DETECCIÓN DETECTION AREA	25%/ 50% / 75% / 100%
SENSOR DE LUZ DAYLIGHT SENSOR	5lux / 15lux / 30lux / 50lux /100lux/150lux/ Disable
ALTUR A DE MONTAJE MOUNTING HEIGHT	6 m Max.
DETECCION DE MOVIMIENTO MOTION DETECTION	0.5~3M/S
ANGULO DE DETECCIÓN DETECTION ANGLE	Ceiling installation 360° Wall installation 150°
TEMP. EN USO. OPERATING TEMP	-25°C~55°C
IP	IP20
CORRIENTE DE FUENTE LOAD SURGE CURRENT	30A (50% I _{PEAK} T _{WIDTH} =500US, 230VAC FULL LOAD, COLD START); 60A (50% I _{PEAK} T _{WIDTH} =200US, 230VAC, FULL LOAD, COLD START)
AJ USTES DE FÁBRICA FACTORY SETTING	Detection area: 100%,Hold Time: 5S, Daylight Sensor: Disable

TUBOS FLUORESCENTES



TUBOS FLUORESCENTES



T5 *Opción Regulable/ Dimmable Option



CRI
≥80

7000h

EEL
A

REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
LFT506830	6	220	G5	320	Ø:16 l:226	3000K	008964	25/ 100
LFT506	6	220	G5	320	Ø:16 l:226	4000K	007233	25/ 100
LFT506865	6	220	G5	290	Ø:16 l:226	6500K	008940	25/ 100
LFT508830	8	220	G5	440	Ø:16 l:302.5	3000K	006816	25/ 100
LFT508	8	220	G5	440	Ø:16 l:302.5	4200K	006809	25/ 100
LFT5086500	8	220	G5	440	Ø:16 l:302.5	6500K	006793	25/ 100
LFT513830	13	220	G5	950	Ø:16 l:531.1	3000K	006847	25/ 100
LFT513	13	220	G5	740	Ø:16 l:531.1	4200K	006830	25/ 100
LFT5136500	13	220	G5	980	Ø:16 l:531.1	6500K	006823	25/ 100
LFT514830	14	220	G5	1180	Ø:16 l:563.2	3000K	006878	25/ 100
LFT514840	14	220	G5	1180	Ø:16 l:563.2	4000K	006861	25/ 100
LFT514865	14	220	G5	1070	Ø:16 l:563.2	6500K	006854	25/ 100
LFT521830	21	220	G5	1865	Ø:16 l:863.2	3000K	006908	25/ 100
LFT521	21	220	G5	1865	Ø:16 l:863.2	4000K	006892	25/ 100
LFT5216500	21	220	G5	1680	Ø:16 l:863.2	6500K	006885	25/ 100
LFT528830	28	220	G5	2585	Ø:16 l:1163.2	3000K	006939	25/ 100
LFT528	28	220	G5	2585	Ø:16 l:1163.2	4200K	006922	25/ 100
LFT5286500	28	220	G5	2350	Ø:16 l:1163.2	6500K	006915	25/ 100
LFT535830	35	220	G5	3265	Ø:16 l:1463.2	3000K	006960	25/ 100
LFT535840	35	220	G5	3265	Ø:16 l:1463.2	4200K	006953	25/ 100
LFT535865	35	220	G5	2950	Ø:16 l:1463.2	6500K	006946	25/ 100



TF



CRI
≥80

10000h

EEL
B

REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
TF22865	22	220	G10q-4pin	1300	Ø:216	6500K	006090	20
TF32865	32	220	G10q-4pin	2150	Ø:305	6500K	006106	20
TF40865	40	220	G10q-4pin	3200	Ø:406	6500K	008742	15

TUBES FLUORESCENTS


T5 *Opción Regulable/ Dimmable Option


REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
LFT506830	6	220	G5	320	Ø:16 l:226	3000K	008964	25/ 100
LFT506	6	220	G5	320	Ø:16 l:226	4000K	007233	25/ 100
LFT506865	6	220	G5	290	Ø:16 l:226	6500K	008940	25/ 100
LFT508830	8	220	G5	440	Ø:16 l:302.5	3000K	006816	25/ 100
LFT508	8	220	G5	440	Ø:16 l:302.5	4200K	006809	25/ 100
LFT5086500	8	220	G5	440	Ø:16 l:302.5	6500K	006793	25/ 100
LFT513830	13	220	G5	950	Ø:16 l:531.1	3000K	006847	25/ 100
LFT513	13	220	G5	740	Ø:16 l:531.1	4200K	006830	25/ 100
LFT5136500	13	220	G5	980	Ø:16 l:531.1	6500K	006823	25/ 100
LFT514830	14	220	G5	1180	Ø:16 l:563.2	3000K	006878	25/ 100
LFT514840	14	220	G5	1180	Ø:16 l:563.2	4000K	006861	25/ 100
LFT514865	14	220	G5	1070	Ø:16 l:563.2	6500K	006854	25/ 100
LFT521830	21	220	G5	1865	Ø:16 l:863.2	3000K	006908	25/ 100
LFT521	21	220	G5	1865	Ø:16 l:863.2	4000K	006892	25/ 100
LFT5216500	21	220	G5	1680	Ø:16 l:863.2	6500K	006885	25/ 100
LFT528830	28	220	G5	2585	Ø:16 l:1163.2	3000K	006939	25/ 100
LFT528	28	220	G5	2585	Ø:16 l:1163.2	4200K	006922	25/ 100
LFT5286500	28	220	G5	2350	Ø:16 l:1163.2	6500K	006915	25/ 100
LFT535830	35	220	G5	3265	Ø:16 l:1463.2	3000K	006960	25/ 100
LFT535840	35	220	G5	3265	Ø:16 l:1463.2	4200K	006953	25/ 100
LFT535865	35	220	G5	2950	Ø:16 l:1463.2	6500K	006946	25/ 100


TF


REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
TF22865	22	220	G10q-4pin	1300	Ø:216	6500K	006090	20
TF32865	32	220	G10q-4pin	2150	Ø:305	6500K	006106	20
TF40865	40	220	G10q-4pin	3200	Ø:406	6500K	008742	15

TUBOS FLUORESCENTS


T8 Tri *Opción Regulable/ Dimmable Option


REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
LF156500TRI	15	55	G13	900	h:451.6 Ø:28	6500K	009497	25
LF183000TRI	18	57	G13	1350	h:604 Ø:28	3000K	000043	25
LF184100TRI	18	57	G13	1350	h:604 Ø:28	4100K	000050	25
LF186500TRI	18	57	G13	1250	h:604 Ø:28	6500K	000067	25
LF363000TRI	36	103	G13	3350	h:1213.6 Ø:28	3000K	000104	25
LF364100TRI	36	103	G13	3350	h:1213.6 Ø:28	4000K	000111	25
LF366500TRI	36	103	G13	3050	h:1213.6 Ø:28	6500K	000128	25
LF584100TRI	58	110	G13	5250	h:1514.2 Ø:28	4100K	000173	25
LF586500TRI	58	110	G13	5000	h:1514.2 Ø:28	6500K	000180	25

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


2D *Opción Regulable/ Dimmable Option


REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pes
2D168352P	16	103	GR8/2pin	1056	3500K	009114	20
2D168652P	16	103	GR8/2pin	960	6500K	009121	20
2D288352P	28	108	GR8/2pin	2045	3500K	009152	20
2D288652P	28	108	GR8/2pin	1850	6500K	009169	20
2D168354P	16	103	GR10q/4pin	1056	3500K	009138	20
2D168654P	16	103	GR10q/4pin	960	6500K	009145	20
2D288354P	28	108	GR10q/4pin	2045	3500K	009176	20
2D288654P	28	108	GR10q/4pin	1850	6500K	009183	20

*EEL A: Base GR10q, EEL B: Base GR8 *Regulable en función de la reactancia/ Dimming dependent on ballast

ECO HALOGEN



— **A55 ECO** *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
A55ECO70	70	92W	220-240	1	E27	1200	h:102 Ø:55	2700K	002641	10/ 100

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



— **VELA ECO** *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOVELA42E14	42	55W	220-240	1	E14	630	h:97 Ø:35	2700K	005147	10/ 100
ECOVELA28E14	28	36W	220-240	1	E14	370	h:97 Ø:35	2700K	005130	10/ 100

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



— **ESFERICA ECO** *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOA1542E14	42	55W	220-240	1	E14	630	h:75 Ø:45	2700K	005109	10/ 100
ECOA1528E14	28	36W	220-240	1	E14	370	h:75 Ø:45	2700K	005093	10/ 100
ECOA1528E27	28	36W	220-240	1	E27	370	h:72 Ø:45	2700K	005116	10/ 100

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



— **R63 ECO** *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOR6342E27	42	52W	220-240	1	30° E27	280	h:103 Ø:63	2800K	005178	10/ 100

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



R50 ECO *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Ángulo	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOR5042E14	42	60W	220-240	1	30°	E14	260	h:85 Ø:50	2800K	005161	10/ 100
ECOR5028E14	28	32W	220-240	1	30°	E14	160	h:85 Ø:50	2800K	005154	10/ 100

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



ECOJ78-118 *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	Trad. W	V	P.F.	Casquillo Base	Lm	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
ECOJ118160	160	200W	220-240	1	R7S	3150	2950K	004959	50/ 500

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



PLC *Opción Regulable/ Dimmable Option

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

REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
PLC134100	13	220	G24D-1	897	h:137 Ø:28	4000K	007400	200
PLC136400	13	220	G24D-1	819	h:137 Ø:28	6400K	007417	100
PLC413	13	220	G24Q-3	897	h:130 Ø:28	4100K	007424	100
PLC4136500	13	220	G24Q-3	819	h:130 Ø:28	6500K	009893	100

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



PLL *Opción Regulable/ Dimmable Option

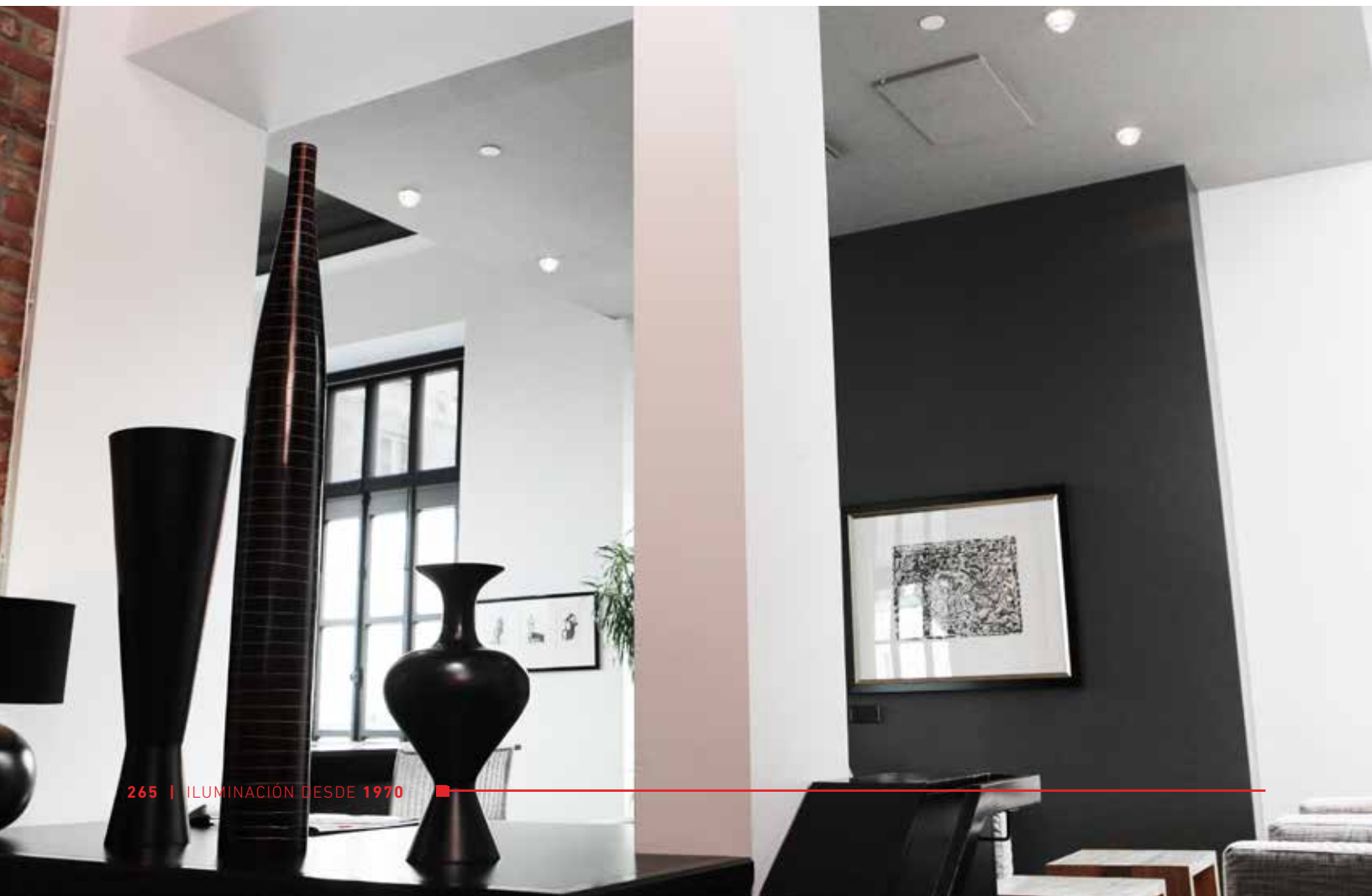
REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
PLL36	36	220	2G11/4P	2916	4000K	006977	10/ 50
PLL55	55	220	2G11/4P	4510	4000K	006984	50

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



PLQD *Opción Regulable/ Dimmable Option

REF	W	V	Casquillo Base	Lm	Dim. (mm)	Color Luz Light Color	EAN 8435298-	pcs
PLQD218	18	220	G24D-2	1206	h:153 Ø:28	4000K	000210	50/ 200
PLQD218(4P)	18	220	G24Q-2	1206	h:146 Ø:28	4100K	007448	50/ 200
PLQD326/2700	26	220	G24D-3	1716	h:173 Ø:28	2700K	005628	50/ 200
PLQD326	26	220	G24D-3	1716	h:173 Ø:28	4000K	000227	50/ 200
PLQD3266500	26	220	G24D-3	1560	h:173 Ø:28	6500K	000258	50/ 200
PLQ1827002P	18	220	G24D-3	1206	h:153 Ø:28	2700K	007431	50/ 100
PLQD218(4P)2700	18	220	G24Q-3	1206	h:146 Ø:28	2700K	007455	50/ 100
PLQD326/2700(4P)	26	220	G24Q-3	1716	h:166 Ø:28	2700K	000241	50/ 100
PLQD326(4P)	26	220	G24Q-3	1716	h:166 Ø:28	4000K	007462	50/ 200
PLQD3266500(4P)	26	220	G24Q-3	1560	h:166 Ø:28	6500K	007479	50/ 200



DESCÁRGATE EL CATÁLOGO CON EL MÓVIL



DOWNLOAD THE CATALOG WITH YOUR MOBILE

Escanea el código QR para descargarte la última versión del catálogo con todas las novedades sobre nuestros productos ROBLAN.

Scan our QR code to download the latest version of the catalog with all the news about our ROBLAN products.

DESCUBRE TODOS LOS PROYECTOS ILUMIANDOS POR ROBLAN

DISCOVER ROBLAN'S LIGHTING PROJECTS

Escanea el código QR para acceder al apartado PROYECTOS de nuestra página web y conocer de cerca nuestro trabajo.

Scan the QR code to access the PROJECTS section of our website and learn more about our success stories.



ICONS KEY

ICONOS LEYENDA

EAN 8435298-	Barcode
EEL	CEE Energy Classification
W	Power (W)
RE F	Item Code
	Made to measure
V	Volts (V)
Hz	Frequency (Hz)
A	Intensidad (A)
P.F.	Power Factor
	Class I Electric Classification
	Class II Electric Classification
	Class III Electric Classification
	IP
	Weight
	IP installed
IK	IK Impact Protection Rating
A	Opening angle
Lm	Luminous flux
Lm W	Light efficiency (Lm/W)
	Energy saving
	Operating temperature
	Optics
K	Color temperature (K)

CRI	CRI Rendering index
UGR	UGR
#	Led number / unit
	Leds / meter
	Led type
	Audio playback
	Control from mobile
	Remote control
	Operating temperature Case
	Operating temperature environment
	light bulb
	Useful life
L70	L70
	Body color
	Surcharge protection
	Dimensions
	Body
	Diffuser
RAL	Color RAL
	Cut
	Strip cut
	Recessed luminaire
	Surface luminaire

	CASAMBI Sistem
	Splicing
	Adjustable
	Emergency
	Sensor
	Regulation
	Supply included
	Supply not included
	Accessories
	On / Off Switches
	On request
	information
	Notice
	Solar charge
	ATEX certification
	Corrosion Protection
	Packing configuration
	Light tone adjustment (CCT)

EAN 8435298-	Código EAN
EEL	CEE Clasificación energética
W	Potencia (W)
RE F	Código de producto
	Opciones a medida
V	Tensión (V)
Hz	Frecuencia (Hz)
A	Intensidad (A)
P.F.	Factor de Potencia
	Clase I Aislamiento eléctrico
	Clase II Aislamiento eléctrico
	Clase III Aislamiento eléctrico
	IP Índice de estanqueidad
	Peso
	IP instalado Índice de estanqueidad
IK	IK Protección contra impactos
A	Ángulo de apertura
Lm	Flujo luminoso
Lm W	Eficiencia lumínica (Lm/W)
	Ahorro de energía
	Temp. de funcionamiento
	Óptica
K	Temp. de color (K)

CRI	CRI Índice de reproducción cromática
UGR	UGR
#	Número de led / unidad
	Leds / metro
	Tipo de led
	Reproducción de audio
	Control desde el móvil
	Control con control remoto
	Temp. funcionamiento carcasa
	Temp. funcionamiento ambiente
	Casquillo
	Vida útil
L70	L70
	Color cuerpo
	Protección sobretensión
	Dimensiones
	Cuerpo
	Difusor
RAL	Color RAL
	Corte
	Corte tira
	Luminaria de empotrar
	Luminaria de superficie

	Sistema CASAMBI
	Empalmable
	Regulable
	Emergencia
	Sensor
	Regulación
	Alimentación incluida
	Alimentación no incluida
	Accesorios
	Conmutaciones On/Off
	Bajo pedido
	Información
	Aviso
	Carga solar
	Certificación ATEX
	Protección Anti corrosión
	Configuración embalaje
	Regulación tono de luz (CCT)

ROB LAN®

Enciende lo bueno.

ROBLAN®

 **ROBLAN EUROPA**

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

 **ROBLAN UK**

Tlf. +44 (0) 7733552181
e-mail. roblanuk@roblan.com

 **ROBLAN AUSTRAL**

Tlf. +56 9 95 09 01 56
e-mail. austral@roblan.com

 **ROBLAN COLOMBIA**

Tlf. +57 6 335 83 41
e-mail. colombia@roblan.com

50
AÑOS
1970-2020