

**FUENTES
DE LUZ**

*LIGHT
SOURCES*



by **ROBLAN³**

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



ÍNDICE

Industrias Industries	P. 5
Tecnología LED LED Technology	P. 7
Índice por Gama Index by Range	P. 9
LED IOT LED IOT	P. 13
Bombillas LED LED Lamps	P. 19
• Clásicos LED LED Classics	P. 21
• LED Vintage	P. 51
• LED Frosted	P. 63
• Focos LED LED Spotlights	P. 71
• Lineales y Cápsulas LED LED Linear & Capsules	P. 89
• Reflector LED	P. 99
• Industrial LED	P. 113
Tubos LED LED Tubes	P. 123
Tiras LED LED Strips	P. 157



ROBLAN[®]

Desde nuestros inicios en 1970 como un pequeño mayorista de material eléctrico e iluminación en Venezuela, hemos crecido hasta convertirnos en una compañía presente en una decena de países a nivel internacional, y en una de las 5 principales marcas de iluminación en la Península Ibérica.

En ROBLAN tenemos una amplia experiencia en el mercado, ya que hemos pasado por todas las fases de la cadena de suministro, desde la venta y la distribución, hasta la fabricación de nuestros propios productos. A día de hoy controlamos todas las fases del producto e incluimos una oferta de servicios de valor añadido como la gestión de proyectos, el control de calidad o el servicio postventa. Esta experiencia nos permite ofrecer un mejor servicio al cliente, satisfaciendo las necesidades que se les planteen en cualquier momento.

INDUSTRIAS



APARCAMIENTOS
PARKINGS



HOSPITALES
HOSPITALS



CONSTRUCCIÓN
CONSTRUCTION



EDUCACIÓN Y OFICINAS
EDUCATION & OFFICES



COMERCIAL
COMMERCIAL



INDUSTRIAL
INDUSTRY



DEPORTIVO
SPORTS



DOMÉSTICO
OUTDOOR



EDIFICIOS PÚBLICOS
PUBLIC BUILDINGS



VIAL Y URBANO
STREET & URBAN



ZONAS ATEX
ATEX AREAS



HOTELES Y RESTAURACIÓN
HOTELS AND RESTAURANTS

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, hotels, 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.

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.

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.



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.



LUMINARIAS con máxima calidad | **LUMINAIRE** with maximum quality

Tanto en nuestro catálogo como en nuestras cajas y nuestra página web podrás encontrar los iconos representativos de cada gama, y así poder elegir el producto más adecuado para proyecto de iluminación.

In our catalog as in our boxes and our website you can find the representative icons of each range, and thus be able to choose the most suitable product for lighting project.



La clasificación de nuestras fuentes de luz y luminarias LED se refleja en cada página del catálogo, en la clasificación de nuestra web, en folletos publicitarios, embalajes para facilitar la búsqueda. La clasificación de color morado de la gama ECO incluye productos generalmente utilizados en espacios domésticos y pequeños comercios. La gama verde TOP productos para iluminación doméstica, comercial e industrial y por último la gama azul PRO que incluye productos para aplicaciones especiales o instalaciones profesionales donde se exige un alto rendimiento debido a su uso intensivo o condiciones extremas.

The classification of our light sources and LED luminaires is reflected in each page of the catalog, in the classification of our website, in advertising brochures and packaging to facilitate the search. The purple color classification of the ECO range includes products generally used in domestic spaces and small shops. The green range TOP products for domestic, commercial, and industrial lighting and finally the blue PRO range that includes products for special applications or professional installations where high performance is required due to their intensive use or extreme conditions.

ÍNDICE DE PRODUCTOS POR GAMA



GAMA TOP RANGE

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

 LED IOT LED IOT GU10 IOT Pg: 14	 LED IOT LED IOT A60 POP Pg: 15	 LED IOT LED IOT A60 IOT Pg: 16	 LED IOT LED IOT VELAIOT Pg: 17
 IOT IOT PLUGIOT Pg: 18	 Lámparas LED LED Lamps SKY A15 Pg: 26	 Lámparas LED LED Lamps SKY A15 HP Pg: 28	 Lámparas LED LED Lamps T25 Pg: 38
 Lámparas LED LED Lamps SKY C30 Pg: 30	 Lámparas LED LED Lamps SKY C30 HP Pg: 32	 Lámparas LED LED Lamps FLAME CANDLE Pg: 36	 Lámparas LED LED Lamps SKY A60 Pg: 42
 Lámparas LED LED Lamps SKY A60 HP Pg: 44	 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE ESTANDAR Pg: 54	 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE ESTANDAR FLEX Pg: 54	 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE ST64 Pg: 56
 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE ST64 FLEX Pg: 56	 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE ESFERICA Pg: 58	 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE GLOBO Pg: 60	 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE GLOBO FLEX Pg: 60
 Lámparas LED LED Lamps VINTAGE VELA Pg: 62	 Lámparas LED LED Lamps FROST A15 Pg: 66	 Lámparas LED LED Lamps FROST A60 Pg: 68	 Lámparas LED LED Lamps FROST C30 Pg: 70
 Lámparas LED LED Lamps ES111 12W Pg: 86	 Lámparas LED LED Lamps QR111 13W Pg: 88	 Lámparas LED LED Lamps R7S 360° Pg: 92	 Lámparas LED LED Lamps SKY G4 Pg: 93

 Lámparas LED LED Lamps SKY G9 Pg: 94	 Lámparas LED LED Lamps TOP G9 Pg: 96	 Lámparas LED LED Lamps PLQ Pg: 98	 Lámparas LED LED Lamps SKY PAR30 Pg: 103
 Lámparas LED LED Lamps SKY PAR38 Pg: 104	 Lámparas LED LED Lamps GLOBE Pg: 106	 Lámparas LED LED Lamps R50 Pg: 108	 Lámparas LED LED Lamps R63 Pg: 109
 Lámparas LED LED Lamps R80 Pg: 110	 Lámparas LED LED Lamps R90 Pg: 112	 Lámparas LED LED Lamps TOP CORN Pg: 118	 Tubos LED LED Tubes LINEAR T8 Pg: 134
 Tubos LED LED Tubes T8 FILM Pg: 136	 Tubos LED LED Tubes TUBO RADAR Pg: 138	 Tubos LED LED Tubes TUBO BAKE Pg: 146	 Tubos LED LED Tubes TUBO FRUITVEG Pg: 148
 Tubos LED LED Tubes TUBO MEAT Pg: 150	 Tubos LED LED Tubes LINESLED Pg: 152	 Tubos LED LED Tubes SOFILED Pg: 154	 Tubos LED LED Tubes T9 CIRCULAR Pg: 156
 Tiras LED LED Strips TIRA Z A Pg: 166	 Tiras LED LED Strips TIRA Z A REEL Pg: 168	 Tiras LED LED Strips TIRA Z C Pg: 170	 Tiras LED LED Strips TIRA Z RGB A Pg: 174
 Tiras LED LED Strips TIRA Z RGB C Pg: 174	 Tiras LED LED Strips TIRA Z RGBW Pg: 174	 Tiras LED LED Strips STRIP IP20 Pg: 176	 Tiras LED LED Strips STRIP IP67 Pg: 178
 Tiras LED LED Strips STRIP NANO Pg: 180			

INDEX OF PRODUCTS BY RANGE



GAMA ECO RANGE

Product with guaranteed quality.
Product quality guaranteed.



Lámparas LED | LED Lamps
ESFERICA
Pg: 24



Lámparas LED | LED Lamps
ESTANDAR E
Pg: 50



Lámparas LED | LED Lamps
VELA
Pg: 34



Lámparas LED | LED Lamps
ECO SKY
Pg: 76



Lámparas LED | LED Lamps
ECO SKY MR16
Pg: 77



Lámparas LED | LED Lamps
ECOSKY V
Pg: 78



Lámparas LED | LED Lamps
DICROICA LED
Pg: 82



Lámparas LED | LED Lamps
GU10 P
Pg: 84



Tubos LED | LED Tubes
ECO T8
Pg: 130



Tubos LED | LED Tubes
LP T8
Pg: 132



Tiras LED | LED Strips
TIRA Z ECO
Pg: 172



GAMA PRO RANGE

Nuestros LED de más alta calidad.
Our highest quality LED products.



Lámparas LED | LED Lamps
A60 HEAT
Pg: 46



Lámparas LED | LED Lamps
SKY SENSOR A60
Pg: 48



Lámparas LED | LED Lamps
PRO SKY
Pg: 80



Lámparas LED | LED Lamps
CORN IP65
Pg: 120



Lámparas LED | LED Lamps
CORN SKY
Pg: 122



Tubos LED | LED Tubes
HL T8
Pg: 140



Tubos LED | LED Tubes
PRO T8
Pg: 142



Tiras LED | LED Strips
DOTFREE COB STRIP
Pg: 164

ÍNDICE DE PRODUCTOS POR GAMA | INDEX OF PRODUCTS BY RANGE



LED IOT | LED IOT

GU10 IOT

Beneficios | Benefits

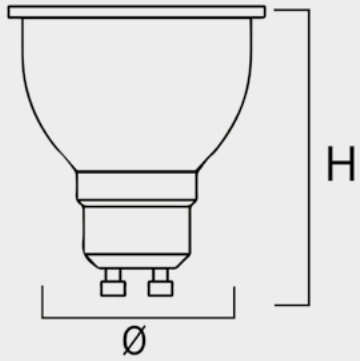
- Rango de de regulación de 1%-100% | 1%-100% Dimming range.
- Human Centric Lighting: Control de cambio de temperatura de color blanco entre 2200-5000K | Tuneable white colour temperature between 2200-5000K.
- Se puede utilizar en escenas de iluminación y dentro de los horarios de iluminación | Can be used in lighting scenes and within lighting schedules.
- Capacidad de ser controlado individualmente o dentro de un espacio | Ability to be controlled individually or within a space.
- Ángulo de haz de 36° para una luz enfocada | 36° beam angle for a focused light.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	 Dim.	DIM	
IOTGU1006T	023349	5,4	400	2700-6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50	 1-10V	20/100

* Compatible con el control remoto **IOTA60REM** (se puede comprar aparte).
* Compatible with **IOTA60REM** remote control (this can be purchased separately).

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	 36°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 25000h	 40000
	CRI: 80	 max 82%	50/60Hz
	Foco LED IOT Regulación CCT		



LED IOT | LED IOT

A60 POP

Beneficios | Benefits

- Altavoces Bluetooth integrados | Built-in Bluetooth speakers.
- Menor gasto de mantenimiento y ahorro energético | Lower maintenance costs and energy savings.
- Opción fácil y económica de integrar altavoces en todos los espacios | Easy and economical option to integrate speakers in all spaces.
- Ideal para uso en hogares, hoteles y comercios | Ideal for use in homes, hotels and shops.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
A60POP09C	016365	9	470	3000K	100-240	E27	h:125 Ø:66		10/50
A60POP09B	016372	9	470	6500K	100-240	E27	h:125 Ø:66		10/50

* Compatible con el control remoto IOTA60REM (se puede comprar aparte).
* Compatible with IOTA60REM remote control (this can be purchased separately).

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	180°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	15000h	40000
	CRI: 80	max 85%	50Hz
	LED Estándar c/Altavoces Bluetooth		



LED IOT | LED IOT

A60 IOT

Beneficios | Benefits

- Rango de de regulación de 1%-100% | 1%-100% Dimming range.
- Human Centric Lighting: Control de cambio de temperatura de color blanco entre 2200-5000K | Tuneable white colour temperature between 2200-5000K.
 - Se puede utilizar en escenas de iluminación y dentro de los horarios de iluminación | Can be used in lighting scenes and within lighting schedules.
 - Capacidad de ser controlado individualmente o dentro de un espacio | Ability to be controlled individually or within a space.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
KITIOTA6009T	017171	9	806	2700-6500K	220-240	E27	h:120 Ø:60	1-10V	5/15
IOTA6009T	017157	9	806	2700-6500K	220-240	E27	h:120 Ø:60	1-10V	10/50

* KITIOTA6009T incluye Lámpara Led IOTA6009T + control remoto IOTA60REM.
* KITIOTA6009T includes IOTA6009T Led Lamp + IOTA60REM remote control.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	240°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	25000h	12500
	CRI: 80	max 85%	50/60Hz
	Estándar IOT 9W 220-240V CCT - Regulable (por c/ remoto o bluetooth)		



LED IOT | LED IOT

VELA IOT

Beneficios | Benefits

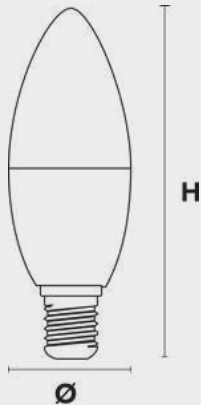
- Rango de de regulación de 1%-100% | 1%-100% Dimming range.
- Human Centric Lighting: Control de cambio de temperatura de color blanco entre 2200-5000K | Tuneable white colour temperature between 2200-5000K.
 - Se puede utilizar en escenas de iluminación y dentro de los horarios de iluminación | Can be used in lighting scenes and within lighting schedules.
 - Capacidad de ser controlado individualmente o dentro de un espacio | Ability to be controlled individually or within a space.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	 Dim.	DIM	 pcs
IOTC3806T	027644	6	470	 2700-6500K	220-240	E14	h:110 Ø:38	 1-10V	10/50

* Compatible con el control remoto **IOTA60REM** (se puede comprar aparte).
* Compatible with **IOTA60REM** remote control (this can be purchased separately).

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.7	IP20	 300°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 25000h	 40000
	CRI: 80	 max 85%	50/60Hz
	LED Vela IOT Regulación CCT		



Smart Control

PLUG IOT

 Conexión inalámbrica
Wireless Connection

Beneficios | Benefits

- Temporizador programable | Programmable timer.
- Controle cada toma de corriente individualmente | Control each outlet individually.
- Monitorea el consumo de energía en vivo | Monitors live power consumption.
- Permite al usuario controlar los aparatos eléctricos de forma remota | Enables the user to control electrical appliances remotely.
- Permite al usuario encender y apagar instantáneamente cualquier dispositivo | Allows the user to instantly turn any device on and off.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Descripción Description
IOTPLUGROB	027651	2300	Enchufe SMART 220-240V 10A 2,4G conexiones hasta 2.300W



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



 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



BOMBILLAS LED

LED LAMPS

CLÁSICOS LED

LED CLASSICS



Modelo Model	ESFERICA	SKY A15	SKY A15 HP	SKY C30	SKY C30 HP	VELA	FLAME CANDLE
W	3 5	5	7,5	5	7	3 5	5
Lm W	100	100	115	100	123	100	94
Color Luz Light Color							
V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
PF	≥0.5	≥0.5	≥0.50	≥0.5	≥0.50	≥0.5	≥0.5
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Base	E14 E27	E14 E27	E14 E27	E14	E14	E14 E27	E14
CRI	76	80	80	80	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	240°	240°	200°	280°	280°	280°	280°
Dimable Dimmable							
	15000h	20000h	15000h	20000h	15000h	15000h	20000h
	20000	40000	40000	40000	40000	20000	15000
EE Label	A F	A F	A E	A F	A E	A G	A F



ESFERICA



Lámpara LED simple para cumplir con las necesidades del día a día. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima.

Simple LED lamp to meet day-to-day needs. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit sconces, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	
	CRI: 80		50/60Hz
	LED Esférica		



Lámparas LED | LED Lamps
ESFERICA

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | For both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low energy consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
LEDA15E14C	005987	3	250	3000K	220-240	E14	Ø:45 h:78		10/50
LEDA15E14F	028665	3	280	4000K	220-240	E14	Ø:45 h:78		10/50
LEDA15E14B	005970	3	280	6500K	220-240	E14	Ø:45 h:78		10/50
LEDA15C	005611	3	250	3000K	220-240	E27	Ø:45 h:74		10/50
LEDA15F	028689	3	280	4000K	220-240	E27	Ø:45 h:74		10/50
LEDA15B	005604	3	280	6500K	220-240	E27	Ø:45 h:74		10/50
LEDA1505E14C	009626	5	470	3000K	220-240	E14	Ø:45 h:78		10/50
LEDA1505E14F	013869	5	500	4000K	220-240	E14	Ø:45 h:78		10/50
LEDA1505E14B	009619	5	500	6500K	220-240	E14	Ø:45 h:78		10/50
LEDA1505E27C	009602	5	470	3000K	220-240	E27	Ø:45 h:74		10/50
LEDA1505E27B	009596	5	500	6500K	220-240	E27	Ø:45 h:74		10/50
LEDA1505E27F	013876	5	500	4000K	220-240	E27	Ø:45 h:74		10/50



Lámparas LED | LED Lamps

SKY A15

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | *Energy savings compared to traditional lamps.*
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | *Suitable for both open and closed luminaires.*
- Bajo consumo de energía | *Low energy consumption.*
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | *Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.*

SKY A15



Lámpara LED simple para cumplir con las necesidades del día a día. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima.

Simple LED lamp to meet day-to-day needs. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit luminaires, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	
	CRI: 80		50/60Hz
	LED Esférica		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
SKYA15CE14	012770	5	470	3000K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50
SKYA15CE27	012756	5	470	3000K	220-240	E27	h:74 Ø:45		10/50
SKYA15FE27	013937	5	500	4000K	220-240	E27	h:74 Ø:45		10/50
SKYA15BE14	012763	5	500	6500K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50
SKYA15BE27	012749	5	500	6500K	220-240	E27	h:74 Ø:45		10/50





Lámparas LED | LED Lamps

SKY A15 HP

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Mayor flujo luminoso alcanzando los 860Lm | More luminous flux reaching 860Lm.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | Suitable for both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low energy consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

SKY A15 HP



Lámpara LED con formato compacto y alta potencia para cumplir con las necesidades del día a día en zonas con necesidad de luz más intensa. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima. Perfecto para uso residencial o comercial con techos más altos o zonas mas amplias a iluminar.

LED lamp with compact format and high power to meet the needs of everyday life in areas with a need for more intense light. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit sconces, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment. Perfect for residential or commercial use with higher ceilings or larger areas to illuminate.

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.50	IP20	200°
A ↑ E	15000h	40000
CRI: 80	max 88%	50/60Hz
LED Esférica Alta Potencia		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	
SKYA1508CE14	016389	7,5	806	3000K	220-240	E14	h:86 Ø:45		10/50
SKYA1508FE14	016396	7,5	860	4000K	220-240	E14	h:86 Ø:45		10/50
SKYA1508BE14	016402	7,5	860	6500K	220-240	E14	h:86 Ø:45		10/50
SKYA1508CE27	016419	7,5	806	3000K	220-240	E27	h:84 Ø:45		10/50
SKYA1508FE27	016426	7,5	860	4000K	220-240	E27	h:84 Ø:45		10/50
SKYA1508BE27	016433	7,5	860	6500K	220-240	E27	h:84 Ø:45		10/50





SKY C30



Lámpara LED simple para cumplir con las necesidades del día a día. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima.

Simple LED lamp to meet day-to-day needs. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit luminaires, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment.



Lámparas LED | LED Lamps

SKY C30

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | *Energy savings compared to traditional lamps.*
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | *Suitable for both open and closed luminaires.*
- Bajo consumo de energía | *Low energy consumption.*
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | *Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
SKYC30CE14	012794	5	470	3000K	220-240	E14	h:102 Ø:35		10/50
SKYC30BE14	012787	5	500	6500K	220-240	E14	h:102 Ø:35		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	280°
		20000h	40000
	CRI: 80	max 92%	50/60Hz
	LED Vela		



SKY C30 HP



Lámpara LED con formato compacto y alta potencia para cumplir con las necesidades del día a día en zonas con necesidad de luz más intensa. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima. Perfecto para uso residencial o comercial con techos más altos o zonas mas amplias a iluminar.

LED lamp with compact format and high power to meet the needs of everyday life in areas with a need for more intense light. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit sconces, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment. Perfect for residential or commercial use with higher ceilings or larger areas to illuminate.



Lámparas LED | LED Lamps

SKY C30 HP

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Mayor flujo luminoso alcanzando los 860Lm | More luminous flux reaching 860Lm.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | Suitable for both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low energy consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
SKYC3008CE14	016440	7	806	3000K	220-240	E14	h:110 Ø:38		10/50
SKYC3008FE14	016457	7	860	4000K	220-240	E14	h:110 Ø:38		10/50
SKYC3008BE14	016464	7	860	6500K	220-240	E14	h:110 Ø:38		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.50	IP20	280°
	A+ E	15000h	40000
	CRI: 80	max 88%	50/60Hz
	LED Vela Alta Potencia		



Lámparas LED | LED Lamps

VELA

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | *Energy savings compared to traditional lamps.*
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | *Suitable for both open and closed luminaires.*
- Bajo consumo de energía | *Low energy consumption.*
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | *Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.*

VELA



Lámpara LED simple para cumplir con las necesidades del día a día. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima.

Simple LED lamp to meet day-to-day needs. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit sconces, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	
	CRI: 80		50/60Hz
	LED Vela		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
LEDVELAC	005598	3	250	3000K	220-240	E14	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELAF	028672	3	280	4000K	220-240	E14	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELAB	005581	3	280	6500K	220-240	E14	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELA05E27C	009640	5	470	3000K	220-240	E27	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELA05E14C	009664	5	470	3000K	220-240	E14	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELA05E27F	028696	5	500	4100K	220-240	E27	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELA05E14F	013883	5	500	4000K	220-240	E14	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELA05E27B	009633	5	500	6500K	220-240	E27	Ø:35 h:102		10/50
LEDVELA05E14B	009657	5	500	6500K	220-240	E14	Ø:35 h:102		10/50



FLAME CANDLE



Con un diseño clásico de velas con punta en forma de llama, las velas LED FLAME de ROBLAN ofrecen una luz uniforme gracias a su difusor opaco. Es una opción perfecta para dar un toque decorativo a cualquier luminaria en hogares, hoteles o restaurantes. El modelo viene con casquillo E14 y con opción en tres tonos de luz, blanca, fría y cálida.

With a classic design of flame tip candles the ROBLAN FLAME LED candles offer a uniform light thanks to their opaque diffuser. It is a perfect option to give a decorative touch to any fixture in homes, hotels or restaurants. The model comes with E14 base and with option in three light temperatures, white, cool white and warm white.



Lámparas LED | LED Lamps
FLAME CANDLE

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas | Perfect for decorative applications.
- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | Suitable for both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low energy consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
C37FLAMECE14	013098	5	420	3000K	220-240	E14	h:123 Ø:35		10/50
C37FLAMEFE14	028702	5	470	4000K	220-240	E14	h:123 Ø:35		10/50
C37FLAMEBE14	013081	5	470	6500K	220-240	E14	h:123 Ø:35		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	280°
	A F	20000h	15000
	CRI: 80	max 90%	50/60Hz
	LED Vela		



T25



Las lámparas LED T25 de ROBLAN han sido diseñadas para reemplazar bombilla convencional en neveras o campanas de extractores de cocina. Un producto de iluminación eficiente con última tecnología hasta para los rincones más pequeños del hogar.

The T25 LED lamps have been designed to replace conventional bulbs in refrigerators or kitchen extractors. Efficient lighting with the latest technology even for the smallest corners of the home.



Lámparas LED | LED Lamps T25

Beneficios | Benefits

- Mismo aspecto, tamaño y funcionalidad que las lámparas incandescentes T25 | *Same look, size and functionality as T25 incandescent lamps.*
- Dimensionalmente idénticas a las lámparas incandescentes. Se adapta a cualquier luminaria | *Dimensionally identical to incandescent lamps - fits all fixtures.*
- Diseñado para colocar bombillas convencionales en refrigeradores o extractores de cocina | *Designed to replace conventional bulbs in refrigerators or kitchen extractors.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
T25E14C	031856	1,8	190	2700K	220-240	E14	h:58 Ø:27		100
T25E14F	031849	1,8	190	4000K	220-240	E14	h:58 Ø:27		100
T25E14B	031832	1,8	200	6500K	220-240	E14	h:58 Ø:27		100

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	220°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	25000h	40000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	Luminaria Interior		

CLÁSICOS LED
LED CLASSICS



Modelo Model	SKY A60	SKY A60 HP	A60 HEAT	SKY SENSOR A60	ESTANDAR E
W	7,5 8 9,5	14 17,5	4,5	9	7 8 11
Lm W	112	114	104	90	105
Color Luz Light Color					
V	100-240	220-240	220-240	220-240	220-240
PF	≥0.8	≥0.5	≥0.5	≥0.7	≥0.5
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Base	E27	E27	E27	E27	E27
CRI	80	80	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	200° 220° 240°	200° 230°	240°	240°	200° 220°
Dimable Dimmable					
	25000h	15000h	10000h	25000h	15000h
	40000	40000	5000	40000	20000
EE Label			A++	A+	





SKY A60



Lámpara LED simple para cumplir con las necesidades del día a día. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima

Simple LED lamp to meet day-to-day needs. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit luminaires, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.8	IP20	
	CRI: 80		50/60Hz
	LED Estándar		



Lámparas LED | LED Lamps

SKY A60

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | Suitable for both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low power consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
SKYA608CD	027668	7,5	806	3000K	220-240	E27	h:110 Ø:60		10/50
SKYA608C	022885	7,5	760	3000K	100-240	E27	h:110 Ø:60		10/50
SKYA608BD	029013	7,5	830	6500K	220-240	E27	h:110 Ø:60		10/50
SKYA608F	022878	8	806	4000K	100-240	E27	h:110 Ø:60		10/50
SKYA608FD	029020	8	830	4000K	220-240	E27	h:110 Ø:60		10/50
SKYA608B	029006	8	810	6500K	100-240	E27	h:110 Ø:60		10/50
SKYA609C1060	028993	9,5	1060	3000K	100-240	E27	h:120 Ø:60		10/50
SKYA609F1060	012855	9,5	1060	4000K	100-240	E27	h:120 Ø:60		10/50
SKYA609B1060	012848	9,5	1060	6500K	100-240	E27	h:120 Ø:60		10/50



Lámparas LED | LED Lamps

SKY A60 HP

Beneficios | Benefits

- Lámpara de alta potencia para iluminar ambientes con techos altos con requisitos de luminancia exigentes | High power lamp to illuminate environments with high ceilings with demanding luminance requirements.
- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | Suitable for both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low power consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

SKY A60 HP



Lámpara con formato A60 LED de alta potencia que logra una potencia lumínica de más de más de 110lm/w con un formato de lámpara compacta tradicional. Estos nuevos modelos han sido fabricados con cuerpo de aluminio para favorecer una vida útil más larga. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima.

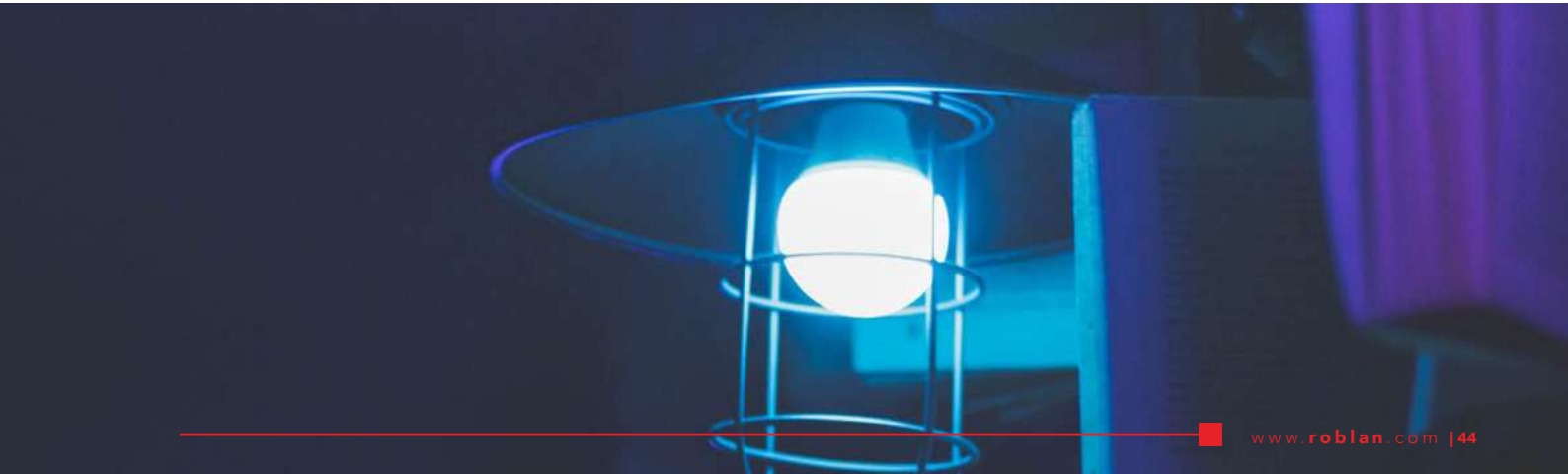
LED lamp with A60 format with high power that achieves a light output of more than 110lm/w with a traditional compact lamp format. These new models have been manufactured with aluminum body to favor a longer service life. Compatible with existing retrofit luminaires, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	200° 230°
		15000h	40000
	CRI: 80	max 86%	50/60Hz
	LED Estándar		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
SKYA6014B	016204	14	1600	6500K	220-240	E27	Ø:60 h:120		10/50
SKYA6014C	016181	14	1521	3000K	220-240	E27	Ø:60 h:120		10/50
SKYA6014F	016198	14	1600	4000K	220-240	E27	Ø:60 h:120		10/50
SKYA6018B	016235	17,5	2000	6500K	220-240	E27	Ø:67 h:143		10/50
SKYA6018C	016211	17,5	1921	3000K	220-240	E27	Ø:67 h:143		10/50
SKYA6018F	016228	17,5	2000	4000K	220-240	E27	Ø:67 h:143		10/50





A60 HEAT

Lámpara LED adecuada para ambientes con altas temperaturas. Soporta calor de hasta 60 grados centígrados lo que la hace la mejor opción para saunas, cocinas y toda clase de espacios cálidos donde una bombilla convencional se sobrecalentaría

LED lamp suitable for environments with high temperatures. It withstands heat of up to 60 degrees Celsius which makes it the best option for saunas, kitchens and all kinds of warm spaces where a conventional bulb would overheat



Lámparas LED | LED Lamps

A60 HEAT

Beneficios | Benefits

- Para instalaciones de alta temperatura como saunas, zonas de piscina cubierta o iluminación general en túneles | For high temperature installations such as saunas, indoor pool areas or general lighting in tunnels.
- Sin costes de mantenimiento adicionales | No additional maintenance costs.
- Reemplazo directo de cualquier accesorio E27 | Direct replacement for any E27 accessory.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
A60HEAT05C	017140	4,5	470	3000K	220-240	E27	h:109 Ø:60		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	240°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	10000h	5000
	CRI: 80	max 93%	50/60Hz
	LED Estándar alta temperatura		



SKY SENSOR A60



SKY SENSOR en formato de lámpara estándar A60 con sensores de presencia y crepusculares integrados dentro del difusor para favorecer una instalación minimalista, fácil y elegante.

SKY SENSOR in standard A60 lamp format with presence and twilight sensors integrated inside the diffuser to favor a minimalist, easy and elegant installation.

Especificaciones Sensor | Sensor Specifications

Tecnología de Sensor Sensor Technology	Microondas
Sensor Crepuscular Photo Sensor	ON: lux<10 OFF:lux>10
Tiempo de encendido On/Off time length	40s
Área de detección Detection Area	6m

Este producto no puede utilizarse dentro de coberturas de metal o de vidrio grueso ya que esto perjudica el rango y ángulo de detección de movimiento. El rango de detección es de aproximadamente 3 metros cuando la lámpara se instala con la base hacia abajo en una baliza de 2-3 metros de altura. En una habitación diáfana sin paredes, con varias lámparas de sensor, debe mantener 12 metros de distancia entre las lámparas para que estas no causen interferencias.

This product cannot be used within a metal cover or a thick glass cover, otherwise the sensor range of distance and angle will be affected. Detection distance is around 3 meters when lamp works in a 2-3m high bollard with base down. In an open room without walls and more than 1 sensor lamp, lamps should be installed keeping a distance of 12 meters to avoid causing interference between the lamps.



Lámparas LED | LED Lamps

SKY SENSOR A60

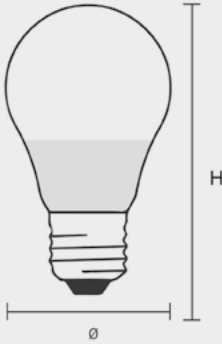
Beneficios | Benefits

- Detección de movimiento a 6m de distancia y sensor crepuscular manteniéndose apagadas en caso de que la luz ambiental sea suficiente | Motion detection at 6m distance and twilight sensor which turns off the light in case the ambient light is sufficient.
- Ayuda a incrementar el ahorro energético en los espacios de tránsito intermitentes que necesitan estar iluminados por cuestiones de seguridad o visibilidad, como son el acceso de escaleras, entradas, jardines, pasillos, etc. | It helps to increase energy savings in intermittent transit spaces that need to be illuminated for safety or visibility reasons, such as access to stairs, entrances, gardens, corridors, etc.
- Sistemas de sensores integrados que ayuda a ahorrar en instalación y mantenimiento | Integrated sensor systems that help save on installation and maintenance.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
SKYSENSA609B	014132	9	806	6500K	220-240	E27	h:120 Ø:60		10/50
SKYSENSA609C	014125	9	806	3000K	220-240	E27	h:120 Ø:60		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.7	IP20	240°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	25000h	40000
	CRI: 80	 max 85%	50/60Hz
	LED Estándar Sensor		



Lámparas LED | LED Lamps

ESTANDAR E

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | Energy savings compared to traditional lamps.
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | Suitable for both open and closed luminaires.
- Bajo consumo de energía | Low power consumption.
- Fácil sustitución de lámparas clásicas gracias a su diseño compacto | Easy replacement of classic lamps thanks to its compact design.

ESTANDAR E



Lámpara LED simple para cumplir con las necesidades del día a día. Diseñada para el reemplazo de bombillas incandescentes, halógenas y de ahorro de energía. Compatibles con apliques retrofit existentes, tanto abiertos como cerrados, ofrecen un ahorro de energía instantáneo y una inversión inicial mínima.

Simple LED lamp to meet day-to-day needs. Designed for the replacement of incandescent, halogen and energy-saving bulbs. Compatible with existing retrofit sconces, both open and closed, they offer instant energy savings and minimal initial investment.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	200° 220°
	F	15000h	20000
	CRI: 80	max 87%	50/60Hz
	LED Estándar		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
EST7C	028719	7	600	3000K	220-240	E27	Ø:60 h:110		10/50
EST7F	028726	7	700	4000K	220-240	E27	Ø:60 h:110		10/50
EST7B	028733	7	700	6500K	220-240	E27	Ø:60 h:110		10/50
EST9C	028740	8	806	3000K	220-240	E27	Ø:60 h:102		10/50
EST9F	028757	8	840	4000K	220-240	E27	Ø:60 h:102		10/50
EST9B	028764	8	840	6500K	220-240	E27	Ø:60 h:102		10/50
EST11C	028771	11	1060	3000K	220-240	E27	Ø:60 h:120		10/50
EST11F	028788	11	1100	4000K	220-240	E27	Ø:60 h:120		10/50
EST11B	028795	11	1100	6500K	220-240	E27	Ø:60 h:120		10/50

LED VINTAGE



Modelo Model	VINTAGE ESTANDAR	VINTAGE ESTANDAR FLEX	VINTAGE ST64	VINTAGE ST64 FLEX	VINTAGE ESFERICA	VINTAGE GLOBO	VINTAGE GLOBO FLEX	VINTAGE VELA
W	6,5 7 8	5	4	5	4 4,5	4 5	5	4 4,5
Lm W	133	70	80	70	118	94	70	118
Color Luz Light Color								
V	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240	220-240
PF	≥0.5	≥0.5	≥0.5	≥0.5	≥0.7	≥0.5	≥0.5	≥0.4
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Base	E27	E27	E27	E27	E14 E27	E27	E27	E14
CRI	80	80	80	80	80	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	320° 360°	320°	320°	320°	320°	320°	320°	320° 360°
Dimable Dimmable								
	15000h	15000h	15000h	15000h	15000h	15000h	15000h	15000h
	10000	40000	40000	40000	40000	40000	40000	40000
EE Label		A+	A+	A+		A++	A+	



VINTAGE ESTANDAR



Las lámparas LED Vintage de ROBLAN incorporan filamentos LED y difusores de cristal que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. En colores cálidos y con cuerpo transparente, son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN Vintage LED lamps incorporate LED filaments and glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. In warm colors and transparent body, they are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.



Lámparas LED | LED Lamps

VINTAGE ESTANDAR

Vidrio: Transparente



Lámparas LED | LED Lamps

VINTAGE ESTANDAR FLEX

Vidrio: Ambar

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | 360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.
- Diseño de cuerpo transparente para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | Transparent body design for better integration between lamp and luminaire.

Lista de Modelos | Model List

Modelo Model	REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
VINTAGE ESTANDAR	VINA6006E27C	014798	6,5	806	2700K	220-240	E27	h:105 Ø:60		50
VINTAGE ESTANDAR	VINA6007E27CD	014811	7	806	2700K	220-240	E27	h:105 Ø:60		10/50
VINTAGE ESTANDAR	VINA6008E27C	014828	8	1060	2700K	220-240	E27	h:105 Ø:60		10/50
VINTAGE ESTANDAR FLEX	VINFLEXA60	025954	5	350	2200K	220-240	E27	h:105 Ø:60		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	320° 360°
	A+ E	15000h	10000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED Vintage Estándar Cristal Clara Filamento - Cristal Ambar Filamento Flex		



VINTAGE ST64



Las lámparas LED Vintage de ROBLAN incorporan filamentos flexible y difusores de cristal que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. En colores cálidos o con opciones de efecto AMBAR, son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN Vintage LED lamps incorporate flexible filaments and glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. In warm colors or with AMBAR effect options, they are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.



Lámparas LED | LED Lamps
VINTAGE ST64
Vidrio: Ambar



Lámparas LED | LED Lamps
VINTAGE ST64 FLEX
Vidrio: Ambar

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | *Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.*
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | *Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.*
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | *360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.*
- Diseño de cuerpo transparente para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | *Transparent body design for better integration between lamp and luminaire.*

Lista de Modelos | Model List

Modelo Model	REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
VINTAGE ST64	VINAMBST6404E27C	014835	4	320	1950K	220-240	E27	h:145 Ø:64		5/40
VINTAGE ST64 FLEX	VINFLEXST64	025961	5	350	2200K	220-240	E27	h:145 Ø:64		10/40

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	320°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	15000h	40000
	CRI: 80	max 90%	50/60Hz
	LED Vintage ST64 Cristal Ambar Filamento		



VINTAGE ESFERICA

Las lámparas LED Vintage de ROBLAN incorporan filamentos LED y difusores de cristal que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. En colores cálidos y con cuerpo transparente, son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN Vintage LED lamps incorporate LED filaments and glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. In warm colors and transparent body, they are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.



Lámparas LED | LED Lamps

VINTAGE ESFERICA

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | 360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.
- Diseño de cuerpo transparente para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | Transparent body design for better integration between lamp and luminaire.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
VING4504E27CD	022755	4	470	2700K	220-240	E27	h:76 Ø:45		10/50
VING4504E14C	014774	4	470	2700K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50
VING4504E27C	014781	4	450	2700K	220-240	E27	h:76 Ø:45		10/50
VING4504E14CD	022748	4,5	450	2700K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	320°
	A+ E	15000h	40000
	CRI: 80	max 90%	50/60Hz
	LED Vintage Esférica Cristal Clara Filamento		



VINTAGE GLOBO



Las lámparas LED Vintage de ROBLAN incorporan filamentos flexible y difusores de cristal que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. En colores cálidos o con opciones de efecto AMBAR, son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN Vintage LED lamps incorporate flexible filaments and glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. In warm colors or with AMBAR effect options, they are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	320°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	15000h	40000
	CRI: 80	max 88%	50/60Hz
	LED Vintage Globo G90 Cristal Ambar Filamento		



Lámparas LED | LED Lamps
VINTAGE GLOBO
Vidrio: Ambar



Lámparas LED | LED Lamps
VINTAGE GLOBO FLEX
Vidrio: Ambar

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | *Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.*
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | *Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.*
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | *360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.*
- Diseño de cuerpo transparente para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | *Transparent body design for better integration between lamp and luminaire.*

Lista de Modelos | Model List

Modelo Model	REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
VINTAGE GLOBO	VINAMBG8004E27C	022809	4	330	2200K	220-240	E27	h:123 Ø:80		5/40
VINTAGE GLOBO	VINAMBG9504E27C	014859	5	470	2200K	220-240	E27	h:138 Ø:95		5/20
VINTAGE GLOBO	VINAMBG12504E27C	014866	5	320	1950K	220-240	E27	h:178 Ø:125		5/20
VINTAGE GLOBO FLEX	VINFLEXG80	025978	5	350	2200K	220-240	E27	h:123 Ø:80		10/40
VINTAGE GLOBO FLEX	VINFLEXG95	025985	5	350	2200K	220-240	E27	h:138 Ø:95		4/20
VINTAGE GLOBO FLEX	VINFLEXG125	025992	5	350	2200K	220-240	E27	h:178 Ø:125		4/20





VINTAGE VELA



Las lámparas LED Vintage de ROBLAN incorporan filamentos LED y difusores de cristal que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. En colores cálidos y con cuerpo transparente, son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN Vintage LED lamps incorporate LED filaments and glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. In warm colors and transparent body, they are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.



Lámparas LED | LED Lamps
VINTAGE VELA

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | 360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.
- Diseño de cuerpo transparente para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | Transparent body design for better integration between lamp and luminaire.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
VINC3504E14C	014743	4	470	2700K	220-240	E14	h:98 Ø:35		10/50
VINC3505E14CD	014750	4,5	470	2700K	220-240	E14	h:116 Ø:35		50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.4	IP20	320° 360°
	A+ E	15000h	40000
	CRI: 80	max 90%	50/60Hz
	LED Vintage Vela Cristal Clara Filamento		

LED FROSTED



Modelo Model	FROST A15	FROST A60	FROST C30
W	4	6,2	4
Lm W	113	126	113
Color Luz Light Color			
V	220-240	220-240	220-240
PF	≥0.50	≥0.50	≥0.50
IP	IP20	IP20	IP20
Base	E14 E27	E27	E14
CRI	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60
	320°	320°	320°
Dimable Dimmable			
	15000h	15000h	15000h
	40000	40000	40000
EE Label	A+		A+





FROST A15



Las lámparas LED FROST de ROBLAN incorporan difusores de cristal opacos que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. Son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN FROST LED lamps incorporate a frosted glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. They are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.50	IP20	320°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	15000h	40000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED Esférica Cristal		



Lámparas LED | LED Lamps FROST A15

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | *Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.*
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | *Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.*
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | *360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.*
- Diseño de cuerpo de cristal opaco para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | *Full glass frosted body design for better integration between lamp and luminaire.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
FROSTA155CE14	017218	4	400	2700K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50
FROSTA155CE27	017249	4	400	2700K	220-240	E27	h:80 Ø:45		10/50
FROSTA155FE14	017225	4	420	4000K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50
FROSTA155FE27	017256	4	420	4000K	220-240	E27	h:80 Ø:45		10/50
FROSTA155BE14	017232	4	450	6500K	220-240	E14	h:78 Ø:45		10/50
FROSTA155BE27	017263	4	450	6500K	220-240	E27	h:80 Ø:60		10/50





FROST A60



Las lámparas LED FROST de ROBLAN incorporan difusores de cristal opacos que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. Son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN FROST LED lamps incorporate a frosted glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. They are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.



Lámparas LED | LED Lamps

FROST A60

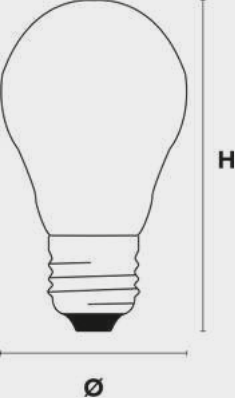
Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | 360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.
- Diseño de cuerpo de cristal opaco para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | Full glass frosted body design for better integration between lamp and luminaire.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	 Dim.	DIM	
FROSTA609F	017287	6,2	750	 4000K	220-240	E27	h:105 Ø:60		10/50
FROSTA609C	017270	6,2	750	 2700K	220-240	E27	h:105 Ø:60		10/50
FROSTA609B	017294	6,2	780	 6500K	220-240	E27	h:105 Ø:60		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.50	IP20	 320°
	 A++ E	 15000h	 40000
	CRI: 80	 max 89%	50/60Hz
	LED Estándar Cristal		



Lámparas LED | LED Lamps

FROST C30

Beneficios | Benefits

- Perfecto para aplicaciones decorativas y de iluminación general para crear un ambiente cálido | *Perfect for decorative and general lighting applications to create a warm atmosphere.*
- Adaptables a todas las luminarias y accesorios con lámparas tradicionales ya que adoptan las mismas dimensiones | *Adaptable to all luminaires and accessories with traditional lamps since they adopt the same dimensions.*
- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas originales de cristal | *360° light effect with aesthetics of the original glass lamps.*
- Diseño de cuerpo de cristal opaco para una mejor integración entre la lámpara y la luminaria | *Full glass frosted body design for better integration between lamp and luminaire.*

FROST C30



Las lámparas LED FROST de ROBLAN incorporan difusores de cristal opacos que imitan a la perfección los primeros formatos de lámparas incandescentes. Son el detalle que nunca pasará desapercibido en cualquier ambiente interior o incluso instalada en luminarias decorativas estancas exteriores. Con distribución de luz omnidireccional y más eficiente energéticamente en comparación con las lámparas incandescentes y halógenas tradicionales.

ROBLAN FROST LED lamps incorporate a frosted glass diffusers that perfectly imitate the first formats of incandescent lamps. They are the detail that will never go unnoticed in any indoor environment or even installed in outdoor watertight decorative luminaires. With omnidirectional light distribution and more energy efficient compared to traditional incandescent and halogen lamps.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
FROSTC305CE14	017188	4	400	2700K	220-240	E14	h:98 Ø:35		10/50
FROSTC305FE14	017195	4	420	4000K	220-240	E14	h:98 Ø:35		10/50
FROSTC305BE14	017201	4	450	6500K	220-240	E14	h:98 Ø:35		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.50	IP20	 320°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 15000h	 40000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED Vela Cristal		





FOCOS LED

LED SPOTLIGHTS

FOCOS

LED

LED SPOTLIGHTS



Modelo Model	ECO SKY	ECO SKY MR16	ECOSKY V	PRO SKY	DICROICA LED	GU10 P
W	4 5	7	6	7	4,3	3,5
Lm W	116	83	83	89	100	103
Color Luz Light Color						
V	220-240	12	220-240	220-240	220-240	220-240
PF	≥0.4	≥0.5	≥0.5	≥0.8	≥0.4	≥0.4
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Base	GU10	GU5.3	GU10	GU10	GU10	GU10
CRI	80	80	80	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	60° 110°	60°	60° 110°	60° 110°	36° 110°	110°
Dimable Dimmable						
	25000h	25000h	15000h	25000h	15000h	25000h
	40000	40000	40000	40000	40000	40000
EE Label	A + E	A + F	A+	A + F	A++	A + E



ECO SKY



El modelo ECOSKY es la solución LED GU10 económica de rendimiento básico para aplicaciones genéricas. Utilizados en ambientes domésticos o pequeñas áreas comerciales, estos productos son la opción perfecta para obtener un mayor ahorro de energía y minimizar los costos de mantenimiento. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con un soporte GU10 y están diseñados como un reemplazo perfecto de spotlights halógenas o incandescentes.

The ECOSKY model is ROBLANs budget LED GU10 solution for general applications with basic performance levels. Generally used in domestic or small commercial areas these products are the perfect option to obtain higher energy savings and minimize maintenance costs. They are compatible with most existing fixtures with a GU10 holder and are designed as a retrofit replacement for halogen or incandescent spots.

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.8	IP20	60° 110°
	25000h	40000
CRI: 80	max 90%	50/60Hz
Foco LED		



Lámparas LED | LED Lamps
ECO SKY

Beneficios | Benefits

- Disponible en ángulos de apertura de 60 y 110° para una mayor distribución de la luz para la iluminación general | Wide 60° and 110° beam angle delivers increased light distribution for general lighting.
- La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales | The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps.
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas | Low glare ideal for use in decorative residential, commercial and retail applications.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	°	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pes
ECOSKYC5	013555	60°	4	390	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYC5D	015191	60°	4	400	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYF5	013562	60°	4	410	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYB5	013579	60°	4	410	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYF5D	015184	60°	5	385	2700K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYC60	012701	60°	5	550	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYC100	012732	110°	5	535	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYF60	012695	60°	5	580	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYF100	012725	110°	5	535	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYB60	012688	60°	5	580	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYB100	012718	110°	5	535	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYB5D	015177	60°	5	400	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100



Lámparas LED | LED Lamps

ECO SKY MR16

Beneficios | Benefits

- El ángulo de haz de 60° ofrece una mayor distribución de la luz para la iluminación general | 60° beam angle delivers increased light distribution for general lighting.
- La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales | The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps.
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas | Low glare ideal for use in decorative residential, commercial and retail applications.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
ECOSKYC60MR16	013968	7	540	3000K	12	GU5.3	h:48 Ø:50		20/100
ECOSKYF60MR16	013951	7	580	4000K	12	GU5.3	h:48 Ø:50		20/100
ECOSKYB60MR16	013944	7	580	6500K	12	GU5.3	h:48 Ø:50		20/100

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	60°
	A+ F	25000h	40000
	CRI: 80	max 86%	50/60Hz
	Foco LED		



Lámparas LED | LED Lamps

ECOSKY V

Beneficios | Benefits

- Disponible en angulos de apertura de 60 y 110° para una mayor distribución de la luz para la iluminación general | Wide 60°and 110° beam angle delivers increased light distribution for general lighting.
- La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales | The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps.
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas | Low glare ideal for use in decorative residential, commercial and retail applications.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	°	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
ECOSKYV100	031757	110°	6	500	2200K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
ECOSKYV60	031764	60°	6	500	2200K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	60° 110°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	15000h	40000
	CRI: 80	max 88%	50/60Hz
	Foco LED		



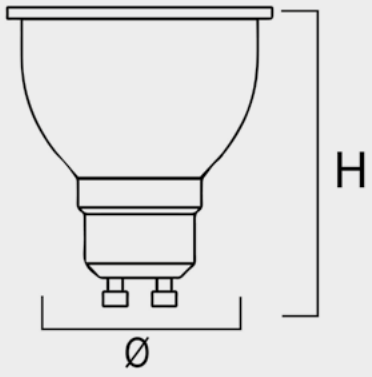
PRO SKY



Los modelos ROBLAN PROSKY son perfectos para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, restaurantes o zonas comerciales. Diseñado para aplicaciones especiales o instalaciones profesionales que requieren los más altos niveles de rendimiento debido a un uso intensivo o condiciones extremas, el modelo PROSKY pertenece a nuestra gama PRO de productos LED de la más alta calidad. Disponibles en diferentes temperaturas de color, aperturas y con opciones de regulación, estos spotlights LED ofrecen una experiencia de iluminación perfecta con un aspecto similar al de los spotlight halógenos originales.

ROBLAN PROSKY model are a perfect fit to create a comfortable and elegant atmosphere for homes, restaurant, hospitality venues or retail applications. Designed for especial applications or professional installations requiring the highest performance levels due to intensive use or extreme conditions, the PROSKY model belongs to our PRO range highest quality LED products. Available in different colour temperatures, apertures and with dimming options, these LED spotlights offer a perfect lighting experience with a similar look and feel as original halogen spotlights.

Datos técnicos | Technical Data



PF: ≥0.8	IP20	 60° 110°
 A F	 25000h	 40000
CRI: 80	 max 89%	50/60Hz
Foco LED		



Lámparas LED | LED Lamps

PRO SKY

Beneficios | Benefits

- Disponible en angulos de apertura de 60 y 110° para una mayor distribución de la luz para la iluminación general | Wide 60°and 110° beam angle delivers increased light distribution for general lighting.
- La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales | The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps.
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas | Low glare ideal for use in decorative residential, commercial and retail applications.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN		W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
PROSKYC60	012947	60°	7	560	 3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
PROSKYC100	012978	110°	7	560	 3000K	220-240	GU10	h:57 Ø:50		20/100
PROSKYF60	012930	60°	7	580	 4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
PROSKYB60	012923	60°	7	580	 6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
PROSKYC60DIM	013593	60°	7	480	 3000K	220-240	GU10	h:57 Ø:50		20/100
PROSKYF60DIM	015863	60°	7	620	 4000K	220-240	GU10	h:57 Ø:50		20/100
PROSKYF100	012961	110°	7	580	 4000K	220-240	GU10	h:57 Ø:50		20/100
PROSKYB60DIM	013586	60°	7	620	 6500K	220-240	GU10	h:57 Ø:50		20/100
PROSKYB100	012954	110°	7	580	 6500K	220-240	GU10	h:57 Ø:50		20/100



DICROICA LED



El modelo DICRO LED dan un vuelco a la estética de las lámparas LED GU10 convencionales, incorporando el “Look Dicroico” original con un cuerpo de plástico traslucido y óptica prisma que logra el efecto de luz de 360° de las lámparas dicroicas originales de cristal.

The DICRO LED model overturns the aesthetics of conventional GU10 LED lamps, incorporating the original “Dichroic Look” with a translucent plastic body and prism optics that achieves the 360° light effect of the original dichroic glass lamps.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.4	IP20	36° 110°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	15000h	40000
	CRI: 80	max 91%	50/60Hz
	Foco LED Dicroica		



Lámparas LED | LED Lamps

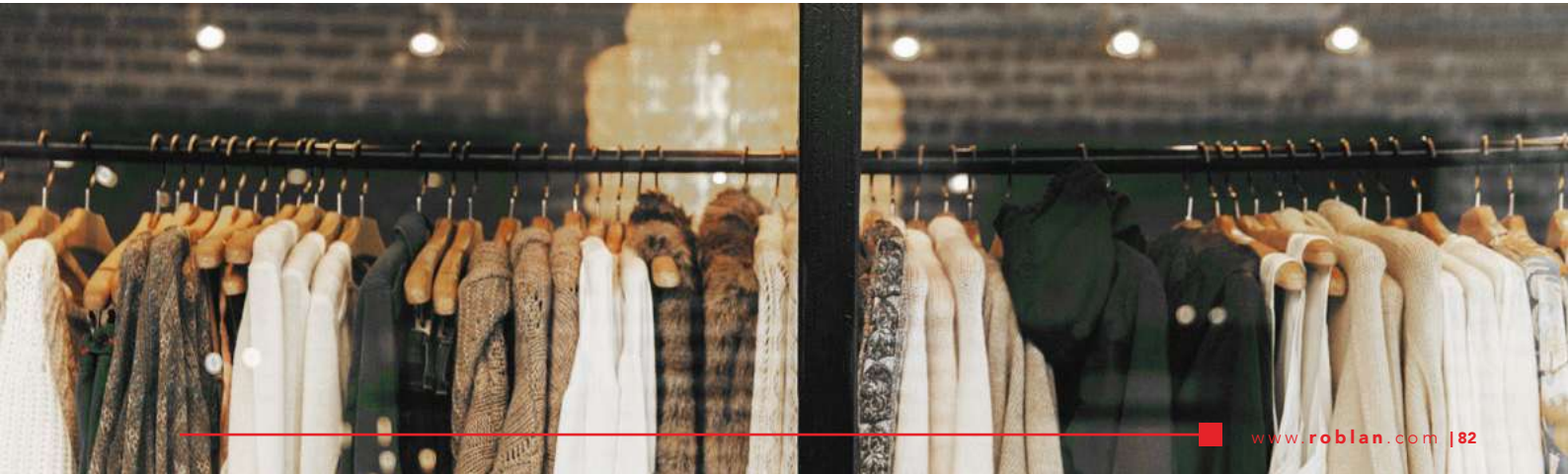
DICROICA LED

Beneficios | Benefits

- Efecto de luz de 360° con estética de las lámparas dicroicas originales de cristal | 360° light effect with aesthetics of the original dichroic glass lamps.
- Disponible en tres temperaturas de color: 3000K, 4000K y 6500K, ofreciendo a los clientes una selección de color para satisfacer sus necesidades | Available in three colour temperatures – 3000K, 4000K and 6500K – offering customers a choice of light colour to suit their needs.
- Dos opciones de apertura de luz 110° para un ángulo más amplio y 36° para una luz direccional más enfocada | Two light aperture options 110° for a wider angle and 36° for more focused directional light.
- Diseño de cuerpo translúcido completo para una mejor integración entre la lámpara y luminarias | Full translucent body design for a better integration between lamp and fixture.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	°	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
DICRO04C36	016303	36°	4,3	410	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
DICRO04C110	016334	110°	4,3	410	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
DICRO04F36	016310	36°	4,3	410	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
DICRO04F110	016341	110°	4,3	410	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
DICRO04B36	016327	36°	4,3	430	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
DICRO04B110	016358	110°	4,3	430	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100





GU10 P



El modelo GU10P es la solución LED GU10 económica de rendimiento básico para aplicaciones residenciales. Utilizados en ambientes domésticos, estos productos son la opción perfecta para obtener un mayor ahorro de energía y minimizar los costos de mantenimiento. Son compatibles con la mayoría de las luminarias existentes con un soporte GU10 y están diseñados como un reemplazo perfecto de spotlights halógenas o incandescentes.

The GU10P model is ROBLANs budget LED GU10 solution for residential applications with basic performance levels. Generally used in domestic areas these products are the perfect option to obtain higher energy savings and minimize maintenance costs. They are compatible with most existing fixtures with a GU10 holder and are designed as a retrofit replacement for halogen or incandescent spots.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.4	IP20	110°
		25000h	40000
	CRI: 80	max 91%	50/60Hz
	Foco LED		



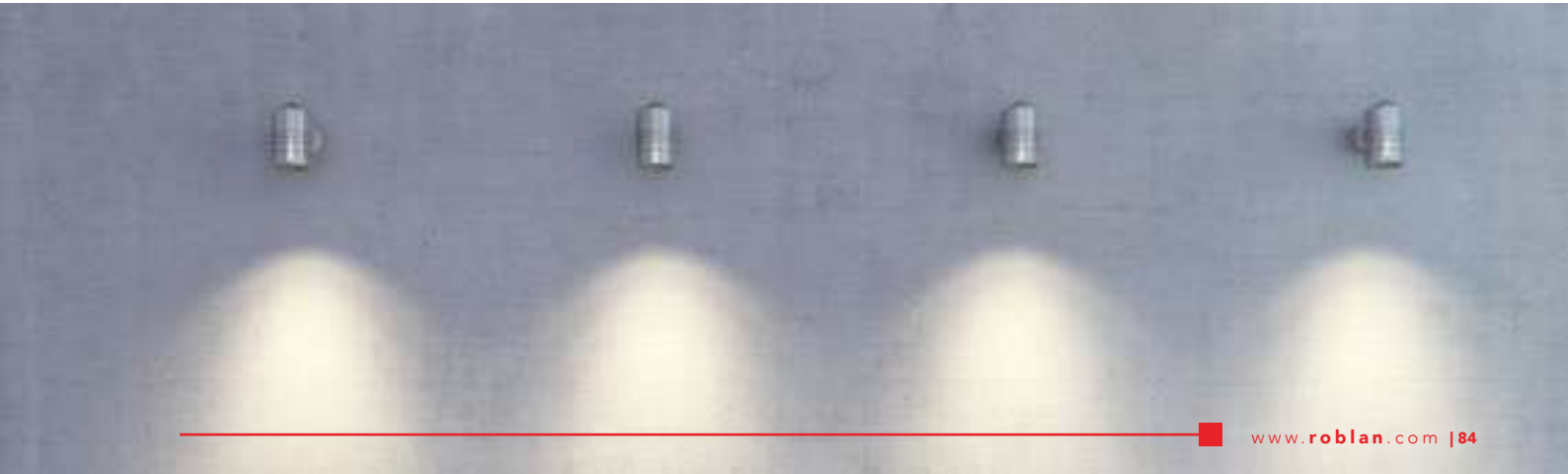
Lámparas LED | LED Lamps
GU10 P

Beneficios | Benefits

- El amplio ángulo de haz de 110° ofrece una mayor distribución de la luz para la iluminación general | Wide 110° beam angle delivers increased light distribution for general lighting.
- La lente de policarbonato especial inspirada en halógenos reproduce el aspecto clásico de las lámparas halógenas tradicionales | The special polycarbonate halogen inspired lens replicates the classic look and feel of traditional halogen lamps.
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales y minoristas | Low glare ideal for use in decorative residential, commercial and retail applications.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
GU10P04C	016273	3,5	360	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
GU10P04F	016280	3,5	360	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
GU10P04B	016297	3,5	360	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
GU10P03C	016242	3,5	260	3000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
GU10P03F	016259	3,5	270	4000K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100
GU10P03B	016266	3,5	270	6500K	220-240	GU10	h:54 Ø:50		20/100





ES111 12W



Ideal para su uso en tiendas, áreas de recepción, hoteles, restaurantes, galerías o aplicaciones residenciales. Es un reemplazo perfecto para las lámparas ES111 tradicionales tanto en intensidad de luz como en reproducción cromática, pero sin radiación UV, IR o deslumbramiento residual.

Ideal for use in retails, reception area, hotels, restaurants, galleries or residential application. High quality light intensity and colour rendering matching traditional ES111 spotlights but with no UV, IR radiation or residual glare.



Lámparas LED | LED Lamps
ES111 12W

Beneficios | Benefits

- Compatible con la mayoría de las luminarias existentes gracias a su diseño idéntico a las halógenas convencionales | *Compatible with most existing fixtures designed as a retrofit replacement for halogen spots.*
- Ángulo de apertura de 48° para iluminación de acento | *48° beam angle for focused spotlighting.*
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales, hoteleras y minoristas | *Low glare ideal for use in decorative residential, commercial, hotel and retail applications.*
- Bajo coste de mantenimiento | *Lower maintenance costs.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDES1X123000	012077	13	1020	3000K	175-250	GU10	h:70 Ø:111		20
LEDES1X126500	012060	13	1020	6500K	175-250	GU10	h:70 Ø:111		20
LEDES1X124000	022854	13	1020	4100K	175-250	GU10	h:70 Ø:111		20

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.90	IP20	48°
		25000h	13000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED ES111		



QR111 13W



Ideal para su uso en tiendas, áreas de recepción, hoteles, restaurantes, galerías o aplicaciones residenciales. Es un reemplazo perfecto para las lámparas QR111 tradicionales tanto en intensidad de luz como en reproducción cromática, pero sin radiación UV, IR o deslumbramiento residual.

Ideal for use in retails, reception area, hotels, restaurants, galleries or residential application. High quality light intensity and colour rendering matching traditional ES111 spotlights but with no UV, IR radiation or residual glare.



Lámparas LED | LED Lamps

QR111 13W

Beneficios | Benefits

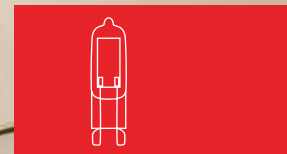
- Compatible con la mayoría de las luminarias existentes con una base G53 gracias a su diseño idéntico a las halógenas convencionales | *Compatible with most existing fixtures with a G53 base and are designed as a retrofit replacement for halogen spots.*
- Ángulo de haz de 48° para iluminación de acento | *48° beam angle for focused spotlighting.*
- Bajo deslumbramiento ideal para su uso en aplicaciones decorativas residenciales, comerciales, hoteleras y minoristas | *Low glare ideal for use in decorative residential, commercial, hotel and retail applications.*
- Bajo coste de mantenimiento | *Lower maintenance costs.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDQR1X133000	011650	13	920	3000K	10-12	G53	h:72 Ø:111		20
LEDQR1X136500	011667	13	920	6500K	10-12	G53	h:72 Ø:111		20

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.80	IP20	48°
	A+ G	25000h	30000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED QR111		



LINEALES Y CÁPSULAS LED

LED LINEAR & CAPSULES



Lámparas LED | LED Lamps

R7S 360°

Beneficios | Benefits

- Eficacia de lúmenes muy alta | *Very high lumen efficacy.*
- Sustitución directa de la lámpara R7s lineales tradicional de doble salida con luz 360° multidireccional de y ángulo de luz de 330° | *Direct replacement for traditional double ended linear R7s lamp with 360° multidirectional light output and 330° light angle.*
- Diseño robusto | *Robust construction.*

R7S 360°



LED R7s es un reemplazo directo con tecnología LED para las lámparas R7 lineales tradicionales de doble salida. Luz multidireccional 360° gracias a la distribución de chips LED por todo el cuerpo. Diseño compacto para el reemplazo directo de las lámparas R7s delgadas tradicionales. Con una eficacia de lúmenes muy alta y una construcción elegante, la convierten en una lámpara perfecta para aplicaciones domésticas y comerciales.

LED R7s is a retrofit replacement for traditional double ended linear R7s lamps. 360° light output thanks to the distribution of LED chips around the body. Compact design for direct replacement of traditional slim R7s lamps. With very high lumen efficacy and sleek construction make it a perfect lamp for domestic and commercial applications.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.50	IP20	330°
		15000h	40000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED Lineal 78		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDJ118HCR7S	026081	11	1521	3000K	220-240	R7S	l:118 Ø:29		10/50
LEDJ118HBR7S	026067	11	1580	6500K	220-240	R7S	l:118 Ø:29		10/50
LEDJ118HFR7S	026074	11,5	1700	4000K	220-240	R7S	l:118 Ø:29		10/50
LEDJ78CR7S	014071	6,5	806	3000K	220-240	R7s	l:78 Ø:29		10/50
LEDJ78FR7S	013135	6,5	806	4000K	220-240	R7S	l:78 Ø:29		10/50
LEDJ78BR7S	013128	6,5	806	6500K	220-240	R7S	l:78 Ø:29		10/50





Lámparas LED | LED Lamps

SKY G4

Beneficios | Benefits

- Ideal para iluminación de escaparates, luminarias decorativas, restaurantes, hoteles, etc. | *Ideal for displays, decorative luminaires, restaurants, hotels, etc.*
- Luz 360° | *360° light.*
- Disponible en tono de luz cálido y blanco | *Available in warm and white light temperatures.*
- Alta eficiencia lumínica | *High luminous efficiency.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDSKYG4C	011971	1	100	3000K	12	G4	h:39 Ø:12		100/1000
LEDSKYG4B	011964	1	100	5000K	12	G4	h:39 Ø:12		100/1000

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.80	IP20	300°
	A ↑ E	15000h	>15000
	CRI: 80	max 90%	50/60Hz
	LED G4		



Lámparas LED | LED Lamps

SKY G9

Beneficios | Benefits

- Opción con alto factor de potencia | *High Power Factor option.*
- Ideal para iluminación de escaparates, luminarias decorativas, restaurantes, hoteles, etc. | *Ideal for displays, decorative luminaires, restaurants, hotels, etc.*
- Luz 360° | *360° light.*
- Disponible en tono de luz cálido y blanco | *Available in warm and white light temperatures.*
- Alta eficiencia lumínica | *High luminous efficiency.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDSKYG9C	011995	4	360	3000K	220-240	G9	h:58 Ø:20		100/1000
LEDSKYG9B	011988	4	360	5000K	220-240	G9	h:58 Ø:20		100/1000

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.50	IP20	280°
	A ↑ F	10000h	>15000
	CRI: 80	max 80%	50/60Hz
	LED G9 4W		



TOP G9



El modelo TOP G9 es la opción retrofit ideal para el reemplazo de las populares cápsulas G9 halógenas convencionales. Gracias a la incorporación de chips de led en ambos lados de la cápsula, este modelo logra un efecto de luz de 360° ideal para utilizar en un sinfín de aplicaciones y luminarias ideadas para las G9 originales.

The TOP G9 model is the ideal retrofit option for the replacement of the popular conventional halogen G9 capsules. A 360° light effect is achieved by incorporating LED chips on both sides of the capsule which makes this model an ideal option for a wide variety of applications and luminaires designed for the original G9.



Lámparas LED | LED Lamps
TOP G9

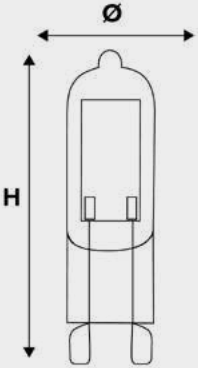
Beneficios | Benefits

- Ideal para iluminación de escaparates, luminarias decorativas, restaurantes, hoteles, etc. | *Ideal for displays, decorative luminaires, restaurants, hotels, etc.*
- Luz 360° | *360° light.*
- Disponible en tono de luz cálido y blanco | *Available in warm and white light temperatures.*
- Alta eficiencia lumínica | *High luminous efficiency.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	 Dim.	DIM	
TOPG9C	025930	3	300	 3000K	220-240	G9	h:61 Ø:16		20/100
TOPG9F	025947	3	300	 4000K	220-240	G9	h:61 Ø:16		20/100

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.7	IP20	 320°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 15000h	 40000
	CRI: 80	 max 89%	50/60Hz
	LED G9 3W		



PLQ



Las LED PLQ de ROBLAN son la forma más rápida y económica de reemplazar las lámparas fluorescentes PL. Una fuente de luz LED en un factor de forma fluorescente tradicional. Este producto es la solución ideal para el reemplazo de lámparas en aplicaciones de iluminación general. Con base rotativa 300° para una fácil integración con cualquier luminaria.

ROBLAN PLQ LEDs are the fastest and most economical way to replace PL fluorescent lamps. The model integrates LED light source in a traditional fluorescent body shape. It is the ideal solution for lamp replacement in general lighting applications. With 300° rotary base for easy integration with any luminaire.



Lámparas LED | LED Lamps
PLQ

Beneficios | Benefits

- La forma más rápida de actualizar las luminarias existentes a la tecnología LED | *The fastest way to upgrade existing luminaires to LED technology.*
- Menor costo de mantenimiento con un reemplazo rápido sin necesidad de cablear | *Lower maintenance cost with quick replacement without rewiring.*
- Base giratoria 300° para una instalación más sencilla | *300° rotating base for easier installation.*
- Low energy consumption | *Low power consumption.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDPLQ8F	008797	8	700	4000K	220-240	G24d-2	h:134 Ø:335		10/50
LEDPLQ8	008780	8	700	6500K	220-240	G24d-2	h:134 Ø:335		10/50
LEDPLQ10F	008810	11,5	1100	4000K	220-240	G24d-3	h:152 Ø:35		10/50
LEDPLQ10	008803	11,5	1100	6500K	220-240	G24d-3	h:152 Ø:35		10/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	120°
	A+G	30000h	40000
	CRI: 80	max 56%	50/60Hz
	LED PLQ		



REFLECTOR LED

LED REFLECTOR



Modelo Model	SKY PAR30	SKY PAR38	GLOBE	R50	R63	R80	R90
W	13	18	12 18	4	6	7,5	15
Lm W	85	100	96	120	117	116	83
Color Luz Light Color							
V	220-240	220-240	175-250	220-240	220-240	220-240	220-240
PF	≥0.90	≥0.70	≥0.9	≥0.5	≥0.5	≥0.5	≥0.90
IP	IP65	IP65	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Base	E27	E27	E27	E14	E27	E27	E27
CRI	80	80	80	80	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50	50/60	50/60	50/60	50/60
	60°	40°	180°	110°	110°	110° 120°	120°
Dimable Dimmable							
	25000h	25000h	25000h	25000h	25000h	25000h	25000h
	25000	25000	12500	12500	40000	40000	40000
EE Label	A+						A+



Lámparas LED | LED Lamps

SKY PAR30

Beneficios | Benefits

- Adecuado para aplicaciones de tanto en interiores como en exteriores con protección IP65 | *Suitable for both indoor and outdoor general lighting with IP65 protection.*
- Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | *Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls.*
- Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes | *Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDSKYPAR30C	012909	13	1020	3000K	220-240	E27	h:119 Ø:95		10/20
LEDSKYPAR30B	012916	13	1100	6500K	220-240	E27	h:119 Ø:95		10/20

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.90	IP65	60°
A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	25000h	25000
CRI: 80	max 83%	50/60Hz
LED PAR30 DIM		



Lámparas LED | LED Lamps

SKY PAR38

Beneficios | Benefits

- Adecuado para aplicaciones de tanto en interiores como en exteriores con protección IP65 | *Suitable for both indoor and outdoor general lighting with IP65 protection.*
- Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | *Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls.*
- Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes | *Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.*

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDSKYPAR38F	011957	18	1800	4000K	220-240	E27	h:134 Ø:122		10/20

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.70	IP65	40°
A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	25000h	25000
CRI: 80	max 82%	50/60Hz
LED PAR38 DIM		



Lámparas LED | LED Lamps

GLOBE

Beneficios | Benefits

- Ahorro de energía en comparación con las lámparas tradicionales | *Energy savings compared to traditional lamps.*
- Adecuada tanto para luminarias abiertas como cerradas | *Suitable for both open and closed luminaires.*
- Bajo consumo de energía | *Low power consumption.*
- Fácil sustitución de lámparas clásicas | *Easy replacement of classic lamps.*

GLOBE



LED Globe ofrece una distribución uniforme de la luz al igual que un globo incandescente, y es mejor para aplicaciones de iluminación general, como lámparas de mesa, de pared y de pie.

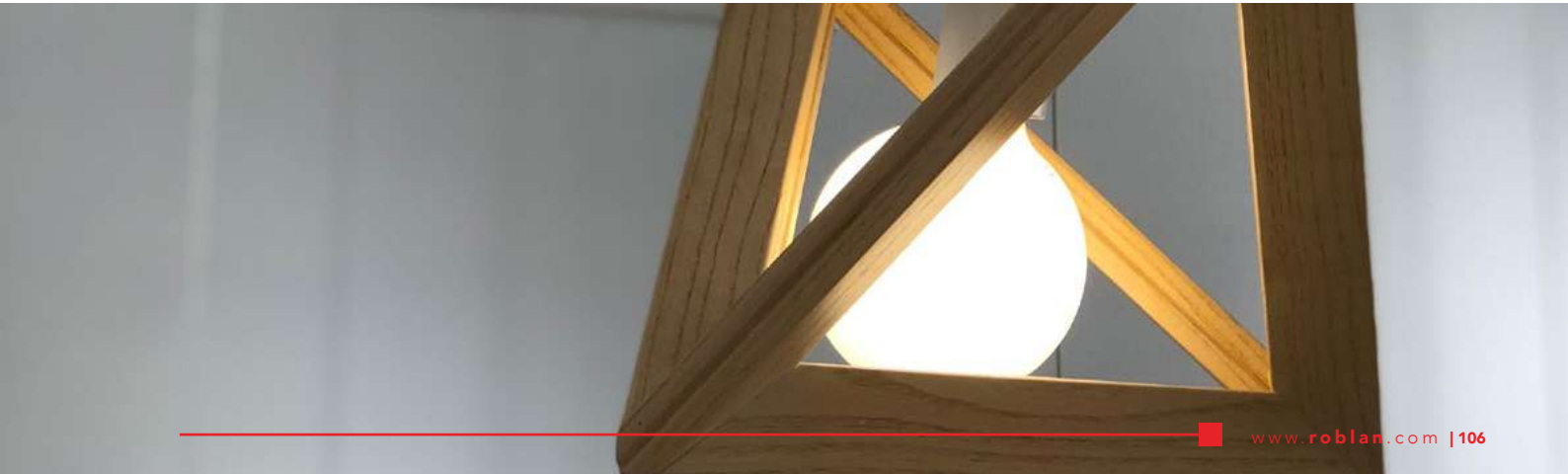
LED Globe delivers an even light distribution just like an incandescent globe, and is best for general lighting applications such as table, wall and floor lamps.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.9	IP20	
	CRI: 80		50Hz
	LED Globo G95		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
LEDGLOB12C	011544	12	1055	3000K	175-250	E27	h:138 Ø:95		10
LEDGLOB12F	016075	12	1100	4000K	175-250	E27	h:138 Ø:95		10
LEDGLOB12	011551	12	1150	6500K	175-250	E27	h:138 Ø:95		10
LEDGLOB18C	011568	18	1980	3000K	175-250	E27	h:158 Ø:120		10
LEDGLOB18F	016082	18	1800	4000K	175-250	E27	h:158 Ø:120		10
LEDGLOB18	011575	18	1600	6500K	175-250	E27	h:158 Ø:120		10





Lámparas LED | LED Lamps

R50

Beneficios | Benefits

- Menor costo de mantenimiento | Lower maintenance costs.
- Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls.
- Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes | Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.

R50



Los modelos de reflectores R50 de ROBLAN ofrecen un reemplazo ideal de las lámparas reflectoras tradicionales y son adecuados tanto para aplicaciones de iluminación general como de iluminación de acento. Este modelo es compatible con la mayoría de los accesorios existentes con una base E27 o E14 y están diseñados como un reemplazo paralámparas halógenas.

ROBLAN's R50 reflector models offers an ideal replacement of traditional reflector lamps and suitable for both general lighting and accent lighting applications. This model is compatible with most existing fixtures with a E27 or E14 base and are designed as a reliable retrofit replacement for halogen spots.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
LEDR503000	012244	4	450	3000K	220-240	E14	h:85 Ø:50		10/50
LEDR504100	012237	4	480	4000K	220-240	E14	h:85 Ø:50		10/50

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.5	IP20	110°
A+ E	25000h	12500
CRI: 80	max 90%	50/60Hz
LED Reflectora R50		





Lámparas LED | LED Lamps

R63

Beneficios | Benefits

- Menor costo de mantenimiento | Lower maintenance costs.
- Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls.
- Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes | Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDR633000	012220	6	630	3000K	220-240	E27	h:102 Ø:63		10/50
LEDR636500	012213	6	700	6500K	220-240	E27	h:102 Ø:63		10/50
LEDR634100	026050	6	700	4000K	220-240	E27	h:102 Ø:63		10/50

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.5	IP20	110°
A+G E	25000h	40000
CRI: 80	max 88%	50/60Hz
LED Reflectora R63		



Lámparas LED | LED Lamps

R80

Beneficios | Benefits

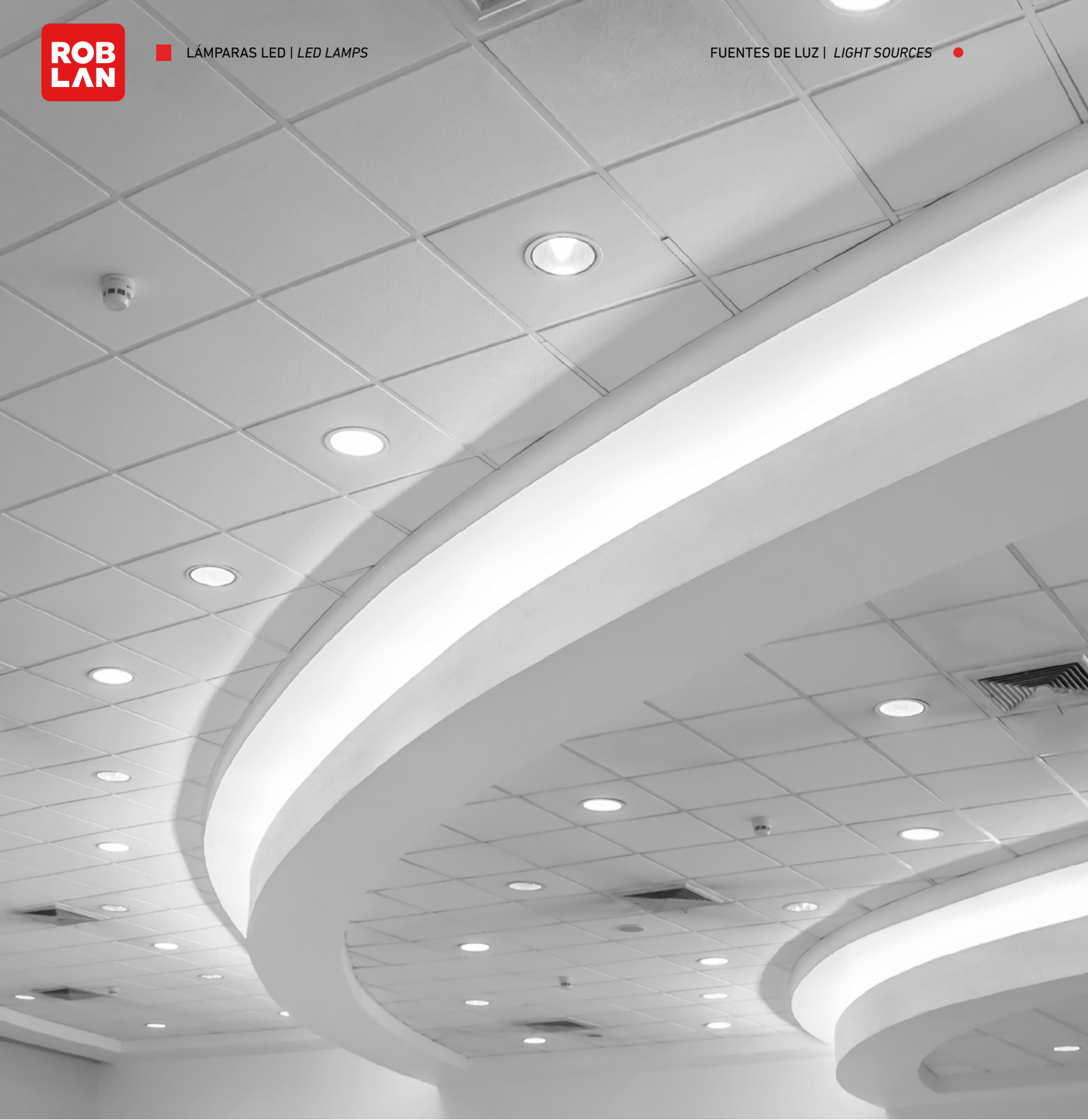
- Menor costo de mantenimiento | Lower maintenance costs.
- Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls.
- Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes | Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	°	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
LEDR803000	012206	120°	7,5	806	3000K	220-240	E27	h:114 Ø:80		10/40
LEDR804100	012190	110°	7,5	870	4000K	220-240	E27	h:114 Ø:80		10/40
LEDR806500	012183	110°	7,5	870	6500K	220-240	E27	h:114 Ø:80		10/40

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.5	IP20	110° 120°
A+G E	25000h	40000
CRI: 80	max 90%	50/60Hz
LED Reflectora R80		



R90



Los modelos de reflectores R90 de ROBLAN ofrecen un reemplazo ideal de las lámparas reflectoras tradicionales y son adecuados tanto para aplicaciones de iluminación general como de iluminación de acento. Este modelo es compatible con la mayoría de los accesorios existentes con una base E27 y están diseñados como un reemplazo para lámparas halógenas.

ROBLAN's R90 reflector models offers an ideal replacement of traditional reflector lamps and suitable for both general lighting and accent lighting applications. This model is compatible with most existing fixtures with a E27 base and are designed as a reliable retrofit replacement for halogen spots.



Lámparas LED | LED Lamps

R90

Beneficios | Benefits

- Menor costo de mantenimiento | Lower maintenance costs.
- Adecuado para iluminación general e iluminación de acento para hoteles, restaurantes, bares, vestíbulos, pasillos y salas | Suitable for general lighting and accent lighting for hotels, restaurants, bars, lobbies, corridors and halls.
- Compatible con accesorios existentes con un soporte E27 y diseñado para el reemplazo de lámparas halógenas / incandescentes | Compatible with existing fixtures with an E27 holder and designed for retrofit replacement of halogen/incandescent lamps.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
LEDR903000	009879	15	1220	3000K	220-240	E27	h:116 Ø:90		20
LEDR906000	009862	15	1250	6500K	220-240	E27	h:118 Ø:90		20
LEDR904000	016068	15	1250	4100K	220-240	E27	h:118 Ø:90		20

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.90	IP20	120°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	25000h	12500
	CRI: 80	max 81%	50/60Hz
	LED Reflectora R90		



INDUSTRIAL LED

LED INDUSTRIAL



Modelo Model	TOP CORN	CORN IP65	CORN SKY
W	26 34,5 45	36 54 100	27 45 54 80
Lm W	108	140	133
Color Luz Light Color			
V	100-240	120-277	100-277
PF	≥0.92	≥0.9	≥0.90
IP	IP20	IP65	IP20
Base	E27 E40	E27 E40	E27 E40
CRI	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60
	200°	330°	330°
Dimable Dimmable			
	25000h	50000h	50000h
	40000	>40000	40000
EE Label			





Lámparas LED | LED Lamps

TOP CORN

Beneficios | Benefits

- Una solución perfecta para reemplazar las lámparas de vapor de mercurio de alta presión a tecnología LED | A perfect solution to replace high-pressure mercury vapor lamps to LED technology.
- Construcción robusta amplia temperatura de funcionamiento y la larga vida útil nominal | Robust construction wide operating temperature and long nominal service life.
- Producto ideal para fábricas, almacenes, industrias, alumbrado público, supermercados, grandes superficies, etc | Ideal product for factories, warehouses, industries, public lighting, supermarkets, shopping malls, etc.
- Disponible con opción de base E40 o E27 | Available in E40 and E27 base.

TOP CORN



El modelo TOP CORN de ROBLAN es el remplazo ideal de los HQI, HPS y HQL que destacan por su capacidad de auto refrigeración sin ventilador interno, su facilidad a la hora de proceder al reemplazo y su tamaño compacto. Ofrecen una solución fácil de conexión directa con ahorro inmediato y una baja inversión inicial para luminarias retrofit, simplemente basta con reemplazar la fuente de luz anterior por la nueva LED TOP CORN con tecnología LED.

The ROBLAN TOP CORN model is the ideal replacement for the HQI, HPS and HQL . They stand out for their self-cooling capacity without an internal fan, their ease of replacement and their compact size. They offer an easy solution of direct connection with immediate savings and a low initial investment for retrofit luminaires, simply replace the previous light source with the new LED TOP CORN with LED technology.

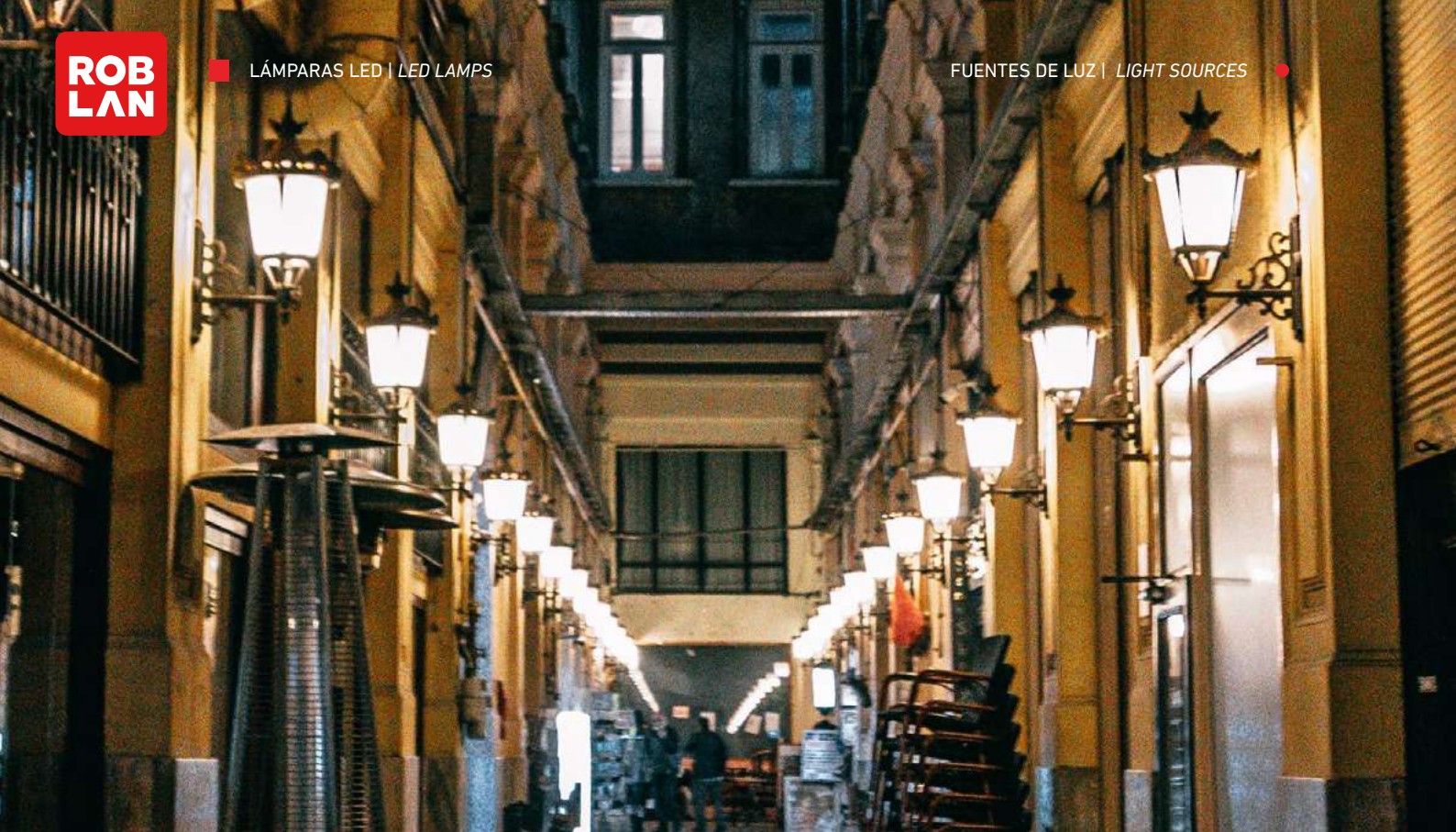
Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.92	IP20	200°
A A G E	25000h	40000
CRI: 80	max 84%	50/60Hz
Bombilla LED CORN reemplazo HID		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
CORNTOP30C	015405	26	2700	3000K	100-240	E27	h:162 Ø:100		10
CORNTOP30F	015412	26	2800	4000K	100-240	E27	h:162 Ø:100		10
CORNTOP40C	015429	34,5	3600	3000K	100-240	E27	h:186 Ø:118		10
CORNTOP40F	015436	34,5	3600	4000K	100-240	E27	h:186 Ø:118		10
CORNTOP40B40	015894	45	4850	6500K	100-240	E40	h:248 Ø:138		10
CORNTOP40F40	015900	45	4850	4000K	100-240	E40	h:248 Ø:138		10





Lámparas LED | LED Lamps

CORN IP65

Beneficios | Benefits

- Una solución perfecta para reemplazar las lámparas de vapor de mercurio de alta presión a tecnología LED | A perfect solution to replace high-pressure mercury vapor lamps to LED technology.
- Construcción robusta amplia temperatura de funcionamiento y la larga vida útil nominal | Robust construction wide operating temperature and long nominal service life.
- Producto ideal para fábricas, almacenes, industrias, alumbrado público, supermercados, grandes superficies, etc | Ideal product for factories, warehouses, industries, public lighting, supermarkets, shopping malls, etc.
- Disponible con opción de base E40 o E27 | Available in E40 and E27 base.

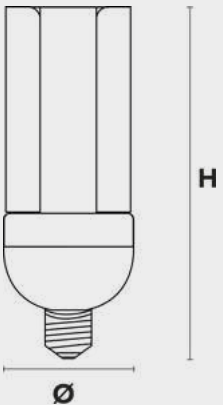
CORN IP65



El modelo CORN IP65 de ROBLAN es el remplazo ideal de los HQI, HPS y HQL tanto para uso interior como exterior con requerimiento de los más altos niveles de rendimiento debido a un uso intensivo o condiciones extremas. Destacan por su alto índice de estanqueidad IP65, su capacidad de auto refrigeración sin ventilador interno, su facilidad a la hora de proceder al reemplazo y su tamaño compacto. Ofrecen una solución fácil de conexión directa con ahorro inmediato y una baja inversión inicial para luminarias retrofit, simplemente basta con reemplazar la fuente de luz anterior por la nueva LED CORN IP65 con tecnología LED.

The ROBLAN CORN IP65 model is the ideal replacement for the HQI, HPS and HQL for both indoor and outdoor use with highest performance requirements due to intensive use or extreme conditions. They stand out for their high ingress protection IP65, their self-cooling capacity without an internal fan, their ease of replacement and their compact size. They offer an easy solution of direct connection with immediate savings and a low initial investment for retrofit luminaires, simply replace the previous light source with the new LED CORN IP65 with LED technology.

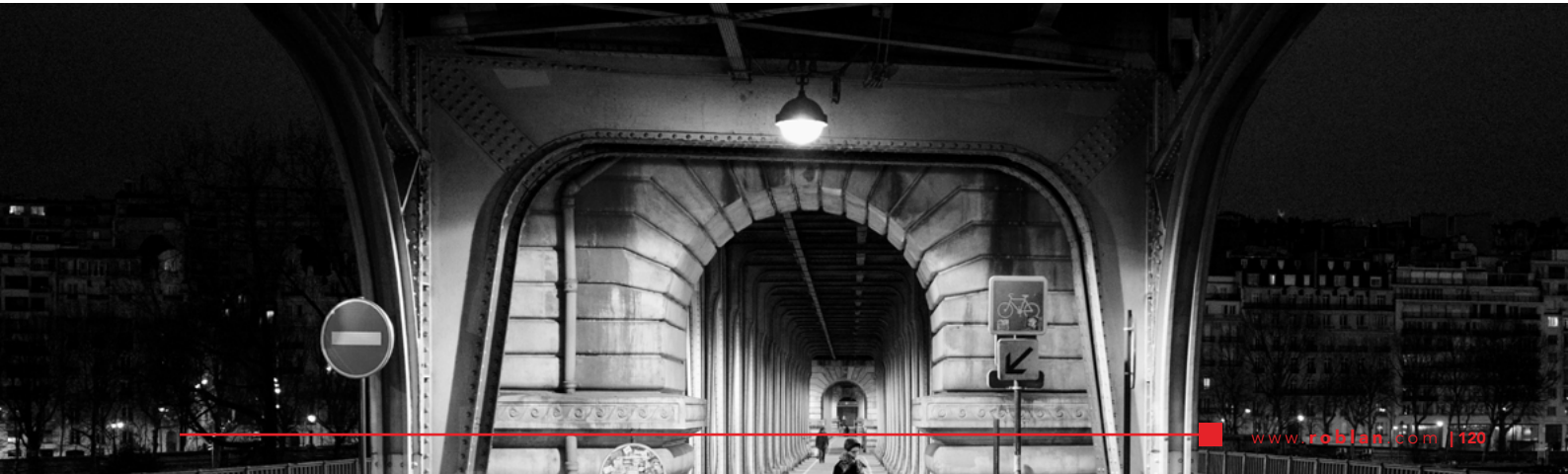
Datos técnicos | Technical Data



PF: ≥0.9	IP65	 330°
 D	 50000h	 40000
CRI: 80	 max 76%	50/60Hz
Bombilla LED CORN IP65 reemplazo HID		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	 Dim.	DIM	
CORNIP651863B	031863	36	4680	 6500K	120-277	E27	h:225 Ø:90		10
CORNIP651870F	031870	36	4680	 4000K	120-277	E27	h:225 Ø:90		10
CORNIP651887B	031887	54	7020	 6500K	120-277	E40	h:265 Ø:90		10
CORNIP651894F	031894	54	7020	 4000K	120-277	E40	h:265 Ø:90		10
CORNIP651900B	031900	100	14000	 6500K	120-277	E40	h:273 Ø:150		10
CORNIP651917F	031917	100	14000	 4000K	120-277	E40	h:273 Ø:150		10





Lámparas LED | LED Lamps

CORN SKY

Beneficios | Benefits

- Una solución perfecta para reemplazar las lámparas de vapor de mercurio de alta presión a tecnología LED | A perfect solution to replace high-pressure mercury vapor lamps to LED technology.
- Construcción robusta amplia temperatura de funcionamiento y la larga vida útil nominal | Robust construction wide operating temperature and long nominal service life.
- Producto ideal para fábricas, almacenes, industrias, alumbrado público, supermercados, grandes superficies, etc | Ideal product for factories, warehouses, industries, public lighting, supermarkets, shopping malls, etc.
- Disponible con opción de base E40 o E27 | Available in E40 and E27 base.

CORN SKY



El modelo CORN SKY de ROBLAN es el remplazo ideal de los HQI, HPS y HQL con requerimiento de los más altos niveles de rendimiento debido a un uso intensivo o condiciones extremas. Destacan por su capacidad de auto refrigeración sin ventilador interno, su facilidad a la hora de proceder al reemplazo y su tamaño compacto. Ofrecen una solución fácil de conexión directa con ahorro inmediato y una baja inversión inicial para luminarias retrofit, simplemente basta con reemplazar la fuente de luz anterior por la nueva LED CORN SKY con tecnología LED.

The ROBLAN CORN SKY model is the ideal replacement for the HQI, HPS and HQL with highest performance requirements due to intensive use or extreme conditions. They stand out for their self-cooling capacity without an internal fan, their ease of replacement and their compact size. They offer an easy solution of direct connection with immediate savings and a low initial investment for retrofit luminaires, simply replace the previous light source with the new LED CORN SKY with LED technology.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.90	IP20	330°
		50000h	40000
	CRI: 80	max 73%	50/60Hz
	Bombilla LED CORN reemplazo HID		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
CORNSKY7057F	027057	27	3510	4000K	100-277	E27	h:187 Ø:70		10/40
CORNSKY7064B	027064	27	3510	6500K	100-277	E27	h:187 Ø:70		5/20
CORNSKY7071F	027071	45	6000	4000K	100-277	E40	h:243 Ø:90		5/20
CORNSKY7088B	027088	45	5850	6500K	100-277	E40	h:243 Ø:90		5/20
CORNSKY7095F	027095	54	7020	4000K	100-277	E40	h:249 Ø:90		5/20
CORNSKY7101B	027101	54	7020	6500K	100-277	E40	h:249 Ø:90		5/20
CORNSKY7125B	027125	80	10400	6500K	100-277	E40	h:263 Ø:124		10
CORNSKY7118F	027118	80	10400	4000K	100-277	E40	h:263 Ø:124		10



TUBOS LED

LED TUBES

TUBOS LED ANTI ESTALLIDO PARA EL SECTOR ALIMENTACIÓN

CONDICIONES GENERALES DE ILUMINACIÓN LED EN SECTOR ALIMENTACIÓN

La industria alimentaria impone unos requisitos muy altos a la hora de producir, almacenar y distribuir sus productos, dado que estos pueden tener un impacto directo en la salud de los seres humanos. A continuación analizaremos cómo afecta esta normativa a los proyectos de iluminación de este sector a lo largo de toda la cadena de suministro:

Etapas de producción y procesamiento: son espacios en los que se alterna entre zonas y periodos de muy alta temperatura y de muy baja. Además, se almacena y trabaja con materia prima, por lo que hay que asegurar que la luminaria sea resistente a los golpes y, en caso de rotura, no caiga ninguna pieza sobre los alimentos.

Etapas de almacenamiento: son zonas frigoríficas que pueden ir desde temperaturas bajo cero a unos grados sobre cero, exigiendo resistencia a las luminarias, que además deben ofrecer un alto rendimiento lumínico y gran durabilidad, soportando posibles golpes.

Etapas de distribución: se necesitan luminarias que iluminen las zonas de carga y descarga, normalmente en exteriores, por lo que los puntos de luz LED deben aceptar las cambiantes condiciones climáticas y deben ser resistentes y ofrecer una luminosidad buena en cualquier condición y hora de uso.

Etapas de compra: finalmente, en los centros comerciales, supermercados, panaderías, carnicerías y demás establecimientos en los que el consumidor se hace con estos productos debemos contar con un sistema lumínico potente, resistente al golpe y, sobre todo, que en caso de rotura, nunca caiga ninguna pieza de la luminaria sobre el consumidor o el producto que vendemos.

Tubos LED anti estallido de ROBLAN:

ROBLAN cuenta con diferentes modelos de tubos con film anti estallido, como es el caso del LED T8 Film, y con tubos de policarbonato anti estallido como son los Linear T8, FRUITVEG, MEAT y BAKE específicamente diseñados para la industria de la alimentación. Se trata de tubos de cristal con este sistema de protección que ofrecen la seguridad de que, en caso de rotura del cristal, se retendrán todos los fragmentos de la pieza sin que estos impacten en el consumidor o en el producto. Además, este revestimiento especial ayudaría a que, en caso de rotura, no se tuviese que detener la producción, disminuyendo los costes de mantenimiento.

Certificado NSF de todos los tubos LED anti estallido y de PC de ROBLAN:

Los tubos LED de ROBLAN T8 Film, Tubo RADAR, Linear T8 y los FRUITVEG, MEAT y BAKE cuentan con las certificaciones y cumplen con los estándares NSF que sirven como puntos de referencia para medir todos los productos comerciales de servicios de alimentos (industria agrícola, suplementos alimenticios, agua embotellada, procesamiento y fabricación, minoristas o gastronomía. Es una de las certificaciones más reconocidas en la industria. Gracias a este certificado sabemos que todos nuestros productos cumplen con los estándares de seguridad, calidad, sostenibilidad o desempeño para los que han sido fabricados. Además, nuestros tubos son evaluados y hemos superado inspecciones y auditorías para asegurar la calidad de los mismos.



TUBOS LED CON
CERTIFICADO NSF
LED TUBES WITH
NSF CERTIFICATION

SHATTERPROOF LED TUBES FOR THE FOOD INDUSTRY

GENERAL CONDITIONS OF LED LIGHTING IN THE FOOD SECTOR

The food industry imposes very high requirements when it comes to producing, storing and distributing its products as any changes can have a direct impact on the health of human beings. Below we will analyze how this regulation affects lighting projects in this sector throughout the supply chain:

Production and processing stage: these are spaces in which you alternate between areas and periods of very high temperature and very low. In addition, these spaces can also store raw material, so it is necessary to ensure that the luminaire is resistant to shocks and, in case of breakage, no piece fall on the food.

Storage stage: refrigeration areas that can range from temperatures below zero to a few degrees above zero, demanding resistance to the luminaires, which must also offer a high light performance and great durability, withstanding possible shocks.

Distribution stage: luminaires are needed to have high luminous outputs for the loading and unloading areas.

Purchase stage: finally, in shopping centers, supermarkets, bakeries, butchers and other establishments showcasing and selling these products, we must have a powerful lighting system, resistant so that no piece of the luminaire will ever fall on the consumer or the product we sell.

ROBLAN shatterproof LED tubes:

ROBLAN has different models of tubes with shatterproof film, as is the case of the LED T8 Film, and with shatterproof polycarbonate tubes such as the Linear T8, FRUITVEG, MEAT and BAKE specifically designed for the food industry. The shatterproof film is used in glass tubes to offer the assurance that, in case of glass breakage, all the fragments of the piece will be retained without impacting the consumer or the product. In addition, this special coating would assist in a continuous production even during breakage so production would not have to be stopped, reducing maintenance costs.

NSF certificate of all ROBLAN shatterproof and PC LED tubes:

ROBLAN T8 Film, RADAR Tube, Linear T8 LED tubes and FRUITVEG, MEAT and BAKE are certified and meet NSF standards that serve as benchmarks for measuring all commercial food service products (agricultural industry, food supplements, bottled water, processing and manufacturing, retail or gastronomy). It is one of the most recognized certifications in the industry. Thanks to this certificate we know that all our products meet the standards of safety, quality, sustainability or performance for which they have been manufactured. In addition, our tubes are evaluated and we have passed inspections and audits to ensure their quality.

Instrucciones de instalación y de seguridad para tubos LED | Security and installation instructions for LED Tubes

Instrucciones de instalación y de seguridad para tubos LED | Security and installation instructions for LED Tubes

STARTER LED



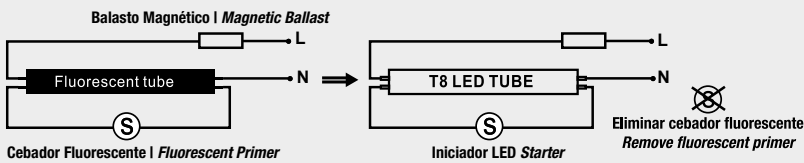
STARTLED
EAN: 013647

Cebador para el reemplazo de un tubo fluorescente con un tubo LED— Adecuado para funcionamiento con un balasto convencional o directo a red. No es adecuado para funcionar con equipos de control electrónico.

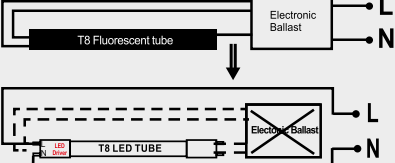
Accesorios de Montaje | Installation Accesories

Starter for replacing a fluorescent tube with an LED tube—Suitable for operation with a conventional ballast or direct connection. It is not suitable for working with electronic control equipment.

CON BALASTO MAGNÉTICO | WITH MAGNETIC BALLAST



CON BALASTO ELECTRÓNICO | WITH ELECTRONIC BALLAST



Conecte el tubo por el extremo del driver (marcado L/N)
Siempre utilizar el producto dentro de luminarias estancas en espacios de exterior o espacios con alto porcentaje de humedad.

AVISO: Una conexión por el extremo incorrecto quemará el tubo y puede ocasionar daños.
No apto para funcionamiento con equipo de control electrónico.

Connect the tube at the end of the driver (marked L/N)
Always use the product inside weatherproof luminaires in outdoor spaces or spaces with a high percentage of humidity.

WARNING: A wrong end connection will burn the tube and can cause damage.
Not suitable for operation with electronic control equipment.

TUBOS LED

LED TUBES



Modelo Model	ECO T8	LP T8	Linear T8	T8 Film	TUBO RADAR	HL T8	PRO T8
W	9 14 18 22	9 18 22	9 18 20 22	9 14 18 22	9 18 20	8 14 18 20	10 18 22
Lm W	110	110	110	110	138	167	141
Color Luz Light Color							
V	200-240	200-240	200-240	220-240	100-240	100-240	100-240
PF	≥0.9	≥0.5	≥0.93	≥0.93	≥0.95	≥0.9	≥0.9
IP	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20	IP20
Base	G13	G13	G13	G13	G13	G13	G13
CRI	80	80	80	80	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
	330°	330°	300° 330°	330°	180°	330°	300°
Dimable Dimmable							
	40000h	40000h	25000h	40000h	45000h	40000h	40000h
	>100000	>100000	>15000	>25000	200000	>100000	>100000
Info Material	Cristal/Glass	Cristal/Glass	PC Opalino	Cristal/Glass	PC Opalino	Cristal/Glass	PC Opalino
EE Label		A+					



Tubos LED | LED Tubes

ECO T8

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.*
- Combinación óptima de valor y rendimiento con alto factor de potencia | *Optimal value and performance combination with high power factor.*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | *Design similar to traditional fluorescent tubes with glass diffuser.*

ECO T8



Los tubos ECOT8 brindan una opción fácil y cómoda de reemplazar los tubos fluorescentes convencionales. Este modelo es la solución económica de rendimiento básico para aplicaciones genéricas. Utilizados en ambientes domésticos o pequeñas áreas comerciales, estos productos son la opción perfecta para reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

ECOT8 tubes provide an easy and convenient option to replace conventional fluorescent tubes. This model is the budget solution for general applications with basic performance levels. Generally used in domestic or small commercial areas these products are the perfect option to obtain higher energy savings and minimize maintenance costs.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.9	IP20	
	CRI: 80		50/60Hz
	Tubo LED Cristal		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
ECOT809330C	022779	9	890	3000K	200-240	G13	l:598 Ø:26		25
ECOT809330F	013333	9	990	4000K	200-240	G13	l:598 Ø:26		25
ECOT809330B	013326	9	990	6500K	200-240	G13	l:598 Ø:26		25
ECOT814330F	023264	14	1450	4000K	200-240	G13	l:900 Ø:26		25
ECOT814330B	023257	14	1540	6500K	200-240	G13	l:900 Ø:26		25
ECOT818330C	022786	18	1780	3000K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
ECOT818330F	013357	18	1980	4000K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
ECOT818330B	013340	18	1980	6500K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
ECOT822330C	022793	22	2180	3000K	200-240	G13	l:1500 Ø:26		25
ECOT822330F	013371	22	2420	4000K	200-240	G13	l:1500 Ø:26		25
ECOT822330B	013364	22	2420	6500K	200-240	G13	l:1500 Ø:26		25



Tubos LED | LED Tubes

LP T8

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y cómoda para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.*
- Combinación óptima de valor y rendimiento | *Optimal value and performance combination.*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor PC Opalino | *Design similar to traditional fluorescent tubes with glass diffuser.*

LP T8



Los tubos ECOT8 brindan una opción fácil y cómoda de reemplazar los tubos fluorescentes convencionales. Este modelo es la solución económica de rendimiento básico para aplicaciones genéricas. Utilizados en ambientes domésticos o pequeñas áreas comerciales, estos productos son la opción perfecta para reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

ECOT8 tubes provide an easy and convenient option to replace conventional fluorescent tubes. This model is the budget solution for general applications with basic performance levels. Generally used in domestic or small commercial areas these products are the perfect option to obtain higher energy savings and minimize maintenance costs.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	330°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	40000h	>100000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Cristal		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
LPT860F	023226	9	990	4000K	200-240	G13	I:598 Ø:26		25
LPT860B	023219	9	990	6500K	200-240	G13	I:598 Ø:26		25
LPT8120F	023240	18	1980	4000K	200-240	G13	I:1198 Ø:26		25
LPT8120B	023233	18	1980	6500K	200-240	G13	I:1198 Ø:26		25
LPT8150F	028030	22	2420	4000K	200-240	G13	I:1500 Ø:26		25
LPT8150B	028023	22	2420	6500K	200-240	G13	I:1500 Ø:26		25





LINEAR T8



El modelo LINEAR T8 uno de los productos estrella de iluminación de ROBLAN. Se trata de tubos con difusor de PC Opalino que cuentan con las certificaciones y cumplen con los estándares NSF lo que los hace ideales y aptos para la industria de la alimentación. Esta gama cuenta con una gran variedad de potencias y alta calidad, que lo hace una opción fácil y cómoda de reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

The T8 Film model is one of ROBLAN's flagship lighting products. These OPAL PC tubes have obtained NSF certificates and comply with the high standards set by this certification process which the make them ideal solution for the food industry. This model has a wide variety of options and high quality which makes it an easy and comfortable solution to replace conventional fluorescent tubes in both domestic and commercial or even industrial environments.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.93	IP20	300° 330°
	A T G E	25000h	>15000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED PC		



Tubos LED | LED Tubes

Linear T8

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y cómodo para tubos fluorescentes | Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.
- Revestimiento de protección anti-estallido | Shatter proof film protection.
- Certificado NSF para la industria alimentaria | NSF certificate for food industry.
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC difuser.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN		W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
LLT8600C	012381	330°	9	875	3000K	200-240	G13	l:588 Ø:26		25
LLT8600F	011681	330°	9	895	4000K	200-240	G13	l:588 Ø:26		25
LLT8600B	011674	330°	9	900	6500K	200-240	G13	l:588 Ø:26		25
LLT81200C	012398	330°	18	1745	3000K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
LLT81200F	011704	330°	18	1780	4000K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
LLT81200B	011698	330°	18	1980	6500K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
LLT81500C	012404	300°	20	1940	3000K	200-240	G13	l:1498 Ø:26		25
LLT81500F	011728	300°	20	1970	4000K	200-240	G13	l:1498 Ø:26		25
LLT81500B	011711	300°	22	2420	6500K	200-240	G13	l:1498 Ø:26		25



Tubos LED | LED Tubes

T8 Film

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.*
- Revestimiento de protección anti-estallido | *Shatter proof film protection.*
- Certificado NSF para la industria alimentaria | *NSF certificate for food industry.*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | *Design similar to traditional fluorescent tubes with glass diffuser.*

T8 FILM



El modelo T8 Film es uno de los productos estrella de iluminación de ROBLAN. Se trata de tubos de cristal con revestimiento de protección anti-estallido. Cuentan con las certificaciones y cumplen con los estándares NSF lo que los hace ideales y aptos para la industria de la alimentación. Esta gama cuenta con una gran variedad de potencias y alta calidad, que lo hace una opción fácil y cómoda de reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

The T8 Film model is one of ROBLAN's flagship lighting products. These glass tubes incorporate a shatter proof protection coating. They have obtained NSF certificates and comply with the high standards set by this certification process which make them ideal solution for the food industry. This model has a wide variety of options and high quality which makes it an easy and comfortable solution to replace conventional fluorescent tubes in both domestic and commercial or even industrial environments.

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.93	IP20	330°
	A+ G E	40000h	>25000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Cristal Anti Estallido		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim. LxØ	DIM	Pcs
LEDT809330C	012350	9	960	3000K	220-240	G13	l:588 Ø:26		25
LEDT809330F	010646	9	990	4000K	200-240	G13	l:598 Ø:26		25
LEDT809330B	010639	9	990	6500K	200-240	G13	l:598 Ø:26		25
LEDT815330F	010660	14	1450	4000K	200-240	G13	l:900 Ø:26		25
LEDT815330B	010653	14	1450	6500K	200-240	G13	l:900 Ø:26		25
LEDT815330C	023271	14	1350	3000K	200-240	G13	l:900 Ø:26		25
LEDT818330C	012367	18	1780	3000K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
LEDT818330F	010684	18	1980	4000K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
LEDT818330B	010677	18	1980	6500K	200-240	G13	l:1198 Ø:26		25
LEDT822330C	012374	22	2180	3000K	200-240	G13	l:1500 Ø:26		25
LEDT822330F	010707	22	2420	4000K	200-240	G13	l:1500 Ø:26		25
LEDT822330B	010691	22	2420	6500K	200-240	G13	l:1500 Ø:26		25



TUBO RADAR

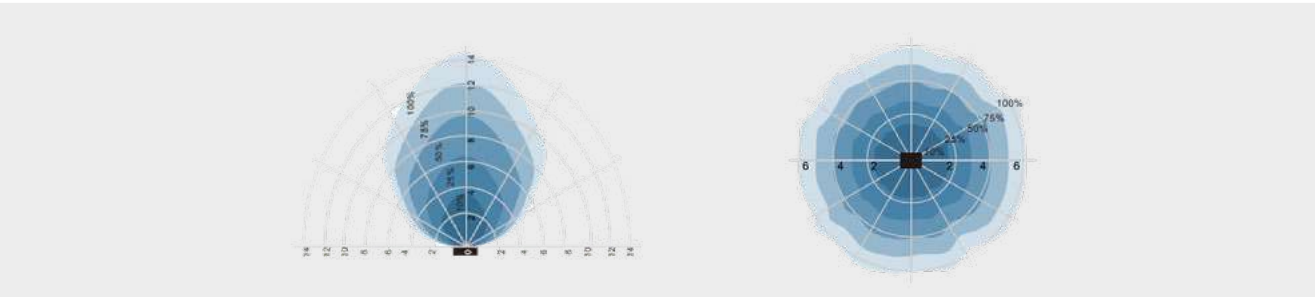


El modelo TUBO RADAR de difusor PC opalino incorpora tecnología de sensor de radar que solo se enciende al detectar el movimiento, contribuyendo así a un entorno de trabajo más eficiente energéticamente en grandes obras de construcción que se dejan vacías durante largas horas o en aplicaciones de parkings o almacenamiento. Cuentan con las certificaciones y cumplen con los estándares NSF lo que los hace ideales y aptos para la industria de la alimentación. Esta gama cuenta con una gran variedad de potencias y alta calidad, que lo hace una opción fácil y cómoda de reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

The TUBO RADAR model incorporates Opalino PC diffusers and are equipped with radar sensor technology that only turns on when motion is detected, thus contributing to a more energy-efficient working environment in large construction sites that are left empty for long hours, in car parks or storage applications. It has obtained NSF certificates and comply with the high standards set by this certification process which make them ideal solution for the food industry. This model has a wide variety of options and high quality which makes it an easy and comfortable solution to replace conventional fluorescent tubes in professional and commercial environments.

Especificaciones Sensor | Sensor Specifications

Tecnología de Sensor Sensor Technology	Microondas
Altura max Instalación Sensor Max height Sensor installation	2.5-4m
Modo Stanby Stanby Mode	15% light
Tiempo de encendido On/Off time length	1min
Área de detección Detection Area	<10m



Si no hay movimiento después de los 60s, cambiará al modo standby con la luz encendida al 15% de brillo. Rango del sensor: altura 2.5-4m, radio 5-8 metros (tolerancia±2M). El módulo sensor integrado dentro del tubo puede ser sensible al cuerpo humano y de animales. La distancia entre dos tubos debe ser de más de 1,2 metros para eliminar la interferencia entre sí. Para montaje de luminarias con dos tubos, colocar los lados con sensor en lados opuestos. El rango de detección se verá afectado cuando el tubo se monte en una habitación de metal como un ascensor, etc.

If there is no motion after 60s, it will switch to standby mode with light on at 15% brightness. Sensor range: height 2.5-4m, radius 5-8 meters(tolerance±2M). Sensor module built inside the tube, can be sensitive to human body and animals. Distance between two tubes should be more than 1.2 meters to eliminate interference to each other. Luminaire housings with two tubes, the end side with sensor should be opposite when installing. The sensing range will be affected when the tube is mounted in metal room like lift etc.



Tubos LED | LED Tubes TUBO RADAR

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.
- Equipado con tecnología de sensores de radar que contribuye a un entorno de trabajo más eficiente energéticamente | Equipped with radar sensor technology contributing to a more energy-efficient working environment.
- Certificado NSF para la industria alimentaria | NSF certificate for food industry.
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio| Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
RT809F	011438	9	1000	4000K	100-240	G13	l:600 Ø:26		25
RT809B	011421	9	1000	6500K	100-240	G13	l:600 Ø:26		25
RT818F	011452	18	1900	4000K	100-240	G13	l:1200 Ø:26		25
RT818B	011445	18	2160	6500K	100-240	G13	l:1200 Ø:26		25
RT820F	011476	20	1940	4000K	100-240	G13	l:1500 Ø:26		25
RT820B	011469	20	2760	6500K	100-240	G13	l:1500 Ø:26		25

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.95	IP20	180°
	AG E	45000h	200000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Radar		



Tubos LED | LED Tubes

HL T8

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.*
- Los más altos niveles de rendimiento para hacer frente a las condiciones cotidianas | *Highest performance levels to stand up to everyday conditions.*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de cristal | *Design similar to traditional fluorescent tubes with glass diffuser.*
- Mayor vida útil con 5 años de garantía | *Longer life with 5 year warranty.*

HL T8



El tubo HL T8 está diseñado para aplicaciones especiales o instalaciones profesionales que requieren los más altos niveles de rendimiento debido a un uso intensivo o condiciones extremas. Los HL T8 pertenece a nuestra gama PRO de productos LED de la más alta calidad y son la elección perfecta para reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

The HL T8 tube is designed for especial applications or professional installations requiring the highest performance levels due to intensive use or extreme conditions. The HL T8 model belongs to our PRO range of highest quality LED products. This model is the perfect choice for very high performance and are designed to stand up to everyday conditions.

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.9	IP20	330°
	40000h	>100000
CRI: 80	max 56%	50/60Hz
Tubo LED Cristal		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
HLT860B	023288	8	1320	6500K	100-240	G13	l:598 Ø:26		25
HLT860F	023295	8	1320	4000K	100-240	G13	l:598 Ø:26		25
HLT8120F	023318	14	2000	4000K	100-240	G13	l:1198 Ø:26		25
HLT8120B	023301	14	2000	6500K	100-240	G13	l:1198 Ø:26		25
HLT8150F	023332	20	2800	4000K	100-240	G13	l:1500 Ø:26		25
HLT8150B	023325	18	3000	6500K	100-240	G13	l:1500 Ø:26		25





Tubos LED | LED Tubes

PRO T8

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | *Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.*
- Los más altos niveles de rendimiento para hacer frente a las condiciones cotidianas | *Highest performance levels to stand up to everyday conditions.*
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor Opal PC | *Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser.*
- Mayor vida útil con 5 años de garantía | *Longer life with 5 year warranty.*

PRO T8



El tubo PRO T8 está diseñado para aplicaciones especiales o instalaciones profesionales que requieren los más altos niveles de rendimiento debido a un uso intensivo o condiciones extremas, el modelo. Los PRO T8 pertenece a nuestra gama PRO de productos LED de la más alta calidad y son la elección perfecta para reemplazar los tubos fluorescentes convencionales en ambientes tanto domésticos como comerciales y hasta industriales.

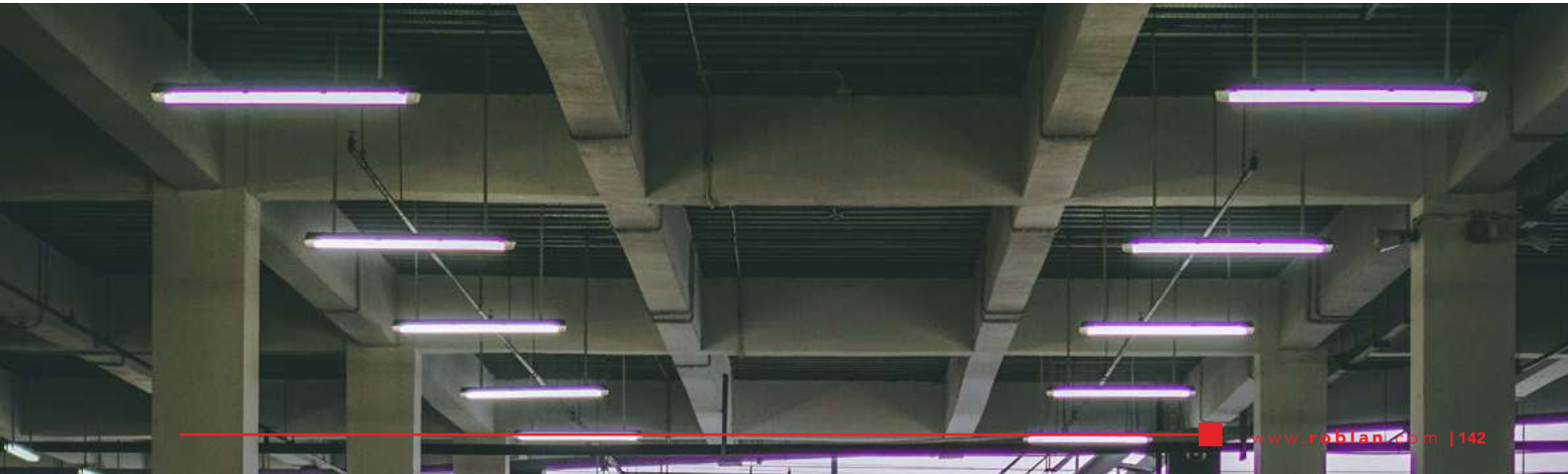
The PRO T8 tube is designed for especial applications or professional installations requiring the highest performance levels due to intensive use or extreme conditions. The PRO T8 model belongs to our PRO range of highest quality LED products. This model is the perfect choice for very high performance and are designed to stand up to everyday conditions.

Datos técnicos | Technical Data

PF: ≥0.9	IP20	300°
	40000h	>100000
CRI: 80	max 44%	50/60Hz
Tubo LED PC		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
PROT8600F	012268	10	1400	4000K	100-240	G13	l:598 Ø:26		30
PROT8600B	012251	10	1400	6500K	100-240	G13	l:598 Ø:26		30
PROT81200F	012282	18	2500	4000K	100-240	G13	l:1198 Ø:26		30
PROT81200B	012275	18	2500	6500K	100-240	G13	l:1198 Ø:26		30
PROT81500F	012305	22	3100	4000K	100-240	G13	l:1500 Ø:26		30
PROT81500B	012299	22	3100	6500K	100-240	G13	l:1500 Ø:26		30



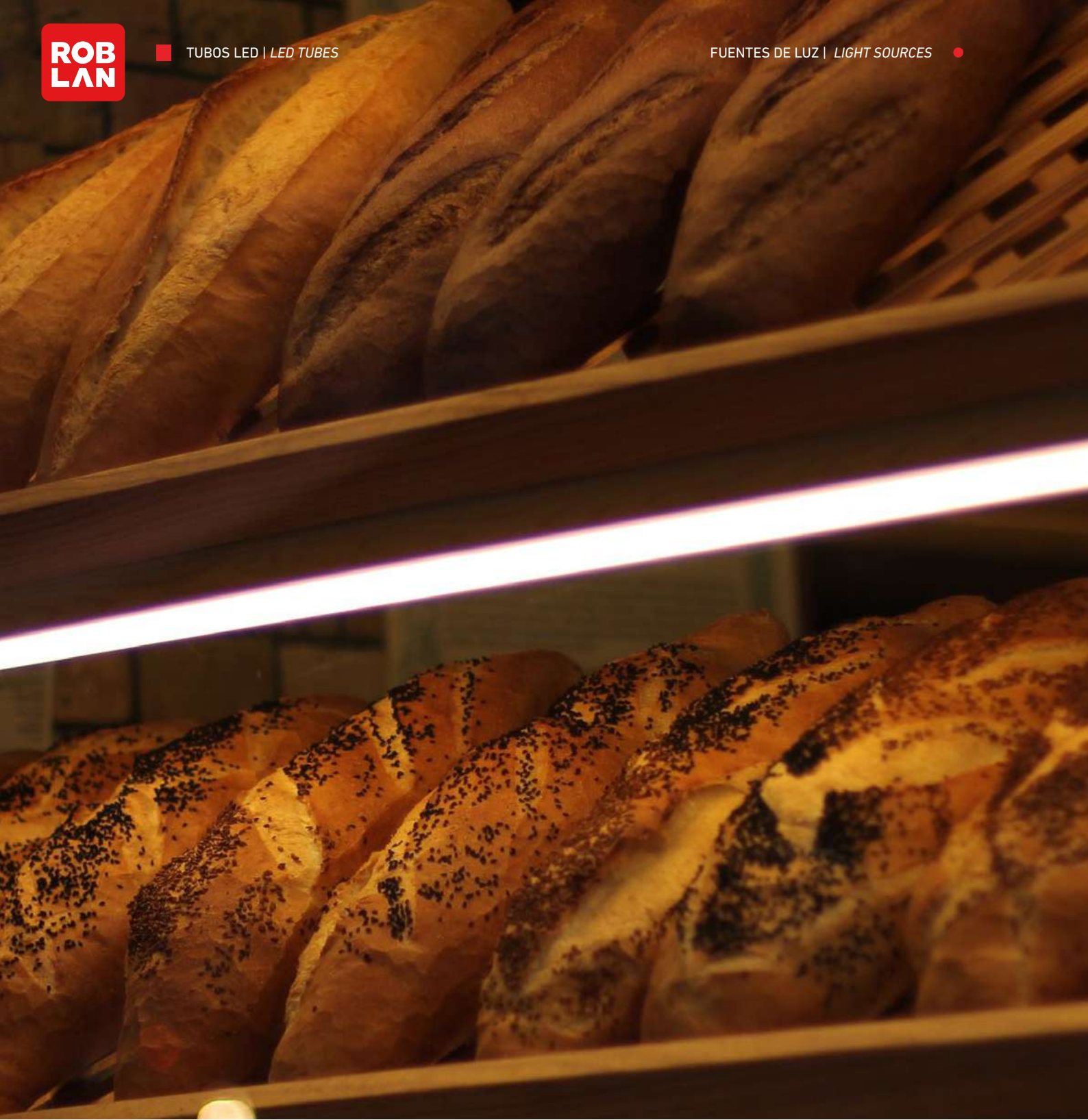
TUBOS LED

LED TUBES



Modelo Model	TUBO BAKE	TUBO FRUITVEG	TUBO MEAT
W	9 18 20	9 18 20	9 18 20
Lm W	80	100	80
Color Luz Light Color	■	■	■
V	90-260	90-260	90-260
PF	≥0.95	≥0.95	≥0.95
IP	IP20	IP20	IP20
Base	G13	G13	G13
CRI	80	80	80
Hz	50/60	50/60	50/60
	330°	330°	330°
Dimable Dimmable			
	40000h	40000h	40000h
	>100000	>100000	>100000
Info Material	PC OPALINO	PC OPALINO	PC OPALINO
EE Label		A+	





TUBO BAKE



Tubo LED T8 en tres tamaños, potencia y opciones de flujo luminoso. Diseñado para su uso principalmente en las industrias alimentaria y comercio. Este tubo ha sido desarrollado para resaltar la calidez y frescura de los productos recién horneados como panes o repostería. 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.

A LED T8 tube in three sizes, power and light output option designed for use primarily within the food and retail industries. This tube has been developed to highlight the warmth of freshly baked bread and pastries in bakeries. The yellowish light of the BAKE tubes helps bring out this characteristic in your products. This tone is also appropriate for lighting cheese displays.



Tubos LED | LED Tubes

TUBO BAKE

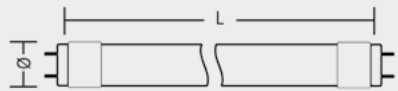
Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.
- Revestimiento de protección anti-estallido | Shatter proof film protection.
- Certificado NSF para la industria alimentaria | NSF certificate for food industry.
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN		W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
BAKE600	013029	330°	9	720	 2700K	90-260	G13	l:588 Ø:26		30
BAKE1200	013036	330°	18	1440	 2700K	90-260	G13	l:1198 Ø:26		30
BAKE1500	013043	330°	20	1600	 2700K	90-260	G13	l:1498 Ø:26		30

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.95	IP20	 330°
		 40000h	 >100000
	CRI: 80	 max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Panadería		



TUBO FRUITVEG



Tubo LED T8 en tres tamaños, potencia y opciones de flujo luminoso. Diseñado para su uso principalmente en las industrias alimentaria y comercio. Este tubo ha sido desarrollado para enfatizar la amplia variedad de colores y la frescura de los productos emitiendo una verdadera luz blanca. Los tubos FRUITVEG dirigen la atención a vegetales más verdes y frutas lustrosas.

A LED T8 tube in three sizes, power and light output option designed for use primarily within the food and retail industries. This tube has been developed to emphasize the wide variety of colors and the freshness of produce by emitting a true white light. The FRUITVEG tubes draw the customer’s attention to brighter vegetables and lusher fruits.



Tubos LED | LED Tubes

TUBO FRUITVEG

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.
- Revestimiento de protección anti-estallido | Shatter proof film protection.
- Certificado NSF para la industria alimentaria | NSF certificate for food industry.
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN		W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base		DIM	
FRUITVEG600	013050	330°	9	900	4000K	90-260	G13	l:588 Ø:26		30
FRUITVEG1200	013067	330°	18	1800	4000K	90-260	G13	l:1198 Ø:26		30
FRUITVEG1500	013074	330°	20	2000	4000K	90-260	G13	l:1498 Ø:26		30

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.95	IP20	 330°
	A+ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 40000h	 >100000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Frutas & Vegetales		



TUBO MEAT



Tubo LED T8 en tres tamaños, potencia y opciones de flujo luminoso. Diseñado para su uso principalmente en las industrias alimentaria y comercio. Este tubo ha sido desarrollado para resaltar los colores más vibrantes de la carne roja y así enfatizar su calidad y frescura.

A LED T8 tube in three size, power and light output option designed for use primarily within the food and retail industries. This tube has been developed to highlight the most vibrant colors of red meat and thus emphasize the quality and freshness of it.



Tubos LED | LED Tubes

TUBO MEAT

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para tubos fluorescentes | Easy and convenient replacement option for fluorescent tubes.
- Revestimiento de protección anti-estallido | Shatter proof film protection.
- Certificado NSF para la industria alimentaria | NSF certificate for food industry.
- Diseño similar a los tubos fluorescentes tradicionales con difusor de vidrio | Design similar to traditional fluorescent tubes with Opal PC diffuser.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim. Dim.	DIM	Pcs
MEAT600	012992	9	720	3500K	90-260	G13	l:588 Ø:26		30
MEAT1200	013005	18	1440	3500K	90-260	G13	l:1198 Ø:26		30
MEAT1500	013012	20	1600	3500K	90-260	G13	l:1498 Ø:26		30

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.95	IP20	330°
		40000h	>100000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Carniceria		



Casquillo | Base: S14d



Casquillo | Base: S14s

Tubos LED | LED Tubes
LINESLED

Beneficios | *Benefits*

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para iluminación incandescente convencional | *Easy and convenient replacement option for conventional incandescent lighting.*
- Perfecto para la cocina, iluminación de espejos, baños y vitrinas | *Perfect for kitchen, mirror lighting, bathroom and display cabinets.*
- Disponible en luz cálida con dos opciones de casquillo y tres medidas S14S (1000mm, 500mm y 300mm) y S14D (300mm y 500mm) | *Available in warm light with two bushing options and three measures S14S (1000mm, 500mm and 300mm) and S14D (300mm y 500mm).*

LINESLED



El modelo LINESLED de ROBLAN ha sido diseñada para reemplazar la opción original incandescente comúnmente utilizadas en iluminación de aseos, vitrinas, espejos y cocinas. Este modelo que adopta chips de LED de última tecnología está disponible en las diferentes opciones de casquillos S14S (1000mm, 500mm y 300mm) and S14D (300mm y 500mm).

Roblan's LINESLED model has been designed to replace the original incadescent option commonly used in bathroom, mirror, display and kitchen lighting. This model that adopts state-of-the-art LED chips, is available in different options of bushings S14S (1000mm, 500mm and 300mm) and S14D (300mm y 500mm).

Datos técnicos | *Technical Data*

270°

270°

PF: ≥0.90

IP20

25000h

CRI: 80

max 86%

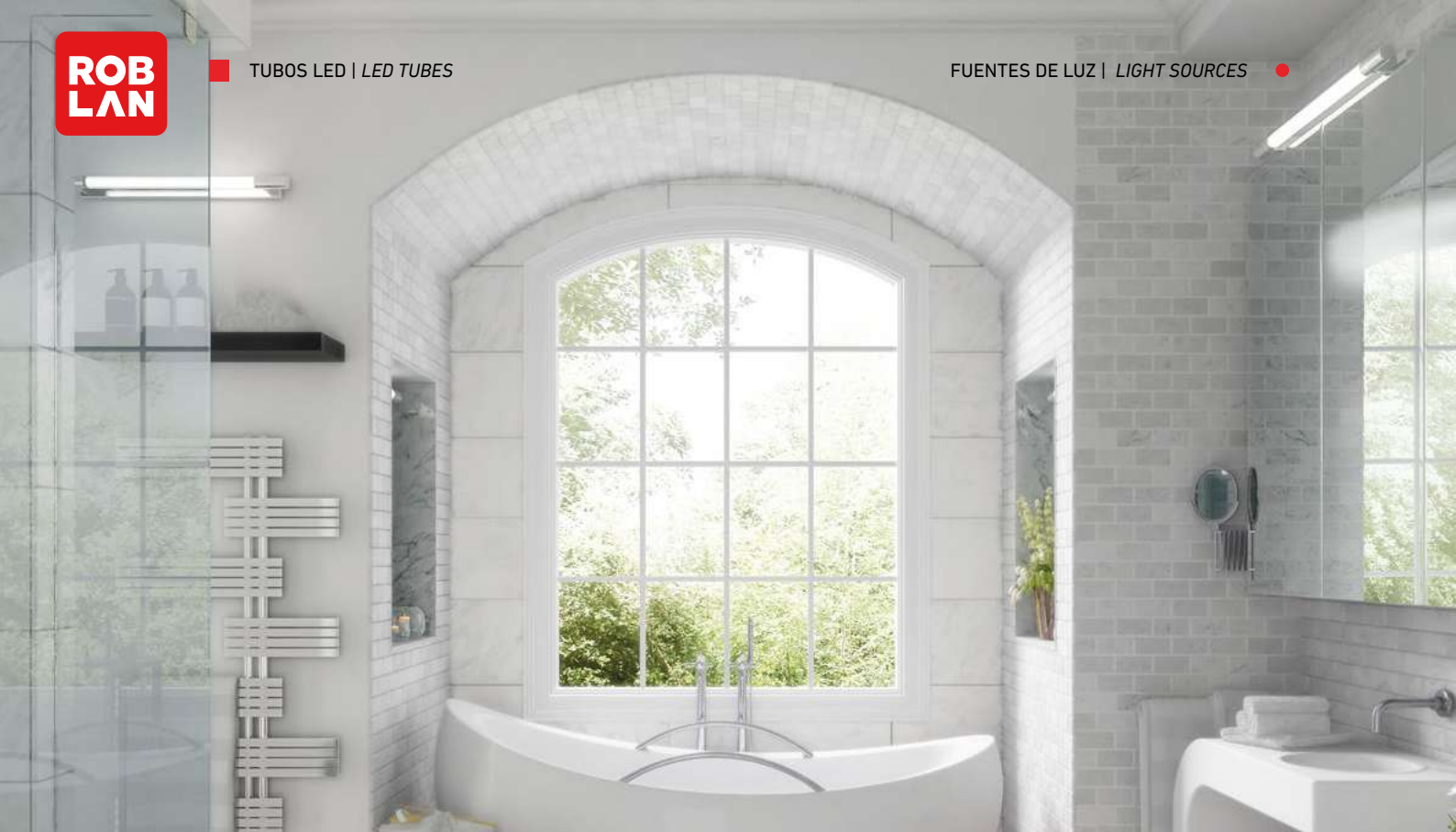
50/60Hz

LED Linestra

Lista de Modelos | *Model List*

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	Pcs
LINESL300S14D5C	014569	5	300	2700K	220-240	S14d	I:300 Ø:30		25/50
LINESL300S14S5C	014538	5	300	2700K	220-240	S14s	I:300 Ø:30		25/50
LINESL500S14D8C	014576	8	500	2700K	220-240	S14d	I:500 Ø:30		25/50
LINESL500S14S8C	014545	8	500	2700K	220-240	S14s	I:500 Ø:30		25/50
LINESL1000S14S16C	014552	16	1000	2700K	220-240	S14s	I:1000 Ø:30		25/50





Tubos LED | LED Tubes

SOFILED

Beneficios | Benefits

- Opción de reemplazo fácil y conveniente para iluminación incandescente convencional | Easy and convenient replacement option for conventional incandescent lighting.
- Perfecto para la cocina, iluminación de espejos, baños y vitrinas | Perfect for kitchen, mirror lighting, bathroom and display cabinets.
- Disponible en luz cálida con dos opciones de casquillo y tres medidas S15 (221mm y 284mm) y S19 (310mm) | Available in warm light with two bushing options and three measures S15 (221mm and 284mm) and S19 (310mm).

SOFILED



El modelo SOFILED de ROBLAN ha sido diseñado para reemplazar la opción original incandescente comúnmente utilizadas en iluminación de aseos, vitrinas, espejos y cocinas. Este modelo que adopta chips de LED de última tecnología está disponible en las diferentes opciones de casquillos S15s (221mm y 284mm) y S19 (310mm).

ROBLAN's SOFILED model has been designed to replace the original incandescent option commonly used in bathroom, mirror, display and kitchen lighting. This model that adopts state-of-the-art LED chips, is available in the different options of bushings S15 (221 mm and 284 mm) and S19 (310 mm).

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	pcs
SOFIL220S157C	014613	4	280	2700K	220-240	S15	l:221 Ø:21		25/50
SOFIL280S15P7C	014590	7	480	2700K	220-240	S15s	l:284 Ø:26		25/50
SOFIL280S157C	014606	7	480	2700K	220-240	S15	l:284 Ø:26		25/50
SOFIL310S197C	014583	7	480	2700K	220-240	S19	l:310 Ø:38		25/50

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.90	IP20	360°
	AG	25000h	100000
	CRI: 80	max 89%	50/60Hz
	LED Sofito		





T9 CIRCULAR



El modelo CIRCULAR T9 de ROBLAN ha sido diseñado para reemplazar la opción fluorescente original menos eficiente. Este modelo adopta chips LED de última generación y es adecuado para una amplia gama de aplicaciones profesionales como hoteles, educación, edificios de oficinas, etc.

ROBLAN's CIRCULAR T9 model has been designed to replace the original less efficient fluorescent option. This model that adopts state-of-the-art LED chips and is suitable for a wide range of professional applications such as hotels, education, office buildings, etc

Datos técnicos | Technical Data

	PF: ≥0.5	IP20	120°
		30000h	15000
	CRI: 80	max 50%	50/60Hz
	Tubo LED Circular T9		



Tubos LED | LED Tubes

T9 CIRCULAR

Beneficios | Benefits

- El tubo circular de 30 mm permite la integración en luminarias planas | Slim 30 mm tube allows creation of flat luminaires.
- Permite diseños circulares atractivos | Allows appealing circular designs.
- Ideal para su uso en tiendas, oficinas y áreas públicas con diseños no tradicionales | Ideal for use in shops, offices and public areas with non-traditional lay outs.
- Adecuado para una amplia gama de aplicaciones profesionales como hoteles, educación, edificios de oficinas, etc | Suitable for a wide range of professional applications such as hotels, education, office buildings, etc.

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W	Lm	Color Luz Light Color	V	Casquillo Base	Dim.	DIM	
CT91924B	031924	11	1100	6500K	220-240	G10Q	h:30 Ø:205		20
CT91931F	031931	11	1100	4000K	220-240	G10Q	h:30 Ø:205		20
CT91948B	031948	20	2000	6500K	220-240	G10Q	h:30 Ø:298		20
CT91955F	031955	20	2000	4000K	220-240	G10Q	h:30 Ø:298		20



TIRAS LED

LED STRIPS

TIRAS LED

LED STRIPS

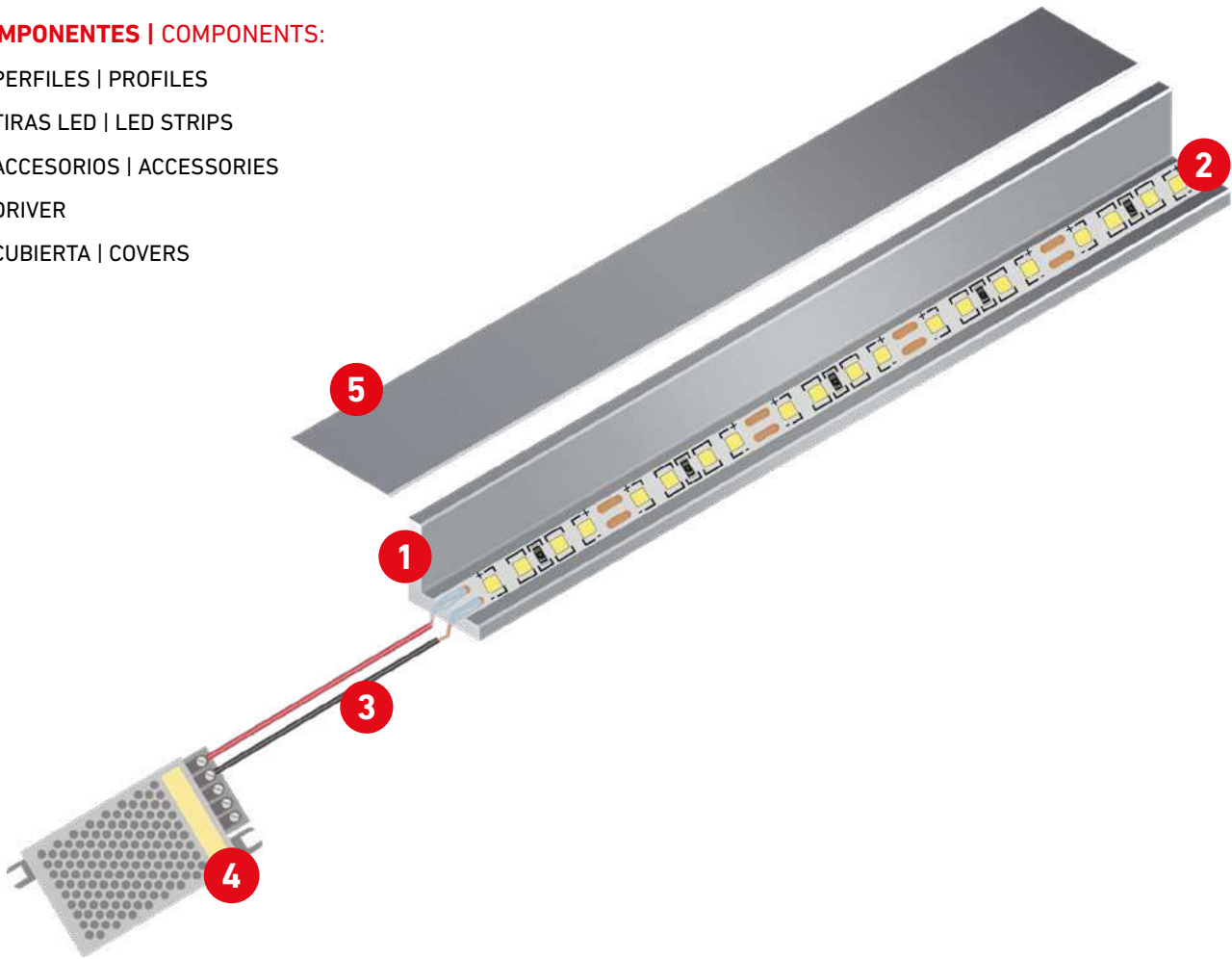


Modelo Model	DOTFREE COB STRIP	TIRA Z A	TIRA Z A REEL	TIRA Z C	TIRA Z ECO	TIRA Z RGB A	TIRA Z RGB C	TIRA Z RGBW	STRIP IP20	STRIP IP67	STRIP NANO
W/m	5 11 15 18	4,8 9,6 14,4 24	14,4	4,8 9,6 14,4	4,5 14,5	8,4 14,5	8,4 14,5	19,2	4,8 9,6 14,4 19,2	4,8 7,2 9,6 14,4 19,2	14,4 19,2
Lm/m	396 475 880 1000 1245 1350 540690	54 103 108 288 499 511 534 580 1144 1171 1224 1290 1320 1330 1380 1500 2219 2271 2374 2580	1320 1380 1500	47 95 97 253 469 480 502 546 1076 1101 1150 1213 1241 1298 1330 1410	317 332 360 1056 1104 1200	360 600	339 564	560 589	60 96 216 270 288 690 982 1036 1164 1200 1224	60 90 110 198 222 252 264 504 522 534 982 1036 1164 1200 1224	798 982 1036
Color Luz Light Color											
V	24	24	24	24	24	24	24	24	12	12	12
LED CHIP	COB	SMD 2835, SMD 3528	SMD 2835	SMD 2835, SMD 3528	SMD 2835	SMD 5050	SMD 5050	SMD 5050	SMD 2835, SMD 3528	SMD 2835, SMD 3528, SMD 5050	SMD 3528, SMD 5050
LED / unidad LED / unit	-	6 7	6	6 7	6	6	6	6	3 6	3 6	3 6
LED / metro LED / meter	384 504 1008	60 120 140	60	60 140	36 120	36 60	36 60	60	60 120 240	30 60 120 240	60 120
IP	IP20	IP20	IP20	IP67	IP20	IP20	IP67	IP20	IP20	IP67	IP67
CRI	90	80	80	80	80	-	-	-	70	70	70
	145°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°	120°
Dimable Dimmable											
	50000h	50000h	50000h	50000h	35000h	50000h	50000h	50000h	50000-100000h	50000-100000h	50000-100000h
Ancho Width	8 12	8	8	10 12	8	10	12	12 14	8 10	10 12	10
Cortes Cuts	41.65 41.67 41.7	100 50	100	100 50	166.7 50	100	100	100	25 50	100 25 50	50
EE Label	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++



COMPONENTES | COMPONENTS:

- 1) PERFILES | PROFILES
- 2) TIRAS LED | LED STRIPS
- 3) ACCESORIOS | ACCESSORIES
- 4) DRIVER
- 5) CUBIERTA | COVERS



SELECCIONA TU TIRA LED Y ACCESORIOS EN 8 PASOS

SELECT YOUR LED STRIP AND ACCESSORIES IN 8 STEPS



1) MODELO
MODEL



2) BRILLO DESEADO
DESIRED BRIGHTNESS

K

3) COLOR



4) REGULACIÓN Y
CONTROL
DIMMING & CONTROL



5) PROTECCIÓN
PROTECTION



6) ALIMENTACIÓN
POWER SOURCE



7) PERFILES
PROFILES



8) CONECTORES
CONNECTORS



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

IP20
Z ECO | STRIP IP20 | ZA | Z RGB A
DOTFREE | Z RGB W
IP67
ZC | Z RGB C | Z RGBW | STRIP IP67
STRIP NANO



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. Step 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. Step 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. Step 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. Step 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 luminicas 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 Types of lighting	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. Step 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. Step 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.





Tiras LED | LED Strips

DOTFREE COB STRIP

Beneficios | Benefits

- FPC de alta calidad | High quality FPC.
- Luz perfecta: uniforme, suave y sin puntos | Perfect light: uniform, soft and without dots.
- Diseño anti distorsión, reduce el daño durante el uso o la instalación | Anti-distortion design, reduces damage during use or installation.
- Fácil de instalar con cinta adhesiva 3M en la parte posterior | Easy to install with 3M adhesive tape on the back.
- Ángulo de haz de 145° y CRI 90 alto | Beam angle of 145° and CRI 90 high.
- Vida útil de la fuente de luz: 10K horas (L70) | Light source lifespan: 10K hours (L70) | Light source lifespan: 10K hours (L70).

DOTFREE COB STRIP



Las tiras DotFREE ofrecen una luz perfectamente uniforme gracias a la integración de nuevos chip COB (CHIP ON BOARD) que permite una mayor densidad de chips LED dentro del mismo espacio. El efecto que se consigue es una luz sin puntos y una línea continua de luz uniforme. Otra ventaja es su alta reproducción cromática (CRI: > 90), esto los hace ideales para satisfacer las exigencias de iluminación en los lugares más exclusivos y exigentes como pueden ser museos, comercios o exhibiciones donde el color de lo expuesto es un valor para destacar.

DotFREE strips offer a perfectly uniform light thanks to the integration of new COB chip (CHIP ON BOARD) that allows a higher density of LED chips within the same space. The effect achieved is a light without dots and a continuous line of uniform light. Another advantage is its high color rendering (CRI: > 90), this makes them ideal to meet the lighting requirements in the most exclusive and demanding places such as museums, shops or exhibitions where the color of the exposed is a value to highlight.

Datos técnicos | Technical Data

LED / metro | meter
384 | 504 | 1008

CRI: 90	IP20	145°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	50000h	Según el equipo de control
LED CHIP: COB		
Tira COB de LED DOTFREE		

Lista de Modelos | Model List

REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	pcs
ZCDLS9784	039784	5	475	6000K	24		41.7	l:5000 w:8 h:2	60
ZCCL59791	039791	5	475	4000K	24		41.7	l:5000 w:8 h:2	60
ZCWS9807	039807	5	396	3000K	24		41.7	l:5000 w:8 h:1,9	60
ZCDLM9814	039814	11	1000	6000K	24		41.67	l:5000 w:8 h:2	70
ZCCLM9821	039821	11	1000	4000K	24		41.67	l:5000 w:8 h:2	70
ZCWLM9838	039838	11	880	3000K	24		41.67	l:5000 w:8 h:2	70
ZCDLL9845	039845	15	1350	6000K	24		41.7	l:5000 w:8 h:2	60
ZCCLL9852	039852	15	1350	4000K	24		41.7	l:5000 w:8 h:2	60
ZCWLL9869	039869	15	1245	3000K	24		41.7	l:5000 w:8 h:2	60
ZCCCT9777	039777	18	540690	2590 -7000K	24		41.65	l:5000 w:12 h:2	50



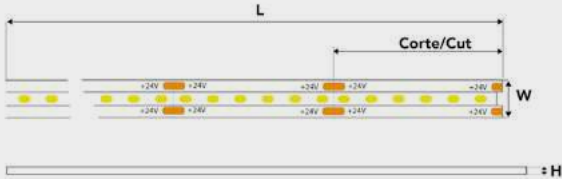
TIRA Z A



Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles. Una amplia opción de flujos luminosos y colores desde cálidos hasta blancos hacen que estas tiras sean la opción perfecta para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, diseño arquitectónico, restaurantes o zonas comerciales.

Very versatile option due to the multiple powers available. A wide choice of luminous fluxes and colors from warm to white make these strips the perfect option to create a comfortable and elegant environment in homes, architectural design, restaurants or shopping areas.

Datos técnicos | Technical Data

	CRI: 80	IP20	 120°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 50000h	 Según el equipo de control
	LED / metro meter 60 120 140	LED CHIP: SMD 2835, SMD 3528	
	Tira LED 5m		



Tiras LED | LED Strips

TIRA Z A

Beneficios | Benefits

- Brillo más consistente y mayor vida útil | *More consistent brightness and longer lifespan.*
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | *Budget lighting solution, with good performance and low consumption.*
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | *Very versatile option due to the multiple powers available.*

Lista de Modelos | Model List

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	pcs
SMD 3528	ZTAY6296	026296	4,8	108	Amarillo Yellow	24	6	100	I:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	ZTAB6258	026258	4,8	54	Azul Blue	24	6	100	I:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 2835	ZTADL6333	026333	4,8	580	5700-6500K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWL6357	026357	4,8	511	2900-3200K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWW6364	026364	4,8	499	2600-2900K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTACL6340	026340	4,8	534	3700-4250K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 3528	ZTAR6272	026272	4,8	103	Rojo Red	24	6	100	I:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	ZTAG6319	026319	4,8	288	Verde Green	24	6	100	I:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 2835	ZTADL6531	026531	9,6	1330	5700-6500K	24	7	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWL6555	026555	9,6	1171	2900-3200K	24	7	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWW6562	026562	9,6	1144	2600-2900K	24	7	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTACL6548	026548	9,6	1224	3700-4250K	24	7	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTADL6418	026418	14,4	1500	5700-6500K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWL6432	026432	14,4	1320	2900-3200K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWW6449	026449	14,4	1290	2600-2900K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTACL6425	026425	14,4	1380	3700-4250K	24	6	100	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTADL6494	026494	24	2580	5700-6500K	24	6	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWL6517	026517	24	2271	2900-3200K	24	6	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTAWW6524	026524	24	2219	2600-2900K	24	6	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZTACL6500	026500	24	2374	3700-4250K	24	6	50	I:5000 w:8 h:1,2	5 m



Tiras LED | LED Strips

TIRA Z A REEL

Beneficios | *Benefits*

- Brillo más consistente y mayor vida útil | *More consistent brightness and longer lifespan.*
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | *Budget lighting solution, with good performance and low consumption.*
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | *Very versatile option due to the multiple powers available.*

TIRA Z A REEL



Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles. Una amplia opción de flujos luminosos y colores desde cálidos hasta blancos hacen que estas tiras sean la opción perfecta para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, diseño arquitectónico, restaurantes o zonas comerciales.

Very versatile option due to the multiple powers available. A wide choice of luminous fluxes and colors from warm to white make these strips the perfect option to create a comfortable and elegant environment in homes, architectural design, restaurants or shopping areas.

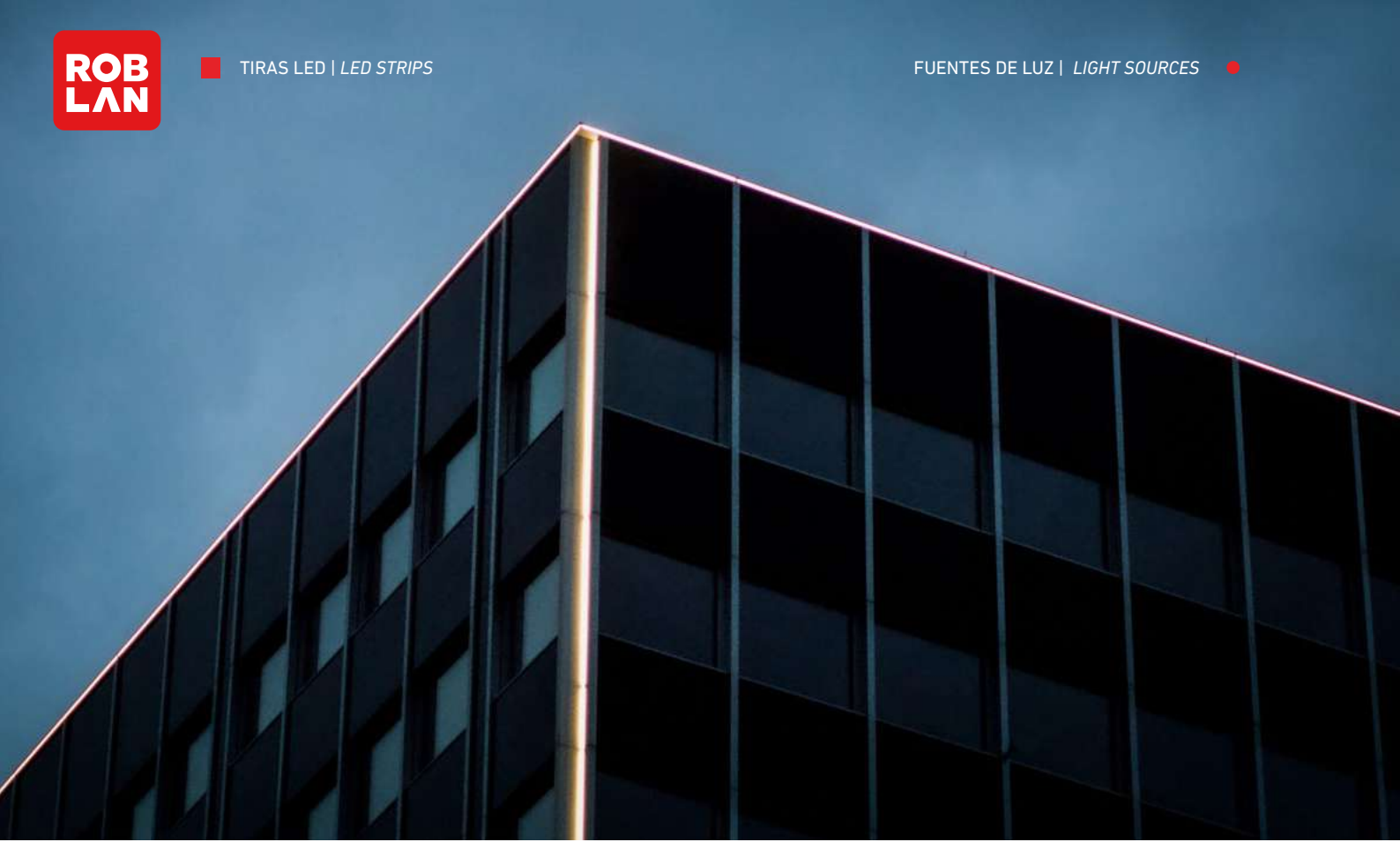
Lista de Modelos | *Model List*

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	pcs
SMD 2835	ZTREEADL7675	027675	14,4	1500	5700-6500K	24	6	100	l:50000 w:8 h:1,2	50 m
SMD 2835	ZTREELAWL7699	027699	14,4	1320	2900-3200K	24	6	100	l:50000 w:8 h:1,2	50 m
SMD 2835	ZTREELACL7682	027682	14,4	1380	3700-4250K	24	6	100	l:50000 w:8 h:1,2	50 m

Datos técnicos | *Technical Data*

	CRI: 80	IP20	 120°
	A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 50000h	 Según el equipo de control
	LED / metro meter 60	LED CHIP: SMD 2835	
	Rollo Tira LED 50m		





Tiras LED | LED Strips

TIRA Z C

Beneficios | Benefits

- Ignífugo y anti-UV | Fire-retardant and anti-UV.
- Para uso en aplicaciones exteriores | For outdoor applications.
- La estructura núcleo vacío facilita la disipación de calor | Unique empty core structure facilitates heat sink.
- Protección total contra el contacto, el polvo, y la inmersión temporal en agua | Total protection against contact, dust penetration, temporary immersion.
- Brillo más consistente y mayor vida útil | More consistent brightness and longer lifespan.
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | Budget lighting solution, with good performance and low consumption.
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | Ery versatile option due to the multiple powers available.

Lista de Modelos | Model List

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	pcs
SMD 3528	ZTCY6302	026302	4,8	95	 Amarillo Yellow	24	6	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 3528	ZTCB6265	026265	4,8	47	 Azul Blue	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCDL6371	026371	4,8	546	 5700-6500K	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCWL6395	026395	4,8	480	 2900-3200K	24	6	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCWW6401	026401	4,8	469	 2600-2900K	24	6	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCCL6388	026388	4,8	502	 3700-4250K	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	ZTCR6289	026289	4,8	97	 Rojo Red	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	ZTCG6326	026326	4,8	253	 Verde Green	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCDL6579	026579	9,6	1330	 5700-6500K	24	7	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCWL6593	026593	9,6	1101	 2900-3200K	24	7	50	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCWW6609	026609	9,6	1076	 2600-2900K	24	7	50	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCCL6586	026586	9,6	1150	 3700-4250K	24	7	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCDL6456	026456	14,4	1410	 5700-6500K	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCWL6470	026470	14,4	1241	 2900-3200K	24	6	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCWW6487	026487	14,4	1213	 2600-2900K	24	6	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 2835	ZTCCL6463	026463	14,4	1298	 3700-4250K	24	6	100	l:5000 w:10 h:7,5	5 m

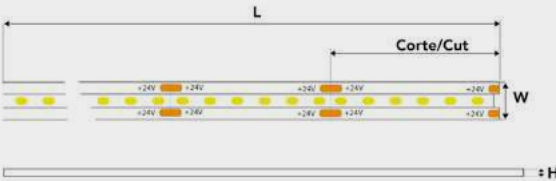
TIRA Z C



Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles. Una amplia opción de flujos luminosos y colores desde cálidos hasta blancos hacen que estas tiras sean la opción perfecta para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, diseño arquitectónico, restaurantes o zonas comerciales. Tiras LED protegidas para iluminación exterior general y adecuadas para su uso en ambientes húmedos gracias a su alto grado de protección (IP67)

Very versatile option due to the multiple powers available. A wide choice of luminous fluxes and colors from warm to white make these strips the perfect option to create a comfortable and elegant environment in homes, architectural design, restaurants or shopping areas. Protected LED strips for general outdoor lighting and suitable for use in humid environments thanks to their high degree of protection (IP67)

Datos técnicos | Technical Data



CRI: 80	IP67	 120°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 50000h	 Según el equipo de control
LED / metro meter 60 140	LED CHIP: SMD 2835, SMD 3528	
Tira LED 5m		



Tiras LED | LED Strips

TIRA Z ECO

Beneficios | Benefits

- Diseñado para ofrecer corriente y voltaje constantes a cada extremo de la tira | *Designed for a consistent current and voltage of strip from the front to the end.*
- Brillo más consistente y mayor vida útil | *More consistent brightness and longer lifespan.*
- Fácil montaje en superficies lisas con cinta autoadhesiva | *Easy mounting on smooth surfaces with self-adhesive tape.*
- Solución luminica económica, con buen rendimiento y bajo consumo | *Budget lighting solution, with good performance and low consumption.*
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | *Very versatile option due to the multiple powers available.*

TIRA Z ECO



El modelo de tiras ECO es la solución económica de rendimiento básico para aplicaciones genéricas. Utilizados en ambientes domésticos o pequeñas áreas comerciales, estos productos son la opción perfecta para obtener un mayor ahorro de energía y minimizar los costos de mantenimiento con una buena relación calidad precio.

The ECO strip model is ROBLANs budget solution for general applications with basic performance levels. Generally used in domestic or small commercial areas these products are the perfect option to obtain higher energy savings and minimize maintenance costs.

Datos técnicos | Technical Data

CRI: 80	IP20	120°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	35000h	Según el equipo de control
LED / metro meter 36 120	LED CHIP: SMD 2835	
Tira LED 5m		

Lista de Modelos | Model List

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim. 	pcs
SMD 2835	ZEADL6135	026135	4,5	360	5700-6500K	24	6	166.7	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZEAWL6159	026159	4,5	317	2900-3200K	24	6	166.7	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZEACL6142	026142	4,5	332	3700-4250K	24	6	166.7	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZEADL6166	026166	14,5	1200	5700-6500K	24	6	50	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZEAWL6180	026180	14,5	1056	2900-3200K	24	6	50	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	ZEACL6173	026173	14,5	1104	3700-4250K	24	6	50	l:5000 w:8 h:1,2	5 m



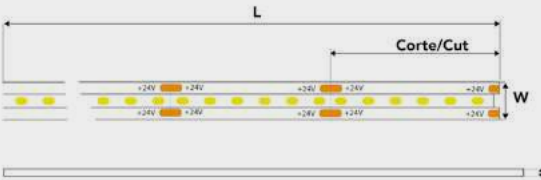
TIRA Z RGB



Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles. Con las tiras LED RGB los usuarios pueden adaptar fácilmente la iluminación a sus necesidades. Una amplia opción de flujos luminosos y la capacidad de reproducir un amplio espectro de colores de rojo, verde y azul con mezcla de colores hacen que estas tiras sean la opción perfecta para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, diseño arquitectónico, restaurantes o zonas comerciales.

Very versatile option due to the multiple powers available. With RGB LED Strips users can easily adapt the lighting to their needs. These strips can reproduce a large colour spectrum of red, green and blue with colour mixing which make these strips the perfect option to create a comfortable and elegant environment in homes, architectural design, restaurants or shopping areas.

Datos técnicos | Technical Data



CRI:	Tira Z RGB A: IP20 Tira Z RGB C: IP67 Tira Z RGBW: IP20	 120°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 50000h	 Según el equipo de control
LED / metro meter 36 60	LED CHIP: SMD 5050	
Tira LED 5m		



Tiras LED | LED Strips
TIRA Z RGB

Modelo | Model: TIRA Z RGB A Modelo | Model: TIRA Z RGBW Modelo | Model: TIRA Z RGB C

Beneficios | Benefits

- Ignífugo y anti-UV | Fire-retardant and anti-UV.
- Para uso en aplicaciones exteriores | For outdoor applications.
- La estructura núcleo vacío facilita la disipación de calor | Unique empty core structure facilitates heat sink.
- Protección total contra el contacto, el polvo, y la inmersión temporal en agua | otal protection against contact, dust penetration, temporary immersion.
- Brillo más consistente y mayor vida útil | More consistent brightness and longer lifespan.
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | Budget lighting solution, with good performance and low consumption.
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | ery versatile option due to the multiple powers available.
- Pueden reproducir un amplio espectro de colores de rojo | Reproduce a large colour spectrum.

Lista de Modelos | Model List

Modelo Model	LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	Pcs
TIRA Z RGBW	SMD 5050	ZTARGBW6241	026241	19,2	589	2900-3200K	24	6	100	I:5000 w:12 h:1,8	5 m
TIRA Z RGBW	SMD 5050	ZTCRGBW6234	026234	19,2	560	2900-3200K	24	6	100	I:5000 w:14 h:6	5 m
TIRA Z RGB C	SMD 5050	ZTCRGB6197	026197	8,4	339	RGB	24	6	100	I:5000 w:12 h:7,5	5 m
TIRA Z RGB C	SMD 5050	ZTCRGB6203	026203	14,5	564	RGB	24	6	100	I:5000 w:12 h:7,5	5 m
TIRA Z RGB A	SMD 5050	ZTARGB6210	026210	8,4	360	RGB	24	6	100	I:5000 w:10 h:1,8	5 m
TIRA Z RGB A	SMD 5050	ZTARGB6227	026227	14,5	600	RGB	24	6	100	I:5000 w:10 h:1,8	5 m



STRIP IP20



Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles. Una amplia opción de flujos luminosos y colores desde cálidos hasta blancos hacen que estas tiras sean la opción perfecta para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, diseño arquitectónico, restaurantes o zonas comerciales.

Very versatile option due to the multiple powers available. A wide choice of luminous fluxes and colors from warm to white make these strips the perfect option to create a comfortable and elegant environment in homes, architectural design, restaurants or shopping areas.

Datos técnicos | Technical Data

CRI: 70	IP20	120°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	50000-100000h	Según el equipo de control
LED / metro meter 60 120 240	LED CHIP: SMD 2835, SMD 3528	
Tira LED 5m		



Tiras LED | LED Strips
STRIP IP20

Beneficios | Benefits

- Brillo más consistente y mayor vida útil | More consistent brightness and longer lifespan.
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | Budget lighting solution, with good performance and low consumption.
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | Very versatile option due to the multiple powers available.

Lista de Modelos | Model List

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	pcs
SMD 3528	LEDT48IP20A	016723	4,8	60	Azul Blue	12	3	50	l:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT48IP20AM	016716	4,8	96	Amarillo Yellow	12	3	50	l:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT48IP20V	016730	4,8	216	Verde Green	12	3	50	l:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT48IP20W	016747	4,8	288	5500-6500K	12	3	50	l:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT48IP20WW	016754	4,8	270	2700-3000K	12	3	50	l:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT48IP20R	016709	4,8	96	Rojo Red	12	3	50	l:5000 w:8 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT96IP20CCT	013975	9,6	690	2700-6500K	12	3	25	l:5000 w:8 h:2,5	5 m
SMD 2835	LEDT144HIP20W	013784	14,4	1224	5500-6500K	12	3	50	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	LEDT144HIP20NW	013791	14,4	1200	3800-4400K	12	3	50	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 2835	LEDT144HIP20WW	013807	14,4	1164	2700-3000K	12	3	50	l:5000 w:8 h:1,2	5 m
SMD 3528	LEDT192HIP20WW	016969	19,2	982	2700-3000K	24	6	25	l:5000 w:10 h:2,1	5 m
SMD 3528	LEDT192HIP20W	016952	19,2	1036	5500-6500K	24	6	25	l:5000 w:10 h:2,1	5 m



STRIP IP67



Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles. Una amplia opción de flujos luminosos y colores desde cálidos hasta blancos hacen que estas tiras sean la opción perfecta para crear un ambiente cómodo y elegante en hogares, diseño arquitectónico, restaurantes o zonas comerciales. Tiras LED protegidas para iluminación exterior general y adecuadas para su uso en ambientes húmedos gracias a su alto grado de protección (IP67)

Very versatile option due to the multiple powers available. A wide choice of luminous fluxes and colors from warm to white make these strips the perfect option to create a comfortable and elegant environment in homes, architectural design, restaurants or shopping areas. Protected LED strips for general outdoor lighting and suitable for use in humid environments thanks to their high degree of protection (IP67)

Datos técnicos | Technical Data

Diagram showing the dimensions and cut points of the LED strip. The strip is labeled with 'L' for length, 'W' for width, and 'H' for height. A 'Corte/Cut' point is indicated with a scissors icon. The strip is shown with multiple LEDs and their respective voltages (+24V, +24V, +24V, +24V, +24V, +24V, +24V, +24V).

CRI: 70	IP67	 120°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	 50000-100000h	 Según el equipo de control
LED / metro meter 30 60 120 240	LED CHIP: SMD 2835, SMD 3528, SMD 5050	
Tira LED 5m		



Tiras LED | LED Strips
STRIP IP67

Beneficios | Benefits

- Ignífugo y anti-UV | Fire-retardant and anti-UV.
- Para uso en aplicaciones exteriores | For outdoor applications.
- La estructura núcleo vacío facilita la disipación de calor | Unique empty core structure facilitates heat sink.
- Protección total contra el contacto, el polvo, y la inmersión temporal en agua | Total protection against contact, dust penetration, temporary immersion.
- Brillo más consistente y mayor vida útil | More consistent brightness and longer lifespan.
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | Budget lighting solution, with good performance and low consumption.
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | Very versatile option due to the multiple powers available.

Lista de Modelos | Model List

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	 Dim.	 pcs
SMD 3528	LEDT48IP67A	016785	4,8	60	 Azul Blue	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT48IP67AM	016778	4,8	90	 Amarillo Yellow	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT48IP67R	016761	4,8	90	 Rojo Red	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT48IP67V	016792	4,8	198	 Verde Green	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT48IP67W	016808	4,8	264	 5500-6500K	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT48IP67WW	016815	4,8	252	 2700-3000K	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT48IP67FW	015146	4,8	252	 3800-4400K	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 5050	LEDT72IP67RGB	016846	7,2	110	RGB	12	3	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT96IP67W	016822	9,6	534	 6500K	12	3	25	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT96IP67WW	016839	9,6	504	 3000K	12	3	25	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT96IP67NW	016990	9,6	522	 4000K	12	3	25	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	LEDT144HIP67W	016891	14,4	1224	 5500-6500K	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	LEDT144HIP67NW	017003	14,4	1200	 3800-4400K	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 2835	LEDT144HIP67WW	016907	14,4	1164	 2700-3000K	12	3	50	l:5000 w:10 h:7,5	5 m
SMD 5050	LEDT144HIP67RGB	016914	14,4	222	RGB	12	6	100	l:5000 w:12 h:7,5	5 m
SMD 3528	LEDT192HIP67WW	016983	19,2	982	 2700-3000K	24	6	25	l:5000 w:10 h:4,1	5 m
SMD 3528	LEDT192HIP67W	016976	19,2	1036	 5500-6500K	24	6	25	l:5000 w:10 h:4,1	5 m



Tiras LED | LED Strips

STRIP NANO

Beneficios | Benefits

- Cubierta ultra-fina IP67| *IP67 nano-coating layer.*
- Para uso en aplicaciones exteriores | *For outdoor applications.*
- La estructura núcleo vacío facilita la disipación de calor | *Unique empty core structure facilitates heat sink.*
- Protección total contra el contacto, el polvo, y la inmersión temporal en agua | *Total protection against contact, dust penetration, temporary immersion.*
- Brillo más consistente y mayor vida útil | *More consistent brightness and longer lifespan.*
- Solución de iluminación económica, con buen rendimiento y bajo consumo | *Budget lighting solution, with good performance and low consumption.*
- Opción muy versátil debido a las múltiples potencias disponibles | *Ery versatile option due to the multiple powers available.*

STRIP NANO



Las Tiras de LED Nano de ROBLAN se caracterizan por su cubierta ultra fina que protege los elementos más delicados en contra de partículas de polvo, presion y contacto con el agua. Su gran resistencia al tiempo permite mayor flexibilidad para ambientar una gran variedad de ambientes como pueden ser pasillos , escaleras, fuentes y piscinas .

Roblan's Nano Led Strips are characterized for their nano-coating layer which protects the lighting elements against dust penetration, contact and water pressure. Due to its aging resistance allows a wide range of applications such as walkways, stairways, underwater lighting in pools and fountains.

Lista de Modelos | Model List

LED CHIP	REF	EAN	W/m	Lm/m	Color Luz Light Color	V	LED/ unit	Cortes Cuts	Dim.	pcs
SMD 5050	LEDT144NPIP68W	017010	14,4	798	6500K	12	3	50	l:5000 w:10 h:2,3	5 m
SMD 3528	LEDT192NPIP67W	017027	19,2	1036	6500K	24	6	50	l:5000 w:10 h:2,3	5 m
SMD 3528	LEDT192NPIP67WW	017034	19,2	982	2700K	24	6	50	l:5000 w:10 h:2,3	5 m

Datos técnicos | Technical Data

CRI: 70	IP67	120°
A++ Actualización durante 2022 Update during 2022 EU 2019/2015	50000-100000h	Según el equipo de control
LED / metro meter 60 120	LED CHIP: SMD 3528, SMD 5050	
Tira LED 5m		



ACCESORIOS TIRAS LED | LED STRIPS ACCESSORIES

PROFILE Accesorios de Montaje | Installation Accesories



LEDAP1417100
EAN: 016549
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP1417 100 cm 14x17mm | Aluminum profile AP1417 100 cm 14x17mm



LEDAP1417200
EAN: 011131
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP1417 200 cm 14x17mm | Aluminum profile AP1417 200 cm 14x17mm



LEDAP1919050
EAN: 011148
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP1919 45° 50 cm 19x19mm | Aluminum profile AP1919 45° 50 cm 19x19mm



LEDAP1919100
EAN: 011155
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP1919 45° 100 cm 19x19mm | Aluminum profile AP1919 45° 100 cm 19x19mm



LEDAP0418200
EAN: 026630
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP0418 200 cm 04x18mm | Aluminum profile AP0418 200 cm 04x18mm



LEDAP0725200
EAN: 026623
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP0725 200 cm 07x25mm | Aluminum profile AP0725 200 cm 07x25mm



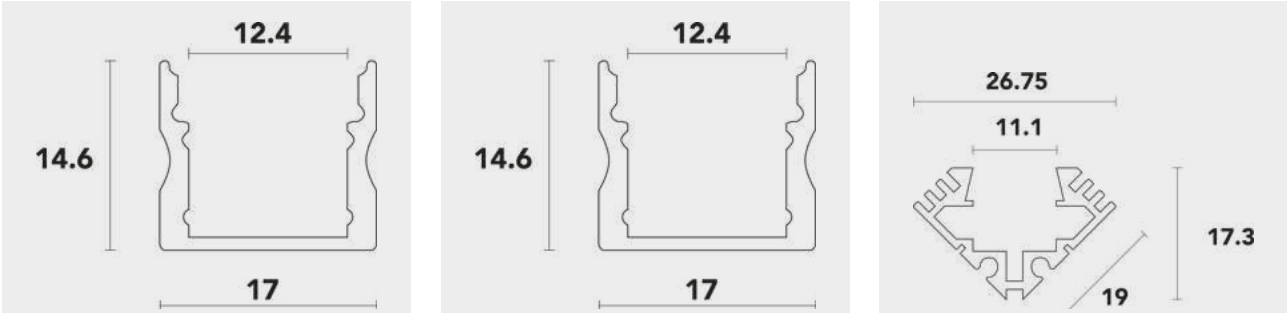
LEDAP0813200
EAN: 026678
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP0813 200 cm 08x13mm | Aluminum profile AP0813 200 cm 08x13mm



LEDAP0917200C
EAN: 026661
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP0917 200 cm 09x17mm Difusor Curva | Aluminum profile AP0917 200 cm 09x17mm-Curved Difuser



LEDAP1421200
EAN: 026654
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP1421 200 cm 14x21mm | Aluminum profile AP1421 200 cm 14x21mm



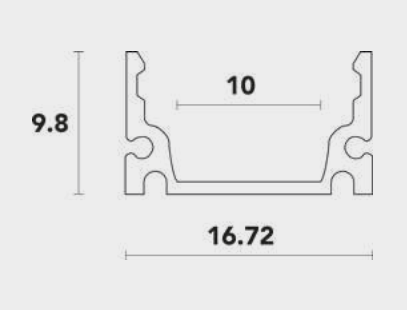
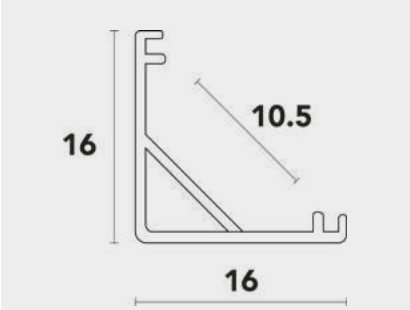
PROFILE Accesorios de Montaje | Installation Accesories



LEDAP1616200
EAN: 026647
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de Aluminio Modelo AP1616 200 cm 16x16mm | Aluminum profile AP1616 200 cm 16x16mm



LEDAP0917200B
EAN: 040070
Techo, Pared, Suelo | Roof, Wall, Floor
Perfil de aluminio Modelo AP0917 200cm 09x17mm | Aluminum profile AP0917 200cm 09x17mm



STRIP CAP Accesorios de Montaje | Installation Accesories



CAP3528
EAN: 016662
Tira de luz - Pieza final
Tapa Final Tiras de Led SMD3528 | End Cap Led Strips SMD3528



CAP5050
EAN: 016679
Tira de luz - Pieza final
Tapa Final Tiras de Led SMD5050 | EndCap Led Strips SMD5050

STRIP CONTROLLER Accesorios de Montaje | Installation Accesories



CT24KEY
EAN: 016563
Tira de luz - Control
Controlador RGB 24key | Controller RGB 24key



CONTRGBT
EAN: 026685
Tira de luz - Control
Controlador para Tiras RGB Tactil | Controller RGB TOUCH PAD



CONTRGBW
EAN: 027545
Tira de luz - Control
Controlador para Tiras RGB+W | Controller for RGB+W Led Strips



CONTCCTKEY
EAN: 015153
Tira de luz - Control
Controlador Tira Led CCT | Controller for CCT led strip

ACCESORIOS TIRAS LED | LED STRIPS ACCESSORIES

STRIP CONNECT

Accesorios de Montaje | Installation Accesories



CONCLIP203528SS
EAN: 012121

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20RGBSS10
EAN: 017065

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONCLIP5050SS
EAN: 012138

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20SP8
EAN: 027729

Tira de luz - Kit de conexión

Conector rápido para Tiras Led 8mm "tiras-DRIVER" (c/CABLE) | Led Strip Fast Connector 8mm "strip-driver" (w/CABLE)



CONRGBIP20L
EAN: 016532

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20RGBSS12
EAN: 027705

Tira de luz - Kit de conexión

Conector rápido para Tiras Led RGB 12mm "dos tiras" (c/cable 10cm) | Led Strip Fast Connector RGB 12mm "strip-strip" (w/cable 10cm)



CONRGBIP20T
EAN: 016525

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20RGBSP12
EAN: 027712

Tira de luz - Kit de conexión

Conector rápido para Tiras Led RGB 12mm "tira-driver" (c/cable 10cm) | Led Strip Fast Connector RGB 12mm "strip-driver" (w/cable 10cm)



CONIP67RGB
EAN: 012152

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20L8
EAN: 016471

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP67
EAN: 012169

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20L10
EAN: 016495

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20SS8
EAN: 017119

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20T8
EAN: 016488

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20SS10
EAN: 017089

Tira de luz - Kit de conexión

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



CONIP20RGBSP10
EAN: 017072

Tira de luz - Kit de conexión

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

STRIP CONNECT

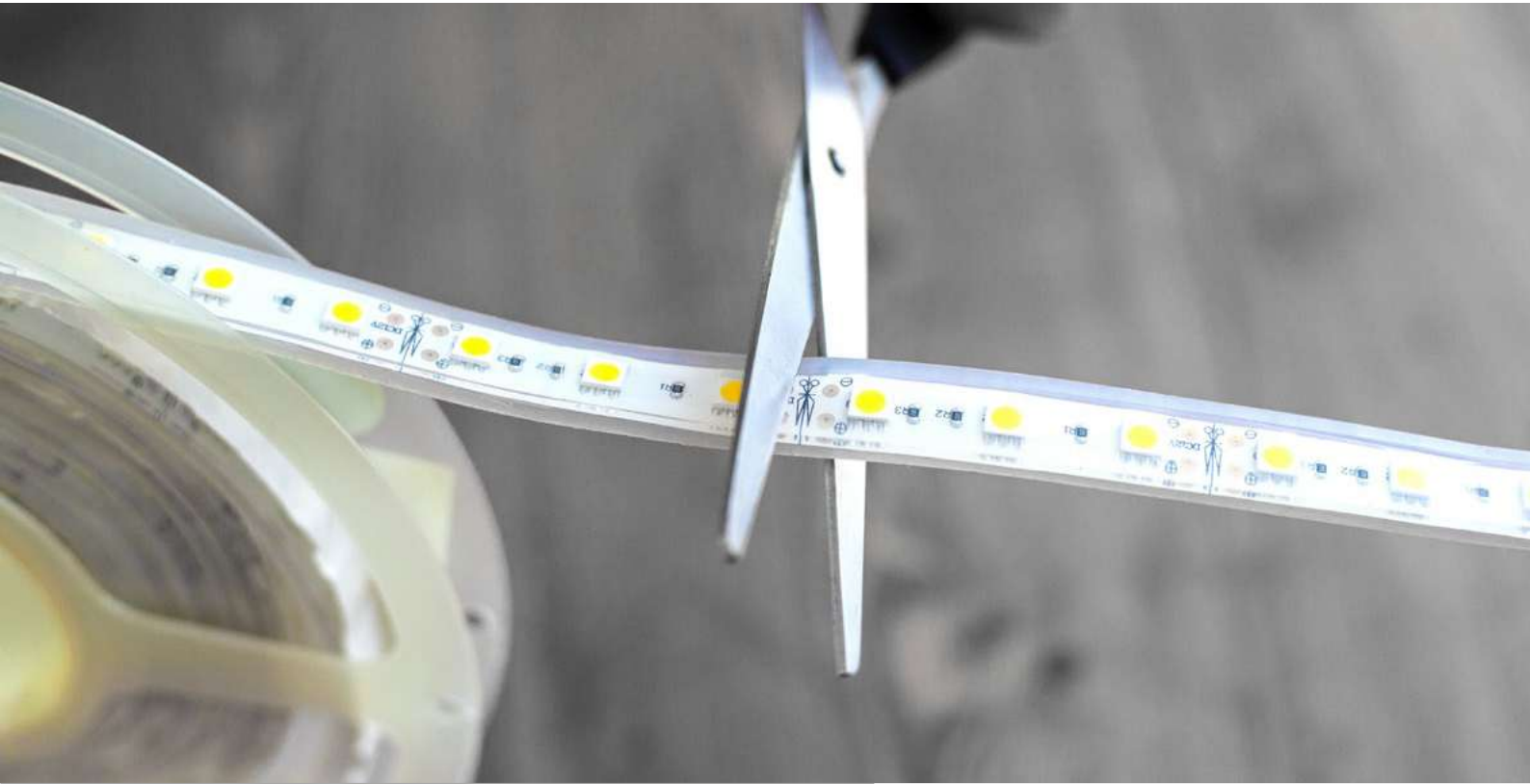
Accesorios de Montaje | Installation Accesories



CONIP54FONE
EAN: 016518

Tira de luz - Kit de conexión

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



Ambiente de trabajo seguro



Safer working environment

Reparaciones rápidas y seguras



Quick and safe repairs

Instalación más fácil



Easier installation

Modulares y compatibles



Modular and compatible

Menos tiempo de inactividad



Less downtime

Beneficio financiero



Financial benefits

Energía eficiente



Efficient energy

ICONOS LEYENDA

EAN 8435298-	Barcode
EEL	CEE Energy Classification
W	Power (W)
REF	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)

LEGEND ICONS

EAN 8435298-	Código EAN
EEL	CEE Clasificación energética
W	Potencia (W)
REF	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)



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.



ROBLAN[®]

www.roblan.com