Fullwat®
professional solutions



iluminación LED decoración
LED lighting decoration

12 Rollos flexibles de LED
Flexible LED strips

160 Neón LED
LED-Neon

208 Bañadores LED de pared
LED wall washers

212 Perfiles de aluminio
Aluminium profile

330 Control y amplificación para LEDs
LED control & power amps

1983-2023

Gama de producto
Contamos con una completa gama de productos en sectores como: iluminación LED, acumulación de energía y conversión de energía.

Product range
Multiple product choices for several professional areas: Led Lighting, energy accumulation and energy conversion.



Stock habitual
Disponemos de stock habitual en la gran mayoría de nuestras referencias.

Wide stock available
We offer widest range of products from our usual warehouses with stock on hands.

Máxima calidad
Todas nuestras referencias alcanzan las máximas prestaciones manteniendo una excepcional relación calidad / precio.

Highest quality
Our product range meets highest reliability following price-quality terms.

Proyectos personalizados
Adecuados a las necesidades de nuestros clientes.

Custom projects
Adapted to the needs of our customers.

Personal cualificado
Nuestro equipo siempre está a su disposición para cualquier asesoramiento sobre nuestros productos y sus necesidades.

Personal technical support
Our sales and technical support is ready to meet customers requirements in regards to our product applications.

Entrega en 24h
Siempre hacemos lo posible por entregar su pedidos en sus instalaciones en menos de 24 horas.

24hrs delivery
We always do our best to deliver your orders to your premises within 24 hours.

evolución continuada
permanent evolution

Fullwat® nació en 1983, en torno al mundo del componente electrónico y su **crecimiento profesional** siempre ha sido constante en este campo.

Durante estos 40 años, la tecnología LED ha evolucionado de forma vertiginosa y nuestro afán siempre ha sido incorporar las novedades más destacadas en nuestra gama de productos. Esto nos ha permitido tener uno de los portfolios más completos de tiras LED del mercado, capaz de superar las expectativas del cliente o instalación más exigente.

El contacto directo y continua con nuestros fabricantes de diodos LED nos permite estar al tanto de las **últimas innovaciones tecnológicas** del mercado, haciendo que Fullwat® siempre se encuentre en vanguardia.

Estamos orgullosos de presentar el catálogo más completo que hemos hecho nunca, donde poder encontrar las últimas novedades de iluminación técnica-decorativa.

Fullwat® was born in 1983, around the world of electronic components and its **professional growth** has always been constant in this field.

During these 40 years, LED technology has evolved at a dizzying pace and our goal has always been to incorporate the most outstanding innovations into our range of products. This has allowed us to have one of the most complete portfolios of LED strips on the market, capable of exceeding the expectations of the most demanding consumer or professional installation.

The direct and ongoing contact with our LED manufacturers allows us to keep abreast of the **latest technological innovations** in the market, placing Fullwat® always at the forefront.

We are proud to introduce the most complete catalogue we have ever made, where you can find the latest innovations in technical-decorative lighting.


METROPOLITAN



la importancia del sello propio
the importance getting one's own signature

En el desarrollo de cada proyecto nuestros clientes encuentran dificultades que pueden requerir nuestra colaboración. En Fullwat® nos afanamos en ayudar a nuestros clientes a conseguir nuevas metas: **sus proyectos son nuestros proyectos.**

Nuestra empresa, con un equipo de personas con una clara vocación de servicio, puede ayudarle como una división más dentro de su organización. Queremos ser parte de la solución como **departamento de asesoramiento y suministro** en aquellas áreas que usted nos indique.

Esto crea vínculos. Con casi 40 años de vida empresarial podemos decir que mantenemos relaciones con clientes con muchos años de trayectoria juntos.

Creemos que cada proyectista debe conseguir reflejar su impronta, su buen hacer característico, en definitiva, su firma en cada proyecto. Podemos trasladar esta filosofía al proceso de **diseño y fabricación a medida,** ofreciendo altos niveles de personalización en los productos.

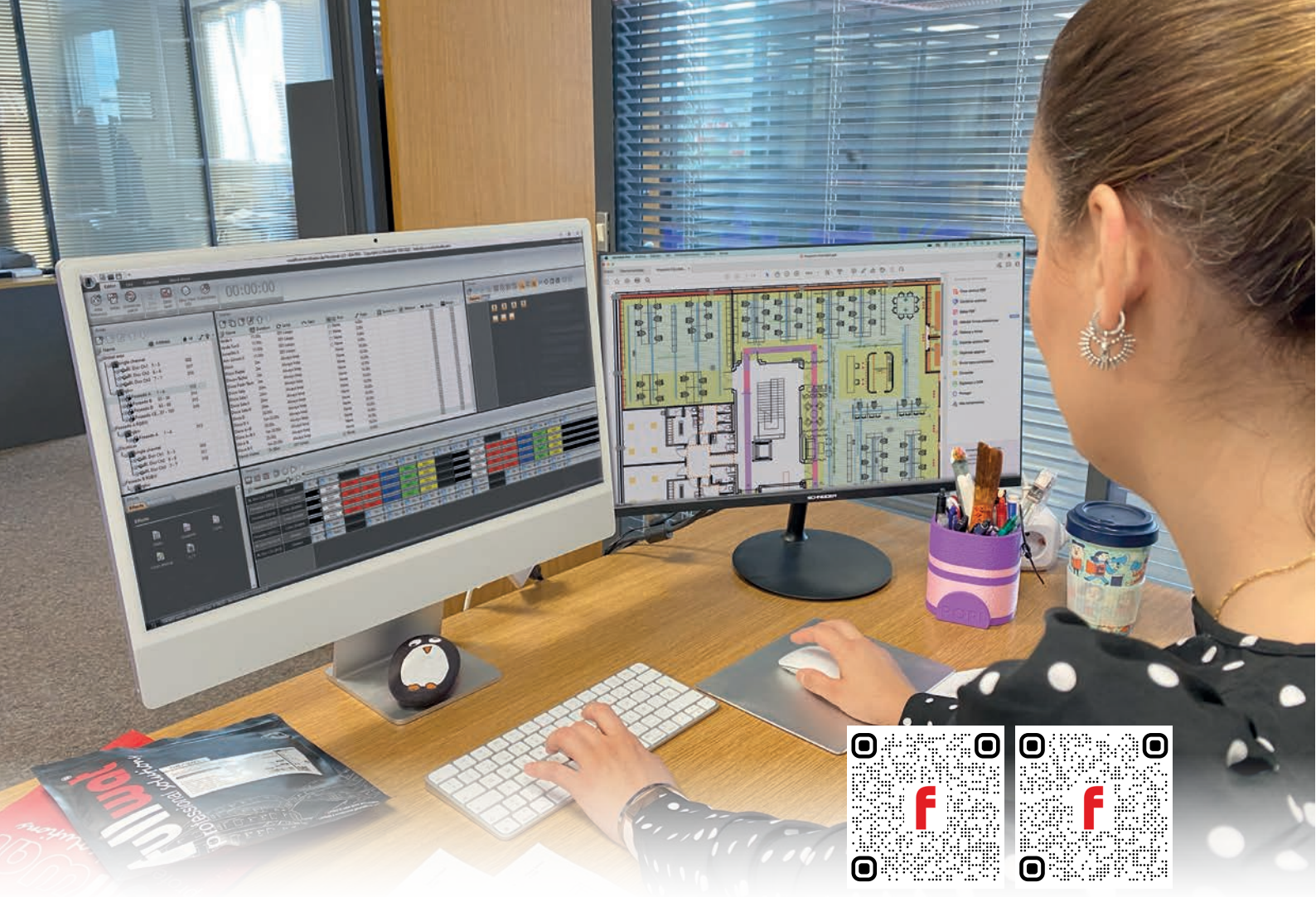
In projects development our customers face difficulties that may require our collaboration. At Fullwat® we strive to help our clients achieve new goals: **their projects are our projects**.

Our company offers a team of people with a clear vocation for service in order to help you as another division within your organization. We want to be part of the solution as a **consulting and supply department** in those areas where you wish our support.

This creates links. With almost 40 years of business life, we are proud to maintain relationships with clients enjoying many years of experience together.

We believe that each designer should be able to reflect his own imprint, his characteristic know-how, in short, his signature on each project. We can transfer this philosophy to the **designing and manufacturing process to measure**, offering high levels of product customization.





Ampliar información
To amplify information

calidad quality

En Fullwat® contamos con **fabricación propia** y todos nuestros diseños son especificados por nuestro departamento técnico, quien define las condiciones de fabricación, origen y calidad de los materiales utilizados.

Contamos con la colaboración de importantes fabricantes de diodos que nos suministran LEDs con las selecciones BIN necesarias para nuestros modelos. También disponemos de su certificación LM80 que garantiza el mantenimiento de los lúmenes de las fuentes de luz tras determinadas horas de funcionamiento. Esto permite ayudar a nuestros clientes a tener una idea del comportamiento a largo plazo de los diodos LED montados en nuestras tiras gracias a la proyección TM-21, que estima su tiempo de degradación lumínica.

Con ello nuestros productos ofrecen la **homogeneidad y calidad** que nuestros clientes esperan y se merecen.

In Fullwat® we have our **own manufacturing**, and all our designs are specified by our technical department, who defines manufacturing conditions, origin and used materials quality.

We've got important diode manufacturers collaboration who supply us LEDs with the necessary BIN selections for our models. We also have LM80 certification which guarantees the maintenance of lumens from the light sources after certain operation hours. This allows us to help our customers to have an idea of the long-term performance of the LEDs mounted on our strips thanks to the TM-21 projection, used as reference of their light degradation time.

In this way, our products offer the **homogeneity and quality** that our customers expect and deserve.

el cuidado de los detalles
attention to detail

Nuestras tiras de LED son **fácilmente identificables,** desde el propio PCB hasta su embalaje. Sus sobres de aspecto distinto diferencian las gamas profesional o estándar. Lo mismo ocurre en la propia tira LED, utilizando colores y marcado de PCB diferentes en función de sus modelos. O el propio sistema ADF: una fina capa de pintura de polvo de aluminio incorporado en el soporte PCB, que ayuda a mejorar su refrigeración.

Intentamos que estos **matices diferenciadores** estén presentes en todos nuestros productos, así como en la relación personal con nuestros clientes.

Our LED strips are **easily identifiable**, from the PCB itself to its packaging. Their different looking from antistatic bags differentiate the professional or standard ranges. The same detail goes for the LED strip itself, using different colours and PCB markings depending on the model. Or the ADF PCB system itself: a thin layer of aluminum powder paint incorporated into the PCB holder, which helps to improve its cooling.

We try to ensure that these **differentiating nuances** are present in all our products, as well as in the personal relationship with our customers.



reciclaje y ecosostenibilidad

En Fullwat@ tenemos especial sensibilidad por este aspecto. Nos encontramos asociados con la sociedad integral de gestión de residuos Ecoembes que se encarga del reciclaje de los productos que así lo requieren.

Además, todos nuestros productos están fabricados evitando la utilización de materiales peligrosos. Por ejemplo, la pasta de soldadura con la que soldamos los componentes en nuestras tiras LED, es **libre de plomo y de nivel 3 de plata,** lo que facilita su reciclaje.

Centramos todos nuestros esfuerzos en diseñar nuestras tiras LED para ofrecer la máxima luminosidad con el mínimo consumo, con el fin de optimizar su eficiencia. Esto nos permite presentar tiras desde únicamente 3W/m y hasta un máximo 23W/m de consumo, con ratios de luminosidad de hasta 200Lm/w.

At Fullwat@ we are particularly sensitive to this reality. We are associated with the integrated waste management company Ecoembes, which is responsible for the recycling works for products we sell.

In addition, all our products are manufactured avoiding the use of hazardous materials. For example, the solder paste used for the components in our LED strips is **lead-free and silver level 3 rate**, which facilitates recycling.

We focus all our efforts on designing our LED strips to offer maximum brightness with minimum consumption, to optimize their efficiency. This allows us to introduce our strips from only 3W/m and up to a maximum of 23W/m of consumption, with brightness ratios of up to 200Lm/w.corresponding plants.

recycling and eco-sustainability

Ampliar información
To amplify information

eficiencia energética

Durante los años, la eficiencia de la tecnología LED ha aumentado y la industria se ha vuelto más exigente. En 2021 entró en vigor la nueva clasificación energética EPREL, decretada por la Unión Europea: un esfuerzo de las autoridades en documentar los productos tecnológicos según su rendimiento energético.

La clasificación energética clásica deja de ser útil, y sufre un reescalado: Los dispositivos marcados anteriormente con A+++, pasan a ser A, los marcados con una C, pasaran a ser F, etc.

Esto se debe a que se desea dejar las clasificaciones óptimas libres (A, B, etc) para que en un futuro, los productos puedan tener un margen de mejora en eficiencia y tener su espacio en esta nueva clasificación.

Fullwat® está **integrado en la plataforma europea EPREL,** donde el cliente podrá acceder mediante código QR a las especificaciones de cada tira LED. Los embalajes de los productos ya incluyen las etiquetas con su clasificación energética correspondiente, lo que permite facilitar el desarrollo y diseño de los proyectos, asegurando su eficiencia.

hasta 2021
until 2021





2021 en adelante
2021 onwards

energy efficiency

Over the years, the efficiency of LED technology has increased, and the industry has become more demanding. In 2021 the new energy classification EPREL, decreed by the European Union, came into force: an effort by the authorities to document technological products according to their energy efficiency.

The classic energy classification is no longer useful and undergoes a rescaling: Devices previously marked A+++ are now A, those marked C are now F, and so on.

This is due to the desire to leave the optimum classifications free (A, B, etc.) so that in the future, the products can have a margin of improvement in efficiency and have their space in this new classification.

Fullwat® is fully **integrated in the European platform EPREL**, where the customer can access the specifications of each LED strip easily by QR code. The products packaging includes the labels with their corresponding energy classification, which facilitates the development and projects design, ensuring their efficiency.



garantía y certificaciones

guarantees and certifications

Nuestras tiras de LED se encuentran **certificadas CE** por laboratorios externos, encontrándose disponibles para nuestros clientes.

Todos nuestros modelos han sido certificados en los siguientes apartados:

EMC (Compatibilidad electromagnética).

LVD (Directiva de baja tensión).
EN62031 (Tiras de LED para uso profesional).
EN62471 (Seguridad fotobiológica).

ROHS (Ausencia de Plomo)

Los diferentes productos Fullwat@ gozan de una garantía limitada mínima de 3 años hasta un máximo 7 años, siempre según las condiciones de la instalación.

Our LED strips are **CE certified** by external laboratories and are available to our customers at their convenience.

All our models have been certified in the following sections:

EMC (Electromagnetic Compatibility).

LVD (Low Voltage Directive)
EN62031 (LED strips for professional use)
EN62471 (Photobiological safety)

ROHS (Lead Free)

The different Fullwat@ products have a limited warranty of a minimum of 3 years up to a maximum of 7 years, depending on the installation conditions.



* Limitada a condiciones generales de venta. Más información en www.ukai.com
Limited to sales terms and condition. More information at www.ukai.com

Disponemos de certificaciones nacionales

We have national certifications













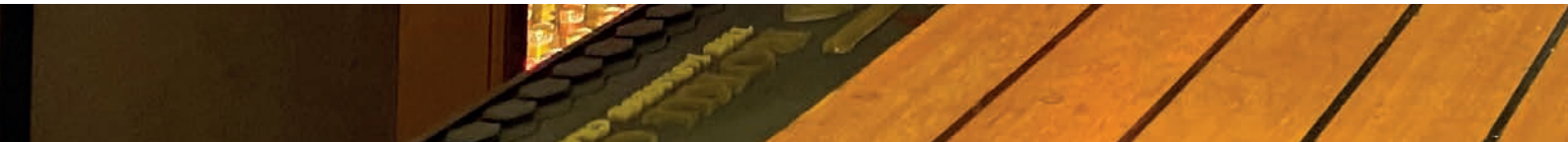




Ampliar información
To amplify information



Foto
Sistenic
Grog





rollos flexibles de led
flexible led strips



guía rápida quick guide

	Serie Series	Referencia Part number	Tensión Voltage	Potencia (metro) Power (meter)	Luminosidad (metro) Luminosity (meter)
SERIE PROFESIONAL PROFESSIONAL SERIES	Alta eficiencia High efficiency	CCTX-2835P-XX-2(W)X	24Vdc	23,0W	4010lm
	Espectro solar Sun spectrum	CCTX-2835F-XX-2(W)X	24Vdc	19,2W	1700lm
	Espectro solar Sun spectrum	CCTX-2835F-XX-(W)X	24Vdc	14,0W	1225lm
	Alta luminosidad High luminosity	CCTX-2835-XX-2(W)X	24Vdc	19,2W	2600lm
	Alta luminosidad High luminosity	CCTX-2835-XX-(W)X	24Vdc	12,0W	1560lm
	Alta luminosidad High luminosity	CCTX-2835-XX-002(W)X	24Vdc	11,0W	1600lm
	Alta luminosidad High luminosity	FU-BLF-2835-XX-001(W)	12Vdc	5,0W	780lm
	Alta luminosidad CRI>97 High luminosity CRI>97	CCTX-2835-XX97-2(W)X	24Vdc	19,2W	2160lm
	Alta luminosidad CRI>97 High luminosity CRI>97	CCTX-2835-XX97-(W)X	24Vdc	12,0W	1200lm
	Tunable Tunable	FU-BLF-2835-2165-(W)X	24Vdc	22,0W	1350lm
	Dim to warm Dim to warm	FU-BLF-DTW-1830-2X	24Vdc	23,0W	2714lm
	Dim to warm Dim to warm	FU-BLF-DTW-1830-002X	24Vdc	14,0W	1724lm
	Dim to warm COB Dim to warm COB	FU-BLF-COB-DTW	24Vdc	10,0W	800lm
	COB COB	FU-BLF-COB-XX-(W)X	24Vdc	15,0W	1365lm
	COB COB	FU-BLF-COB4-XX-(W)X	24Vdc	8,0W	800lm
	Alta temperatura COB High temperature COB	FU-BLF-COBT-XX-(W)X	24Vdc	10,0W	980lm
	Alta temperatura High temperature	CCTX-2835T-XX-(W)X	24Vdc	9,6W	864lm
	Corriente alterna Line voltage	ACCX-2835-XX-W	220Vac	16,0W	1760lm
	Corriente alterna Line voltage	ACCX-5630-XX-W	220Vac	14,0W	1470lm
	Iluminación lateral Side view lighting	FU-BLF-3014L-XX-002(W)X	24Vdc	12,0W	1200lm
	Iluminación lateral Side view lighting	FU-BLF-3014L-XX-001(W)X	24Vdc	7,0W	720lm
	PCB estrecho Slim PCB	FU-BLF-2216-XX-4X	24Vdc	24,0W	2700lm
	PCB estrecho Slim PCB	FU-BLF-2216-XX-3X	24Vdc	14,0W	1620lm
	PCB giro Spin PCB	FU-BLF-2835-XX-SNK	12Vdc	12,0W	1260lm
	Cartelería Signage & light box	FU-BLF-5060-XX-L160	12Vdc	16,5W	1600lm
	Cartelería Signage & light box	FU-BLF-5060-XX-L160X	24Vdc	16,5W	1600lm
SERIE ESTÁNDAR STANDARD SERIES	Alta luminosidad High luminosity	DOMOX-2835-XX-HGP3X	24Vdc	19,2W	2640lm
	Alta eficiencia High efficiency	DOMOX-2835-XX-4(WD)X	24Vdc	15,0W	2410lm
	Alta luminosidad High luminosity	DOMOX-2835-XX-3(WD)X	24Vdc	13,0W	1600lm
		DOMOX-2835-XX-HGP(WP)X	24Vdc	12,0W	1380lm
		DOMOX-2835-XX-002(WP)X	24Vdc	6,0W	960lm
		DOMOX-2835-XX-001(WP)	12Vdc	3,0W	480lm

Elige la tira adecuada
Choose the right strip

monocolor blancas
white monochrome

LEDs (metro) / LEDs (meter)	Temperatura de color disponible / Available CCT									Página / Page
	1800K	2100K	2300K	2700K	3000K	3500K	4000K	5000K	6000K	
160 leds				■	■		□		■	33
140 leds				■	■	■	□	□		30
98 leds				■	■	■	□	□		31
120 leds		■	■	■	■	■	□		■	34
60 leds		■	■	■	■	■	□		■	36
120 leds		■	■	■	■		□		■	38
60 leds		■	■	■	■		□		■	39
120 leds				■	■		□		■	35
60 leds				■	■	■	□		■	37
112 leds		■	■	■	■	■	□	□	■	49
160 leds	■	■	■	■	■					45
160 leds	■	■	■	■	■					45
COB		■	■	■	■					46
COB		■	■	■	■		□		■	26
COB				■	■		□		■	27
COB				■	■	■	□	□	■	65
120 leds	■	■	■	■	■	■	□	□	■	66
60 leds				■	■		□		■	42
72 leds				■	■		□		■	43
120 leds				■	■		□		■	79
120 leds				■	■		□		■	80
300 leds		■	■	■	■		□		■	84
180 leds		■	■	■	■		□		■	85
60 leds				■	■		□		■	87
28 leds					■		□		■	88
28 leds					■		□		■	88
240 leds		■	■	■	■		□		■	111
160 leds		■	■	■	■		□		■	112
140 leds		■	■	■	■		□		■	113
60 leds		■	■	■	■		□		■	114
120 leds		■	■	■	■		□		■	115
60 leds		■	■	■	■		□		■	116

guía rápida quick guide

	Serie Series	Referencia Part number	Tensión Voltage	Potencia (metro) Power (meter)	Luminosidad (metro) Luminosity (meter)
SERIE PROFESIONAL PROFESSIONAL SERIES	RGB RGB	CCTX-5060-RGB-(W)X	24Vdc	14,4W	492lm
	RGB RGB	CCTX-3535-RGB-2(W)X	24Vdc	22,0W	756lm
	RGB RGB	FU-BLF-2835-RGB-2X	24Vdc	17,0W	780lm
	RGB COB RGB COB	FU-BLF-COB-RGB	24Vdc	18,0W	1800lm
	RGB Lateral Side view RGB	FU-BLF-020L-RGB-(W)X	24Vdc	12,0W	405lm
	RGB + Blanco RGB + White	CVIC-5060-RGBX-(W)X	24Vdc	13,0W	930lm
	RGB + Ámbar RGB + Amber	CVIC-5060-RGBA-(W)X	24Vdc	13,0W	600lm
	RGB + Blanco RGB + White	CVIC-5060-RGBX-2(W)X	24Vdc	20,0W	1500lm
	RGB + Tunable RGB + Tunable	CVIC-5060-RGBFC-(W)X	24Vdc	17,0W	1840lm
ESTÁNDAR STANDARD	RGB RGB	DOMOX-5060-RGB-S(WP)	12Vdc	4,8W	190lm
	RGB RGB	DOMOX-5060-RGB-H(WP)X	24Vdc	12,0W	460lm

Elige la tira adecuada
Choose the right strip

color RGB RGB color

LEDs (metro) / LEDs (meter)	Color / Color: RGB	RGB+W	RGB+Tunable	Página / Page
60 leds				54
120 leds				53
120 leds				52
COB				51
60 leds				81
60 leds				56
60 leds				XX
96 leds				55
60 leds				57
30 leds				121
60 leds				122

guía rápida quick guide

	Serie Series	Referencia Part number	Tensión Voltage	Potencia (metro) Power (meter)	Luminosidad (metro) Luminosity (meter)
SERIE PROFESIONAL PROFESSIONAL SERIES	Blanco especial Special white	DECCOR-2835-XX-(W)X	24Vdc	12,0W	
	Blanco especial Special white	DECCOR-2835-XX-2(W)X	24Vdc	19,6W	
	Crecimiento vegetal Plant growth improvement whites	FU-BLF-5060-GWR5B1-X	24Vdc	14,0W	340lm
	Crecimiento plantas Plant growth improvement whites	FU-BLF-5060-GWRRRB-X	24Vdc	19,0W	500lm
	Infrarrojos Infra-red	FU-BLF-3528-IR-001X	12Vdc	4,8W	
	Infrarrojos Infra-red	FU-BLF-3528-IR-002X	24Vdc	9,6W	
	Ultravioleta tipo A Ultraviolet A type	FU-BLF-5060-UV-ESP(W)X	24Vdc	12,0W	
	Ultravioleta tipo A Ultraviolet A type	FU-BLF-5060-UV36-(W)X	24Vdc	12,0W	
	Ultravioleta tipo A Ultraviolet A type	FU-BLF-5060-UV36-2X	24Vdc	19,0W	
	Ultravioleta tipo A Ultraviolet A type	FU-BLF-5060-UV36-3X	24Vdc	23,0W	
	Ultravioleta tipo C Ultraviolet C type	FU-BLF-5060-UV27-X	24Vdc	9,6W	
	Ultravioleta tipo C Ultraviolet C type	FU-BLF-5060-UV27-2X	24Vdc	19,0W	
	Alimentación - Delicatesen Lighting food market. Delicatessen	MKT-2835-DL-H(W)X	24Vdc	12,0W	1008lm
	Alimentación - Pescado Lighting food market. Fishing products	MKT-2835-SF-H(W)X	24Vdc	12,0W	960lm
	Alimentación - Lácteos Lighting food market. Dairy products	MKT-2835-DY-H(W)X	24Vdc	12,0W	960lm
	Alimentación - Panadería Lighting food market. Bakery products	MKT-2835-BK-H(W)X	24Vdc	12,0W	1020lm
	Alimentación - Vegetales Lighting food market. Greengrocery products	MKT-2835-GR-H(W)X	24Vdc	12,0W	1020lm
	Alimentación - Bodega Lighting food market. Wine cellar products	MKT-2835-WN-H(W)X	24Vdc	12,0W	984lm
	Alimentación - Cárnico. Congelado Lighting food market. Frozen meat	MKT-2835-PK0-H2(W)X	24Vdc	23,0W	2075lm
	Alimentación - Cárnico. Ternera Lighting food market. Beef meat	MKT-2835-PK2-H2(W)X	24Vdc	23,0W	1460lm
	Alimentación - Cárnico. General Lighting food market. General meat	MKT-2835-PK3-H2(W)X	24Vdc	23,0W	1560lm
	Alimentación - Cárnico. Pollo Lighting food market. Chicken meat	MKT-2835-PK4-H2(W)X	24Vdc	23,0W	1845lm
	Alimentación - Cárnico. Cerdo Lighting food market. Iberian meat	MKT-2835-PK5-H2(W)X	24Vdc	23,0W	1845lm
	Alimentación - Cárnico. Congelado Lighting food market. Frozen meat	MKT-2835-PK0-H(W)X	24Vdc	12,0W	1080lm
	Alimentación - Cárnico. Ternera Lighting food market. Beef meat	MKT-2835-PK2-H(W)X	24Vdc	12,0W	760lm
	Alimentación - Cárnico. General Lighting food market. General meat	MKT-2835-PK3-H(W)X	24Vdc	12,0W	816lm
	Alimentación - Cárnico. Pollo Lighting food market. Chicken meat	MKT-2835-PK4-H(W)X	24Vdc	12,0W	960lm
	Alimentación - Cárnico. Cerdo Lighting food market. Iberian meat	MKT-2835-PK5-H(W)X	24Vdc	12,0W	960lm
ESTÁNDAR STANDARD		DOMOX-3528-XX-001(WP)	12Vdc	4,8W	
		DOMOX-5060-XX-ESP(WP)X	24Vdc	12,0W	

Elige la tira adecuada
Choose the right strip

color color

LEDs (metro) LEDs (meter)	Colores Colors Ámbar Amber	Dorado Golden	Amarillo Yellow	Azul Blue	Rojo Red	Rosa Pink	Verde Green	Rojo+Azul Red+Blue	UV UV	Infrarrojo Infrar-red	Blanco White	Página Page
60 leds												61
120 leds												62
60 leds												105
60 leds												105
60 leds												103
120 leds												103
60 leds												99
60 leds												100
96 leds												100
120 leds												100
30 leds												101
60 leds												101
60 leds												72
60 leds												73
60 leds												74
60 leds												75
60 leds												76
60 leds												77
120 leds												70
120 leds												70
120 leds												70
120 leds												70
120 leds												70
60 leds												71
60 leds												71
60 leds												71
60 leds												71
60 leds												71
60 leds												120
60 leds												119



Foto
ONN arquitectura interior
Salón de juego



serie profesional

professional series

Garantía hasta
años
7*
years
Warranty up to

Espesor del PCB
Fullwat usa distinto grosor dependiendo de la potencia requerida. 2oz-3oz-4oz son los espesores habituales.

PCB thickness
Fullwat uses different thicknesses rates depending on the power required. 2oz-3oz-4oz are the usual thicknesses.



Marcado de la temperatura de color
Sistema de identificación de la temperatura de color en la propia PCB.

Colour temperature marking
Together with the MacAdam criterion, the BIN selector is a constant in the homogenisation of our LED strips.

Led BIN
Junto con el criterio MacAdam, el BIN selector es una constante en la homogenización de nuestras tiras de led.

Led BIN
Together with the MacAdam criterion, the BIN selector is a constant in the homogenisation of our LED strips.

ANSI/ IES LM-80
Procedimiento de ensayo para evaluar depreciación y duración del diodo led.

ANSI/ IES LM-80
Test procedure for evaluating LED diode depreciation and lifetime.

Normativa Rohs
El plomo no está presente en nuestros diseños.

Rohs compliance
Our products are leadfree

Control electrónico
Nuestra gama profesional tiene control de temperatura y de corriente. Eso nos asegura la estabilidad térmica y una larga vida de uso.

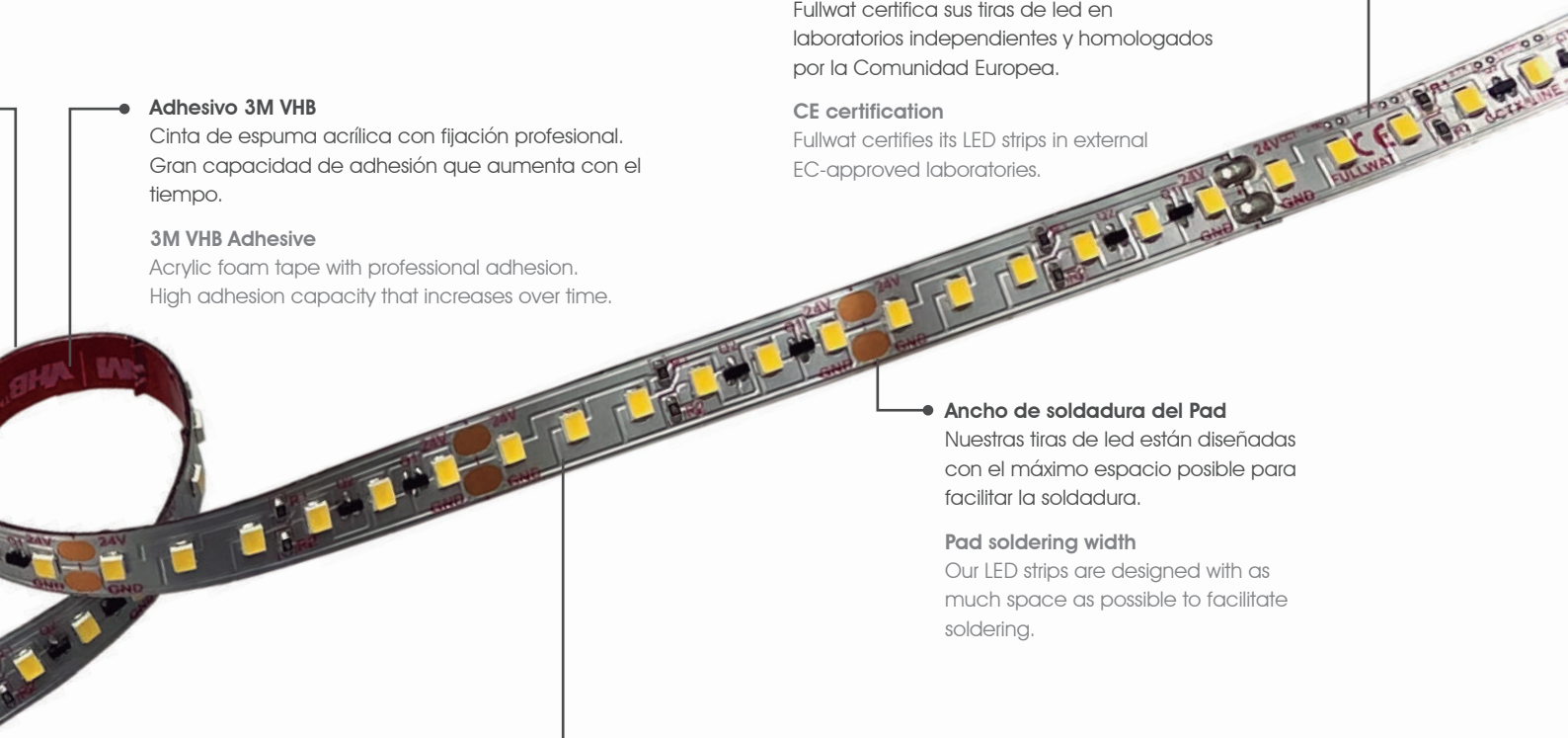
Electronic control
Our professional range is temperature and current controlled. This ensures thermal stability and a long service life.

Certificación CE
Fullwat certifica sus tiras de led en laboratorios independientes y homologados por la Comunidad Europea.

CE certification
Fullwat certifies its LED strips in external EC-approved laboratories.

Adhesivo 3M VHB
Cinta de espuma acrílica con fijación profesional. Gran capacidad de adhesión que aumenta con el tiempo.

3M VHB Adhesive
Acrylic foam tape with professional adhesion. High adhesion capacity that increases over time.



Ancho de soldadura del Pad
Nuestras tiras de led están diseñadas con el máximo espacio posible para facilitar la soldadura.

Pad soldering width
Our LED strips are designed with as much space as possible to facilitate soldering.

Recubrimiento ADF
Las tiras Fullwat de la gama profesional llevan este recubrimiento con pintura aluminizada que mejora su estabilidad térmica.

ADF coating
The Fullwat strips from the professional range are coated with aluminised paint to improve their thermal stability.

MacAdam
Este criterio de selección del led está presente en todos los modelos, adoptando distintos niveles de homogeneidad según el modelo.

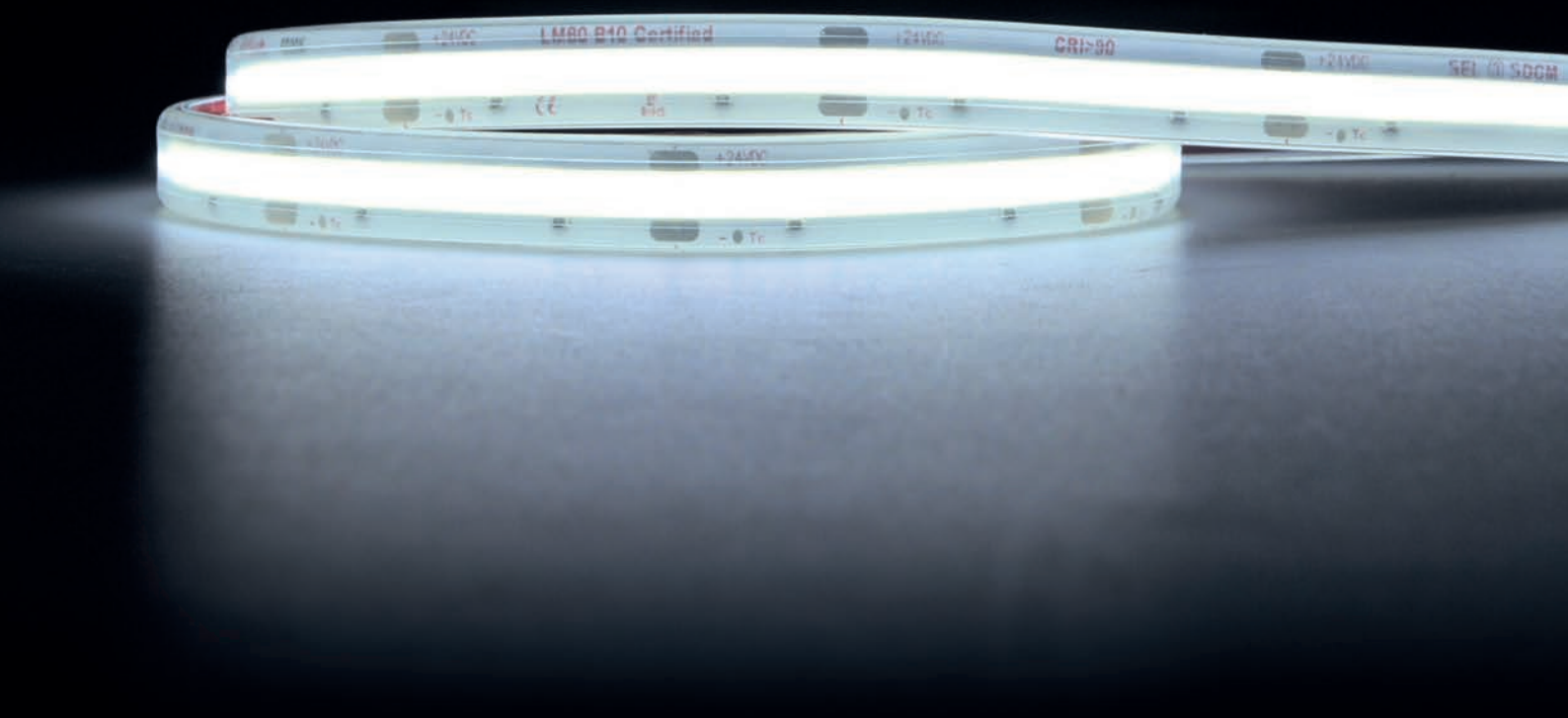
MacAdam
This criterion of LED selection is present in all models, adopting different levels of homogeneity depending on the model.



Cable siliconado
Fullwat usa cable siliconado de alta temperatura y fácil manipulación en su serie profesional.

Silicone cable
Fullwat uses high-temperature, easy-to-handle silicone cable in professional series.

serie COB
COB series



Las tiras de LED con formato COB (Chip On Board) **integran el propio chip de LED en el circuito PCB** mediante micro-soldaduras. Se elimina la carcasa cerámica externa para permitir la colocación de muchas más unidades de LED que en un montaje tradicional.

Se superpone una capa YAG (sustancia fosforosa de tierras raras) que determina la temperatura de color. El resultado es una **línea fosforescente continua** que cubre todos los chips y logra una línea de iluminación **sin zonas oscuras.**

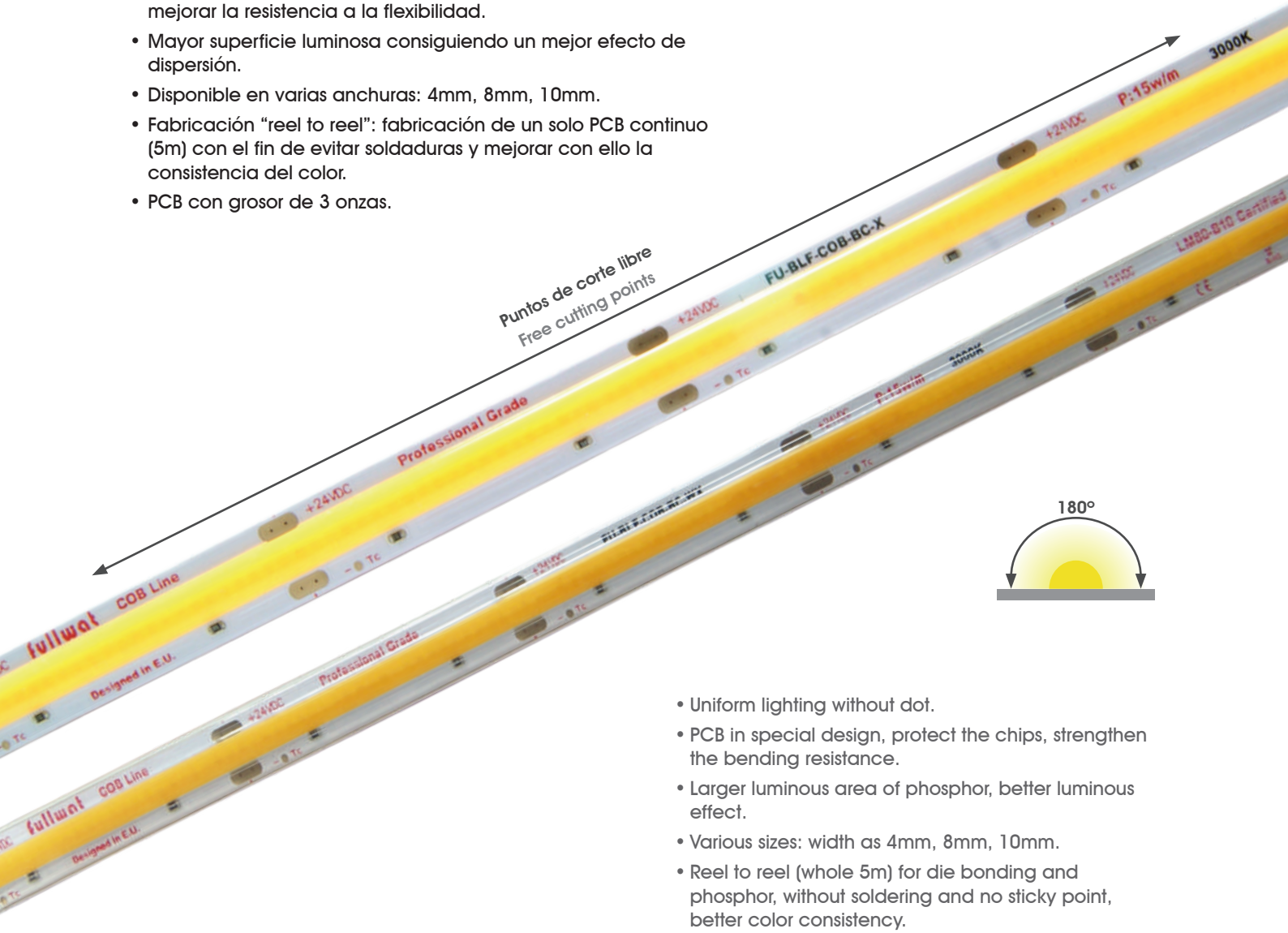
Los **puntos de corte son libres** y no están limitados a un lugar concreto, por lo que las tiradas se ajustan a la perfección en las instalaciones. Esto se traduce en un importante avance práctico y estético para esta nueva esta generación de tiras COB.

LED strips with COB (Chip On Board) shape, **integrate LED chip itself into the PCB circuit** by means of micro-soldering. The external ceramic housing is removed to allow the placement of many more LED units than in a traditional assembly.

A YAG (rare earth phosphorous substance) layer is superimposed which determines colour temperature. The result is a **continuous phosphorescent line** that covers all chips and achieves a dot free lighting line without dark areas.

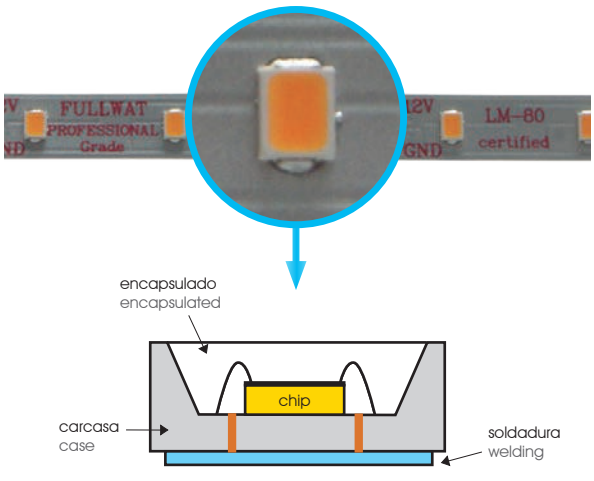
The **cut-off points are free** and unlimited to a specific place, so runs fit perfectly in the installations. This is a practical and aesthetic breakthrough for this new generation of COB strips.

- Iluminación uniforme sin puntos.
- Diseño especial del PCB con el fin de proteger los chips y mejorar la resistencia a la flexibilidad.
- Mayor superficie luminosa consiguiendo un mejor efecto de dispersión.
- Disponible en varias anchuras: 4mm, 8mm, 10mm.
- Fabricación “reel to reel”: fabricación de un solo PCB continuo (5m) con el fin de evitar soldaduras y mejorar con ello la consistencia del color.
- PCB con grosor de 3 onzas.

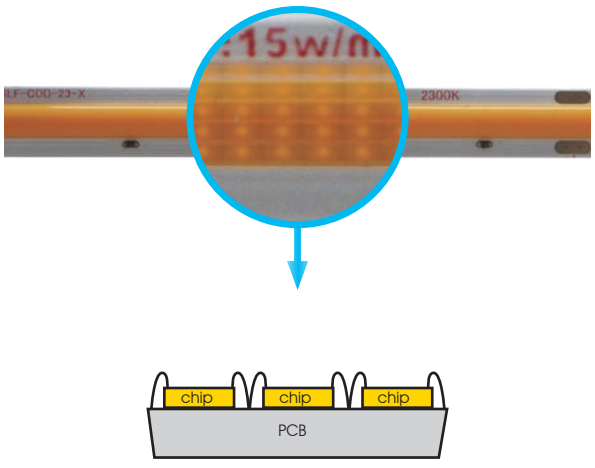


- Uniform lighting without dot.
- PCB in special design, protect the chips, strengthen the bending resistance.
- Larger luminous area of phosphor, better luminous effect.
- Various sizes: width as 4mm, 8mm, 10mm.
- Reel to reel (whole 5m) for die bonding and phosphor, without soldering and no sticky point, better color consistency.
- Inmmersion gold in 3OZ.

led 2835



led COB



FU-BLF-COB-BX-(W)X



COB led | 15 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

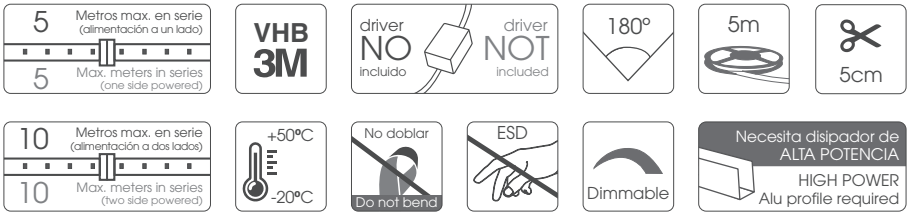
≤1365 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard

Escala de blancos
White color temperature range



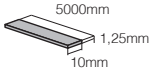
blanco extra cálido
extra warm white

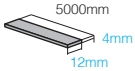
blanco frío
cold white



Características Features

	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
	FU-BLF-COB-21-(W)X	±2100k	±955lm	±64	G	IP20	IP67
	FU-BLF-COB-23-(W)X	±2300k	±1114lm	±74	G		
	FU-BLF-COB-BH-(W)X	±2700k	±1245lm	±83	F		
	FU-BLF-COB-BC-(W)X	±3000k	±1275lm	±85	F		
	FU-BLF-COB-BN-(W)X	±4000k	±1350lm	±90	F		
	FU-BLF-COB-BF-(W)X	±6500k	±1365lm	±91	F		



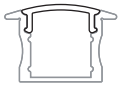


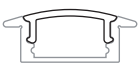
Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45B-2D
Pag. 271


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-15E-2D
Pag. 280


ECOXM-7E-2D
Pag. 279


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

Notas Notes



Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido.
Consulte con nuestro departamento comercial.

25 length models are available under request.
Contact to our Sales Department.

FU-BLF-COB4-XX-X



COB led | 8 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

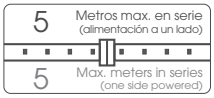
≤800 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



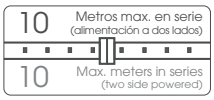


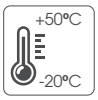


















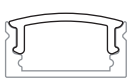


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip
FU-BLF-COB4-24-X	±2400k	±628lm	±79	F	IP20
FU-BLF-COB4-BH-X	±2700k	±672lm	±84	F	
FU-BLF-COB4-BC-X	±3000k	±700lm	±87	F	
FU-BLF-COB4-BN-X	±4000k	±776lm	±97	F	5000mm, 4mm, 4mm
FU-BLF-COB4-BF-X	±6500k	±800lm	±100	F	

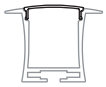
Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-7S-2D
Pag. 232


ECOXM-15S-2D
Pag. 233


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

Notas Notes



Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido.
Consulte con nuestro departamento comercial.

25 length models are available under request.
Contact to our Sales Department.

serie de espectro solar

sun spectrum series



Ampliar información

To amplify information

El espectro de estas nuevas tiras LED es más parecido al de la propia luz del sol que al de la tecnología LED clásica, lo que se traduce en grandes ventajas para el ojo humano en cuanto a las prestaciones de calidad y confortabilidad visual.

Spectrum drawing of these new LED strips is closer to sunlight itself than classic LED technology, which translates into great advantages for the human eye in terms of quality and visual comfort.



Alta reproducción de color (CRI>98), lo que se traduce en una calidad de luz excelente, capaz de reproducir los colores con gran fidelidad, casi equiparable con la de la luz del sol (CRI 100).

High color rendering (CRI>98) becomes excellent light quality, capable of reproducing colors with great fidelity, almost comparable to sunlight (CRI 100).



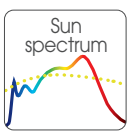
Alto valor de R9: (R9>90). El R9 es la componente que corresponde con la reproducción de los colores rojos, y es la que penaliza la calidad general de la reproducción del color. El valor habitual para los modelos estándar puede variar entre 5 y 20. En el modelo SUN SPECTRUM se eleva hasta más de 90. Requiere de un nuevo método de medición: TM30.

High R9 value: (R9>90). R9 is the component that corresponds to red color rendering and is the one that penalises overall quality of color rendering. Usual value for standard models can vary between 5 and 20 values. SUN SPECTRUM model rises to more than 90 value.



Luz saludable y sin riesgos para el ser humano: ya que ha sido posible eliminar la componente de "luz azul" que se considera o no confortable para el ojo humano (denominado "Blue Hazard). Concepto cada vez más en boga, y que puede considerarse un problema objetivo, ya que este nivel se puede medir y cuantificar con un espectrómetro profesional.

Healthy light without risk to the human eye: since it has been possible to eliminate "blue light" component that is considered uncomfortable for the human eye (so-called "Blue Hazard"). A concept increasingly in vogue, and which can be considered an objective problem since this level can be measured and quantified with a professional spectrometer.

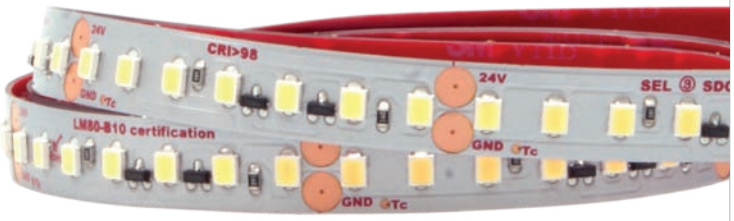


Calidad de luz que puede compararse con el espectro de la luz del Sol: Lo que significa que disfrutaremos de una luz mucho más saludable, ideal para aquellos espacios interiores que sufren falta de luz natural, o en aplicaciones en las que la reproducción o calidad de la luz sea determinante: espacios de estudio, consultas médicas o quirófanos, oficinas, etc.

Light quality can be compared to sunlight spectrum: This means we will enjoy a much healthier light, ideal for those indoor spaces suffering from natural light lacking, or applications where light quality reproduction is specially important: study spaces, doctors' surgeries or operating theatres, offices, etc.

CCTX-2835F-XX-2(W)X

serie de espectro solar sun spectrum series



140 Led/m

19,2 W/m

24V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤1700 lm/m

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

CONTROL T°

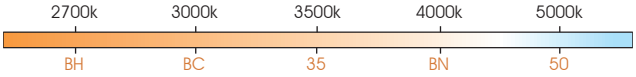
especial CRI >98 special

Sun spectrum

NO blue hazard

R9 >90

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

120°

5m

7,14mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835F-BH-2(W)X	±2700~2900k	±1400lm	±73	G	IP20	IP67
CCTX-2835F-BC-2(W)X	±3000~3200k	±1500lm	±78	F		
CCTX-2835F-35-2(W)X ⊛	±3500~3750k	±1485lm	±77	G		
CCTX-2835F-BN-2(W)X	±4000~4500k	±1700lm	±89	F		
CCTX-2835F-50-2(W)X ⊛	±5000~5500k	±1650lm	±86	F		

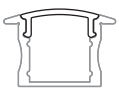
5000mm
1,25mm
10mm

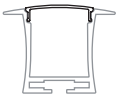
5000mm
4mm
12mm

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

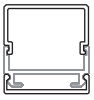
Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-15E-2D
Pag. 280


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-20CS-2D
Pag. 243


ECOXM-20S-2D
Pag. 244

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido.
Consulte con nuestro departamento comercial.

25 length models are available under request.
Contact to our Sales Department.

⊛ - Solo disponible bajo pedido.
- Only availble under request.

CCTX-2835F-XX-(W)X

serie de espectro solar sun spectrum series



98 Led/m

14 W/m

24V

Garantía hasta 7 años Warranty up to

≤1225 lm/m

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

CONTROL Tª

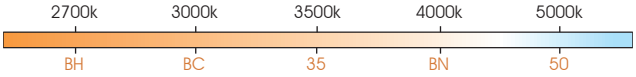
especial CRI >98 special

Sun spectrum

NO blue hazard

R9 >90

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

120°

5m

10,20mm

7,14cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835F-BH-(W)X	±2700~2900k	±1080lm	±77	G	IP20	IP67
CCTX-2835F-BC-(W)X	±3000~3200k	±1155lm	±83	F		
CCTX-2835F-35-(W)X ⊛	±3500~3750k	±1110lm	±79	F	5000mm, 1,25mm, 10mm	5000mm, 4mm, 12mm
CCTX-2835F-BN-(W)X	±4000~4500k	±1225lm	±88	F		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
CCTX-2835F-50-(W)X ⊛	±5000~5500k	±1225lm	±88	F		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45B-2D Pag. 271

ECOXM-45-2D Pag. 273

ECOXM-15E-2D Pag. 280

ECOXM-7E-2D Pag. 279

ECOXM-27E-2D Pag. 284

ECOXM-7S-2D Pag. 232

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles.

25 length models are available.

⊛ - Solo disponible bajo pedido.
- Only availble under request.

blancos de alta luminosidad
high brightness whites



En Fullwat®, el objetivo a la hora de diseñar nuestras tiras de LED es siempre ofrecer la máxima luminosidad, ligada al consumo más razonable posible. La mayoría de los modelos, además, se denominan **CCT*(control de corriente y temperatura)**: nuestro particular sistema que protege el funcionamiento de nuestra tira LED gracias a los iCs integrados que incorpora.

Nuestra gama de Alta Luminosidad, corresponde a la gama de **mayor eficiencia** de nuestro catálogo. Entre ellas, debemos destacar el modelo CCTX-***P, que alcanza unos 4000Lm/m con un consumo de solamente 23 W/m: rendimiento de alrededor de 180Lm/W. Esto se traduce en alcanzar una clasificación energética de categoría C, e incluso B en algunos casos.

As Fullwat®, we have main target when designing our LED: offering highest lighting level as possible, linked to the most reasonable possible energy saving. Models called as **CCT* (current and temperature control)** are fitted out with our particular protection system to protect our LED strip working thanks to the integrated iCs assembled on board.

Our High Brightness Range corresponds to the **most efficient** range in our full catalogue. Among them, CCTX-***P models, are remarked because they become to reach around 4000Lm/m with a consumption of only 23 W/m with 180Lm/W efficiency. This series energy classification reaches category C or even B in some other cases.

Foto
Greenloft / E. Blanco
Gimnasio Metropolitan Isozaki

CCTX-2835P-BX-2X

blancos de alta luminosidad high brightness whites



160 Led/m | 23 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤4010 lm/m | ≤174 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 3 level SDCM BIN1

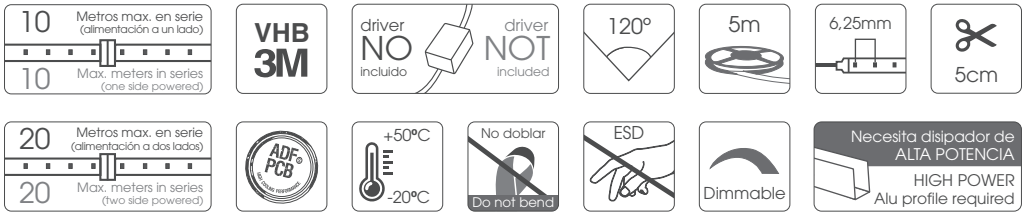
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >97 optional | CONTROL Tª

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

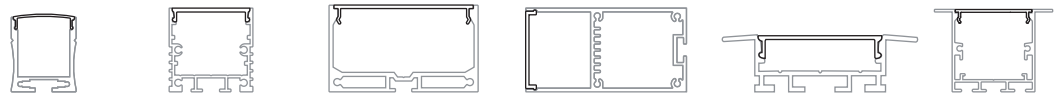
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835P-BH-2X	±2700~2900k	±3704lm	±161	C	IP20
CCTX-2835P-BC-2X	±3000~3200k	±3815lm	±166	C	
CCTX-2835P-BN-2X	±4000~4500k	±4010lm	±174	B	5000mm, 1,25mm, 10mm
CCTX-2835P-BF-2X	±6000~6500k	±3900lm	±170	C	

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-55S-2D Pag. 258 | ECOXM-35X2-2D Pag. 248 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-35E-2D Pag. 287

Notas Notes

25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-2835-XX-2(W)X

blancos de alta luminosidad high brightness whites



120 Led/m

19,2 W/m

24V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤2600 lm/m

≤135 lm/w

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard

opcional CRI >97 optional

CONTROL Tª

Escala de blancos
White color temperature range

2100k	2300k	2700k	3000k	3500k	4000k	6500k
21	23	BH	BC	35	BN	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

120°

5m

8,33mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835-21-2(W)X	±2050~2150k	±2175lm	±113	E	IP20	IP67
CCTX-2835-23-2(W)X	±2250~2350k	±2230lm	±116	E		
CCTX-2835-BH-2(W)X	±2700~2800k	±2295lm	±120	E		
CCTX-2835-BC-2(W)X	±2950~3100k	±2350lm	±122	E	5000mm 1,25mm 10mm	5000mm 4mm 12mm
CCTX-2835-35-2(W)X	±3400~3500k	±2400lm	±125	D		
CCTX-2835-BN-2(W)X	±3900~4050k	±2475lm	±129	D		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
CCTX-2835-BF-2(W)X	±6400~6600k	±2600lm	±135	D		

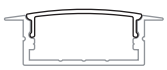
Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273



ECOXM-15E-2D
Pag. 280



ECOXM-10E-2D
Pag. 282



ECOXM-7E1-2D
Pag. 285



ECOXM-15S-2D
Pag. 233



ECOXM-20DS-2D
Pag. 239

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles.

25 length models are available.

50m

Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-2835-BX97-2(W)X

blancos de alta luminosidad high brightness whites



120 Led/m

19,2 W/m

24V

Garantía hasta 7 años Warranty up to

≤2160 lm/m

LED SMD 2835

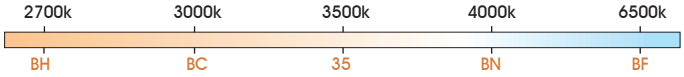
MacAdam 3 level SDCM BIN1

R9 >85

especial CRI >97 special

CONTROL Tª

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido
driver NOT included

120°

5m

8,33mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC
-20ºC

No doblar
Do not bend

ESD

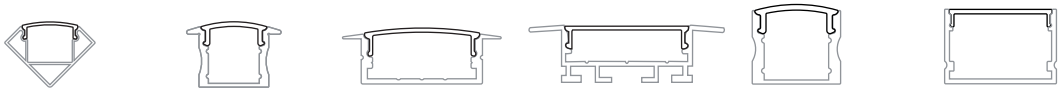
Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835-BH97-2(W)X	±2700~2800k	±2010lm	±105	E	IP20	IP67
CCTX-2835-BC97-2(W)X	±2950~3100k	±2040lm	±106	E		
CCTX-2835-3597-2(W)X	±3400~3500k	±2090lm	±108	E	5000mm 1,25mm 10mm	5000mm 4mm 12mm
CCTX-2835-BN97-2(W)X	±3900~4050k	±2100lm	±109	E		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
CCTX-2835-BF97-2(W)X	±6400~6600k	±2160lm	±113	E		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273

ECOXM-15E-2D Pag. 280

ECOXM-10E-2D Pag. 282

ECOXM-7E1-2D Pag. 285

ECOXM-15S-2D Pag. 233

ECOXM-20DS-2D Pag. 239

Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-2835-XX-(W)X

blancos de alta luminosidad high brightness whites



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤1560 lm/m | ≤130 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard | opcional CRI >97 optional | CONTROL Tª

Escala de blancos
White color temperature range

2100k	2300k	2700k	3000k	3500k	4000k	6500k
21	23	BH	BC	35	BN	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

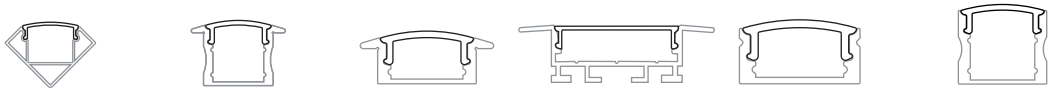
Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835-21-(W)X	±2050~2150k	±1350lm	±113	E	IP20	IP67
CCTX-2835-23-(W)X	±2250~2350k	±1380lm	±115	E		
CCTX-2835-BH-(W)X	±2700~2800k	±1410lm	±118	E		
CCTX-2835-BC-(W)X	±2950~3100k	±1440lm	±120	E	5000mm, 1,25mm, 10mm	5000mm, 4mm, 12mm
CCTX-2835-35-(W)X	±3400~3500k	±1470lm	±120	E		
CCTX-2835-BN-(W)X	±3900~4050k	±1500lm	±125	D		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
CCTX-2835-BF-(W)X	±6400~6600k	±1560lm	±130	D		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-7E-2D Pag. 279 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-7S-2D Pag. 232 | ECOXM-15S-2D Pag. 233

Notas Notes

25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-2835-BX97-(W)X

blancos de alta luminosidad high brightness whites



60 Led/m

12 W/m

24V

Garantía hasta 7 años Warranty up to

≤1200 lm/m

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

R9 >85

especial CRI >97 special

CONTROL Tª

Escala de blancos
White color temperature range

2700k	3000k	3500k	4000k	6500k
BH	BC	35	BN	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido

driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC
-20ºC

No doblar
Do not bend

ESD

Dimmable

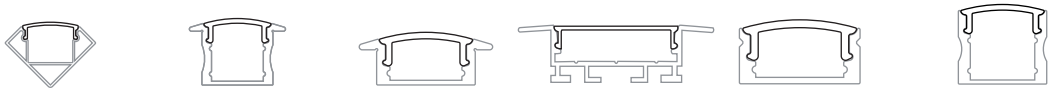
Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-2835-BH97-(W)X	±2700~2800k	±1125lm	±94	F	IP20	IP67
CCTX-2835-BC97-(W)X	±2950~3100k	±1140lm	±95	F		
CCTX-2835-3597-(W)X	±3400~3500k	±1160lm	±97	F	5000mm 1,25mm 10mm	5000mm 4mm 12mm
CCTX-2835-BN97-(W)X	±3900~4050k	±1170lm	±98	F		
CCTX-2835-BF97-(W)X	±6400~6600k	±1200lm	±100	F		

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273

ECOXM-15E-2D Pag. 280

ECOXM-7E-2D Pag. 279

ECOXM-7E1-2D Pag. 285

ECOXM-7S-2D Pag. 232

ECOXM-15S-2D Pag. 233

Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-2835-XX-002(W)X

blancos de alta luminosidad high brightness whites



120 Led/m

11 W/m

24V

Garantía hasta 7 años Warranty up to 7 years

≤1600 lm/m

≤145 lm/w

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard

opcional CRI >97 optional

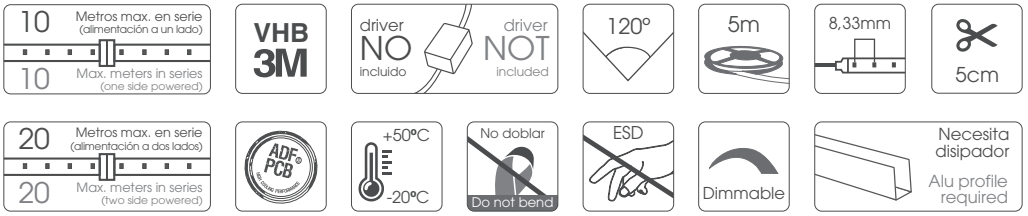
CONTROL Tª

Escala de blancos
White color temperature range



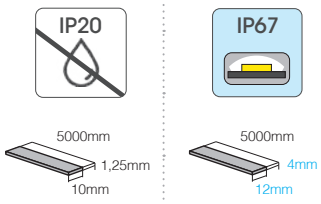
blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



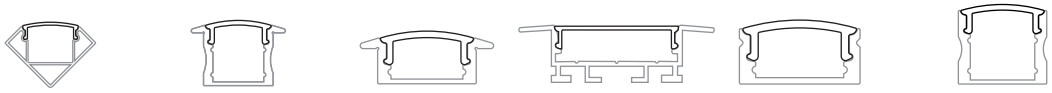
Características Features

	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
	CCTX-2835-21-002(W)X	±2050~2150k	±1385lm	±125	D	IP20	IP67
	CCTX-2835-23-002(W)X	±2250~2350k	±1420lm	±130	D		
	CCTX-2835-BH-002(W)X	±2700~2800k	±1450lm	±132	D		
	CCTX-2835-BC-002(W)X	±2950~3100k	±1475lm	±134	D		
	CCTX-2835-BN-002(W)X	±3900~4050k	±1540lm	±140	D		
	CCTX-2835-BF-002(W)X	±6400~6600k	±1600lm	±145	D		



Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273

ECOXM-15E-2D Pag. 280

ECOXM-7E-2D Pag. 279

ECOXM-7E1-2D Pag. 285

ECOXM-7S-2D Pag. 232

ECOXM-15S-2D Pag. 233

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles.

25 length models are available.

50m

Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BLF-2835-XX-001(W)

blancos de alta luminosidad high brightness whites



60 Led/m | 5 W/m | 12V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤780 lm/m | ≤156 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 3 level SDCM BIN1

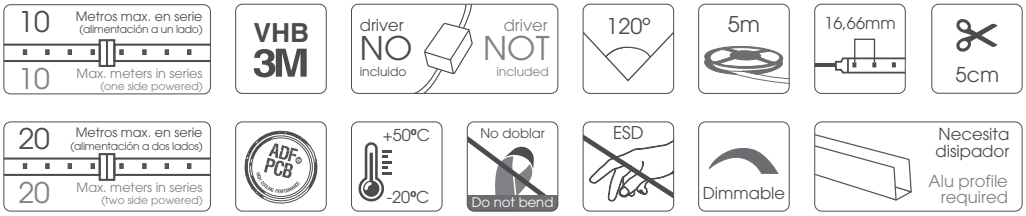
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >97 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

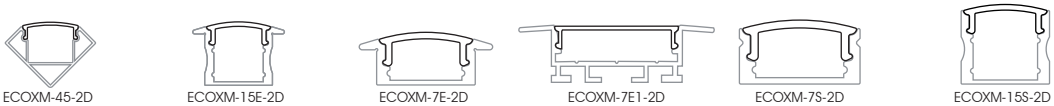
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-2835-21-001(W)	±2050~2150k	±675lm	±135	D	IP20	IP67
FU-BLF-2835-23-001(W)	±2250~2350k	±690lm	±138	D		
FU-BLF-2835-BH-001(W)	±2700~2800k	±705lm	±141	D		
FU-BLF-2835-BC-001(W)	±2950~3100k	±720lm	±144	D		
FU-BLF-2835-BN-001(W)	±3900~4050k	±750lm	±150	C		
FU-BLF-2835-BF-001(W)	±6400~6600k	±780lm	±156	C		

5000mm, 1,25mm, 8mm

5000mm, 4mm, 10mm

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-7E-2D Pag. 279 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-7S-2D Pag. 232 | ECOXM-15S-2D Pag. 233

Notas Notes

25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

serie 220VAC

220VAC series

Nuestra serie ACCX está compuesta por tiras de LED que se alimentan directamente a corriente alterna (220VAC) con posibilidad de regulación 15-90% mediante TRIAC.

Nuestros modelos cuentan con un valor **PF>0,96,** asegurando un excelente comportamiento, así como protecciones contra sobre intensidad (gracias a un fusible interno al inicio de la tira de LED) y protección contra picos de tensión (con a un varistor en el modelo 5630), además de certificación CE.

Es una gran solución para instalaciones con tiradas largas de hasta 50m.

Our ACCX series give name to LED strips that are powered directly by alternating current voltage (220VAC) with the possibility of dimming 15-90% by means of TRIAC.

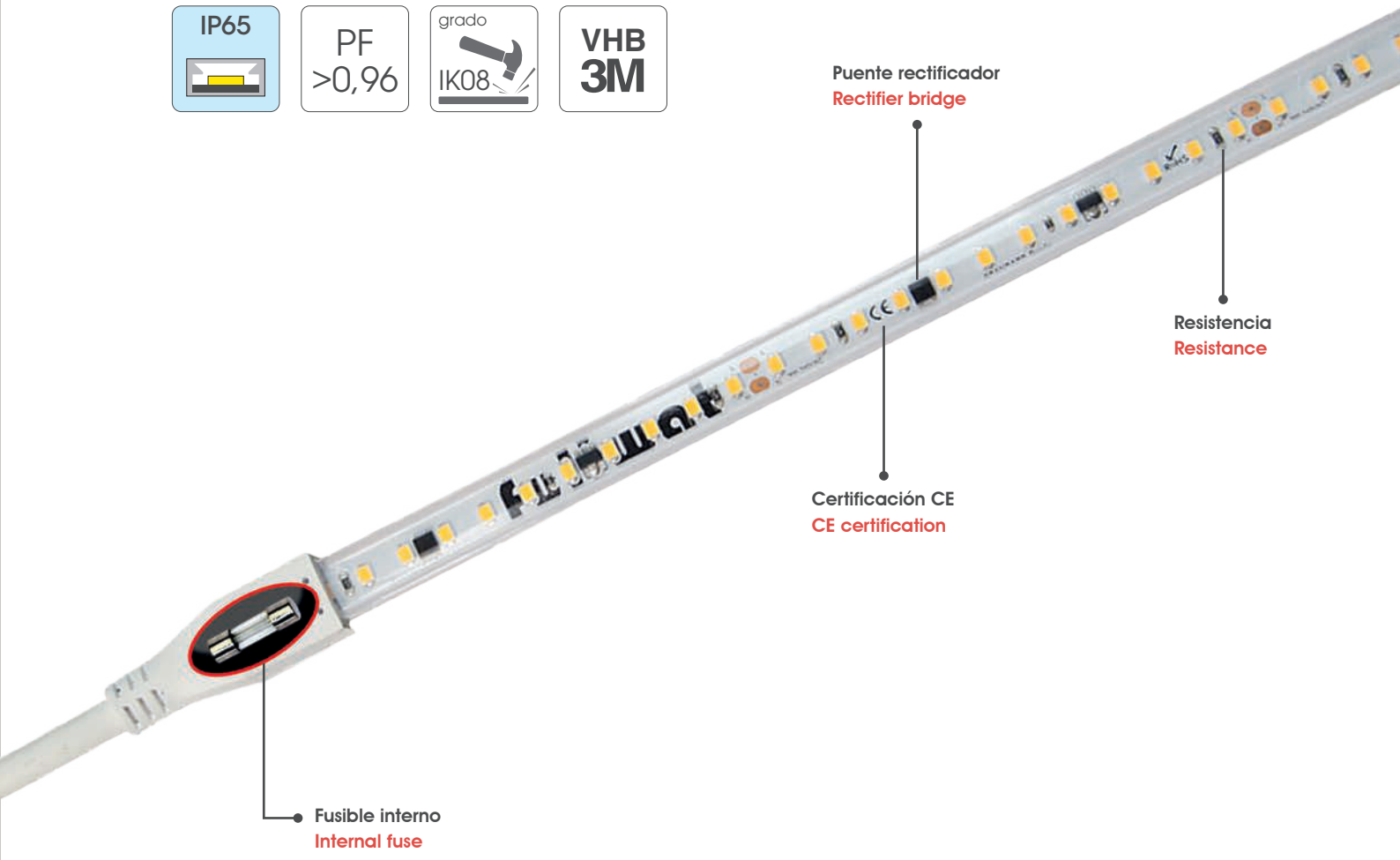
Our models have a **PF>0.96** value, ensuring excellent performance, as well as protection against over current (thanks to an internal fuse at the beginning of the LED strip) and protection against voltage peaks (with a varistor in the 5630 series), as well as CE certification.

It is a great solution for proyects with long runs of up to 50m.



Fullwat® ofrece servicio de corte y montaje de accesorios con adhesivo de secado ultravioleta, ideal para garantizar un sellado perfecto.

Fullwat® offers cutting and fitting services with UV drying adhesive, ideal to guarantee a perfect sealing.



Chip integrado: Cada grupo de led tiene su propio núcleo de gestión de corriente. El IC regulador de corriente asegura un suministro de corriente constante, protege contra sobretensiones y reduce la corriente si la temperatura excede los 80ºC.

Resistencia piezoeléctrica: En el arranque, la tensión instantánea alcanza de hasta 1KV. Gracias a esta resistencia, se desvía la sobretensión, reduciendo el daño del LED.

Certificación CE: La tira de led FULLWAT está certificada CE-TUV para 50 metros.

Fusible de protección: Protección contra sobreintensidad.

Puente rectificador: Conversión AC-DC

Integrated chip: Each LED group has its own current management core. The current regulating IC ensures a constant current supply, protects against overvoltage, and decreases current if the temperature is higher than 80°C.

Piezo resistor: On start-up, the instant peak voltage reaches up to 1KV. Thanks to this resistor, the overvoltage is deflected, reducing damage to the LED.

CE certification: The FULLWAT LED strip is CE-TUV certified for 50 metres.

Fuse protection: Protection against overcurrent.

Rectifier bridge: AC-DC conversion.

ACCX-2835-BX-W/*



120 Led/m | 16 W/m | 220-240 VAC | Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

≤1760 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >80 standard

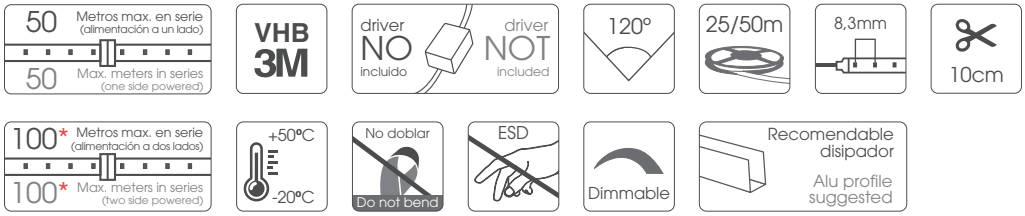
PF >0,96 | grado IK08

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



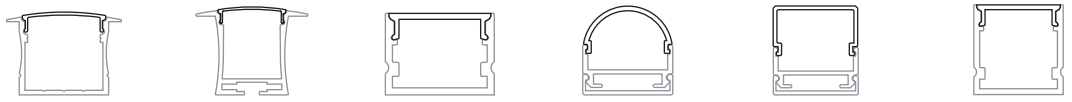
*Asegúrese de que los polos L Y N están conectados correctamente en ambos lados del a tira.
Make sure that you connect side poles L & N in same position strictly at both sides.

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
ACCX-2835-BH-W/25/50	±2700k	±1600lm	±100	E	IP65
ACCX-2835-BC-W/25/50	±3000k	±1600lm	±100	E	
ACCX-2835-BN-W/25/50	±4000k	±1760lm	±110	E	25m / 50m 5,5mm 12mm
ACCX-2835-BF-W/25/50	±6500k	±1760lm	±110	E	Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

25 ⟶ longitud 25m / length 25m
50 ⟶ longitud 50m / length 50m

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-20E-2D Pag. 283
ECOXM-27E-2D Pag. 284
ECOXM-15SX-2D Pag. 234
ECOXM-20CS-2D Pag. 243
ECOXM-20S-2D Pag. 244
ECOXM-20BS-2D Pag. 235

ACCX-5630-BX-W/*



72 Led/m

14 W/m

220-240 VAC

Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1470 lm/m

LED SMD 5630

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >80 standard

PF >0,96

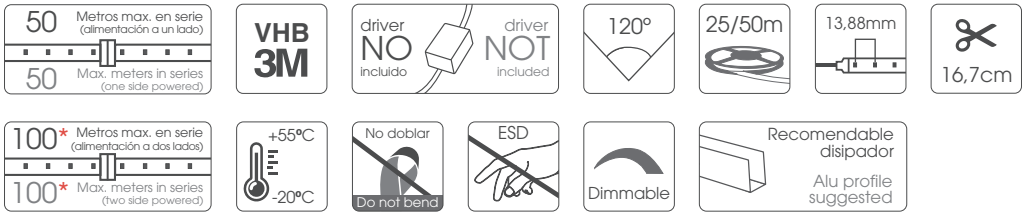
grado IK08

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

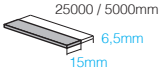


* Asegúrese de que los polos L Y N están conectados correctamente en ambos lados del a tira.
Make sure that you connect side poles L & N in same position strictly at both sides.

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
ACCX-5630-BH-W/25/50	±2700k	±1400lm	±100	E	
ACCX-5630-BC-W/25/50	±3000k	±1400lm	±100	E	
ACCX-5630-BN-W/25/50	±4000k	±1470lm	±105	E	
ACCX-5630-BF-W/25/50	±6500k	±1470lm	±105	E	

IP65



Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

(25) ⟶ **longitud 25m** / length 25m
(50) ⟶ **longitud 50m** / length 50m

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-27S-2D
Pag. 245

ECOXM-30S-2D
Pag. 247

ECOXM-36-2D
Pag. 246

ECOXM-20E-2D
Pag. 283

ECOXM-27E-2D
Pag. 284

ECOXM-20AS-2D
Pag. 237

serie DTW
DTW series



Tiras de LED de última generación que **permiten cambiar la temperatura de color emitida y su luminosidad** con un simple regulador PWM tradicional.

La temperatura de color desciende en los niveles de luminosidad más bajos y viceversa, es decir, a menor nivel de iluminación la tonalidad se hace más cálida y a medida que se demanda más intensidad de luz, esta se hace más fría.

LED strips from the latest generation **allow to change the emitted colour temperature** and brightness with a simple traditional PWM dimmer.

The colour temperature decreases at lower brightness levels and vice versa, then at lower lighting levels colour becomes warmer and as more light intensity is demanded, it becomes cooler.

FU-BLF-DTW-1830-XX2(W)-X

DIM to warm DIM to warm



160 Led/m

14 / 23 W/m

24V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

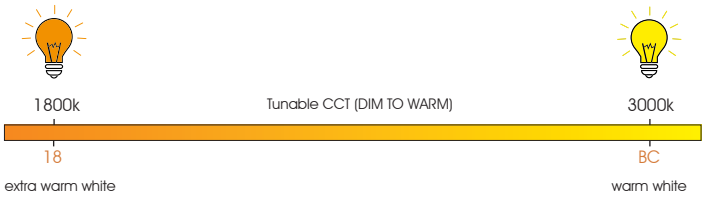
≤2714 lm/m

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >95* standard

*Luminosidad 100%
Luminous intensity 100%

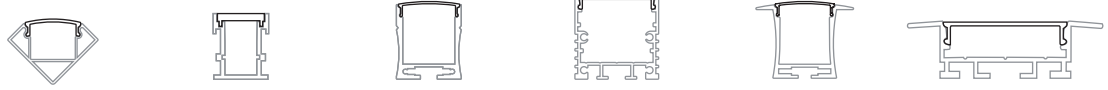




Características Features

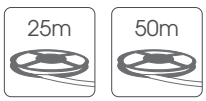
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Potencia W Power W	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-DTW-1830-002(W)X	±1800~3000k	14W	±1728lm	±123	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 10,5mm
FU-BLF-DTW-1830-2(W)X	±1800~3000k	23W	±2714lm	±118		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-26SW-2D Pag. 309 | ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

Notas Notes



Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

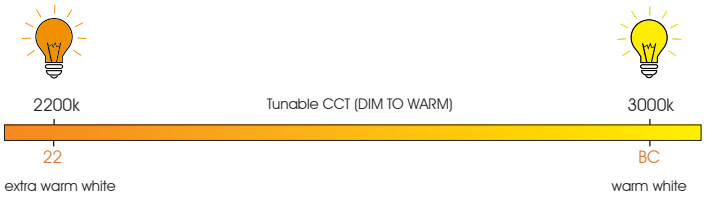
25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

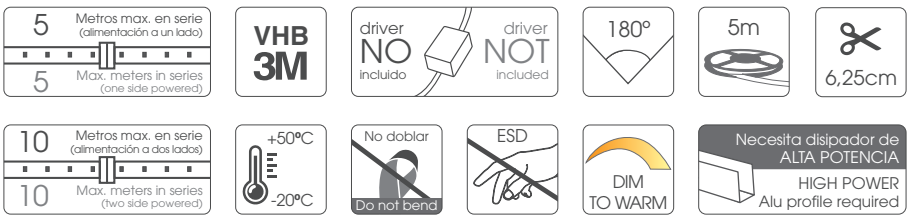
FU-BLF-COB-DTW



COB led | 10 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

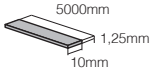
≤800 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard





Características Features

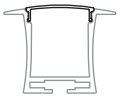
Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira no estanca Ordinary strip
FU-BLF-COB-DTW	±2200~3000k	±800lm	±80	IP20

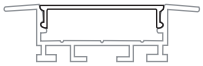


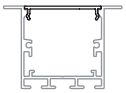
Perfiles sugeridos Suggested profiles

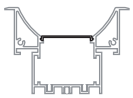

ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E-2D
Pag. 287


ECOXM-SPOT1E-2D
Pag. 290

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido.
Consulte con nuestro departamento comercial.

25 length models are available under request.
Contact to our Sales Department.



Foto
Sistenic
Domicilio particular

serie 2165 - Regulación de blancos
2165 series - White color dimming



Tiras tradicionales de **doble canal** y con **doble tonalidad.**

Incorporan LED cálidos y fríos por igual y se controlan mediante un regulador que mezcla ambos colores y luminosidades. Así se logran producir **tonalidades intermedias** desde 2100K hasta 6500K, **regulando** también **su luminosidad** en cada caso.

Traditional **dual-channel** strips with **dual temperature color.**

They incorporate both warm and cool LEDs and are controlled by a dimmer that mixes both colours and brightness. In this way, **intermediate color temperatures** from 2100K to 6500K can be reached, also **adjusting their luminosity** in each case.

FU-BLF-2835-2165-(W)X

cambio de tonalidad tunable white color



Blanco cálido
Warm white

Blanco frío
Cold white

Temperatura de color totalmente ajustable
Tunable white color

112 Led/m

22 W/m

24V

Garantía hasta 7 años
Warranty up to 7 years

≤2100 lm/m

≤123 lm/w

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard

opcional CRI >97 optional



Escala de blancos
White color temperature range

2100k — 21 — blanco extra cálido, extra warm white

6500k — BF — blanco frío, cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido — driver NOT included

120°

5m

17,86mm

10,66cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-2835-2165-(W)X	±2100~6500k	±1350lm/m/canal	±123	E	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273



ECOXM-27S-2D
Pag. 245



ECOXM-PD-2D
Pag. 313



ECOXM-27E-2D
Pag. 284



ECOXM-FLAT3-2D
Pag. 242

Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

tiras de LED multicolor
multicolor LED strips

Tiras LED que llevan los colores primarios de la iluminación (R,G,B) en un solo chip , y permiten conseguir todos los colores de la paleta. Algunos de los modelos, incluyen, además, tonos de blancos en el mismo chip.

LED strips assembled with lighting R,G,B primary colors on a single chip, and allow to get all the colors from the palette. Some of the models also include white colors on the same chip.



Foto
Sistenic
Grog

FU-BLF-COB-RGB



COB led | 18 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1800 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

RGB

Tricolor RGB
RGB full color



5 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 5 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

180°

5m

2cm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 10 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA / HIGH POWER Alu profile required

Características Features

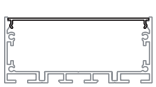
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-COB-RGB-(W)X	(R) 620-635nm (G) 520-535nm (B) 450-465nm	±1800lm	±100	F	IP20 5000mm 1,5mm 10mm	IP67 5000mm 5mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45A-2D
Pag. 272


ECOXM-7SW-2D
Pag. 307


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-75S-2D
Pag. 260


ECOXM-36-2D
Pag. 246


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

Notas Notes

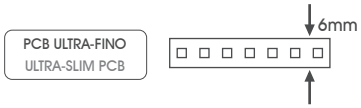
25m | 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BLF-2835-RGB-2X





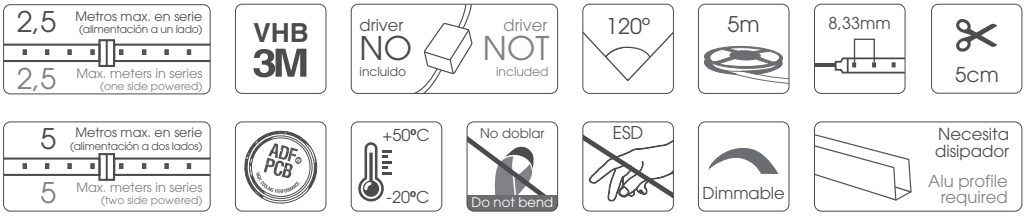
120 Led/m | 17 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤780 lm/m | LED SMD 2835 | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

RGB

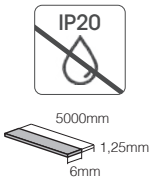
Tricolor RGB
RGB full color



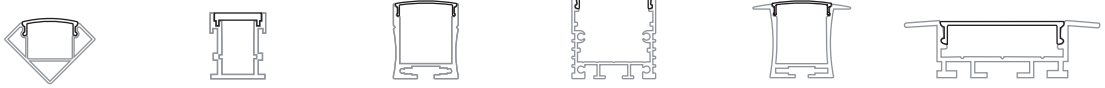


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip
FU-BLF-2835-RGB-2X	(R) 630nm (G) 525nm (B) 460nm	±780lm	±46	G	IP20

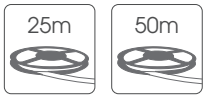


Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-26SW-2D Pag. 309 | ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

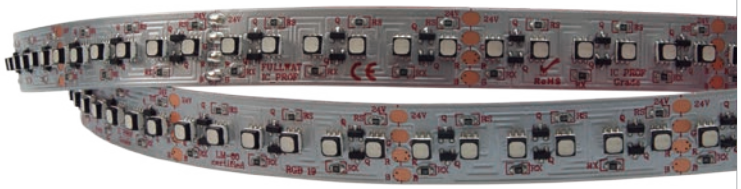
Notas Notes



Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-3535-RGB-2(W)X



120 Led/m

22 W/m

24V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤756 lm/m

LED SMD 3535

DIFFUSED LIGHT BEAM

CONTROL Tª

FINE MIXING

SUPER BRIGHT

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

120º

5m

8,33mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA / HIGH POWER Alu profile required

Características Features

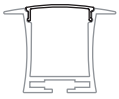
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-3535-RGB-2(W)X	(R) 620-625nm (G) 515-525nm (B) 460-470nm	±756lm	±34	G	IP20 5000mm 1,25mm 14mm	IP54 5000mm 4,5mm 14mm

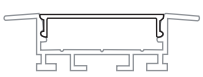
Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-36-2D
Pag. 246


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-20DS-2D
Pag. 239

Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CCTX-5060-RGB-(W)X



60 Led/m | 14,4 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤492 lm/m | LED SMD 5050 | CONTROL Tª | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered) | VHB 3M | driver NO incluido / driver NOT included | 120º | 5m | 16,66mm | 10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered) | ADF PCB | +50ºC / -20ºC | No doblar / Do not bend | ESD | Dimmable | Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CCTX-5060-RGB-(W)X	(R) 625-630nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±492lm	±34	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

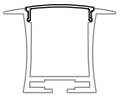
Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-45F-2D
Pag. 276


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-36-2D
Pag. 246


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

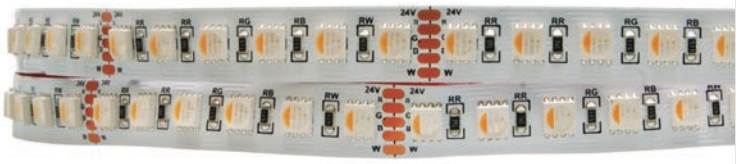
Notas Notes

25m | 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CVIC-5060-RGBX-2(W)X



96 Led/m | 20 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤1600 lm/m | LED SMD 5050 | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

Para / For:
CVIC-5060-RGBC-2(W)X
CVIC-5060-RGBN-2(W)X
CVIC-5060-RGBF-2(W)X

estándar CRI >90 standard

Tricolor RGB / RGB full color — A=ámbar / A=amber



Tricolor RGB / RGB full color — C=blanco cálido / C=warm white; N=blanco neutro / N=neutral white; F=blanco frío / F=cold white



RGB + / / /

C / N / F / A

5 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 5 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

6,25cm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 10 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia / Part number	Tª color / longitud de onda / CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo / Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W / Efficiency lm / W	Eficiencia energética / Energy efficiency	Tira no estanca / Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" / Strip with waterproof part number "W" suffix
CVIC-5060-RGBA-2(W)X	(R) 625-630nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm (A) 585-595nm	±1032lm	±51	G	IP20	IP67
CVIC-5060-RGBC-2(W)X	±3000K	±1500lm	±75	G	5000mm, 1,25mm, 12mm	5000mm, 4mm, 14mm
CVIC-5060-RGBN-2(W)X	±4000K	±1573lm	±77	F		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
CVIC-5060-RGBF-2(W)X	±6000K	±1600lm	±80	F		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



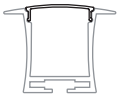
ECOXM-27S-2D Pag. 245



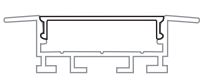
ECOXM-30S-2D Pag. 247



ECOXM-36-2D Pag. 246



ECOXM-27E-2D Pag. 284

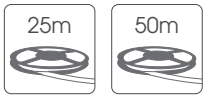


ECOXM-7E1-2D Pag. 285



ECOXM-20DS-2D Pag. 239

Notas Notes



Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

CVIC-5060-RGBX-(W)X



60 Led/m | 13 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤930 lm/m | LED SMD 5050 | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

Para / For:
CVIC-5060-RGBC-(W)X
CVIC-5060-RGBN-(W)X
CVIC-5060-RGBF-(W)X

estándar CRI >90 standard

Tricolor RGB / RGB full color — A=ámbar / A=amber



Tricolor RGB / RGB full color — C=blanco cálido / C=warm white; N=blanco neutro / N=neutral white; F=blanco frío / F=cold white



RGB + ▭ / ▭ / ▭ / ▭



C / N / F / A

5 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 5 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 10 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVIC-5060-RGBA-(W)X	(R) 625-630nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm (A) 585-595nm	±600lm	±46	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	IP67 5000mm 4mm 14mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
CVIC-5060-RGBC-(W)X	(R) 620-630nm (G) 515-530nm (B) 460-470nm (BC) 2900k	±870lm	±67	G		
CVIC-5060-RGBN-(W)X	(R) 620-630nm (G) 515-530nm (B) 460-470nm (BN) 4500k	±895lm	±69	G		
CVIC-5060-RGBF-(W)X	(R) 620-630nm (G) 515-530nm (B) 460-470nm (BF) 6500k	±930lm	±72	G		

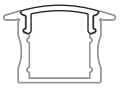
Perfiles sugeridos Suggested profiles

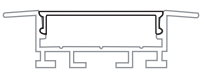

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-45F-2D
Pag. 276


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-15E-2D
Pag. 280


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

Notas Notes

25m | 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

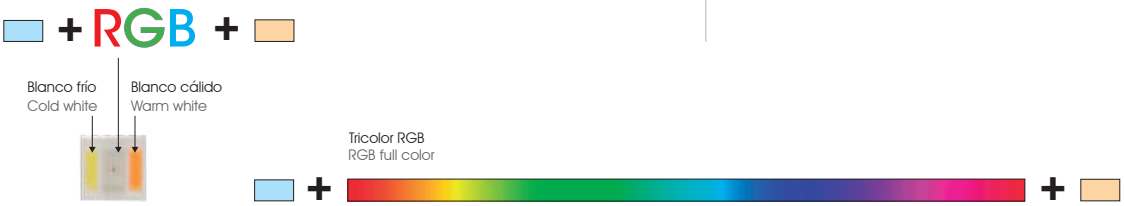
25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

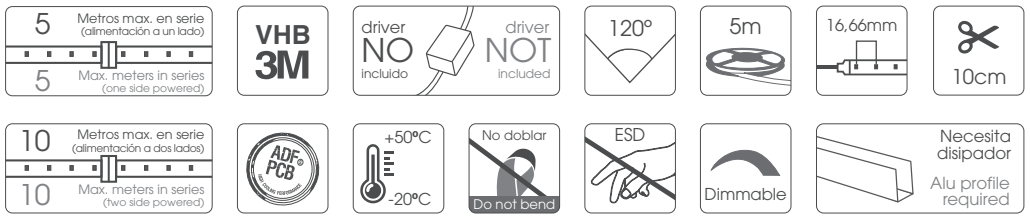
CVIC-5060-RGBFC-(W)X



60 Led/m | 17 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤1840 lm/m | LED SMD 5050 | estándar CRI >80 standard | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

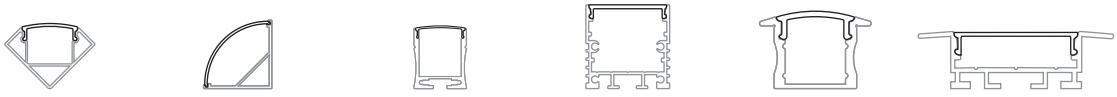




Características Features

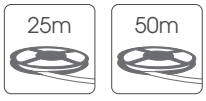
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVIC-5060-RGBFC-(W)X	(R) 620-625nm (G) 520-530nm (B) 465-470nm (BC) 2400k (BF) 6500k	±1840lm	±108	E	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	IP67 5000mm 4mm 14mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-45F-2D Pag. 276 | ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

Notas Notes



Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

blancos especiales
special whites



Foto
ONN arquitectura interior
Zuga

Tiras led con tonalidades de color exclusivas, que no pueden lograrse con los LEDs de colores tradicionales.

Basadas en el **funcionamiento de un led blanco,** las tiras de LED de la serie DECCOR consiguen dar un toque de diferenciación gracias al tono de color emitido.

Es posible lograr efectos tipo vintage utilizando el modelo **golden o ambar máximo,** y justo lo contrario, ambientes frescos y divertidos con los tonos **lemon, ice blue, o pink.**

LED strips with exclusive color temperatures that cannot be achieved with traditional colored LEDs.

Based on the **operation of a white LED,** the LED strips from DECCOR series manage to give a touch of differentiation thanks to the colour tone emitted.

It is possible to achieve vintage-like effects using **golden or amber maximum** model, and just the opposite, fresh and fun atmospheres with **lemon, ice blue, or pink tones.**

DECCOR-2835-BX-2(W)X

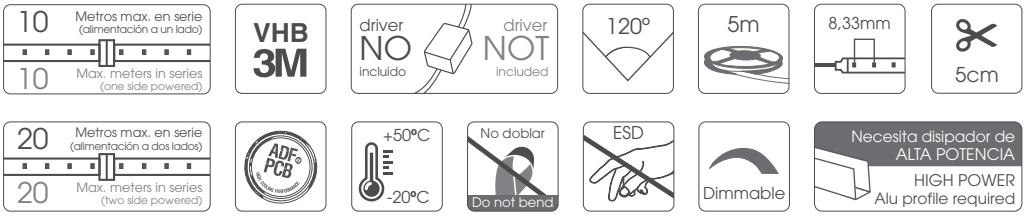


120 Led/m | 19,6 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤1548 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | modificado CRI >97 modified

SPECIAL PHOSPHOR DIFFUSED





Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
DECCOR-2835-B1-2(W)X	±1600k	±792lm	±40	G	IP20	IP67
DECCOR-2835-B2-2(W)X	±2100k	±980lm	±50	G		
DECCOR-2835-B3-2(W)X	±3600k	±1548lm	±79	F	5000mm, 1,25mm, 10mm	5000mm, 4mm, 12mm
DECCOR-2835-B4-2(W)X	±25000k	±444lm	±23	G		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.
DECCOR-2835-B5-2(W)X	±1900k	±348lm	±18	G		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-15S-2D Pag. 233

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

DECCOR-2835-BX-(W)X

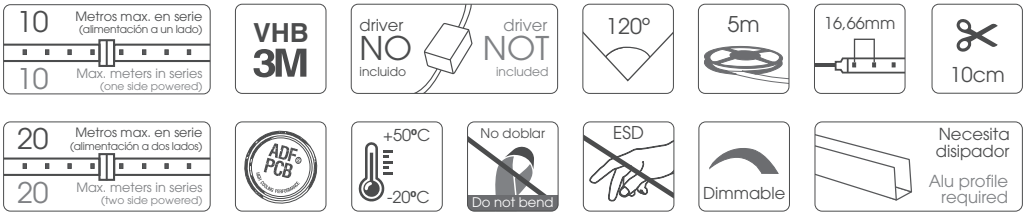


60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤930 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | modificado CRI >97 modified

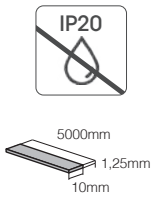
DIFFUSED SPECIAL PHOSPHOR

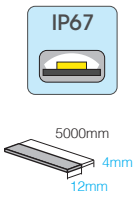




Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
DECCOR-2835-B1-(W)X	±1600k	±475lm	±40	G	IP20	IP67
DECCOR-2835-B2-(W)X	±2100k	±588lm	±49	G		
DECCOR-2835-B3-(W)X	±3600k	±930lm	±78	G		
DECCOR-2835-B4-(W)X	±25000k	±266lm	±22	G		
DECCOR-2835-B5-(W)X	±1900k	±208lm	±17	G		

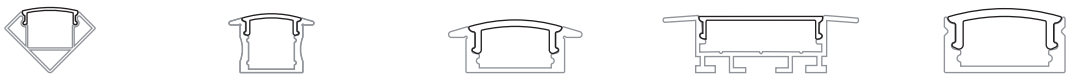




Sin desviación de temperatura de color.

No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-7E-2D Pag. 279 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-7S-2D Pag. 232

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

aplicaciones especiales
special applications



Foto
Sistenic
La Consentida


agram's Gin



iluminación con alta temperatura

high temperature lighting

Nuevas tiras LED preparadas para soportar ambientes de trabajo con **altas temperaturas,** de **hasta 105ºC.** Son ideales para espacios como saunas, donde no es posible colocar una tira de LED tradicional.

Su diseño de PCB está reforzado para proteger los chips de LED, permitiendo a su vez, una adecuada disipación.

New LED strips manufactured to withstand working environments with **high temperatures, up to 105ºC.** They are for spaces such as saunas ideally, where it is not possible to instal a traditional LED strip.

Their PCB design is reinforced to protect the LED chips, while allowing adequate cooling.

FU-BLF-COBT-XX-WX

blancos de alta temperatura high temperature whites



COB led | 10 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤980 lm/m | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard | +105ºC / -20ºC

Escala de blancos
White color temperature range

2700k	3000k	3500k	4000k	5000k	6500k
BH	BC	35	BN	50	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

5 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 5 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

180º

5m

5cm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 10 Max. meters in series (two side powered)

+105ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira estanca Waterproof strip
	FU-BLF-COBT-BH-WX	±2700k	±840lm	±84	F	IP20	IP67
	FU-BLF-COBT-BC-WX	±3000k	±890lm	±89	F		
	FU-BLF-COBT-35-WX	±3500k	±950lm	±95	F		
	FU-BLF-COBT-BN-WX	±4000k	±980lm	±98	F		
	FU-BLF-COBT-50-WX	±5000k	±980lm	±98	F		
	FU-BLF-COBT-BF-WX	±6000k	±970lm	±97	F		

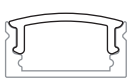
Tira no estanca: 5000mm, 1,25mm, 10mm

Tira estanca: 5000mm, 5,5mm, 12mm

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

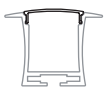
Perfiles sugeridos Suggested profiles

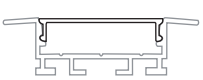

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-7S-2D
Pag. 232


ECOXM-15S-2D
Pag. 233


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido.
Consulte con nuestro departamento comercial.

25 length models are available under request.
Contact to our Sales Department.

CCTX-2835T-XX-WX

blancos de alta temperatura high temperature whites



120 Led/m

9,6 W/m

24V

Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤864 lm/m

MacAdam 5 level SDCM BIN1

estándar CRI >94 standard

+75ºC -20ºC

Escala de blancos
White color temperature range

1800k	2100k	2300k	2700k	3000k	3500k	4000k	5000k	6500k
BH	BH	BH	BH	BC	35	BN	50	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido

driver NOT included

180º

10m

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

+75ºC -20ºC

No doblar
Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA
HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira estanca Waterproof strip
CCTX-2835T-18-WX	±1800k	±672lm	±70	G	
CCTX-2835T-21-WX	±2100k	±672lm	±70	G	
CCTX-2835T-23-WX	±2300k	±749lm	±78	G	
CCTX-2835T-BH-WX	±2700k	±816lm	±85	F	
CCTX-2835T-BC-WX	±3000k	±816lm	±85	F	
CCTX-2835T-35-WX	±3500k	±845lm	±88	F	
CCTX-2835T-BN-WX	±4000k	±864lm	±90	F	
CCTX-2835T-50-WX	±5000k	±864lm	±90	F	
CCTX-2835T-BF-WX	±6500k	±864lm	±90	F	

IP67

10000mm
5mm
12mm

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles

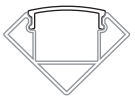

ECOXM-7S-2D
Pag. 232


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-14S-2D
Pag. 231


ECOXM-15S-2D
Pag. 233


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-45-2D
Pag. 273

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles bajo pedido.
Consulte con nuestro departamento comercial.

25 length models are available under request.
Contact to our Sales Department.



Foto
Sistenic
Bodega Cigaleña

mercado de alimentación
food market lighting

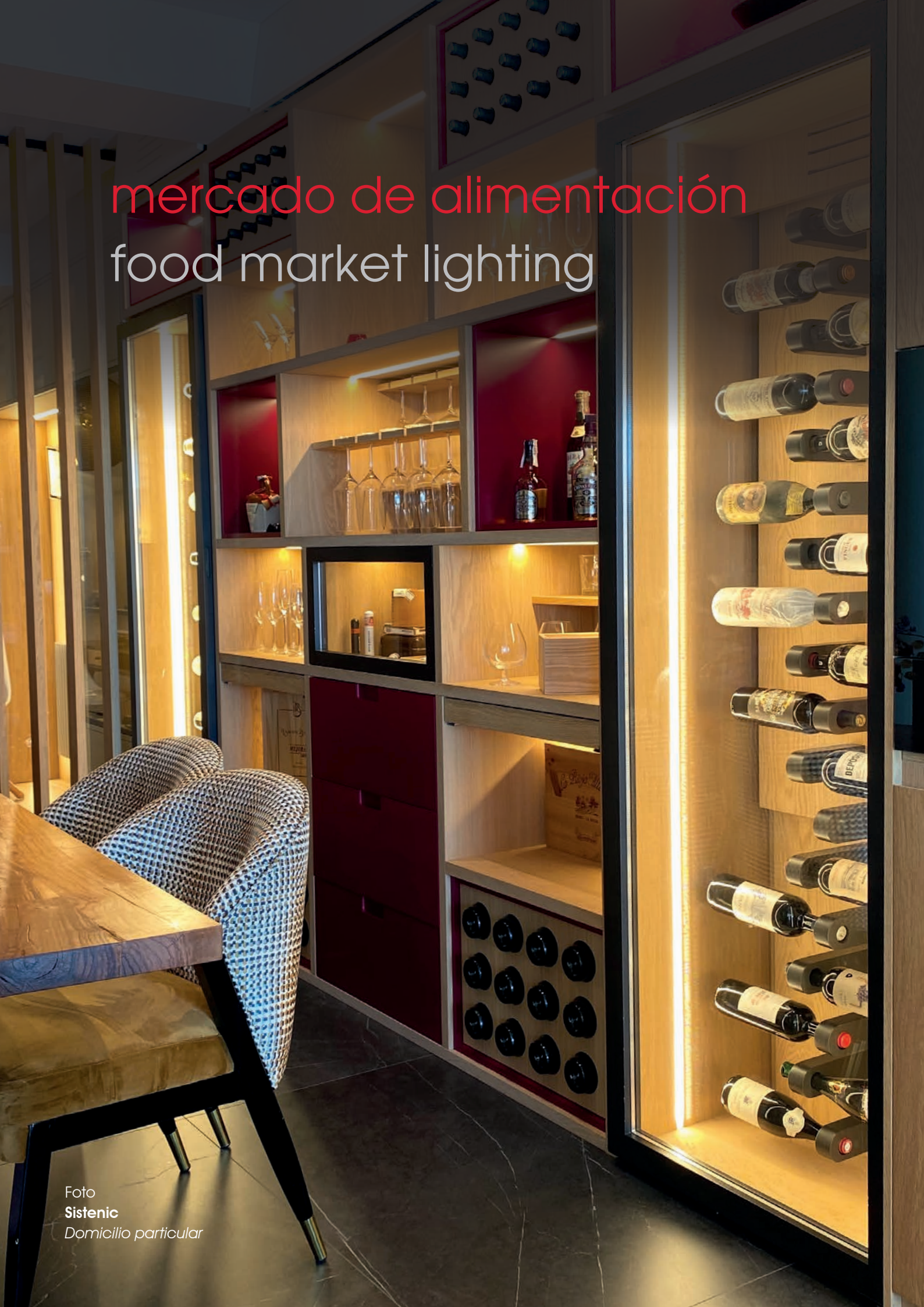


Foto
Sistenic
Domicilio particular



Tal y como ocurría con la gama DECCOR, nuestra gama MKT también basa su tecnología en el **funcionamiento del LED blancos.**

Gracias al avance de las técnicas de selección y difusión del fósforo contenido en los LEDs y variando determinados parámetros durante el proceso de fabricación, es posible conseguir la **tonalidad perfecta para cada grupo de alimentos.** De esta forma, se logra que los alimentos brillen y se vean de manera más atractiva para el público.

Podemos ofrecer tiras de LED para iluminar verduras, carnes, pescados, embutidos y lácteos. Incluso las adecuadas para zonas de exposición de vinos, de pan, bollería y pastelería en general.

Like our DECCOR range, our MKT line is also based on **white LED technology.**

Thanks to advances in LED phosphor selection, diffusion techniques and by varying certain parameters during the manufacturing process, it is possible to achieve **perfect light beam for each food group.** In this way, food can be made to glow and look more attractive for user eyes.

We can offer LED strips to illuminate vegetables, meat, fish, sausages and dairy products. Even those suitable for wine, bread, bakery and pastry display areas in general.

MKT-2835-PKX-H2(W)X

alimentación/productos cárnicos food/meat products



120 Led/m | 23 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤2075 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | modificado CRI modified

DEFUSED SPECIAL PHOSPHOR | rosado / pink

Color: escala de rosa / tipo de carne

Color: pink level / meat type

PK2	PK5	PK3	PK0	PK4
2550k	2600k	2975k	4700k	5000k
Carne de ternera	Carne ibéricos	Multiuso: carne general y carne de cerdo	Carne congelada	Carne pollo
Beef meat	Iberian meat	Multipurpose: general meat and pork meat	Frozen meat	Chicken meat

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

8,33mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC / -40ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA / HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Tipo de carne Meat type	CRI MODIFICADO MODIFIED CRI
MKT-2835-PK0-H2(W)X	±2075lm	±90	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm	❄	82
MKT-2835-PK2-H2(W)X	±1460lm	±63	G				64
MKT-2835-PK3-H2(W)X	±1560lm	±68	G				81
MKT-2835-PK4-H2(W)X	±1845lm	±80	F		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		76
MKT-2835-PK5-H2(W)X	±1845lm	±80	F				72

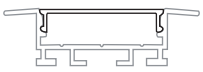
Perfiles sugeridos Suggested profiles

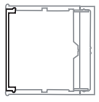

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-PKX-H(W)X

alimentación/productos cárnicos food/meat products



60 Led/m

12 W/m

24V

Garantía hasta 5 años / Warranty up to

≤1080 lm/m

LED SMD 2835

MacAdam 5 level SDCM BIN1

modificado CRI modified

DEFUSED SPECIAL PHOSPHOR

rosado / pink

Color: escala de rosa / tipo de carne

Color: pink level / meat type

PK2	PK5	PK3	PK0	PK4
2550k	2600k	2975k	4700k	5000k
Carne de ternera	Carne ibéricos	Multiuso: carne general y carne de cerdo	Carne congelada	Carne pollo
Beef meat	Iberian meat	Multipurpose: general meat and pork meat	Frozen meat	Chicken meat

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC / -40ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia / Part number	Luminosidad por m / flujo / Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W / Efficiency lm / W	Eficiencia energética / Energy efficiency	Tira no estanca / Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" / Strip with waterproof part number "W" suffix	Tipo de carne / Meat type	CRI MODIFICADO / MODIFIED CRI
MKT-2835-PK0-H(W)X	±1080lm	±90	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm	❄	82
MKT-2835-PK2-H(W)X	±760lm	±63	G				64
MKT-2835-PK3-H(W)X	±816lm	±68	G				81
MKT-2835-PK4-H(W)X	±960lm	±80	F		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		76
MKT-2835-PK5-H(W)X	±960lm	±80	F				72

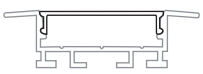
Perfiles sugeridos Suggested profiles

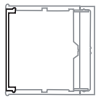

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-DL-H(W)X



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1008 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | CRI >97

DIFFUSED SPECIAL PHOSPHOR



Color: dorado
Color: golden

DL
3000k

productos delicatessen
delicatessen products

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC -40ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Categoría Meat type	CRI
MKT-2835-DL-H(W)X	±1008lm	±84	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		97

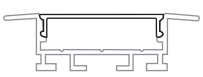
Perfiles sugeridos Suggested profiles

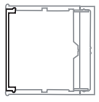

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-SF-H(W)X



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤960 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | modificado CRI modified

DIFFUSED SPECIAL PHOSPHOR | blanco azulado / blue white

Color: blanco azulado

Color: blue white

SF

20000k

productos del mar

fishing products

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC / -40ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Categoría Meat type	CRI MODIFICADO MODIFIED CRI
MKT-2835-SF-H(W)X	±960lm	±80	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		86

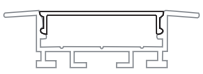
Perfiles sugeridos Suggested profiles

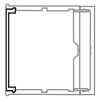

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-DY-H(W)X



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤960 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | CRI >97

SPECIAL DIFFUSED PHOSPHOR | blanco azulado | blue white

Color: blanco frío
Color: cold white

DY
6500k

productos lácteos
dairy products

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC
-40ºC

No doblar
Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Categoría Meat type	CRI
MKT-2835-DY-H(W)X	±960lm	±80	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		92

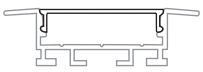
Perfiles sugeridos Suggested profiles

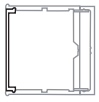

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-BK-H(W)X

alimentación/panadería food/bakery



60 Led/m

12 W/m

24V

Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1020 lm/m

LED SMD 2835

MacAdam 5 level SDCM BIN1

CRI >97

DIFFUSED SPECIAL PHOSPHOR

dorado golden

Color: dorado panadería
Color: bakery golden

BK
2700k

productos de panadería
bakery products

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC -40ºC

No doblar Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Categoría Meat type	CRI CRI
MKT-2835-BK-H(W)X	±1020lm	±85	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		97

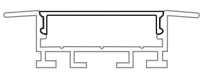
Perfiles sugeridos Suggested profiles

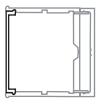

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-GR-H(W)X

alimentación/vegetales food/vegetables



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤1020 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | CRI >97

DIFFUSED SPECIAL PHOSPHOR

blanco natural / natural white

Color: blanco natural

Color: natural white

GR

4000k

productos vegetales

Greengrocery products

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido / driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC / -40ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Categoría Meat type	CRI
				IP20	IP67		
MKT-2835-GR-H(W)X	±1020lm	±85	F	5000mm, 2mm, 10mm	5000mm, 4mm, 12mm		97
					Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		

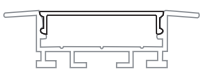
Perfiles sugeridos Suggested profiles

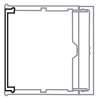

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

MKT-2835-WN-H(W)X

alimentación/bodega food/wine cellar



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤984 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1 | CRI >95

DIFFUSED SPECIAL PHOSPHOR



Color: dorado intenso
Color: deep golden

WN
2500k

productos de bodega
wine cellar products

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+60ºC
-40ºC

No doblar
Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix	Categoría Meat type	CRI CRI
MKT-2835-WN-H(W)X	±984lm	±82	F	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 4mm 12mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.		95

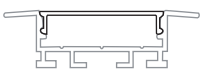
Perfiles sugeridos Suggested profiles

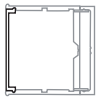

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

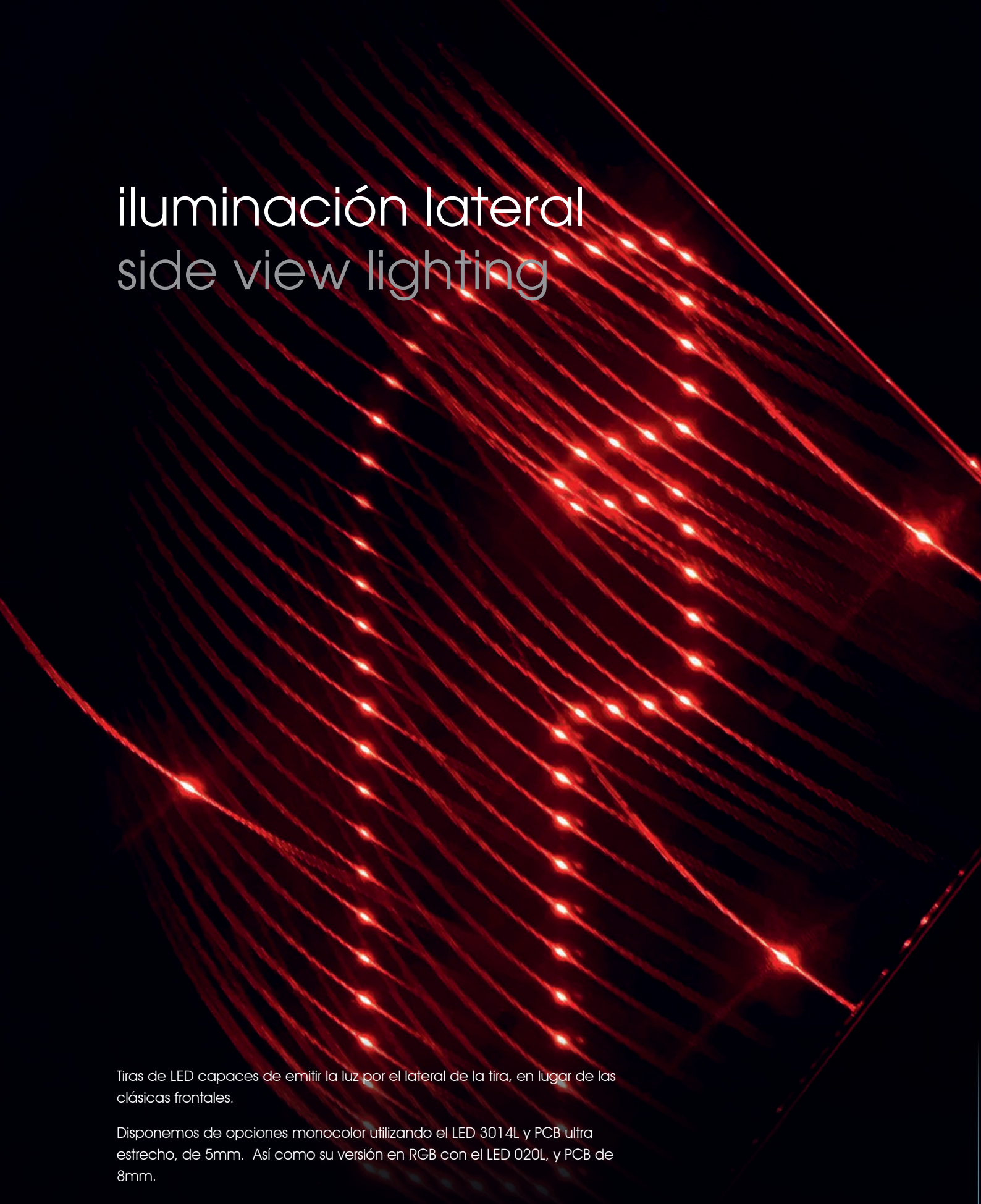

ECOXM-42S-2D
Pag. 250

Notas Notes

Las versiones estancas de esta serie de producto, están fabricadas con el sistema de estanqueidad moldeado que NO modifica la temperatura de color original.

Waterproof versions are assembled with extrusioned mold system with no color temperature value changing.

iluminación lateral
side view lighting



Tiras de LED capaces de emitir la luz por el lateral de la tira, en lugar de las clásicas frontales.

Disponemos de opciones monocolor utilizando el LED 3014L y PCB ultra estrecho, de 5mm. Así como su versión en RGB con el LED 020L, y PCB de 8mm.

LED strips capable of emitting light from the side of the strip, instead of classic front lights.

We have single-colour options using the 3014L size LED and ultra-narrow, 5mm PCB. As well as its RGB version with the 020L LED with 8mm wide PCB.

FU-BLF-3014L-BX-002(W)X

iluminación lateral side lighting



120 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to

≤1200 lm/m | LED SMD 3014 | ILUM. LATERAL SIDE VIEW | MacAdam 5 level SDCM BIN1

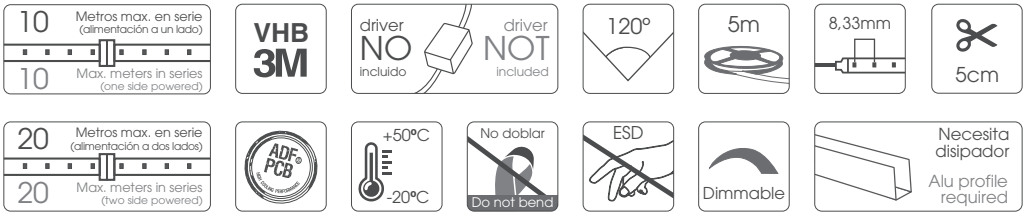
estándar CRI >80 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



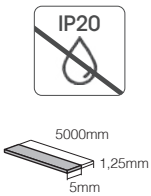
blanco extra cálido
extra warm white

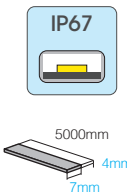
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-3014L-BH-002(W)X	±2650~2850k	±960lm	±80	F	IP20	IP67
FU-BLF-3014L-BC-002(W)X	±2900~3150k	±960lm	±80	F		
FU-BLF-3014L-BN-002(W)X	±3800~4200k	±1080lm	±90	F		
FU-BLF-3014L-BF-002(W)X	±6200~6700k	±1200lm	±100	F		





Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

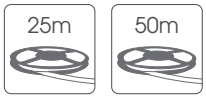
Perfiles sugeridos Suggested profiles

ECOXM-PLTA-2D
Pag. 223


ECOXM-TRR-2D
Pag. 223


ECOXM-ESQ-2D
Pag. 224

Notas Notes

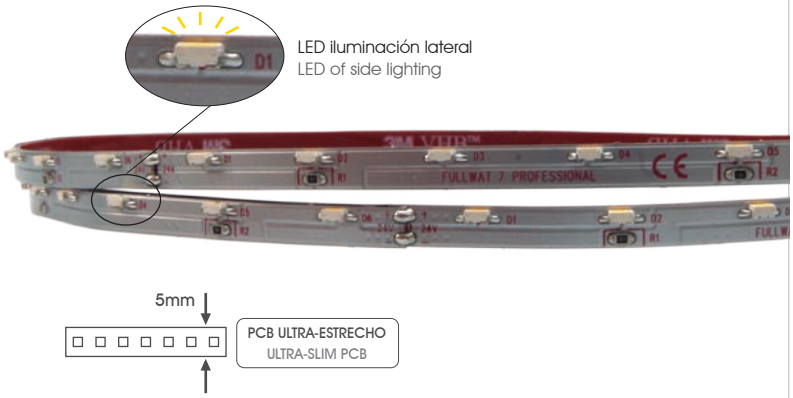


Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BLF-3014L-BX-001(W)X

iluminación lateral side lighting



60 Led/m | 7 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤720 lm/m | LED SMD 3014 | ILUM. LATERAL SIDE VIEW | MacAdam 5 level SDCM BIN1

estándar CRI >80 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA / HIGH POWER Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-3014L-BH-001(W)X	±2650~2850k	±600lm	±86	F	IP20	IP67
FU-BLF-3014L-BC-001(W)X	±2900~3150k	±600lm	±86	F		
FU-BLF-3014L-BN-001(W)X	±3800~4200k	±660lm	±94	F		
FU-BLF-3014L-BF-001(W)X	±6200~6700k	±720lm	±103	E		

5000mm, 1,25mm, 5mm

5000mm, 4mm, 7mm

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles

ECOXM-PLTA-2D
Pag. 223


ECOXM-TRR-2D
Pag. 223


ECOXM-ESQ-2D
Pag. 224


ECOXM-NEO1-2D
Pag. 321

Notas Notes

25m | 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BLF-020L-RGB(W)X

iluminación lateral side lighting



LED iluminación lateral
LED of side lighting

60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤405 lm/m | LED SMD 020L | ILUM. LATERAL SIDE VIEW | FINE MIXING | SUPER BRIGHT

RGB

Tricolor RGB
RGB full color



5 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 5 Max. meters in series (one side powered)

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 10 Max. meters in series (two side powered)

ADF PCB

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-020L-RGB(W)X	(R) 620-630nm (G) 515-525nm (B) 465-475nm	±405lm	±34	G	IP20 5000mm 1,25mm 8mm	IP67 5000mm 4mm 10mm Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles

ECOXM-PLTA-2D
Pag. 223



ECOXM-ESQ-2D
Pag. 224



ECOXM-ELL-2D
Pag. 224

TECOX-TWO
Pag. 222

Notas Notes

25m | 50m

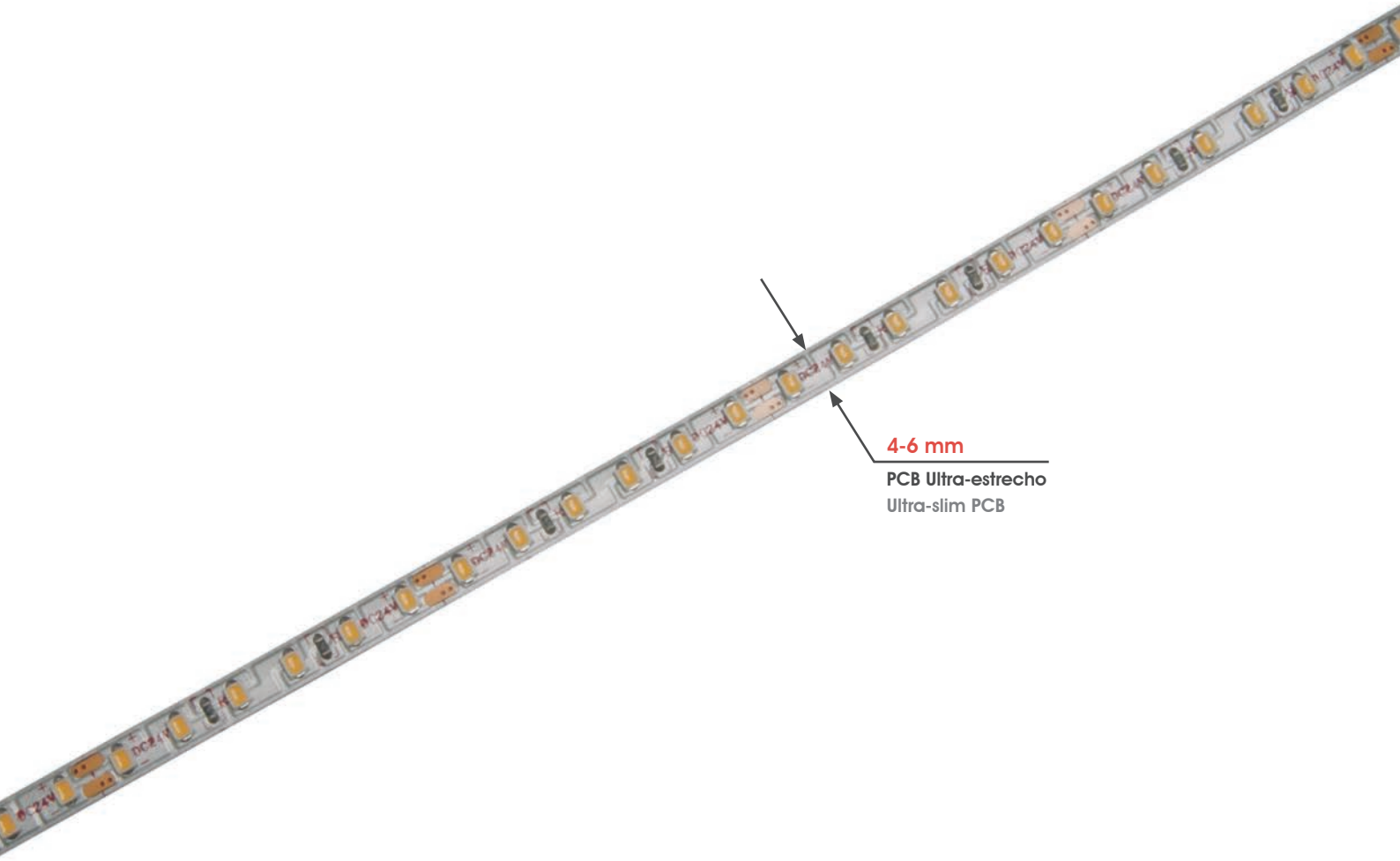
Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

especial cartelería
signage & light box



Foto
Sistenic
La Consentida



Disponemos de una amplia gama de productos ideales para los profesionales de la cartelería y rotulación:

Gama 2216: un PCB ultra-estrecho es su característica principal, además de sus LEDs de pequeño tamaño. Ideal cuando el espacio es un condicionante.

Gama SNK: el PCB de esta tira permite cualquier tipo de giro o doblado, lo que la hace ideal para trabajos de rotulación.

Gama L160: se caracteriza por llevar lentes de 160º de apertura ideales para distribuir la luz de forma perfecta sin marcar ningún punto, y con una altura muy inferior a las cajas de luz estándar.

Paneles de luz: Ideales para retroiluminación. Pueden ser cortados a demanda por las líneas de corte, y se encuentran disponibles en blanco, blanco dinámico y RGB, y opción lente de 160º.

Módulos de LED: los clásicos módulos de cartelería o rotulación.

We offer a wide products range suitable for professionals from sign cabinets and lettering industry:

2216 range: an ultra-narrow PCB is its main feature, additionally to its small size LEDs. Perfect when space is a constraint.

SNK range: this strip PCB allows any type of twisting or bending, which makes it very suitable for signage projects.

L160 range: it is characterised by its 160º aperture lenses, ideal for distributing light perfectly without marking dots and much lower height than standard light boxes.

Light panels: Ideal for backlighting. They can be cut along the cutting lines at convenience, and are available in white, dynamic white and RGB, with 160º lens as option.

LED modules: classic signage modules.

FU-BLF-2216-XX-4X





300 Led/m

24 W/m

24V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤2700 lm/m

LED SMD 2216

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >80 standard

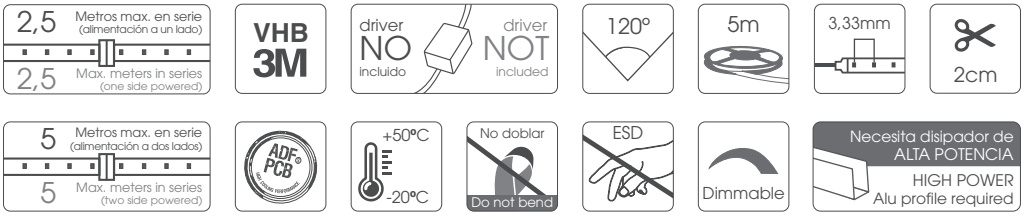
opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

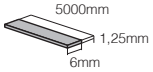
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip
FU-BLF-2216-21-4X	±2050~2150k	±1800lm	±75	G	
FU-BLF-2216-23-4X	±2250~2350k	±1950lm	±81	F	
FU-BLF-2216-BH-4X	±2700~2800k	±2250lm	±94	F	
FU-BLF-2216-BC-4X	±2950~3100k	±2400lm	±100	F	
FU-BLF-2216-BN-4X	±3900~4100k	±2550lm	±106	E	
FU-BLF-2216-BF-4X	±6400~6600k	±2700lm	±113	E	

IP20

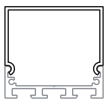


Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-42-2D
Pag. 252

Notas Notes



Modelos de 25 metros disponibles.

25 length models are available.



Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BLF-2216-XX-3X



180 Led/m

14 W/m

24V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤1620 lm/m

LED SMD 2216

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard

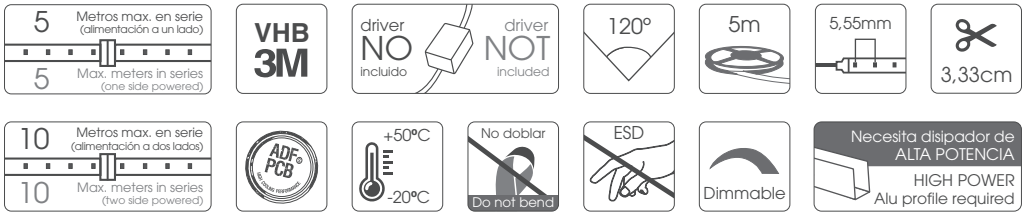
opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

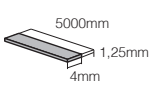
blanco frío
cold white



Características Features

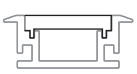
	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip
	FU-BLF-2216-21-3X	±2050~2150k	±1080lm	±77	G	
	FU-BLF-2216-23-3X	±2250~2350k	±1170lm	±84	F	
	FU-BLF-2216-BH-3X	±2700~2800k	±1350lm	±96	F	
	FU-BLF-2216-BC-3X	±2950~3100k	±1440lm	±103	E	
	FU-BLF-2216-BN-3X	±3900~4100k	±1530lm	±109	E	
	FU-BLF-2216-BF-3X	±6400~6600k	±1620lm	±116	E	

IP20



Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-7ESW-2D
Pag. 310


ECOXM-22E-2D
Pag. 315


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-14S-2D
Pag. 231

Notas Notes

25m

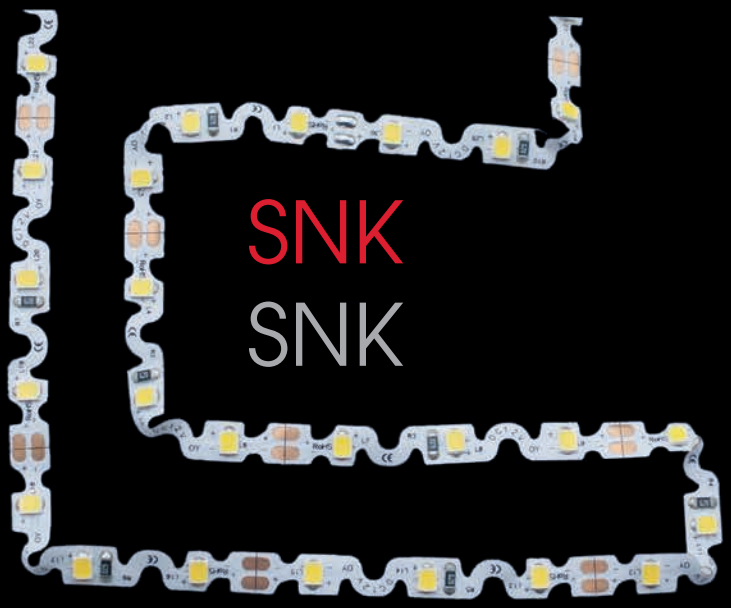
Modelos de 25 metros disponibles.

25 length models are available.

50m

Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.



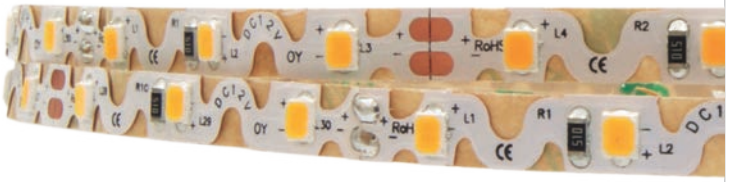
SNK

SNK



FU-BLF-2835-BX-SNK

cartelería back lighting



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 7 years Warranty up to

≤1260 lm/m | ≤130 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 3 level SDCM BIN1

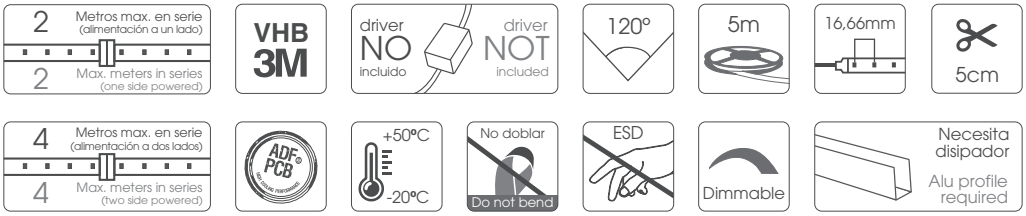
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >97 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

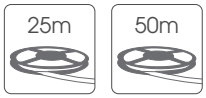
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-2835-BH-SNK	±2700~2800k	±1080lm	±90	F	IP20
FU-BLF-2835-BC-SNK	±2950~3100k	±1140lm	±95	E	
FU-BLF-2835-BN-SNK	±3900~4050k	±1200lm	±100	F	5000mm 2mm 6mm
FU-BLF-2835-BF-SNK	±6400~6600k	±1260lm	±105	F	

Notas Notes



Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BLF-5060-BX-L160(X)



28 Led/m

16,5 W/m

12 / 24 V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤1600 lm/m

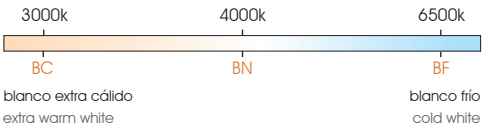
LED SMD 5050

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >80 standard

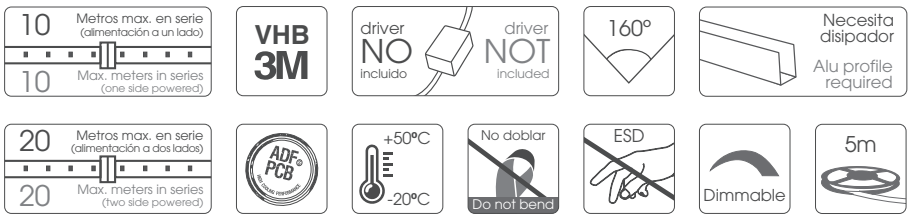
opcional CRI >90 optional

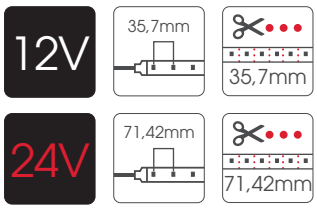
Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white





Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-5060-BC-L160X	±3000~3500k	±1500lm	±91	F	IP20
FU-BLF-5060-BN-L160X	±4000~4500k	±1550lm	±94	F	
FU-BLF-5060-BF-L160X	±6000~6500k	±1600lm	±97	F	5000mm, 3,2mm, 10mm

Notas Notes

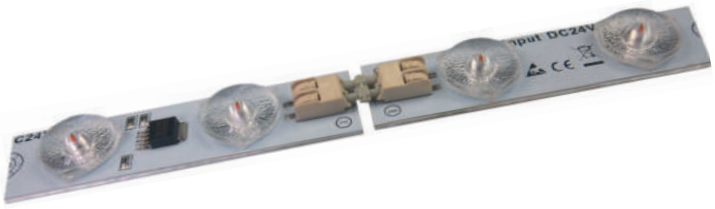
25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

FU-BAR-2835-BX-L160X

cartelería back lighting



7 / 14 Led

7,2 / 14,4 W/m

24V

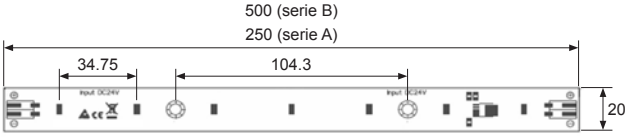
Garantía hasta 3 años / 3 years / Warranty up to

≤1400 lm/mod

LED SMD 2835

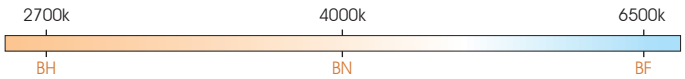
MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard



Unid: mm.

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

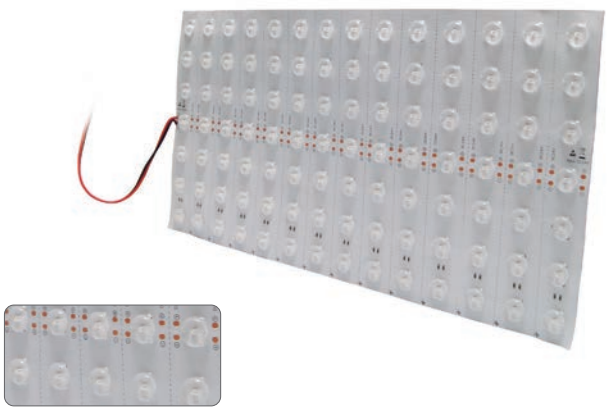
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Potencia W Power W	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	IP panel Board IP
FU-BAR-2835-BC-L160A	±2700~3000k	7,2	±600lm	±83	G	
FU-BAR-2835-BN-L160A	±4000~4500k	7,2	±650lm	±90	G	
FU-BAR-2835-BF-L160A	±6000~6500k	7,2	±700lm	±97	G	IP20
FU-BAR-2835-BC-L160B	±2700~3000k	14,4	±1200lm	±83	G	
FU-BAR-2835-BN-L160B	±4000~4500k	14,4	±1300lm	±90	G	
FU-BAR-2835-BF-L160B	±6000~6500k	14,4	±1400lm	±97	G	

FU-PAN-2835-BX-L160A



98 Led

34 W

24V

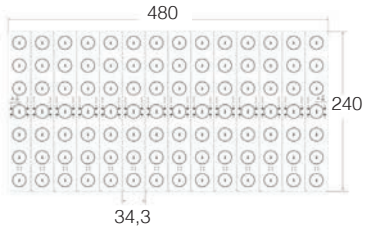
Garantía hasta 3 años 3 years Warranty up to

≤3300 lm/mod

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

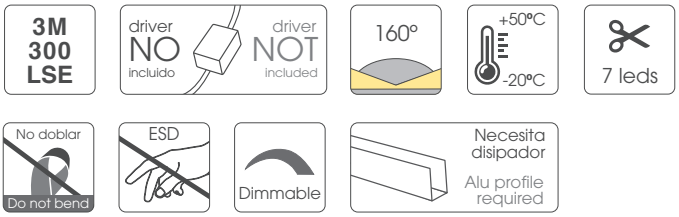


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

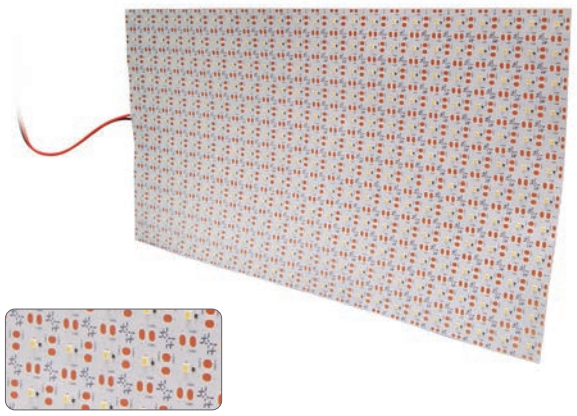


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	IP panel Board IP
FU-PAN-2835-BH-L160A	±2500~2700k	±3050lm	±90	G	IP20
FU-PAN-2835-BC-L160A	±3000~3200k	±3100lm	±91	G	
FU-PAN-2835-BN-L160A	±4000~4200k	±3200lm	±94	F	
FU-PAN-2835-BF-L160A	±6000~6500k	±3300lm	±97	F	

FU-PAN-2835-BX

cartelería back lighting



288 Led

60 W

24V

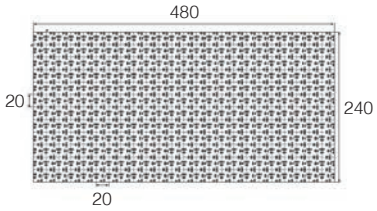
Garantía hasta 3 años / 3 years Warranty up to

≤6300 lm/mod

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >95 standard

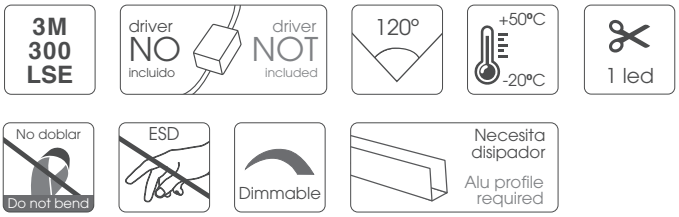


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

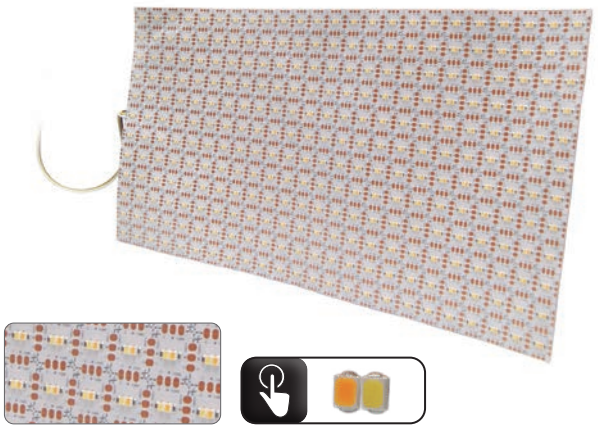
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	IP panel Board IP
FU-PAN-2835-BH	±2500~2700k	±5900lm	±98	F	IP20
FU-PAN-2835-BC	±3000~3200k	±6100lm	±102	E	
FU-PAN-2835-BN	±4000~4300k	±6200lm	±103	E	
FU-PAN-2835-BF	±6000~6500k	±6300lm	±105	E	

FU-PAN-2835-BFC



576 Led

120 W

24V

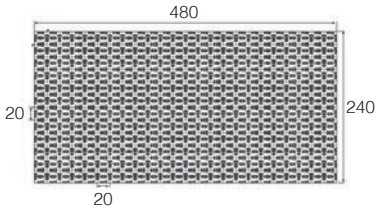
Garantía hasta 3 años Warranty up to 3 years

≤12000 lm/mod

LED SMD 2835

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >95 standard



Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

3M 300 LSE

driver NO incluido

driver NOT included

120°

+50°C -20°C

1 led

No doblar Do not bend

ESD

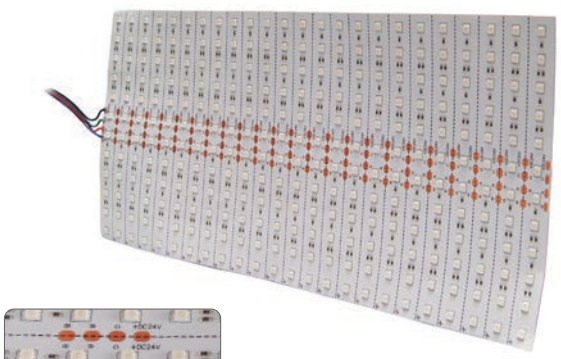
Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	IP panel Board IP
FU-PAN-2835-BCF	±2500~6500k	±12000lm	±100	F	IP20

FU-PAN-5060-RGB





288 Led

65 W

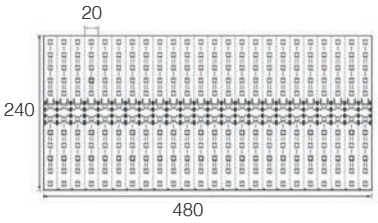
24V

Garantía hasta 3 años / 3 years Warranty up to

≤2360 lm/mod

LED SMD 5050

MacAdam 3 level SDCM BIN1



RGB

Tricolor RGB
RGB full color

3M 300 LSE

driver NO incluido / driver NOT included

120°

+50°C -20°C

12 leds

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

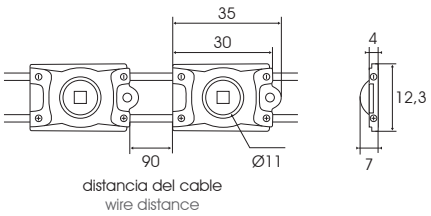
Características Features

Referencia / Part number	Tª color / longitud de onda / CCT / wavelength	Luminosidad por módulo / Luminous intensity per module	Eficiencia lm / W / Efficiency lm / W	Eficiencia energética / Energy efficiency	IP panel / Board IP
FU-PAN-5060-RGB	(R) ±620-630nm (G) ±520-525nm (B) ±460-470nm	±2360lm	±8,5 ±22 ±6	G	IP20

MODY-2835X1-BF-SP160



1 Led | 0,5 W/pc | 12V | 40 lm | selected | IP65



Unid: mm.

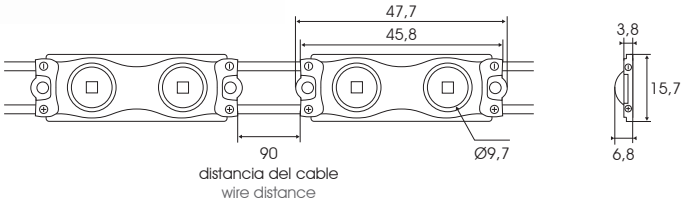
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
MODY-2835X1-BF-SP160	6500k	±40lm	20	120º	G

MODY-2835X2-BF-SP160



2 Led | 0,75 W/pc | 12V | 70 lm | selected | IP65



Unid: mm.

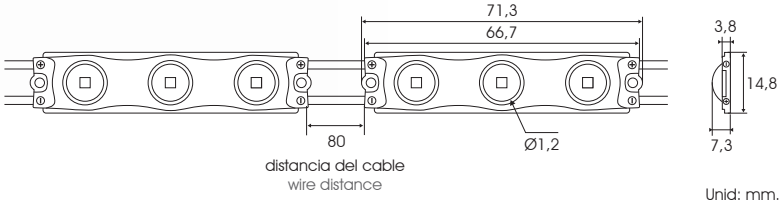
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
MODY-2835X2-BF-SP160	6500k	±70lm	20	120º	F

MODY-2835X3-BF-SP160



3 Led | 1,25 W/pc | 12V | 135 lm | selected | IP65



Unid: mm.

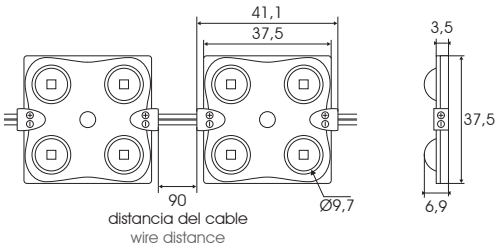
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
MODY-2835X3-BF-SP160	6500k	±135lm	20	120º	E

MODY-2835X4-BF-SP160



4 Led | 1,40 W/pc | 12V | 160 lm | selected | IP65

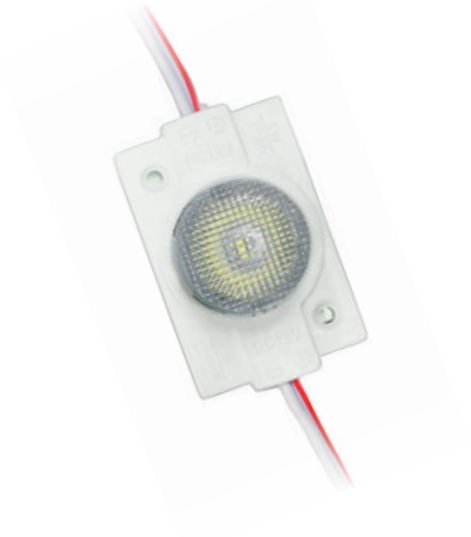


Unid: mm.

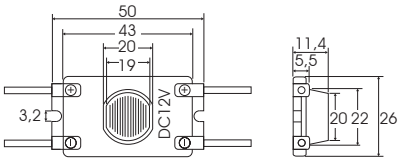
Características Features

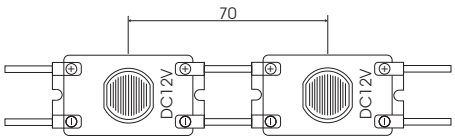
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
MODY-2835X4-BF-SP160	6500k	±160lm	20	120º	F

MODYPANEL1-12-BX



1 Led | 1,5 W/pc | 120 lm | 12V | IP65





Unid: mm.

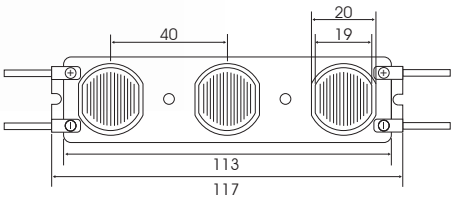
Características Features

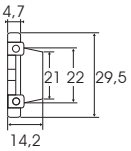
	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
●	MODYPANEL1-12-BC	3000k	±114m	30	10-50º	G
○	MODYPANEL1-12-BN	4000k	±120lm	30	10-50º	G
●	MODYPANEL1-12-BF	6500k	±120lm	30	10-50º	G

MODYPANEL3-12-BX



3 Led | 3 W/pc | 280 lm | 12V | IP65





Características Features

	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
●	MODYPANEL3-12-BC	3000k	±280lm	40	10-50º	F
○	MODYPANEL3-12-BN	4000k	±280lm	40	10-50º	F
●	MODYPANEL3-12-BF	6500k	±280lm	40	10-50º	F

MODY-5060X6-RGB-S160



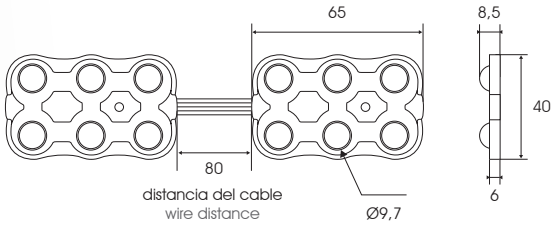
6 Led

1,40 W/pc

≤120 lm

12V

IP65

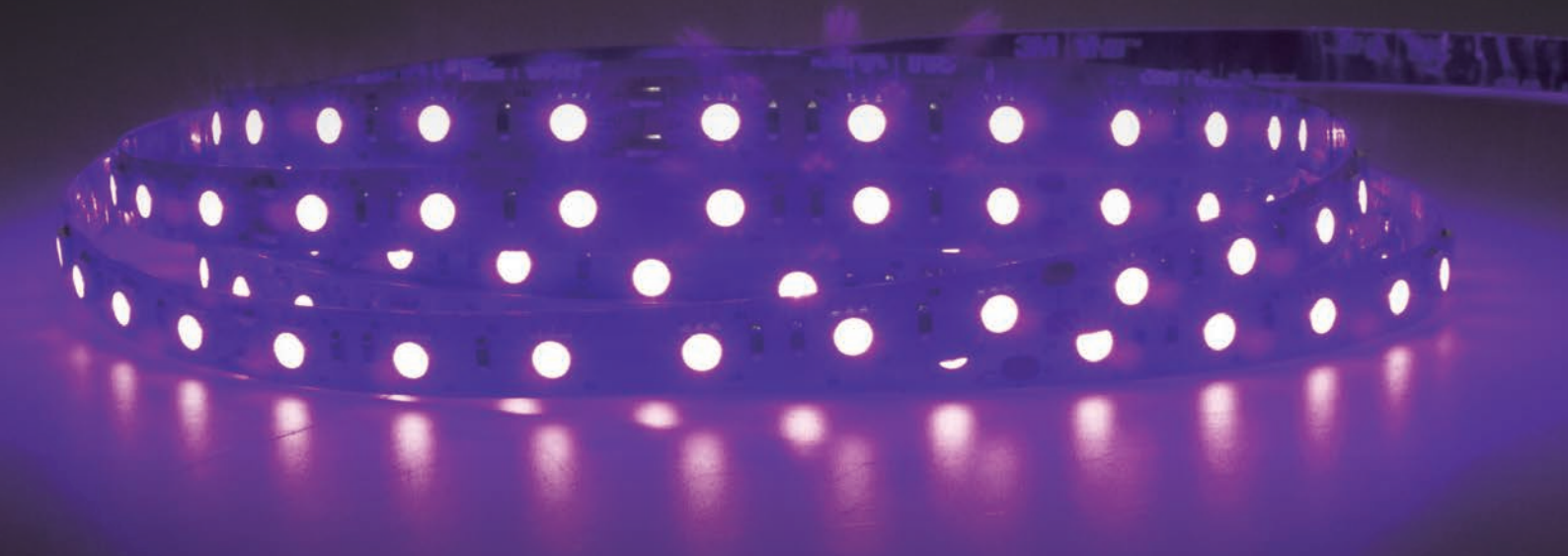


Unid: mm.

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por módulo Luminous intensity per module	Nº de módulos por cadena Number modules per chain	Ángulo Angle	Eficiencia energética Energy efficiency
MODY-5060X6-RGB-S120	(R) ±635nm (G) ±525nm (B) ±460nm	±12lm ±44lm ±101lm	10	160°	G

ultravioleta
ultraviolet



Pertenecientes al **espectro de la luz no visible,** con una longitud de onda por debajo de los 400nm, las tiras UV tienen varias aplicaciones en función de su emisión.

En Fullwat@ hemos seleccionado las más habituales:

Espectro UV-A

390-395nm Creación y observación de efectos fluorescentes. Las aplicaciones más comunes: luz negra, detección de moneda falsa, o la detección de sangre.

360-365nm Curando de plásticos y adhesivos.

Espectro UV-C

265-270nm Germicida y esterilización de agua, aire, superficies y objetos como instrumental dental o quirúrgico.

Belonging to the **non-visible light spectrum,** with wavelength below 400nm, UV strips have various applications depending on their wave light emitted.

At Fullwat@ we have selected the most common ones:

UV-A spectrum

390-395nm Creation and observation of fluorescent effects. The most common applications: black light, detection of counterfeit currency, or blood detection.

360-365nm Plastics and adhesive drying.

UV-C spectrum

265-270nm Germicidal and sterilisation of water, air, surfaces and objects such as dental or surgical instruments.

FU-BLF-5060-UV-ESP*(W)X

fluorescencia y curado fluorescence and curing



60 Led/m

12 W/m

24V

Garantía hasta 7 años Warranty up to

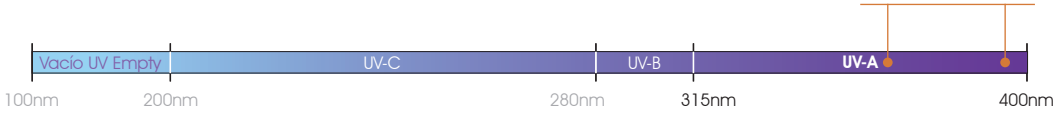
≤90 lm/m

UV-A

390 nm

LED SMD 5050

Espectro electromagnético de radiación de luz
Electromagnetic spectrum light radiation



PELIGRO CAUTION
UV
evitar exposición sobre la piel y ojos
avoid eye and skin exposure

VHB 3M

driver NO incluido
driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

+50ºC
-20ºC

No doblar
Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-5060-UV-ESP(W)X	±390~395nm	±90lm	±7,5	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	IP67 5000mm 4mm 14mm Sin desviación de longitud de onda. No wavelength deviation.

FU-BLF-5060-UV36-(W)*X

curado de plásticos y adhesivos fluorescence and curing

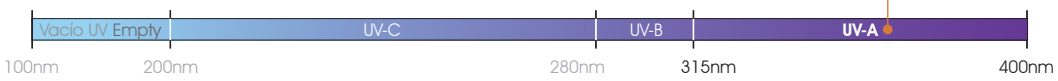


60-120 Led/m | 12-23 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to

≤17-32 lm/m | UV-A | 360 nm | LED SMD 5050

Espectro electromagnético de radiación de luz
Electromagnetic spectrum light radiation

Valores pico Peak values 360~365nm



PELIGRO CAUTION
UV evitar exposición sobre la piel y ojos / avoid eye and skin exposure

VHB 3M

driver NO incluido | driver NOT included

120°

Necesita disipador / Alu profile required

+50ºC -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

5m

FU-BLF-5060-UV36-(W)X	12 W/m	60 Led/m	16,66mm	10cm
FU-BLF-5060-UV36-2X	19 W/m	96 Led/m	10,41mm	6,25cm
FU-BLF-5060-UV36-3X	23 W/m	120 Led/m	8,33mm	5cm

Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca para FU-BLF-5060-UV36-(W)X Strip with waterproof part number FU-BLF-5060-UV36-(W)X
FU-BLF-5060-UV36-(W)X	±360~365nm	±17lm	±1,41	IP20	IP67
FU-BLF-5060-UV36-2X	±360~365nm	±27lm	±1,42	5000mm, 1,25mm, 12mm	5000mm, 4mm, 14mm
FU-BLF-5060-UV36-3X	±360~365nm	±32lm	±1,39		Sin desviación de longitud de onda. No wavelength deviation.

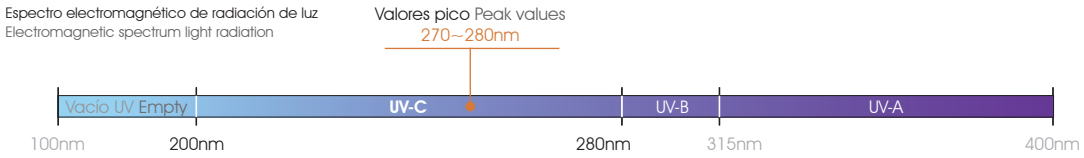
FU-BLF-3535-UV27-(2)X

germicida y esterilización fluorescence and curing



30-60 Led/m | 9,6-19 W/m | 24V | Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

1,49-2,89 µw/cm² | UV-C | LED SMD 3535





FU-BLF-3535-UV27-X	9,6 W/m	30 Led/m	33,33mm	20cm
FU-BLF-3535-UV27-2X	19 W/m	60 Led/m	16,66mm	10cm

Características Features

Referencia Part number	Irradiancia Irradiance	Tira no estanca Ordinary strip
FU-BLF-3535-UV27-X	1,49µW/cm²	IP20
FU-BLF-3535-UV27-2X	2,89µW/cm²	5000mm, 1,25mm, 12mm

Infrarrojas
Infrared

Así como ocurría con las ultravioletas, las tiras LED infrarrojas también pertenecen al espectro de la luz no visible, pero esta vez en rangos superiores, a partir de 700nm. En FULLWAT tenemos disponible:

840-845nm Son útiles para **observar espacios en plena oscuridad,** como en sistemas de alarmas, salas oscuras y aplicaciones industriales de detección. También son utilizadas en el **campo de la salud, fisioterapia,** etc.

Like ultraviolet types, infrared LED strips also belong to the non-visible light spectrum, but this time in higher wavelength ranges, from 700nm. In FULLWAT we have available:

840-845nm They are suitable for **watching spaces in complete darkness,** such as alarm systems, dark rooms and industrial detection applications. They are also used in the **field of health, physiotherapy,** etc.

FU-BLF-3528-IR-00X(W)X



60 / 120 Led/m

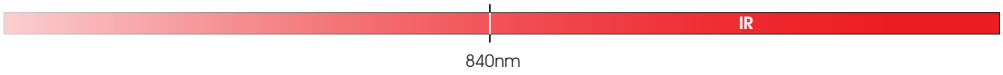
4,8 / 9,6 W/m

12 / 24 V

Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

LED SMD 3528

MacAdam 3 level SDCM BIN1



3M 300 LSE

driver NO incluido / driver NOT included

120°

5m

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

12V

60 led/m — 15 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 15 Max. meters in series (one side powered)

16mm

5cm

24V

120 led/m — 10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

8mm

10cm

Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-3528-IR-001(W)X	±840~845nm	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 3mm 12mm
FU-BLF-3528-IR-002(W)X	±840~845nm		Sin desviación de temperatura de color. No color temperature deviation.

Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

crecimiento vegetal
plant growth improvement

Incorporan una combinación especial de colores azul y rojo, que emiten un espectro de la luz que fomentan el crecimiento de las plantas. Muy utilizadas en jardinería y horticultura para aumentar la producción, sustituyendo a la luz natural.

They are manufactured with special combination of blue and red colours, which emit a light spectrum that encourages plant growth. They are widely used in gardening and horticulture to increase production, replacing natural sunlight.



Foto
Sistenic
Grog

FU-BLF-5060-GWRXXX-(W)X

crecimiento vegetal plant growth



60 Led/m

14 / 19,2 W/m

24V

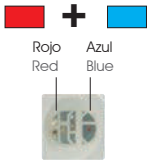
Garantía hasta 7 años / Warranty up to 7 years

≤500 lm/m

LED SMD 5050

MacAdam 3 level SDCM BIN1

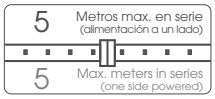
GWRRRB



GWR5B1

Luz de crecimiento R:B=5:1
Plant growth R:B=5:1





3M 300 LSE

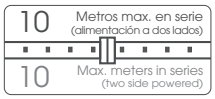


120º

5m

16mm

5cm









Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
FU-BLF-5060-GWRRRB-(W)X	(R) ±660~665nm (B) ±450~455nm	±500lm	±26	G	IP20 5000mm 2mm 12mm	IP67 5000mm 4mm 14mm
FU-BLF-5060-GWR5B1-(W)X	(R) ±660~665nm (B) ±450~455nm	±340lm	±24	G	IP20 5000mm 2mm 10mm	IP67 5000mm 3mm 12mm

Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273



ECOXM-45F-2D
Pag. 276



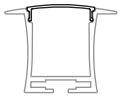
ECOXM-26SW-2D
Pag. 309



ECOXM-30S-2D
Pag. 247



ECOXM-36-2D
Pag. 246



ECOXM-27E-2D
Pag. 284

Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

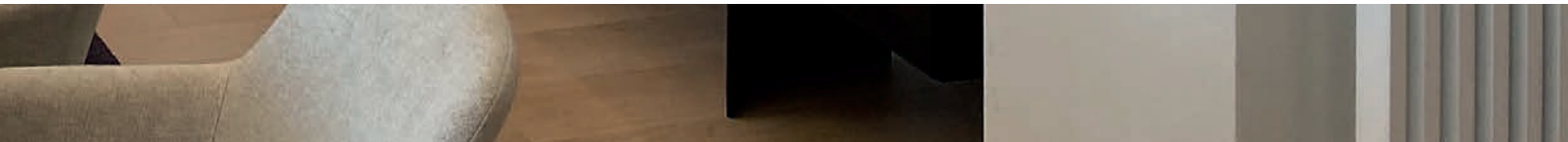
25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.



Foto
Sistenic
Domicilio particular



serie estándar
standard series





Pad de soldadura ampliado
Intentamos que cada diseño del PCB tamaño para facilitar la soldadura.

Expanded soldering pad
We try to make each PCB design with larger solder pads to make easier soldering job.



Escala de marcado de la temperatura de color
Mediante esta inscripción marcamos la temperatura de color que cada modelo ofrece dentro de la gama estándar desde 2100k hasta 6500k.

Colour temperature marking scale
With this inscription we mark the colour temperature that each model offers within standard range from 2100k to 6500k.

Lacado de alta reflexión
Recubrimiento acrílico que favorece la reflexión de la luz y que soporta altas temperaturas.

High reflection coating
Light-reflecting acrylic coating that withstands high temperatures.

Normativa Rohs
El plomo no está presente en nuestros diseños.

Rohs compliance
Our products are leadfree.

Inscripciones del tipo de tira
Determina el tipo y la familia a la cual pertenece cada modelo.

Strip type key markings
Determine type and family to which each model belongs.

Certificación CE completa
Full CE certification: LVD, RoHS, EN62471, EN62031.

Full CE certification
Full CE certifications: LVD, RoHS, EN62471, EN62031.

Cobre laminado de grosor 2oz, 3oz o 4oz (según modelos)
Fullwat utiliza cobre laminado con distintos grosores que aseguran la mejor conductividad.

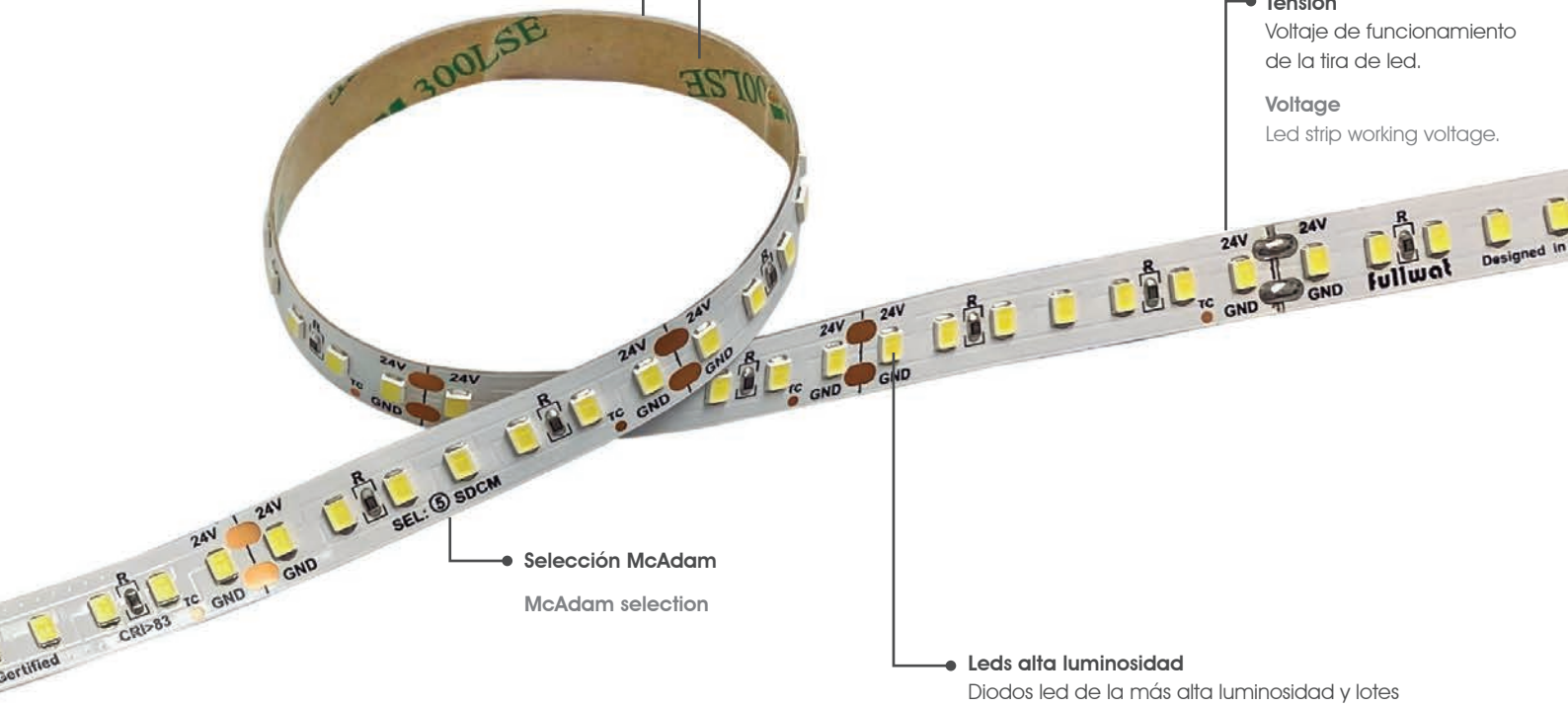
2oz, 3oz or 4oz thick laminated copper (depending on model)
Fullwat uses copper laminated with different thicknesses to ensure the best conductivity.

Adhesivo industrial 3M 300 LSE
Adhesivo profesional con alta potencia de pegado y larga durabilidad.

Industrial adhesive 3M 300 LSE
Professional adhesive with high bonding strength and long durability over time.

Tensión
Voltaje de funcionamiento de la tira de led.

Voltage
Led strip working voltage.



Selección McAdam

McAdam selection

Leds alta luminosidad
Diodos led de la más alta luminosidad y lotes seleccionados.

High brightness LEDs
Highest brightness LED diodes used in selected batches.

Potencia por metro aproximada
Consumo aproximado de potencia por metro.

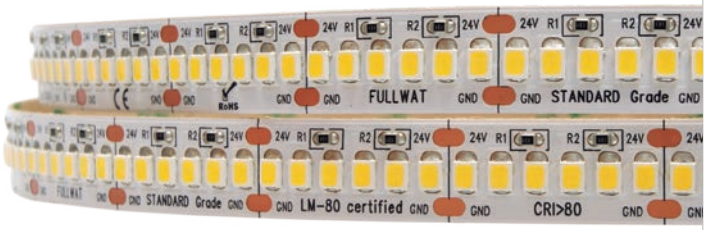
Approximate power per meter.
Power consumption estimation per meter.

blancos estándar
standard white



Foto
Sistenic
La Consentida

DOMOX-2835-XX-HGP3X



240 Led/m | 19,2 W/m | 24V | Garantía hasta 5 years Warranty up to

≤2640 lm/m | ≤138 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1

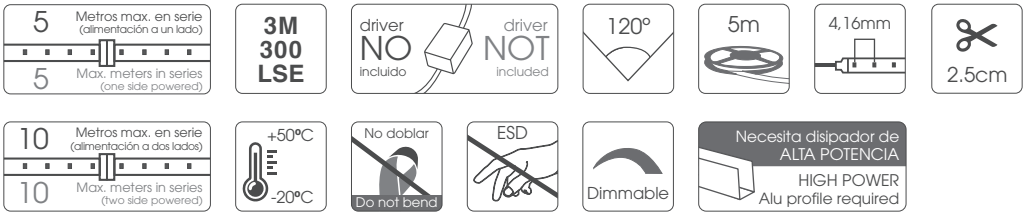
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

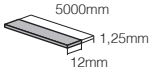


Características Features

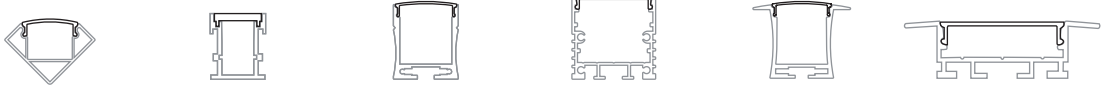
	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip
	DOMOX-2835-21-HGP3X *	±2050~2150k	±2160lm	±113	E	
	DOMOX-2835-23-HGP3X *	±2250~2350k	±2160lm	±113	E	
	DOMOX-2835-BH-HGP3X	±2650~2800k	±2400lm	±125	D	
	DOMOX-2835-BC-HGP3X	±2950~3250k	±2400lm	±125	D	
	DOMOX-2835-BN-HGP3X	±3800~4200k	±2640lm	±138	D	
	DOMOX-2835-BF-HGP3X	±6400~6700k	±2640lm	±138	D	

IP20

5000mm



Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-26SW-2D Pag. 309 | ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

Notas Notes

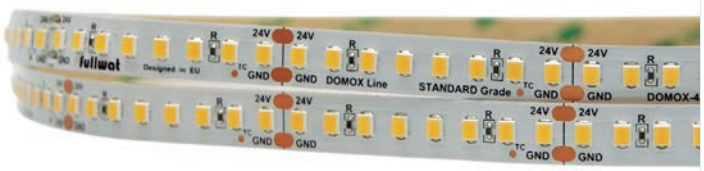
25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

* Modelos disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

* Available on request. Consult our commercial department.

DOMOX-2835-XX-4(WD)X



160 Led/m | 15 W/m | 24V | Garantía hasta 5 years Warranty up to

≤2411 lm/m | ≤160 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1

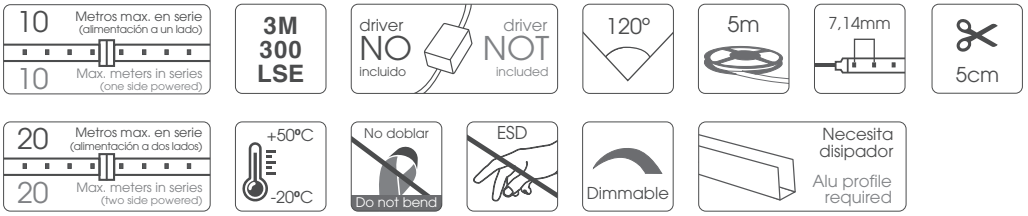
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency
DOMOX-2835-21-4(WD)X	±2050~2150k	±1850lm	±123	D
DOMOX-2835-23-4(WD)X	±2250~2350k	±1900lm	±126	D
DOMOX-2835-BH-4(WD)X	±2650~2800k	±2209lm	±147	B
DOMOX-2835-BC-4(WD)X	±2950~3250k	±2274lm	±151	B
DOMOX-2835-BN-4(WD)X	±3800~4200k	±2411lm	±160	B
DOMOX-2835-BF-4(WD)X	±6400~6700k	±2313lm	±154	B

Tira no estanca
Ordinary strip

IP20

5000mm

1,25mm

10mm

Tira con referencia estanca sufijo "WD"
Strip with waterproof part number "WD" suffix

IP65

5000mm

5mm

11,5mm

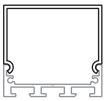
Sin desviación de temperatura de color.
No color temperature deviation.

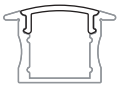
Perfiles sugeridos Suggested profiles

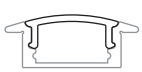

ECOXM-45B-2D
Pag. 271


ECOXM-45H-2D
Pag. 274


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-42-2D
Pag. 252


ECOXM-15E-2D
Pag. 280


ECOXM-7E-2D
Pag. 279

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles.

25 length models are available.

50m

Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

DOMOX-2835-XX-3(WD)X



140 Led/m | 13 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤1600 lm/m | ≤123 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1

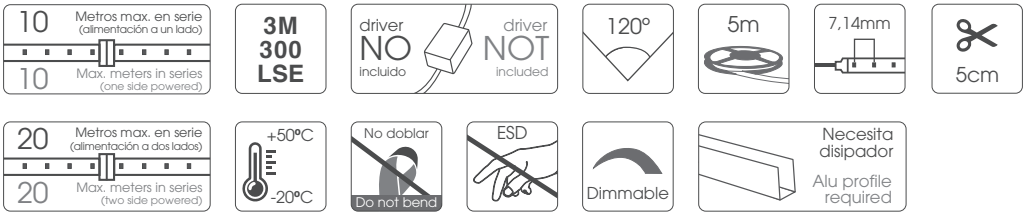
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency
DOMOX-2835-21-3(WD)X	±2050~2150k	±1405lm	±108	E
DOMOX-2835-23-3(WD)X	±2250~2350k	±1405lm	±108	E
DOMOX-2835-BH-3(WD)X	±2650~2800k	±1455lm	±112	E
DOMOX-2835-BC-3(WD)X	±2950~3250k	±1455lm	±112	E
DOMOX-2835-BN-3(WD)X	±3800~4200k	±1525lm	±117	E
DOMOX-2835-BF-3(WD)X	±6400~6700k	±1600lm	±123	E

Tira no estanca
Ordinary strip

IP20

5000mm

1,25mm

10mm

Tira con referencia estanca sufijo "WD"
Strip with waterproof part number "WD" suffix

IP65

5000mm

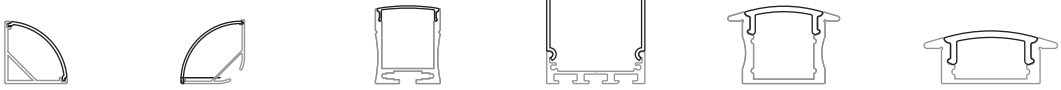
5mm

11,5mm

Sin desviación de temperatura de color.

No color temperature deviation.

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45B-2D
Pag. 271

ECOXM-45H-2D
Pag. 274

ECOXM-27S-2D
Pag. 245

ECOXM-42-2D
Pag. 252

ECOXM-15E-2D
Pag. 280

ECOXM-7E-2D
Pag. 279

Notas Notes

25m

Modelos de 25 metros disponibles.

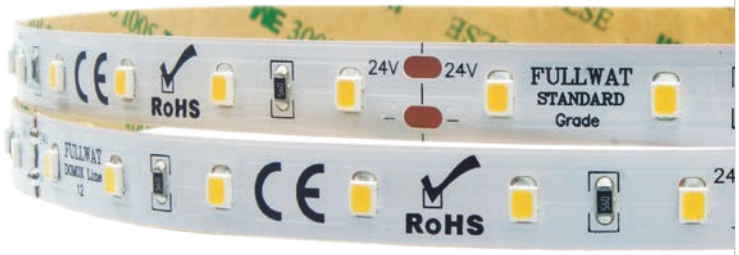
25 length models are available.

50m

Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

DOMOX-2835-XX-HGP(WP)X



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤1380 lm/m | ≤115 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range

2100k	2300k	2700k	3000k	4000k	6500k
21	23	BH	BC	BN	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

3M 300 LSE

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador de ALTA POTENCIA / HIGH POWER Alu profile required

Características Features

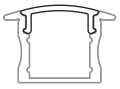
Referencia / Part number	Tª color / longitud de onda / CCT / wavelength IP20	IP54	Luminosidad por m / flujo / Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W / Efficiency lm / W	Eficiencia energética / Energy efficiency
DOMOX-2835-21-HGP(WP)X	±2050~2150k	±2600k	±1080lm	±90	F
DOMOX-2835-23-HGP(WP)X	±2250~2350k	±2900k	±1140lm	±95	F
DOMOX-2835-BH-HGP(WP)X	±2650~2800k	±3100k	±1260lm	±105	E
DOMOX-2835-BC-HGP(WP)X	±2950~3250k	±3500k	±1260lm	±105	E
DOMOX-2835-BN-HGP(WP)X	±3800~4200k	±6000k	±1320lm	±110	E
DOMOX-2835-BF-HGP(WP)X	±6400~6700k	±22000k	±1380lm	±115	E

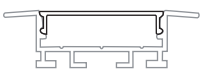
Tira no estanca / Ordinary strip: IP20 — 5000mm — 1,25mm — 10mm

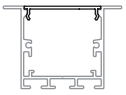
Tira con referencia estanca sufijo "WP" / Strip with waterproof part number "WP" suffix: IP54 — 5000mm — 3mm — 10mm

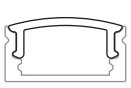
Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-15E-2D
Pag. 280


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E-2D
Pag. 287


ECOXM-7S-2D
Pag. 232


ECOXM-15S-2D
Pag. 233

Notas Notes

25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

IP54 — Modelos IP54 máximo 10m
IP54 models 10m maximum

DOMOX-2835-XX-002(WP)X



120 Led/m | 6 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤960 lm/m | ≤160 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1

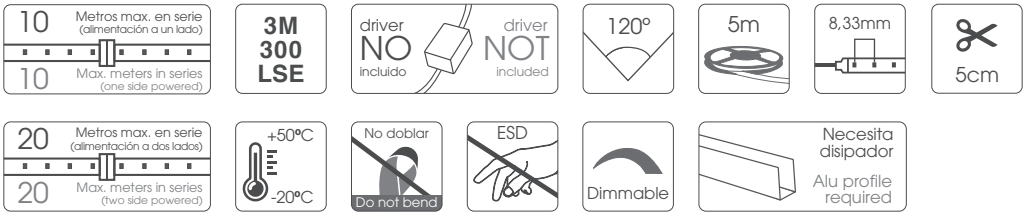
estándar CRI >83 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength IP20	IP54	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "WP" Strip with waterproof part number "WP" suffix
DOMOX-2835-21-002(WP)X	±2050~2150k	±2600k	±800lm	±133	D	IP20	IP54
DOMOX-2835-23-002(WP)X	±2250~2350k	±2900k	±800lm	±133	D		
DOMOX-2835-BH-002(WP)X	±2650~2800k	±3100k	±860lm	±143	D		
DOMOX-2835-BC-002(WP)X	±2950~3250k	±3500k	±860lm	±143	D		
DOMOX-2835-BN-002(WP)X	±3800~4200k	±6000k	±960lm	±160	C		
DOMOX-2835-BF-002(WP)X	±6400~6700k	±22000k	±960lm	±160	C		

5000mm, 1,25mm, 8mm

5000mm, 3mm, 8mm

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-7E-2D Pag. 279 | ECOXM-MINI4 Pag. 228 | ECOXM-MINI5 Pag. 228 | ECOXM-MINI8 Pag. 230

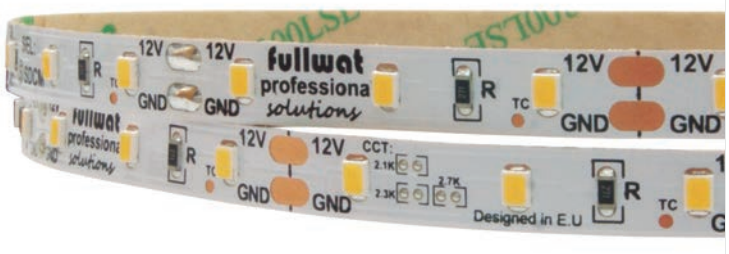
Notas Notes

25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

IP54 — Modelos IP54 máximo 10m
IP54 models 10m maximum

DOMOX-2835-XX-001(WP)



60 Led/m | 3 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤480 lm/m | ≤160 lm/w | LED SMD 2835 | MacAdam 5 level SDCM BIN1

estándar CRI >83 standard | opcional CRI >90 optional

Escala de blancos
White color temperature range

2100k	2300k	2700k	3000k	4000k	6500k
21	23	BH	BC	BN	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

3M 300 LSE

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

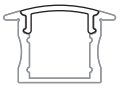
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength IP20	 IP54	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "WP" Strip with waterproof part number "WP" suffix
DOMOX-2835-21-001(WP)	±2050~2150k	±2600k	±400lm	±133	D	IP20	IP54
DOMOX-2835-23-001(WP)	±2250~2350k	±2900k	±400lm	±133	D		
DOMOX-2835-BH-001(WP)	±2650~2800k	±3100k	±420lm	±140	D		
DOMOX-2835-BC-001(WP)	±2950~3250k	±3500k	±420lm	±140	D		
DOMOX-2835-BN-001(WP)	±3800~4200k	±6000k	±480lm	±160	C		
DOMOX-2835-BF-001(WP)	±6400~6700k	±22000k	±480lm	±160	C		

5000mm, 1,25mm, 8mm

5000mm, 3mm, 8mm

Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-15E-2D
Pag. 280


ECOXM-7E-2D
Pag. 279


ECOXM-MINI4
Pag. 228


ECOXM-MINI5
Pag. 228


ECOXM-MINI6
Pag. 229

Notas Notes

25m — Modelos de 25 metros disponibles.
25 length models are available.

50m — Modelos de 50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.
50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

IP54 — Modelos IP54 máximo 10m
IP54 models 10m maximum



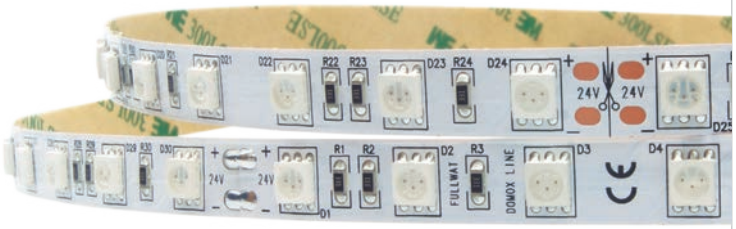
Foto
Sistenic
Domicilio particular

color estándar
standard color



Foto
Sistenic
Grog

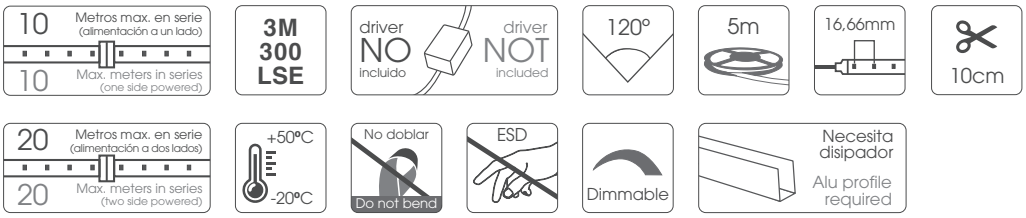
DOMOX-5060-XX-ESP(WP)X



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤895 lm/m | LED SMD 5050

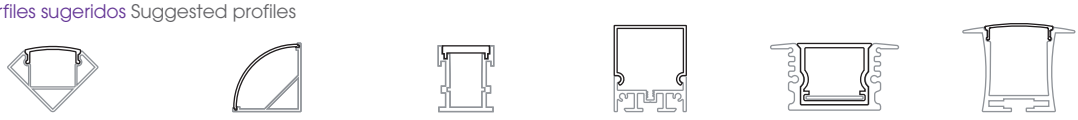




Características Features

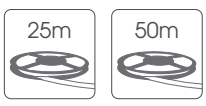
Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / pflux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "WP" Strip with waterproof part number "WP" suffix
DOMOX-5060-AB-ESP(WP)X	±588~593nm	±360lm	±30	IP20	IP54
DOMOX-5060-AZ-ESP(WP)X	±455~470nm	±255lm	±21		
DOMOX-5060-RO-ESP(WP)X	±615~625nm	±255lm	±21	5000mm 1,25mm 10mm	5000mm 3mm 10mm
DOMOX-5060-VE-ESP(WP)X	±515~525nm	±895lm	±75		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-45F-2D Pag. 276 | ECOXM-26SW-2D Pag. 309 | ECOXM-36-2D Pag. 246 | ECOXM-15EW-2D Pag. 281 | ECOXM-27E-2D Pag. 284

Notas Notes



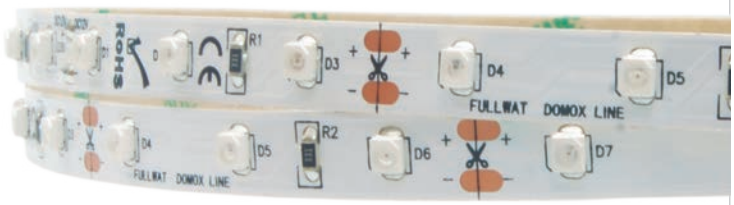
Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

IP54 Modelos IP54 máximo 10m

IP54 models 10m maximum

DOMOX-3528-XX-001(WP)



60 Led/m | 4,8 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤375 lm/m | LED SMD 3528



10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

3M 300 LSE

driver NO incluido | driver NOT included

120º

5m

16,6mm

5cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

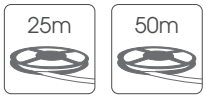
Referencia / Part number	Tº color / longitud de onda / CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo / Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W / Efficiency lm / W	Tira no estanca / Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "WP" / Strip with waterproof part number "WP" suffix
DOMOX-3528-AB-001(WP)	±587~593nm	±150lm	±31	IP20	IP54
DOMOX-3528-AZ-001(WP)	±455~470nm	±115lm	±24		
DOMOX-3528-RO-001(WP)	±615~625nm	±150lm	±31	5000mm, 1,25mm, 8mm	5000mm, 3mm, 8mm
DOMOX-3528-VE-001(WP)	±520~530nm	±375lm	±78		

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-15E-2D Pag. 280 | ECOXM-7E-2D Pag. 279 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-MINI4 Pag. 228 | ECOXM-MINI5 Pag. 228 | ECOXM-MINI6 Pag. 229

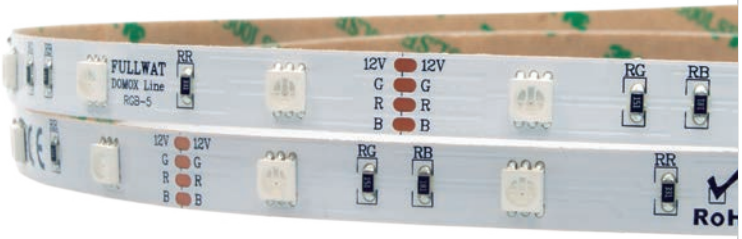
Notas Notes



Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

DOMOX-5060-RGB-S(WP)



30 Led/m

4,8 W/m

12V

Garantía hasta 5 años 5 years Warranty up to

≤190 lm/m

LED SMD 5050

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
10 Max. meters in series (one side powered)

3M 300 LSE

driver NO incluido — driver NOT included

120º

5m

33,3mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
20 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC
-20ºC

No doblar
Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador
Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "WP" Strip with waterproof part number "WP" suffix
DOMOX-5060-RGB-S(WP)	(R) ±625nm (G) ±520nm (B) ±465nm	±190lm	±40	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	IP54 5000mm 3mm 10mm

Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-7S-2D
Pag. 232


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-14S-2D
Pag. 231


ECOXM-15S-2D
Pag. 233


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-45-2D
Pag. 273

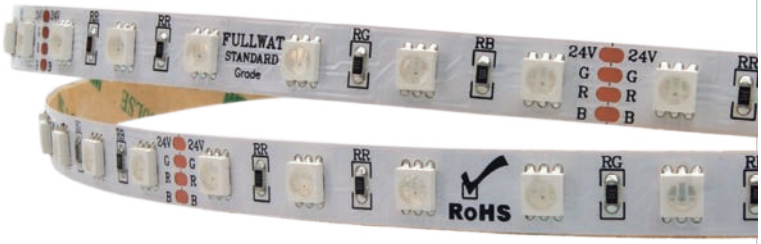
Notas Notes

25m 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

DOMOX-5060-RGB-H(WP)X



60 Led/m | 12 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤380 lm/m | LED SMD 5050

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

3M 300 LSE

driver NO incluido | driver NOT included

120°

5m

16,66mm

10cm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC / -20ºC

No doblar / Do not bend

ESD

Dimmable

Necesita disipador / Alu profile required

Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "WP" Strip with waterproof part number "WP" suffix
DOMOX-5060-RGB-H(WP)X	(R) ±625nm (G) ±520nm (B) ±465nm	±460lm	±32	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	IP54 5000mm 3mm 10mm

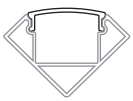

ECOXM-7S-2D
Pag. 232


ECOXM-27S-2D
Pag. 245


ECOXM-14S-2D
Pag. 231


ECOXM-15S-2D
Pag. 233


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-45-2D
Pag. 273

Notas Notes

25m | 50m

Modelos de 25/50 metros disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

25/50 length models are available under request. Contact to our Sales Department.

Conversión de energía
Solicite nuestro catálogo



Energy conversion
Catalogue under request

fullwat®
professional solutions



Foto
Greenloft / E. Blanco
Geuria (San Mamés)



serie profesional programable

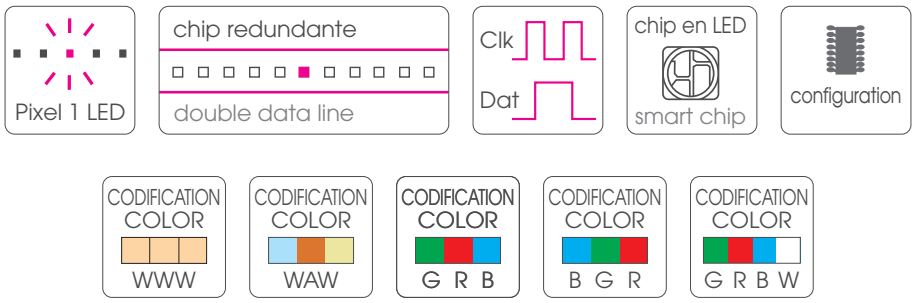
smart line professional series

serie Smart

La tiras de la gama SMART, comúnmente llamadas digitales o píxel, son tiras de LED individualmente direccionables. Permiten controlar los LEDs de forma individual o en grupo, para lograr diferentes colores en cada sección, creando juegos de color a lo largo de toda la tira. Cada grupo de LEDs tiene un chip de circuito integrado que controla el cambio de color y brillo, mediante el protocolo de control SPI.

En Fullwat® disponemos un gran selección de modelos de tira LED en nuestro catálogo. Si aún no sabes cómo elegir la tira LED direccionable adecuada, no te preocupes, te ayudaremos a continuación:

Guia para decidir qué tira es la adecuada para mi proyecto:



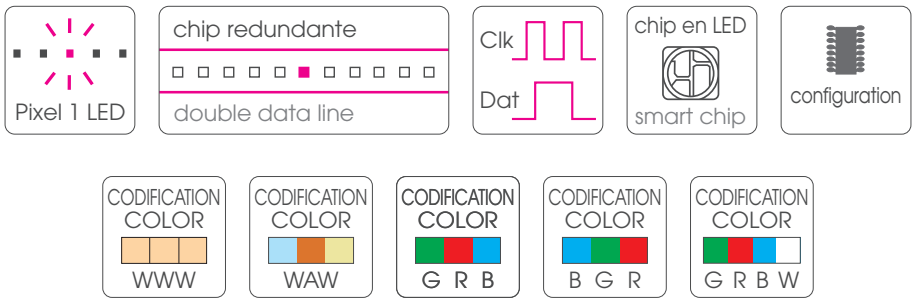
- Si es necesario el control individual de los LEDs en una tira SMART, entonces las tiras de píxeles led direccionables de 5V pueden ser las que te interesen, pero las tiras de control LED a LED de 12Vdc pueden ser perfectas también.
- Si los efectos que se van a representar en las tiras, no requieren de una resolución individual de los LEDs, entonces una tira SMART de 3 LEDs por píxel de 12Vdc, 6 LEDs por pixel de 24Vdc puede ser más que suficiente.
- Si es necesario controlar el número de puertos SPI o universos DMX que se requiere para el control de la tira, sería más adecuado el uso de una tira SMART de 24Vdc con 6 LEDs, o una 12Vdc con 3 LEDs por píxel, en lugar de la de 5Vdc y control LED a LED.
- Si es necesario tener un cable de mayor longitud entre la tira SMART y la fuente de alimentación y un recorrido continuo más largo de la propia tira, entonces las tiras de 12Vdc o 24Vdc son más adecuadas.
- Si es importante asegurar el buen funcionamiento de la instalación y evitar los problemas de "breakpoint", o "rotura de la señal", elige una tira que lleve línea de datos redundante o doble.
- Si vais a reproducir video, imagen o efectos que requieran una velocidad de refresco muy alta, la mejor idea es utilizar un modelo de tira que incorpore un chip que acepte señal de reloj (o clock).

Smart series

SMART range of strips, commonly called as digital or pixel, are individually addressable LED strips. They allow LEDs to be controlled individually or in groups, to achieve different colors in every section, creating colors play across the entire strip. Every LEDs group has an integrated chip circuit that manages color and brightness changes, using SPI control protocol.

At Fullwat® we have a wide selection of LED strip models in catalogue. If you still don't know how to choose the right addressable LED strip, don't worry, we will support you as below:

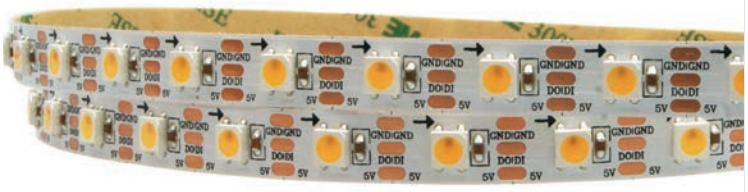
Guide to choose which strip is right for my project:



- If individual LEDs control in SMART strip is required, then 5V addressable LED pixel strips may be the right one for you, although 12Vdc LED to LED control strips may be perfect as well.
- If effects to be represented on the strips do not require individual LED resolution, then use 3 LEDs per 12Vdc pixel SMART strip , also 6 LEDs per 24Vdc pixel may be enough.
- If you need to manage led strip with number of SPI ports or DMX universes, then 24Vdc SMART strip with 6 LEDs, or 12Vdc with 3 LEDs per pixel would be more suitable, rather than 5Vdc and LED-to-LED control.
- If it is necessary to have a longer cable length between SMART strip, power supply and a longer continuous run of the strip itself, then 12Vdc or 24Vdc strips are more suitable.
- If it is important to ensure installation smooth operation and to avoid "breakpoint" problems, choose a Led strip with redundant or dual data line.
- If you are going to play video, image or effects needing a very high refresh rate, best idea is to use a strip model that incorporates a chip with clock signal input.

CVS-5060-BX-**(W)

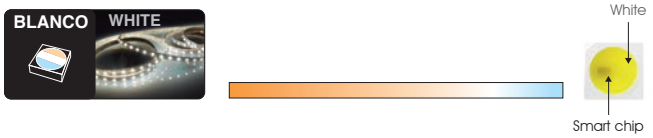
5VDC Control led a led. Blanco Individua pixel. White



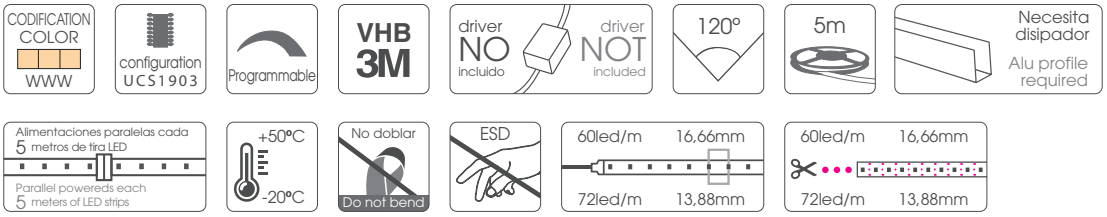
60/72 Led/m | 11/13 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤1392 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >83 standard | chip en LED smart chip

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-BC-60B/N(W)	±2950~3100K	±1080lm	±98	F	IP20	Vaina silicona Silicone tube IP67
CVS-5060-BN-60B/N(W)	±3900~4050K	±1140lm	±104	E		
CVS-5060-BF-60B/N(W)	±6400~6600K	±1200lm	±109	E	5000mm 1,25mm 10mm	5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-BC-72B/N(W)	±2950~3100K	±1253lm	±96	F	IP20	Vaina silicona Silicone tube IP67
CVS-5060-BN-72B/N(W)	±3900~4050K	±1322lm	±102	E		
CVS-5060-BF-72B/N(W)	±6400~6600K	±1392lm	±107	E	5000mm 1,25mm 12mm	5000mm 4mm 14mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-7E-2D Pag. 279

CVS-5060-BX-60B/N(W)

ECOXM-27S-2D Pag. 245 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-20E-2D Pag. 283

CVS-5060-BX-72B/N(W)

Notas Notes

XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-BX-144*(W)

5VDC Control led a led. Blanco Individua pixel. White



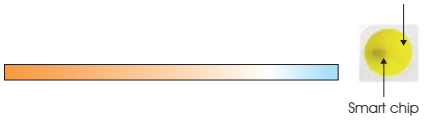
144 Led/m | 27 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤2880 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >83 standard | chip en LED smart chip

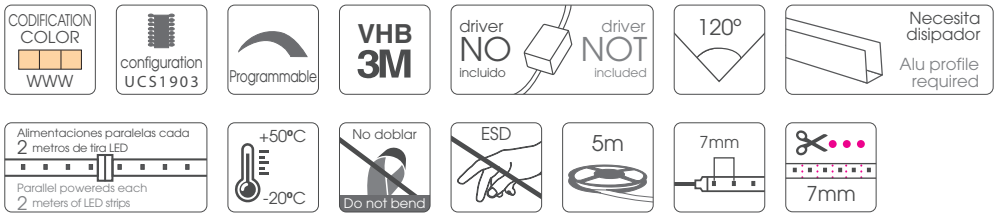
SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB





PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

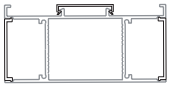


Características Features

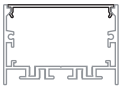
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-BC-144B/N(W)	±3000K	± 2592lm	±96	F	IP20	Vaina silicona Silicone tube IP67
CVS-5060-BN-144B/N(W)	±4000K	± 2736lm	±101	E	5000mm 1,25mm 12mm	5000mm 4mm 14mm
CVS-5060-BF-144B/N(W)	±6000K	±2880lm	±106	E		

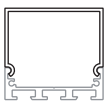
(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

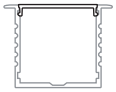
Perfiles sugeridos Suggested profiles

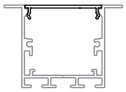

ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-50S-2D
Pag. 255


ECOXM-42-2D
Pag. 252


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286


ECOXM-35E1-2D
Pag. 287

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-WWA-**(W)

5VDC Control led a led. WWA Individual pixel. WWA

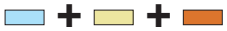


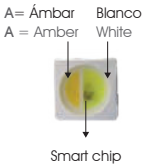
60/72 Led/m | 11/13 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / 5 years / Warranty up to

≤425 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >83 standard | chip en LED smart chip

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED







PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

CODIFICATION COLOR WAW | configuration UCS1903 | Programmable | VHB 3M | driver NO incluido / driver NOT included | 120° | 5m | Necesita disipador / Alu profile required

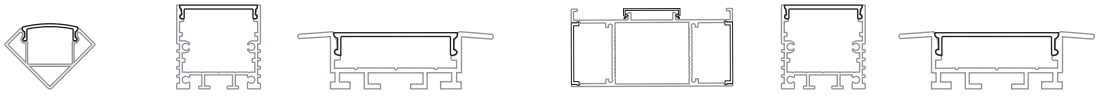
Alimentaciones paralelas cada 5 metros de tira LED / Parallel powereds each 5 meters of LED strips | +50ºC / -20ºC | No doblar / Do not bend | ESD | 60led/m 16,66mm 72led/m 13,88mm | 60led/m 16,66mm 72led/m 13,88mm

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-WWA-60B/N(W)	W: BF 6500k W: BH 2800k A: BA 1900k	±355lm	±32	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-WWA-72B/N(W)		±425lm	±33	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

CVS-5060-WWA-60B/N(W)

ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

CVS-5060-WWA-72B/N(W)

Notas Notes

XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-WWA-144*(W)

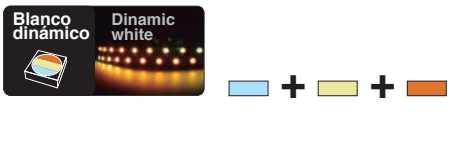
5VDC Control led a led. WWA Individual pixel. WWA



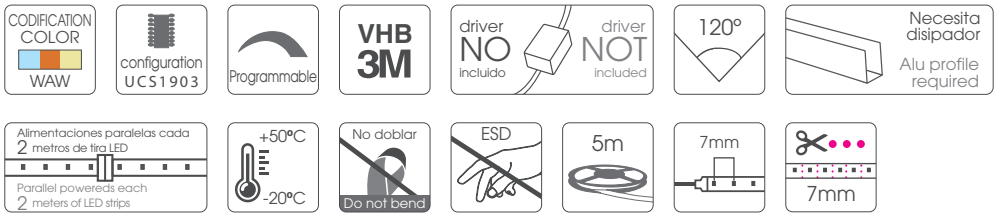
144 Led/m | 27 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤852 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >83 standard | chip en LED smart chip

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

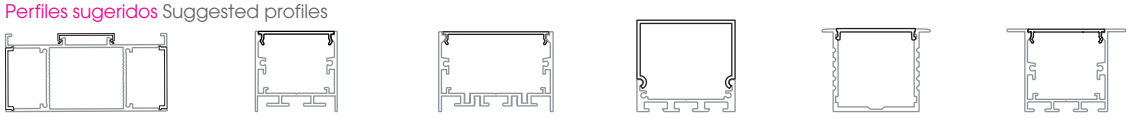


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-WWA-144B/N(W)	W: BF 6500k W: BH 2800k A: BA 1900k	±852lm	±32	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-50S-2D Pag. 255 | ECOXM-42-2D Pag. 252 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286 | ECOXM-35E1-2D Pag. 287

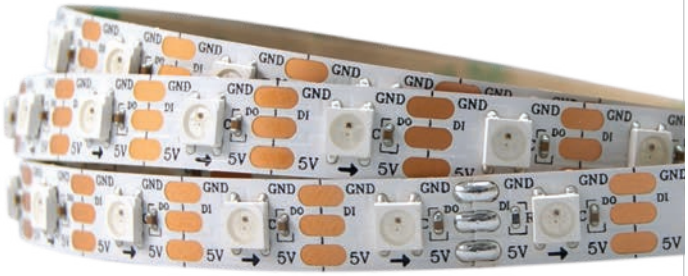
Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.
Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-**(W)

5VDC Control led a led. RGB Individual pixel. RGB



60/72 Led/m | 11/13 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤435 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB



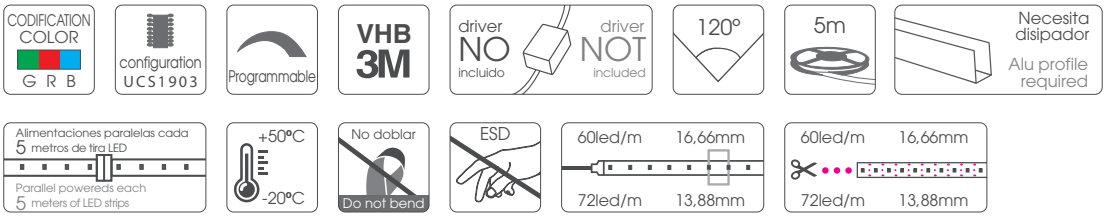


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-60B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±363lm	±33	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-RGB-72B/N(W)		±435lm	±33	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

CVS-5060-RGB-60B/N(W)

ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-42-2D Pag. 252 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285

CVS-5060-RGB-72B/N(W)

Notas Notes

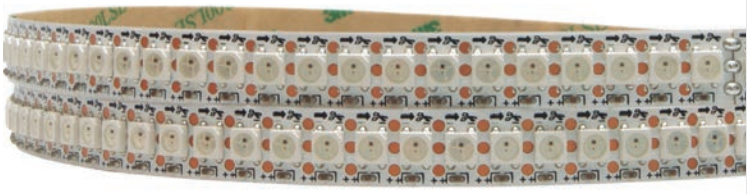


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-144*(W)

5VDC Control led a led. RGB Individual pixel. RGB



144 Led/m | 27 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤872 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB



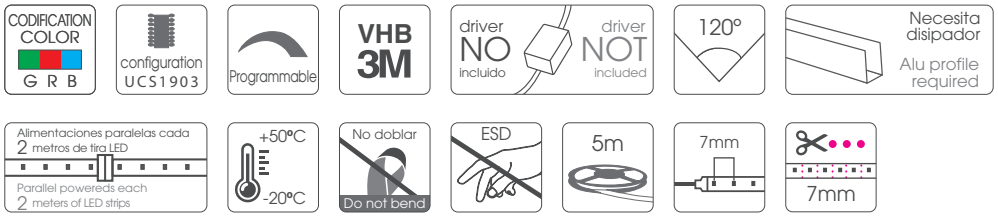


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

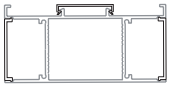


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-144B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±872lm	±32	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

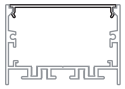
Perfiles sugeridos Suggested profiles



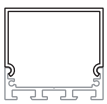
ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



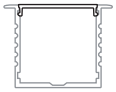
ECOXM-35S-2D
Pag. 249



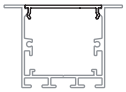
ECOXM-50S-2D
Pag. 255



ECOXM-42-2D
Pag. 252



ECOXM-35E1-2D
Pag. 286



ECOXM-35E1-2D
Pag. 287

Notas Notes

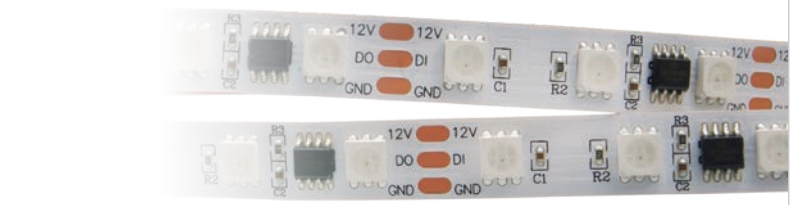


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060RGB-U60/12*(W)

12VDC 1 píxel - 3 leds. RGB



60 Led/m | 14,4 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤380 lm/m | LED SMD 5060 | IC externo external IC | SUPER BRIGHT

Pixel 3 LEDs

Smart RGB





PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

CODIFICATION COLOR G R B | configuration UCS1903 | Programmable | VHB 3M | driver NO incluido | driver NOT included | 120° | Necesita disipador Alu profile required

Alimentaciones paralelas cada 5 metros de tira LED / Parallel powereds each 5 meters of LED strips | +50ºC -20ºC | No doblar Do not bend | ESD | 5m | 16,66mm | 5cm

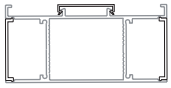
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060RGB-U60/12B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±380lm	±26	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm

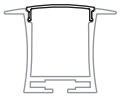
(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles

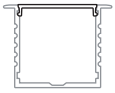

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

Notas Notes

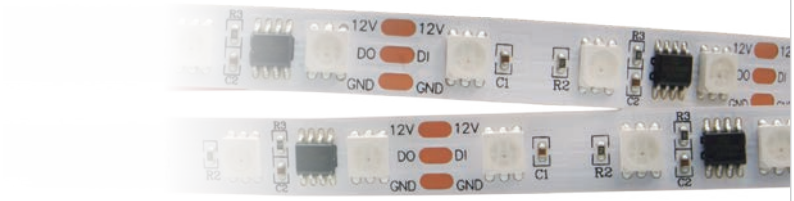
XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060RGB-U72/12*(W)

12VDC 1 píxel - 3 leds. RGB



72 Led/m | 17,5 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤456 lm/m | LED SMD 5060 | IC externo external IC | SUPER BRIGHT

Pixel 3 LEDs

Smart RGB





PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

CODIFICATION COLOR G R B | configuration UCS1903 | Programmable | VHB 3M | driver NO incluido / driver NOT included | 120° | Necesita disipador Alu profile required

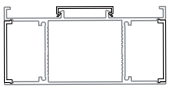
Alimentaciones paralelas cada 5 metros de tira LED / Parallel powereds each 5 meters of LED strips | +50ºC -20ºC | No doblar Do not bend | ESD | 5m | 13,88mm | 4,166cm

Características Features

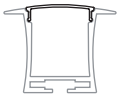
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060RGB-U72/12B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±456lm	±26	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

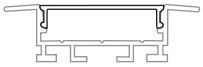
(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

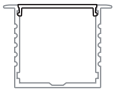
Perfiles sugeridos Suggested profiles


ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

Notas Notes

XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.
Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-U60/24*(W)

24VDC 1 pixel - 6 leds. RGB



60 Led/m | 14,4 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤380 lm/m | LED SMD 5060 | IC externo external IC | SUPER BRIGHT

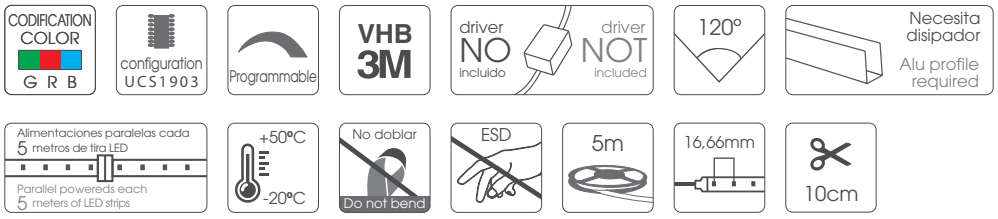
Pixel 6 LEDs

Smart RGB





PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



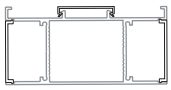
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-U60/24B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±380lm	±26	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm

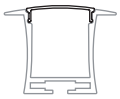
(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles

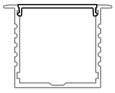

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

Notas Notes

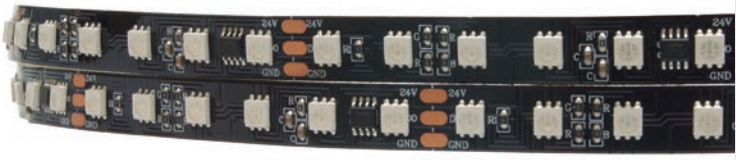


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-U72/24*(W)

24VDC 1 pixel - 6 leds. RGB



72 Led/m | 17,5 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤456 lm/m | LED SMD 5060 | IC externo external IC | SUPER BRIGHT

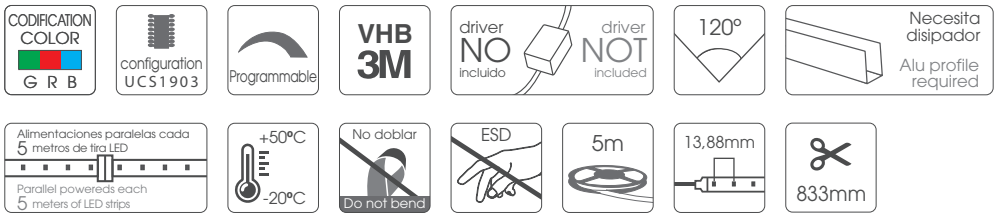
Pixel 6 LEDs

Smart RGB





PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

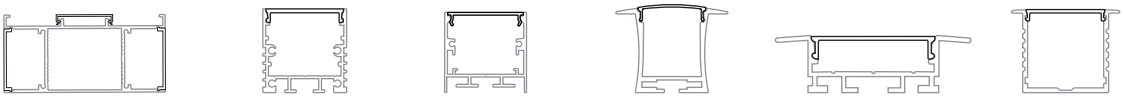


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-U72/24B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±456lm	±26	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286

Notas Notes

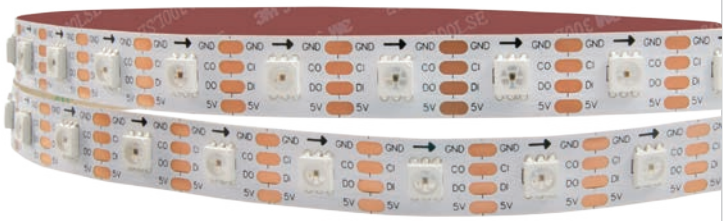
XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-R**(W)

5VDC Doble línea de datos. RGB Double data line. RGB



60/72 Led/m | 11/13 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤355 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT

Ver sección de perfiles / See section of profiles.

Pixel 1 LED | chip redundante | double data line

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

Smart RGB





Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

CODIFICATION COLOR G R B | configuration UCS1903 | Programmable | VHB 3M | driver NO incluido / driver NOT included | 120° | 5m | Necesita disipador / Alu profile required

Alimentaciones paralelas cada 5 metros de tira LED / Parallel powereds each 5 meters of LED strips | +50ºC / -20ºC | No doblar / Do not bend | ESD | 60led/m 16,66mm 72led/m 13,88mm | 60led/m 16,66mm 72led/m 13,88mm

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-R60B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±296lm	±27	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-RGB-R72B/N(W)		±355lm	±27	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

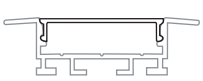
Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273



ECOXM-35S-2D
Pag. 249

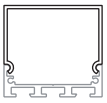


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

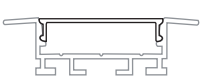
CVS-5060-RGB-R60B/N(W)



ECOXM-35S-2D
Pag. 249



ECOXM-42-2D
Pag. 252



ECOXM-7E1-2D
Pag. 285

CVS-5060-RGB-R72B/N(W)

Notas Notes

XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-R144*(W)

5VDC Doble línea de datos. RGB Double data line. RGB



144 Led/m | 27 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤710 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT

Pixel 1 LED | chip redundante | double data line

Smart RGB



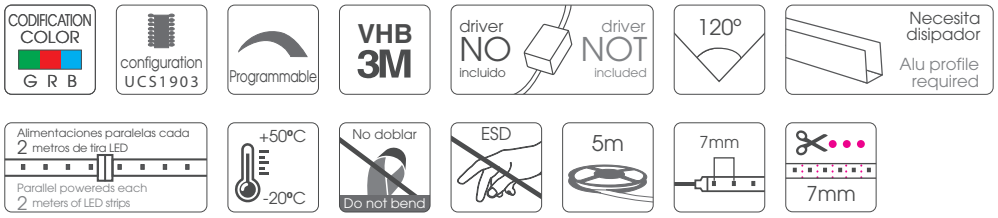


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

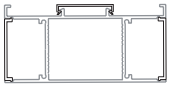
PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-R144B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±710lm	±26	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

Perfiles sugeridos Suggested profiles



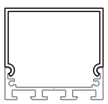
ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



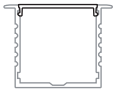
ECOXM-35S-2D
Pag. 249



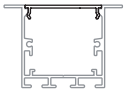
ECOXM-50S-2D
Pag. 255



ECOXM-42-2D
Pag. 252



ECOXM-35E1-2D
Pag. 286



ECOXM-35E1-2D
Pag. 287

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-**/12*(W) 12VDC Doble línea de datos. RGB Double data line. RGB



60/72 Led/m | 14,4/17,5 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤300 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT

Pixel 1 LED | chip redundante | double data line

Smart RGB





Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

CODIFICATION COLOR B G R | configuration UCS1903 | Programmable | VHB 3M | driver NO incluido / driver NOT included | 120° | 5m | Necesita disipador Alu profile required

Alimentaciones paralelas cada 5 metros de tira LED / Parallel powereds each 5 meters of LED strips | +50ºC -20ºC | No doblar Do not bend | ESD | 60led/m 16,66mm 72led/m 13,88mm | 60led/m 16,66mm 72led/m 13,88mm

Características Features

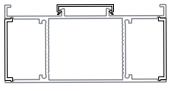
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-60/12B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±250lm	±17	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-RGB-72/12B/N(W)		±300lm	±17	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273

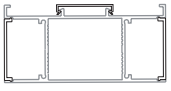


ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



ECOXM-35S-2D
Pag. 249

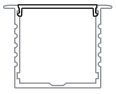
CVS-5060-RGB-60/12B/N(W)



ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



ECOXM-35S-2D
Pag. 249



ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

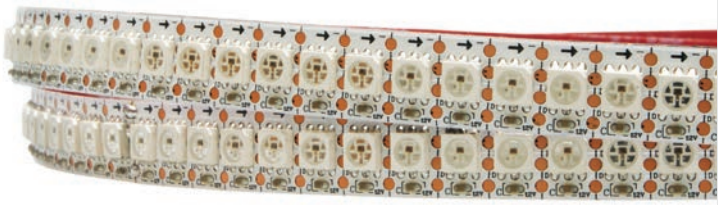
CVS-5060-RGB-72/12B/N(W)

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.
Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-144/12*(W) 12VDC Doble línea de datos. RGB Double data line. RGB



144 Led/m | 28,8 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤600 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT

Pixel 1 LED | chip redundante | double data line

Smart RGB



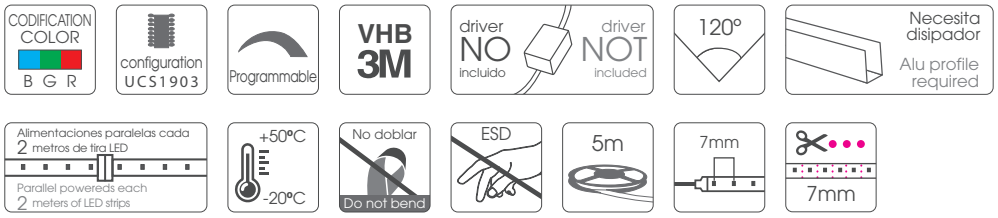


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

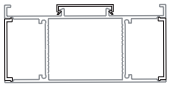


Características Features

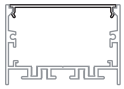
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-144/12B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	± 600lm	±21	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

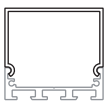
(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

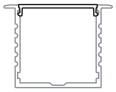
Perfiles sugeridos Suggested profiles

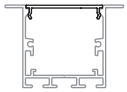

ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-50S-2D
Pag. 255


ECOXM-42-2D
Pag. 252


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286


ECOXM-35E1-2D
Pag. 287

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-C**(W)

5VDC Datos + Reloj. RGB Data + Clock. RGB



60/72 Led/m | 11/13 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤480 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT

Pixel 1 LED | Clk / Dat

Smart RGB



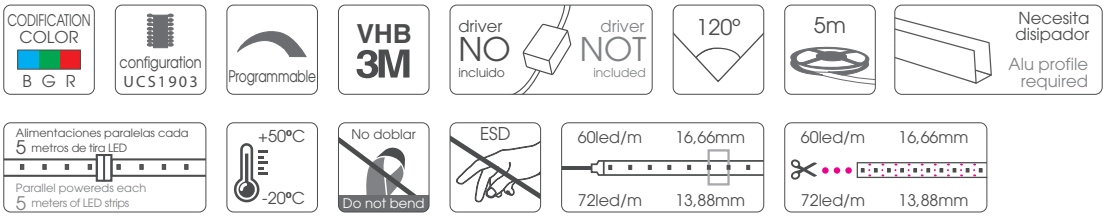


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

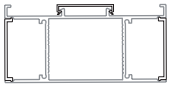
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-C60B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±400lm	±36	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-RGB-C72B/N(W)		±480lm	±37	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273



ECOXM-41X2-2D
Pag. 314

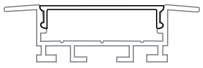


ECOXM-35S-2D
Pag. 249

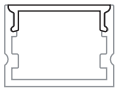
CVS-5060-RGB-C60B/N(W)



ECOXM-35S-2D
Pag. 249



ECOXM-7E1-2D
Pag. 285



ECOXM-15SX-2D
Pag. 234

CVS-5060-RGB-C72B/N(W)

Notas Notes

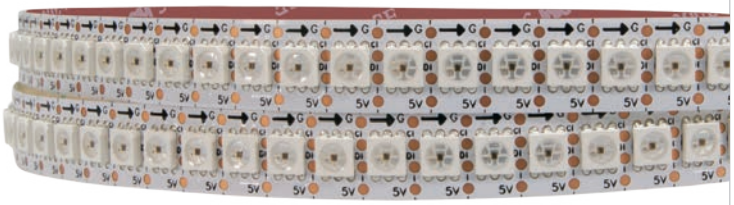


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGB-C144*(W)

5VDC Datos + Reloj. RGB Data + Clock. RGB



144 Led/m | 27 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤960 lm/m | LED SMD 5060 | chip en LED smart chip | SUPER BRIGHT

Pixel 1 LED | Clk / Dat

Smart RGB



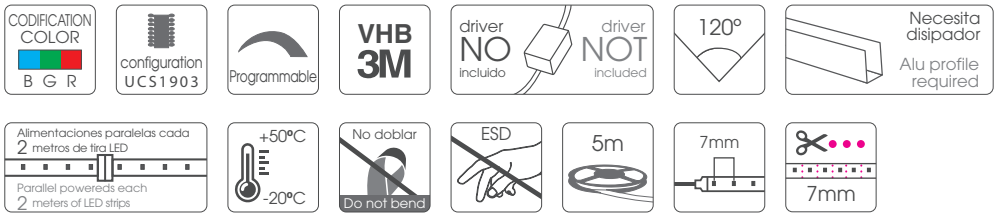


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

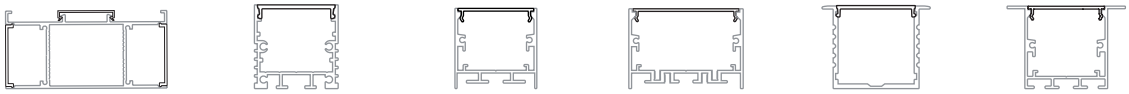


Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGB-C144B/N(W)	(R) 620-625 (G) 520-525 (B) 465-470	±960lm	±36	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-50S-2D Pag. 255 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286 | ECOXM-35E1-2D Pag. 287

Notas Notes

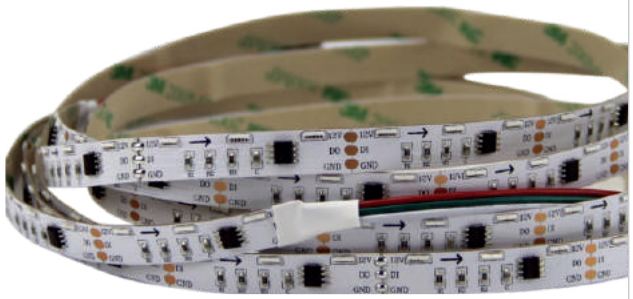


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-020L-RGB-U60*(W)

5VDC Led lateral Side view led 1 pixel - 1 led RGB



Smart RGB



60 Led/m

16 W/m

5V

Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤405 lm/m

LED SMD 020L

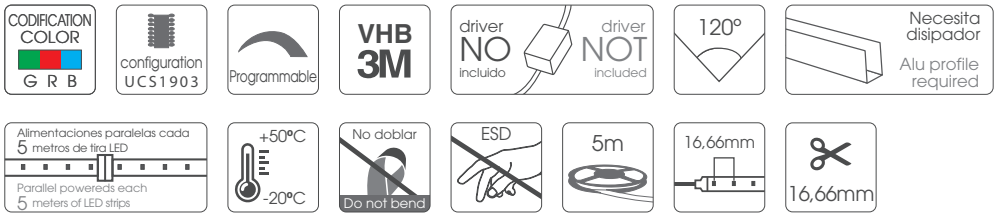
ILUM. LATERAL SIDE VIEW

IC externo external IC

SUPER BRIGHT

Pixel 1 LED

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-020L-RGB-U60B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±405lm	±25	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D Pag. 273

ECOXM-41X2-2D Pag. 314

ECOXM-35S-2D Pag. 249

ECOXM-27E-2D Pag. 284

ECOXM-7E1-2D Pag. 285

ECOXM-35E1-2D Pag. 286

Notas Notes

XXm

Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-4020L-RGB-60*(W)

5VDC Led lateral Side view led 1 pixel - 1 led RGB



60 Led/m | 18 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

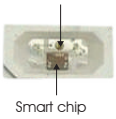
≤180 lm/m | LED SMD 020L | ILUM. LATERAL SIDE VIEW | chip en LED smart chip

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB

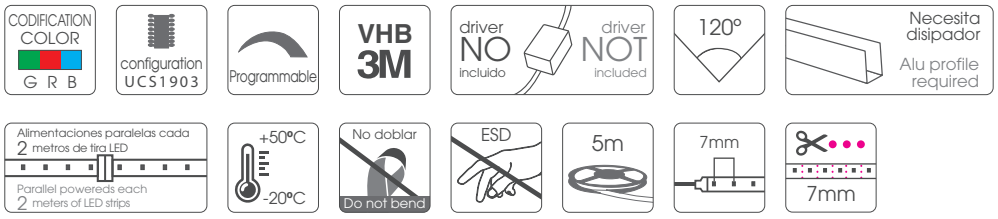


Tricolor RGB
RGB full color



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

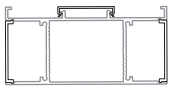
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-4020L-RGB-60B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±180lm	±10	G	IP20 5000mm 1,25mm 8mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 10mm

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



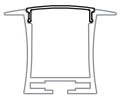
ECOXM-45-2D
Pag. 273



ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



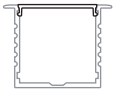
ECOXM-35S-2D
Pag. 249



ECOXM-27E-2D
Pag. 284



ECOXM-7E1-2D
Pag. 285



ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.
Customized packing is available for oem projects.

CVS-020L-RGB-U60/12*(W)

12VDC Led lateral Side view led 1 pixel - 3 led RGB



60 Led/m | 14,4 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

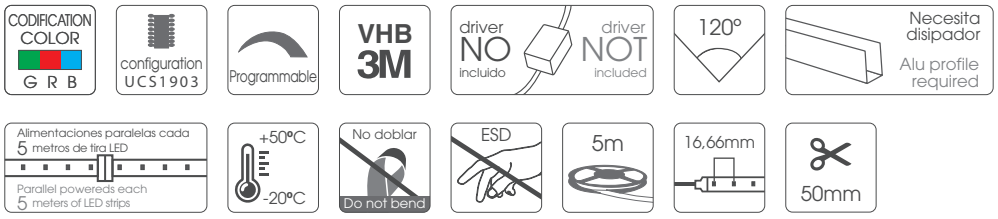
≤405 lm/m | LED SMD 020L | ILUM. LATERAL SIDE VIEW | IC externo external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 3 LEDs

Smart RGB



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



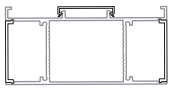
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-020L-RGB-U60/12B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±405lm	±28	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm

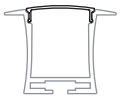
(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles

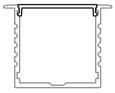

ECOXM-45-2D
Pag. 273


ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-020L-RGB-U72/24*(W)

24VDC Led lateral Side view led 1 pixel - 6 led RGB



72 Led/m

14,4 W/m

24V

Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤405 lm/m

LED SMD 020L

ILUM. LATERAL SIDE VIEW

IC externo external IC

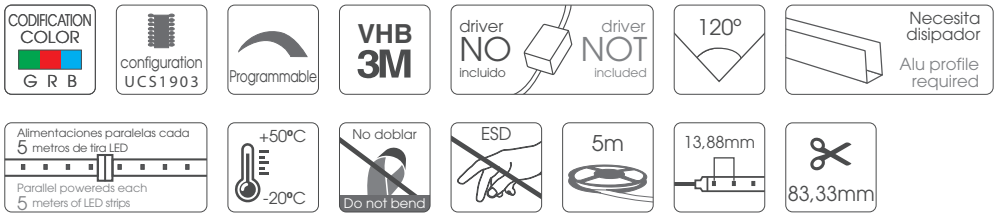
SUPER BRIGHT

Pixel 6 LEDs

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

Smart RGB



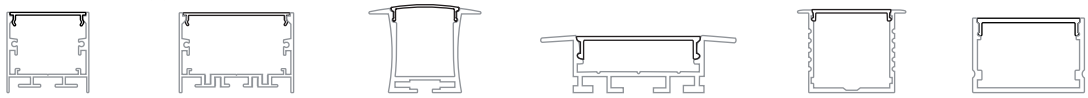


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-020L-RGB-U72/24B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±405lm	±23	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-35S-2D Pag. 249

ECOXM-50S-2D Pag. 255

ECOXM-27E-2D Pag. 284

ECOXM-7E1-2D Pag. 285

ECOXM-35E1-2D Pag. 286

ECOXM-20DS-2D Pag. 239

Notas Notes

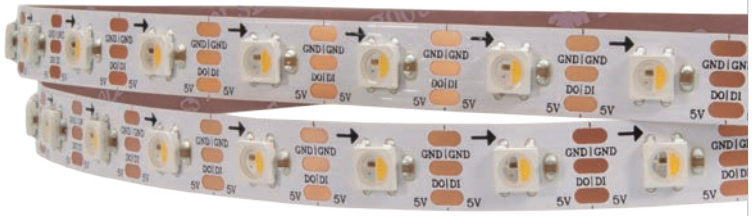


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGBX-**(W)

5VDC Control led a led. RGBW Individual pixel. RGBW



60/72 Led/m | 12,5/15 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤700 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >83 standard | chip en LED smart chip

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB



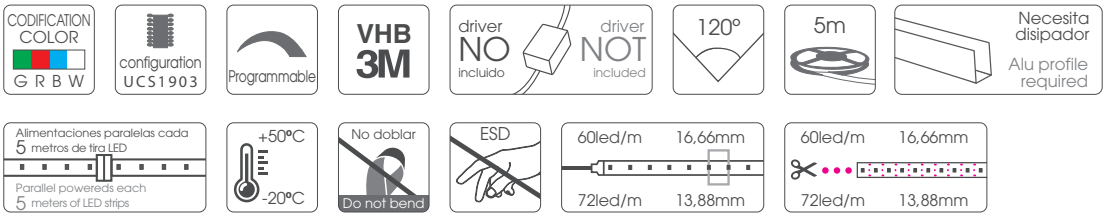
Tricolor RGB
RGB full color

W=blanco
W=white



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.



Características Features

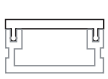
Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGBC-60B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±590lm	±47	G	IP20 5000mm 1,25mm 10mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 12mm
CVS-5060-RGBN-60B/N(W)						
CVS-5060-RGBF-60B/N(W)						
CVS-5060-RGBC-72B/N(W)		±700lm	±47	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm
CVS-5060-RGBN-72B/N(W)						
CVS-5060-RGBF-72B/N(W)						

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-45-2D
Pag. 273

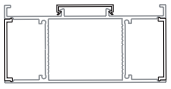


ECOXM-7SW-2D
Pag. 307



ECOXM-35S-2D
Pag. 249

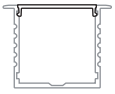
CVS-5060-RGBX-60B/N(W)



ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



ECOXM-35S-2D
Pag. 249



ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

CVS-5060-RGBX-72B/N(W)

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGBX-144*(W)

5VDC Control led a led. RGBW Individual pixel. RGBW

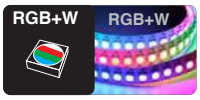


144 Led/m | 30 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1400 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >83 standard | chip en LED smart chip

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB



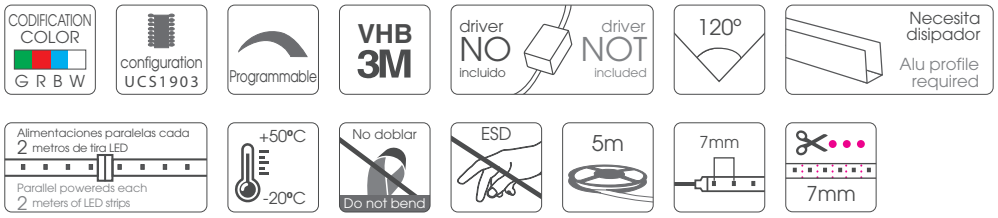
Tricolor RGB
RGB full color

W=blanco
W=white



Smart chip

PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

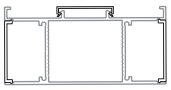


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGBC-144B/N(W) CVS-5060-RGBN-144B/N(W) CVS-5060-RGBF-144B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±1400lm	±47	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

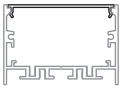
Perfiles sugeridos Suggested profiles



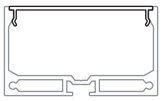
ECOXM-41X2-2D
Pag. 314



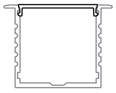
ECOXM-35S-2D
Pag. 249



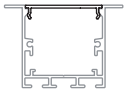
ECOXM-50S-2D
Pag. 255



ECOXM-55S-2D
Pag. 258



ECOXM-35E1-2D
Pag. 286



ECOXM-35E1-2D
Pag. 287

Notas Notes

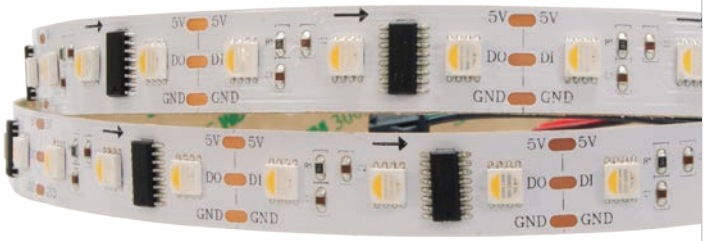


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGBX-U60*(W)

5VDC Control led a led. RGBW Individual pixel. RGBW



60 Led/m | 20,4 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤930 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >90 standard | IC externo external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

Smart RGB

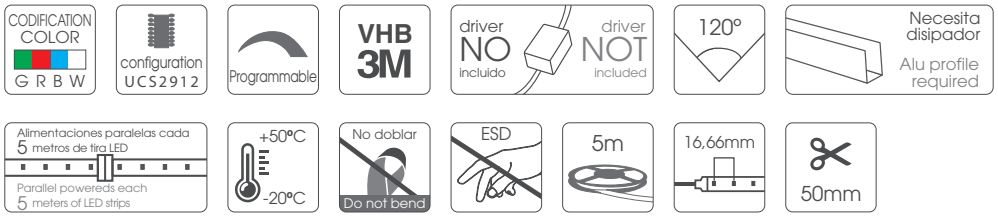




BC / BN / BF — Tricolor RGB RGB full color



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

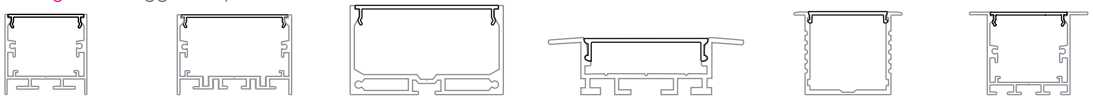


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGBC-U60B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±870lm	±43	G	IP20 5000mm 1,25mm 15mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 17mm
CVS-5060-RGBN-U60B/N(W)		±895lm	±44	G		
CVS-5060-RGBF-U60B/N(W)		±930lm	±46	G		

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-50S-2D Pag. 255 | ECOXM-55S-2D Pag. 258 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286 | ECOXM-35E1-2D Pag. 287

Notas Notes

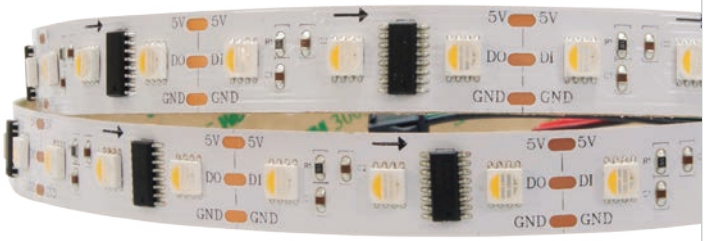


Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060-RGBX-U72*(W)

5VDC Control led a led. RGBW Individua pixel. RGBW

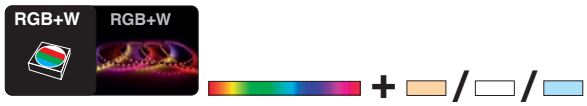


72 Led/m | 25 W/m | 5V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤1116 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >90 standard | IC externo external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 1 LED

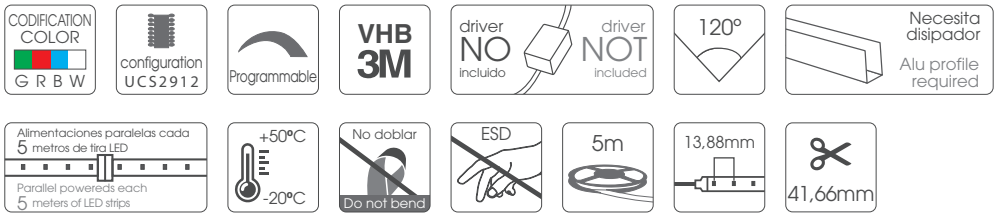
Smart RGB



Tricolor RGB
BC / BN / BF RGB full color



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

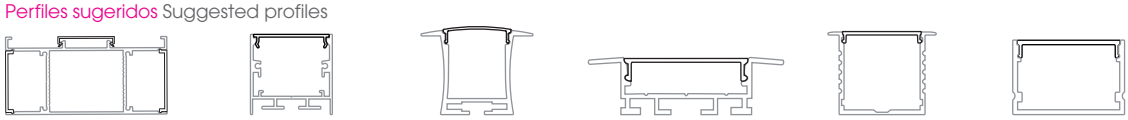


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060-RGBC-U72B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±1044lm	±42	G	IP20 5000mm 1,25mm 15mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 17mm
CVS-5060-RGBN-U72B/N(W)		±1074lm	±43	G		
CVS-5060-RGBF-U72B/N(W)		±1116lm	±45	G		

(B) ⟶PCB blanco / white PCB (N) ⟶PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314
ECOXM-35S-2D Pag. 249
ECOXM-27E-2D Pag. 284
ECOXM-7E1-2D Pag. 285
ECOXM-35E1-2D Pag. 286
ECOXM-20DS-2D Pag. 239

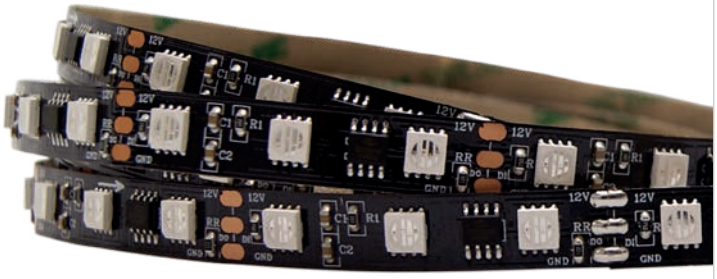
Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.
Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060RGBX-U60/12*(W)

12VDC 1 píxel - 3 leds. RGBW



60 Led/m | 19,6 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤930 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >90 standard | IC externo / external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 3 LEDs

Smart RGB

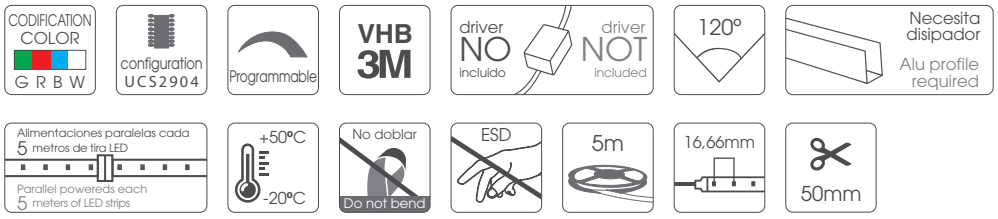




Tricolor RGB
BC / BN / BF RGB full color



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

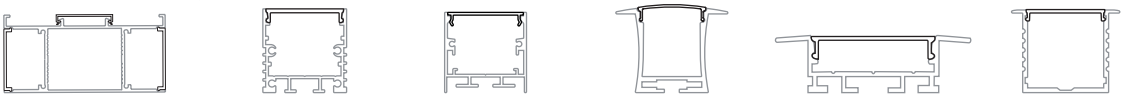


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060RGBC-U60/12B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±870m	±44	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm
CVS-5060RGBN-U60/12B/N(W)		±895lm	±46	G		
CVS-5060RGBF-U60/12B/N(W)		±930lm	±47	G		

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060RGBX-U72/12*(W)

12VDC 1 píxel - 3 leds. RGBW



72 Led/m | 23 W/m | 12V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1116 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >90 standard | IC externo external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 3 LEDs

Smart RGB

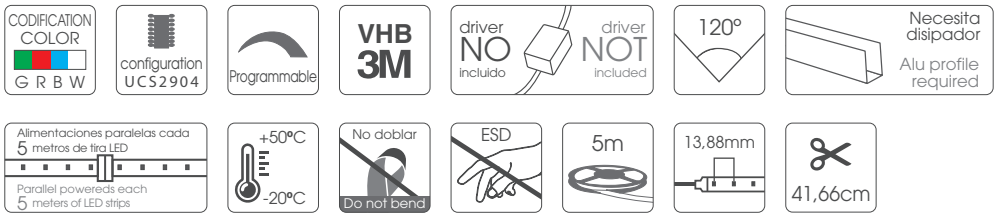




Tricolor RGB
BC / BN / BF RGB full color



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

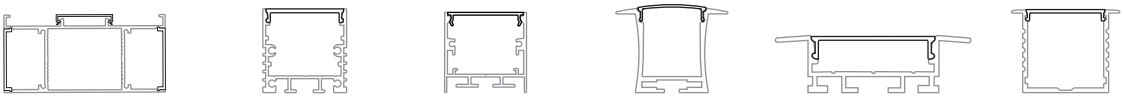


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060RGBC-U72/12B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±1044lm	±45	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm
CVS-5060RGBN-U72/12B/N(W)		±1074m	±47	G		
CVS-5060RGBF-U72/12B/N(W)		±1116lm	±49	G		

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060RGBX-U60/24*(W)

24VDC 1 píxel - 6 leds. RGBW



60 Led/m | 19,6 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / 5 years Warranty up to

≤930 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >90 standard | IC externo external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 6 LEDs

Smart RGB

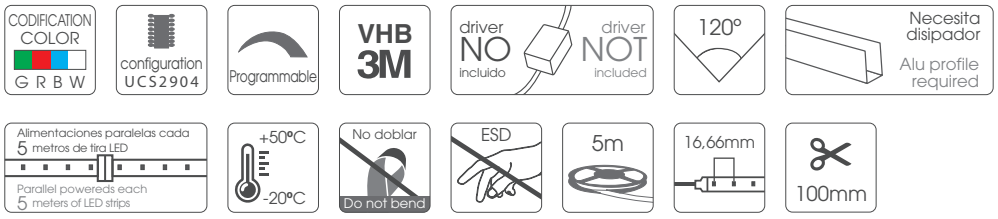




Tricolor RGB
BC / BN / BF RGB full color



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

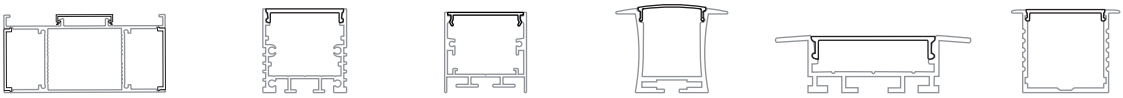


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060RGBC-U60/24B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±870lm	±44	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm
CVS-5060RGBN-U60/24B/N(W)		±895lm	±46	G		
CVS-5060RGBF-U60/24B/N(W)		±930lm	±47	G		

(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

Perfiles sugeridos Suggested profiles



ECOXM-41X2-2D Pag. 314 | ECOXM-30S-2D Pag. 247 | ECOXM-35S-2D Pag. 249 | ECOXM-27E-2D Pag. 284 | ECOXM-7E1-2D Pag. 285 | ECOXM-35E1-2D Pag. 286

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

CVS-5060RGBX-U72/24*(W)

24VDC 1 píxel - 6 leds. RGBW



72 Led/m | 23 W/m | 24V | Garantía hasta 5 años / Warranty up to 5 years

≤1116 lm/m | LED SMD 5060 | estándar CRI >90 standard | IC externo / external IC

SUPER BRIGHT | Pixel 6 LEDs

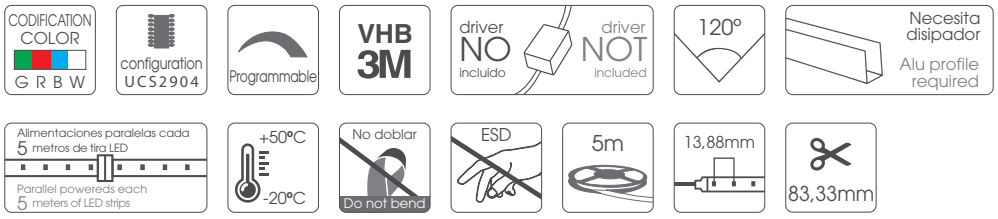
Smart RGB



Tricolor RGB
BC / BN / BF RGB full color



PCB disponible en blanco y negro.
Available PCB in black and white.

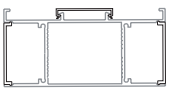


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira no estanca Ordinary strip	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
CVS-5060RGBC-U72/24B/N(W)	(R) 620-625nm (G) 520-525nm (B) 465-470nm	±1044lm	±45	G	IP20 5000mm 1,25mm 12mm	Vaina silicona Silicone tube IP67 5000mm 4mm 14mm
CVS-5060RGBN-U72/24B/N(W)		±1074lm	±47	G		
CVS-5060RGBF-U72/24B/N(W)		±1116lm	±48	G		

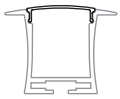
(B) —PCB blanco / white PCB (N) —PCB negro / black PCB

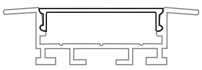
Perfiles sugeridos Suggested profiles

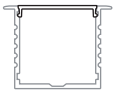

ECOXM-41X2-2D
Pag. 314


ECOXM-30S-2D
Pag. 247


ECOXM-35S-2D
Pag. 249


ECOXM-27E-2D
Pag. 284


ECOXM-7E1-2D
Pag. 285


ECOXM-35E1-2D
Pag. 286

Notas Notes



Disponibles otras medidas para proyectos personalizados.

Customized packing is available for oem projects.

TIRAS MONOCOLOR IP20 (2 cables: positivo y negativo)
MONOCHROME STRIPS IP20 (2 wires: positive and negative

	SERIE PLUG				
PCB 8mm	60 leds/m	ACC8-PLUG-I	ACC8-PLUG-L	ACC8-PLUG-T	ACC8-PLUG-X
	120 leds/m	ACC8-PLUG-I	ACC8-PLUG-L	ACC8-PLUG-T	ACC8-PLUG-X
PCB 10mm	60 leds/m	ACC10-PLUG-I	ACC10-PLUG-L	ACC10-PLUG-T	ACC10-PLUG-X
	98 leds/m	—	—	—	—
	120 leds/m	ACC10-PLUG-I	ACC10-PLUG-L	ACC10-PLUG-T	ACC10-PLUG-X
	140 leds/m	—	—	—	—
PCB 12mm	60 leds/m	—	—	—	—
	120 leds/m	—	—	—	—



ACCX-PLUG-I



ACCX-PLUG-L



ACCX-PLUG-T



ACCX-PLUG-X

	SERIE CLIP				
PCB 8mm	60 leds/m	ACC8-JOIN-300	ACC8-CABLE-300	ACC8-EMP-300	ACC8-EXT-2B
	120 leds/m	ACC8-JOIN-600	ACC8-CABLE-600	ACC8-EMP-600	ACC8-EXT-2B
PCB 10mm	60 leds/m	ACC10-JOIN-300	ACC10-CABLE-300	ACC10-EMP-300	ACC10-EXT-2B
	98 leds/m	ACC10-JOIN-600	—	ACC10-EMP-600	—
	120 leds/m	ACC10-JOIN-600	ACC10-CABLE-600	ACC10-EMP-600	ACC10-EXT-2B
	140 leds/m	ACC10-JOIN-600	ACC12-CABLE-ESP	ACC10-EMP-600	—
PCB 12mm	60 leds/m	ACC12-JOIN-ESP	ACC12-CABLE-ESP	ACC12-EMP-ESP	—
	120 leds/m	—	—	—	—



ACCX-JOIN



ACCX-CABLE



ACCX-EMP



ACCX-EXT

NOTAS

Todas las tiras tienen:

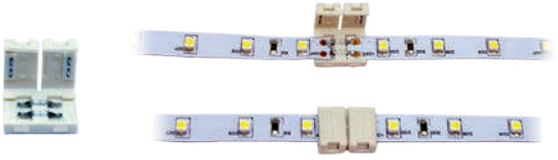
- Voltaje máximo: 24V.
- Intensidad máxima: 3A.
- Carcasa de plástico retardante.

All series are:

- Maximum voltage: 24V.
- Maximum current: 3A.
- Retardant plastic case.

Ejemplo ACCX-JOIN-300

Example



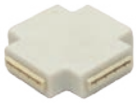
TIRAS RGB IP20
RGB STRIPS IP20

	SERIE PLUG&PLAY				
PCB 10mm	30 leds/m	ACC10-PLUG-RGB-I	ACC10-PLUG-RGB-L	ACC10-PLUG-RGB-T	ACC10-PLUG-RGB-X
	60 leds/m	ACC10-PLUG-RGB-I	ACC10-PLUG-RGB-L	ACC10-PLUG-RGB-T	ACC10-PLUG-RGB-X
PCB 12mm	60 leds/m	—	—	—	—


ACCX-PLUG-RGB


ACCX-PLUG-RGB-L


ACCX-EMP-RGB-T


ACCX-PLUG-RGB-X

	SERIE PIN IT				
PCB 10mm	30 leds/m	ACC10/12-PIN-RGB-I	ACC10/12-PIN-RGB-L	ACC10/12-PIN-RGB-T	ACC10/12-PIN-RGB-X
	60 leds/m	ACC10/12-PIN-RGB-I	ACC10/12-PIN-RGB-L	ACC10/12-PIN-RGB-T	ACC10/12-PIN-RGB-X
PCB 12mm	60 leds/m	ACC10/12-PIN-RGB-I	ACC10/12-PIN-RGB-L	ACC10/12-PIN-RGB-T	ACC10/12-PIN-RGB-X


ACCX/X-PIN-RGB-I


ACCX/X-PIN-RGB-L


ACCX/X-PIN-RGB-T


ACCX/X-PIN-RGB-X

	SERIE CLIP			
PCB 10mm	30 leds/m	ACC10-JOIN-RGB-150	ACC10-CABLE-RGB-150	ACC10-EMP-RGB-150
	60 leds/m	ACC10-JOIN-RGB-150	ACC10-CABLE-RGB-150	ACC10-EMP-RGB-150
PCB 12mm	60 leds/m	ACC10-JOIN-RGB-150	ACC10-CABLE-RGB-150	ACC10-EMP-RGB-150


ACCX-JOIN-RGB


ACCX-CABLE-RGB


ACCX-EMP-RGB

NOTAS

SERIE PLUG&PLAY

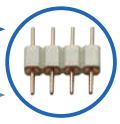
No requiere soldadura, simplemente es necesario introducir a presión la tira LED en el conector.
Ideal para conexiones rápidas tipo I, L, T y X, para tiras LED RGB y Monocolor, de 8 y 10mm de ancho.
No soldering required, simply press LED strip in the connector.
suitable for I, L, T and X type quick connections for RGB and monochrome LED with 8 and 10mm wide.

SERIE PIN IT

No requiere soldadura, simplemente es necesario introducir la tira LED en el clip del conector.
Ideal para conexiones rápidas entre tiras LED RGB y Monocolor, de 8,10 y 12 mm de ancho.
No soldering required, simply enter LED strip on the connector clip.
suitable for quick connections for RGB and monochrome LED with 8, 10 and 12mm wide.

SERIE PIN IT

Requiere soldadura. Necesario pin ACC-PIN-MM.
Ideal para conexiones seguras tipo I, L, T y X, para tiras LED RGB, de 10 y 12 mm de ancho.
Soldering required. Also is requires ACC-PIN-MM.
suitable for I, L, T and X type safe connections for RGB and monochrome LED with 10 and 12mm wide.



CONECTORES ESTANCO WATERPROOF CONNECTORS

CPROOF-2M — IP67 — CPROOF-2H



Pareja de conectores estancos de 2 pines macho o hembra.
Pair of waterproof 2 pins connectors (male or female).

CPROOF-3M — IP67 — CPROOF-3H



Pareja de conectores estancos de 3 pines macho o hembra para rollos blancos de cambio de tonalidad (CCT).
Pair of waterproof 3 pins connectors (male or female) for led strips variable color temperature white.

CPROOF-4M — IP67 — CPROOF-4H



Pareja de conectores estancos de 4 pines macho o hembra para rollos RGB.
Pair of waterproof 4 pins connectors (male or female) for RGB led strips.

CPROOF-5M — IP67 — CPROOF-5H



Pareja de conectores estancos de 5 pines macho o hembra para rollos RGBW.
Pair of waterproof 5 pins connectors (male or female) for RGBW led strips.

CPROOF-T3 — IP68

Conector estanco con tornillo.
Waterproof connector with screw.



CPROOF-E2 — IP68

Conector estanco mini sin tornillo.
Mini waterproof connector.



* Nota: La serie de conectores CPROOF son válidos para cables de ø3 - ø6,5 mm de diámetro.
* Note: CPROOF series are valid for cables of ø3 - ø6,5 mm diameter.

CONECTORES RÁPIDOS QUICK CONNECTORS

ADD-2 / ADD-3 / ADD-5

Conectores rápidos 2, 3 y 5 vías.
2, 3 and 5 ways quick connectors.



EASY-UNI10

Conector de unión para tiras de 8 y 10mm.
Conexión fácil, sin soldaduras.

Fast connector for 8 and 10mm wide strips.
Easy connection, solderless.



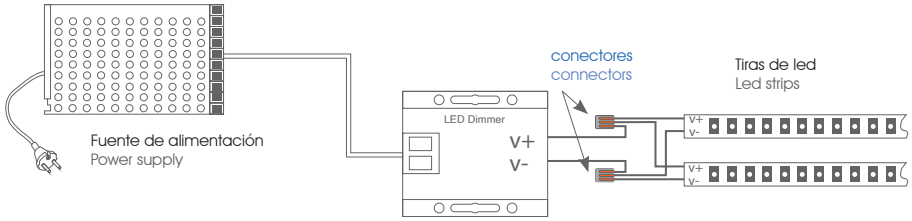
EASY-CAB10

Conector para tiras de led.
Para cable de tiras de 8 y 10mm de ancho.
Conexión fácil, sin soldaduras.

Led strips connector.
For 8 and 10 mm wide led strips cable.
Easy connection, solderless.



Ejemplo de instalación Installation example



EXT-2A



Latiguillo DC 15cm* macho 5,5 x 2,1mm.
DC hose 15cm* 5.5 x 2.1mm male.

EXT-2B



Latiguillo DC 15cm* hembra 5,5 x 2,1mm.
Hose DC 5.5 x 2.1mm female 15cm*.

EXT-3



Latiguillo DC 1m macho-hembra.
DC hose 1m male-female.

* Nota : Modelos disponibles en otras medidas. Consulte con nuestro departamento comercial.
* Note: Models available in other sizes. Please contact our sales department for further information.

FU-BLF-CON-SEALED-R



Pareja de conectores macho-hembra estancos para rollos estancos RGB.
Pair of waterproof connectors (male-female) for RGB waterproof led strips.

FU-BLF-CON-SEALED



Pareja de conectores macho-hembra estancos para rollos estancos.
Pair of waterproof connectors (male-female).

FU-BLF-GLUE-10/100



Tubo de gel siliconado de 10 o 100ml para empalmes estancos.
Silicone glue gel tube of 10 or 100ml for waterproof joints.

FU-DCM-BLOCK



Adaptador Jack DC 5,5 x 2,1mm. Macho / Terminal de bornas.
5.5 x 2.1mm. DC Power Plug Male Removable Terminal Block Adapter Connector.

FU-DCH-BLOCK



Adaptador Jack DC 5,5 x 2,1mm. Hembra / Terminal de bornas.
5.5x2.1mm. DC Power Plug Female Removable Terminal Block Adapter Connector.

FU-BLF-CABLE-1



Cable especial conexión para rollos de un color.
Connection cable for single color strips.

FU-BLF-CABLE-1RGB



Cable especial conexión para rollos RGB. (4 polos)
Connection cable for RGB strips. (4 poles)

FU-BLF-CABLE-1RGBW



Cable especial conexión para rollos RGBW. (5 polos)
Connection cable for RGBW strips. (5 poles)

Tapas de silicona para tiras led estancas Silicone taps for waterproof led strips

	W (IP67)	WP (IP54)	WD (IP65)
PCB 8mm	ACC8-CAPS-SIDE*	ACC8-CAPS-SIDE*	
PCB 10mm	ACC10-CAPS-SIDE*	ACC8-CAPS-SIDE*	ACC10-CAPS-IP65*
PCB 12mm	ACC12-CAPS-SIDE*	ACC10-CAPS-SIDE*	



ACC8-CAPS-SIDE*

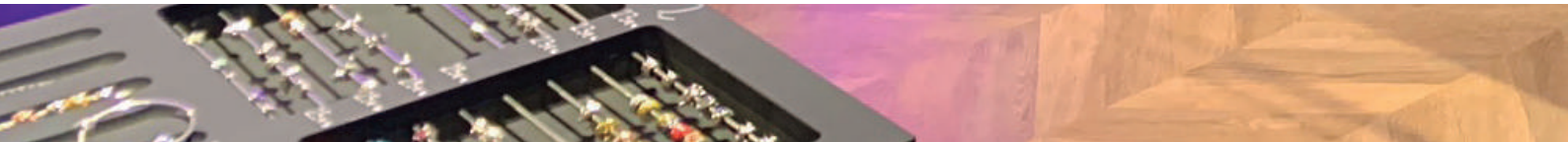


ACC10-CAPS-SIDE*



ACC12-CAPS-SIDE*

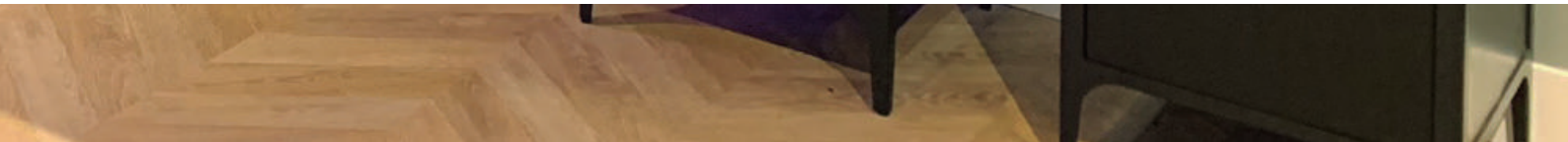

EXTINTOR
AMAZING





neón LED

LED-neon



NFX-0615D-BX





10 W/m

12V

≤280 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >85 standard

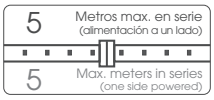
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

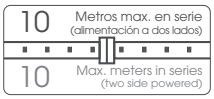




















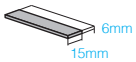


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NFX-0615D-B22	±2200k	±170lm	±17	G	
NFX-0615D-B27	±2700k	±170lm	±17	G	
NFX-0615D-B30	±3000k	±190lm	±19	G	
NFX-0615D-B40	±4000k	±210lm	±21	G	
NFX-0615D-B50	±5000k	±240lm	±24	G	
NFX-0615D-B65	±6500k	±280lm	±28	G	

Vaina silicona
Silicone tube





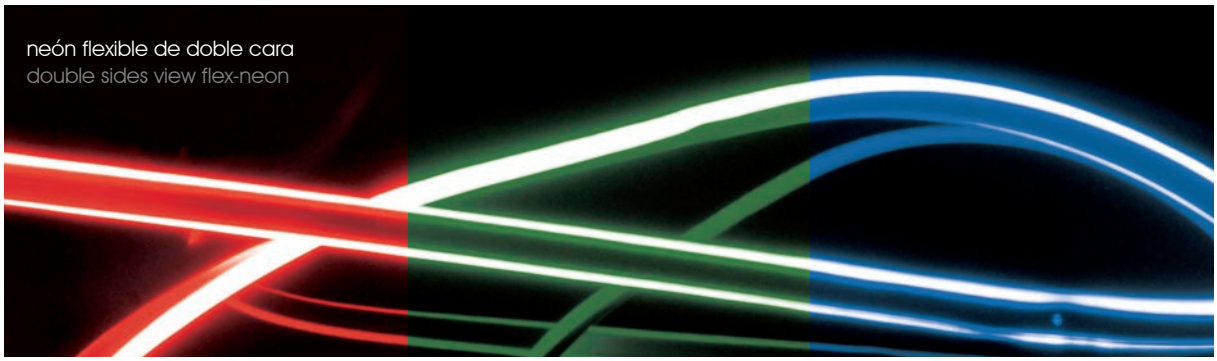
* Disponible bajo pedido.
Available under request.

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NFX-0615D-RGB





18 W/m

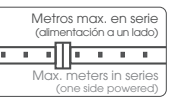
24V

≤100 lm/m

Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

RGB

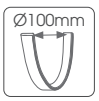
Tricolor RGB
RGB full color

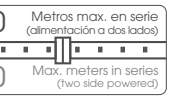






















Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NFX-0615D-RGB	(R) 620-625nm (G) 527-532nm (B) 470-475nm	±170lm	±10	G	Vaina silicona Silicone tube IP65 6mm 15mm

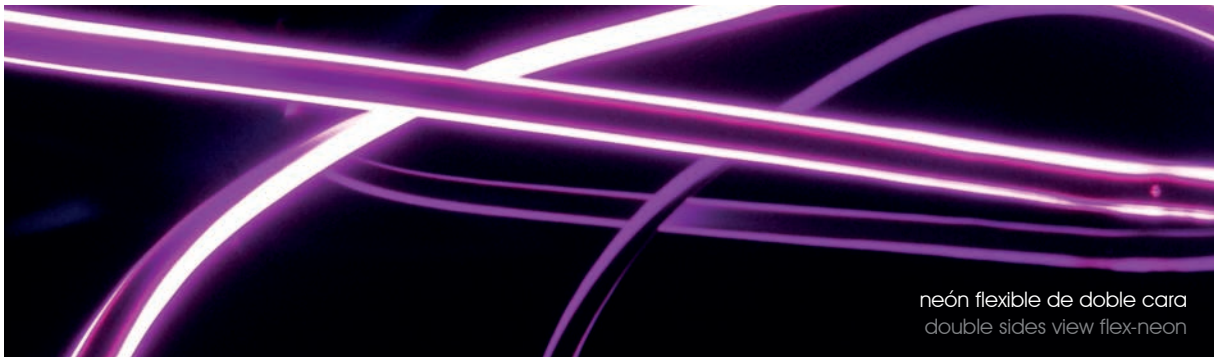
* Disponible bajo pedido.
Available under request.

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

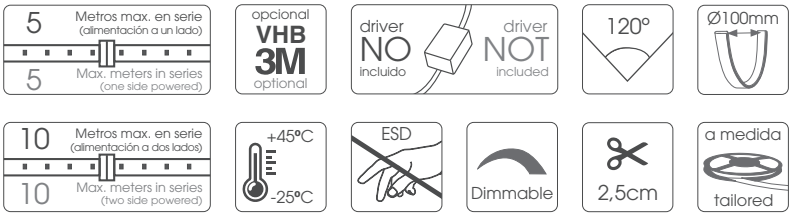
- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision

NFX-0615D-BX


neón flexible de doble cara
double sides view flex-neon







NFX-0615D-LI

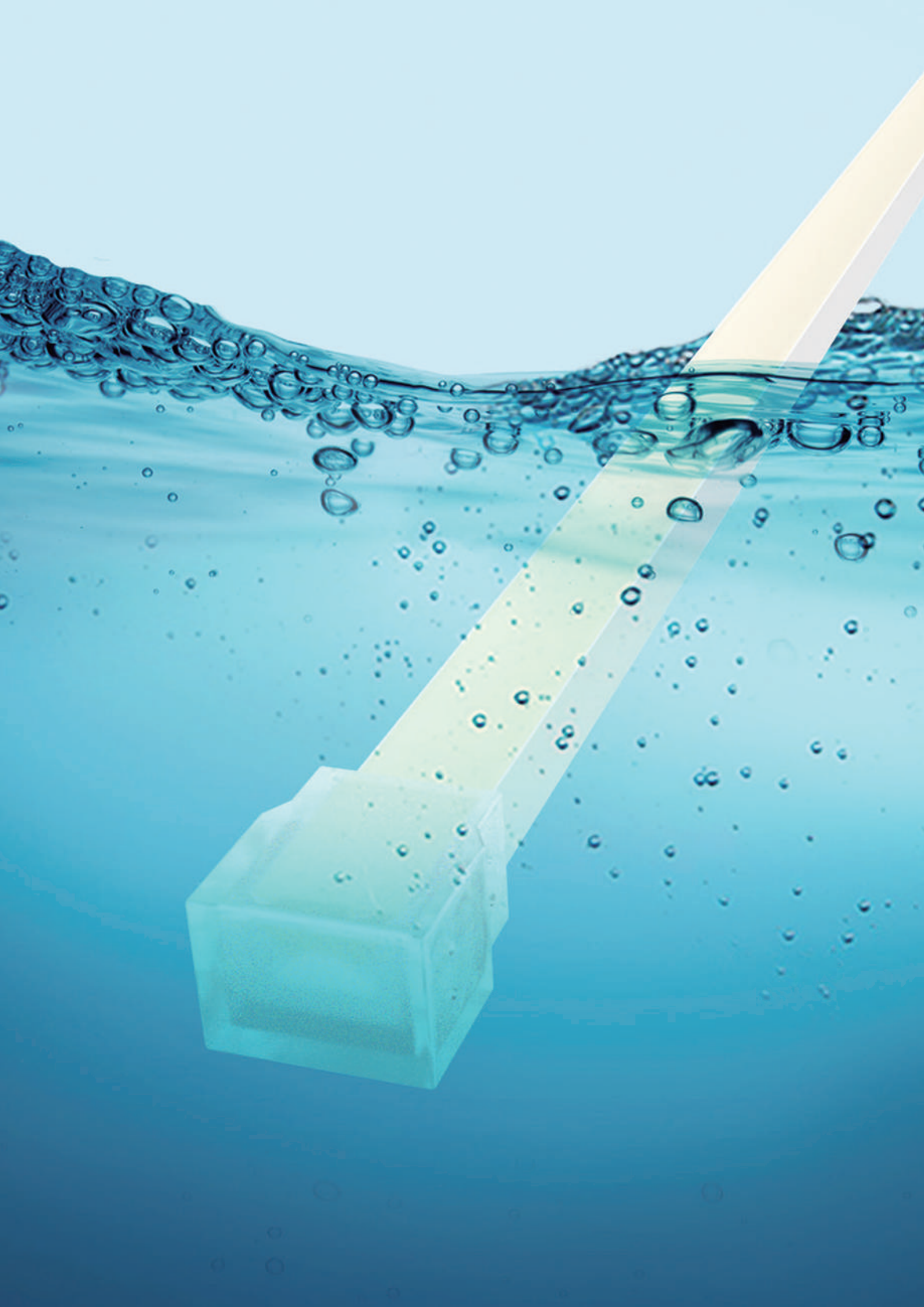
Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NFX-0615D-RO	631nm	±750lm	±75	Vaina silicona Silicone tube IP65 6mm 15mm
NFX-0615D-AZ	464nm	±400lm	±40	
NFX-0615D-VE	516nm	±850lm	±85	
NFX-0615D-AB	592nm	±750lm	±75	
NFX-0615D-RS	450nm	±380lm	±38	
NFX-0615D-LI	564nm	±750lm	±75	
NFX-0615D-VI	454nm	±390lm	±39	
NFX-0615D-CY	455nm	±400lm	±40	
NFX-0615D-NU	605nm	±900lm	±90	

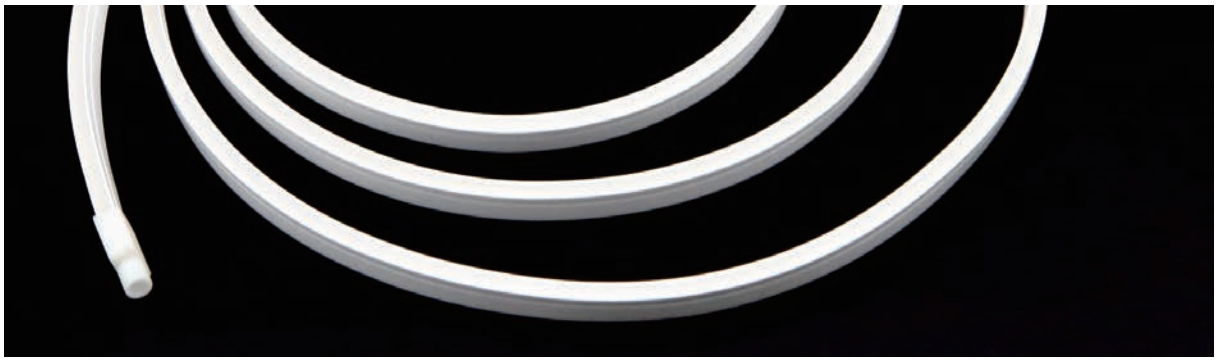
* Disponible bajo pedido.
Available under request.

Notas Notes

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.



NL-0408H-BX





8 W/m

24V

≤210 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

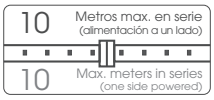
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco neutro
cold white

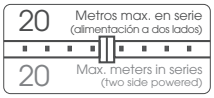


opcional VHB 3M optional



















Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-0408H-BH	±2700k	±170lm	±22	Vaina silicona Silicone tube IP67 4mm 8mm
NL-0408H-BC	±3000k	±170lm	±22	
NL-0408H-BCN*	±3500k	±190lm	±24	
NL-0408H-BN	±4000k	±210lm	±27	

* Disponible bajo pedido.
Available under request.

Notas Notes

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-0612H-BX



10 W/m | 24V | ≤460 lm/m | MacAdam 6 level SDCM BIN1 | estándar CRI >95 standard | Garantía hasta años 3 years Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range

2700k	3000k	3500k	4000k	6500k
BH	BC	BCN	BN	BF

blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

10 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 10 Max. meters in series (one side powered)

opcional VHB 3M optional

driver NO incluido / driver NOT included

120°

Ø60mm

20 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 20 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC -20ºC

ESD

Dimmable

10cm

a medida tailored

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-0612H-BH	±2700k	±430lm	±43	G	
NL-0612H-BC	±3000k	±420lm	±42	G	
NL-0612H-BCN*	±3500k	±450lm	±45	G	
NL-0612H-BN	±4000k	±450lm	±45	G	
NL-0612H-BF	±6500k	±460lm	±46	G	

Vaina silicona
Silicone tube

IP65/67 *

6mm
12mm

* Disponible bajo pedido.
Available under request.

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010H-BX





10 W/m

24V

≤680 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

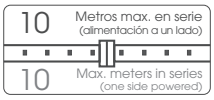
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco neutro
natural white

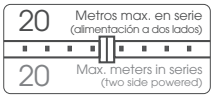




















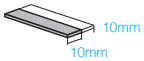


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1010H-BH	±2700k	±600lm	±60	G	
NL-1010H-BC	±3000k	±640lm	±64	G	
NL-1010H-BCN*	±3500k	±670lm	±67	G	
NL-1010H-BN	±4000k	±680lm	±68	G	

Vaina silicona
Silicone tube

IP65/67 *



* Disponible bajo pedido.
Available under request.

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

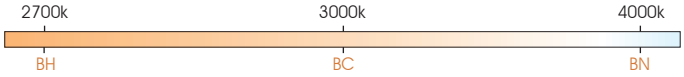
- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010HE-BX



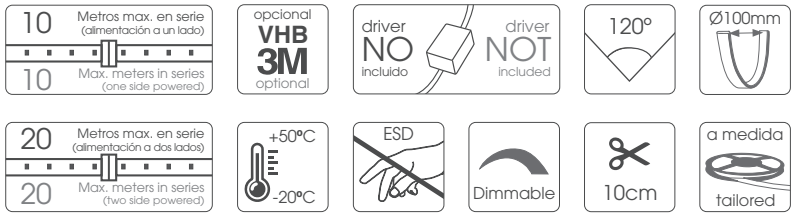


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco neutro
natural white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1010HE-BH	±2700k	±980lm	±98	F	Vaina silicona Silicone tube IP65/67 *
NL-1010HE-BC	±3000k	±1000lm	±100	F	10mm 10mm
NL-1010HE-BN	±4000k	±1020lm	±102	F	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010HL-BX





10 W/m

24V

≤490 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

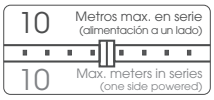
Garantía hasta 3 años 3 years Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco neutro
natural white

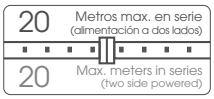






















Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1010HL-BH	±2700k	±410lm	±41	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1010HL-BC	±3000k	±435lm	±43	G	IP65/67 *
NL-1010HL-BCN*	±3500k	±460lm	±46	G	10mm 10mm
NL-1010HL-BN	±4000k	±490lm	±49	G	

* Disponible bajo pedido.
Available under request.

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120H-BX



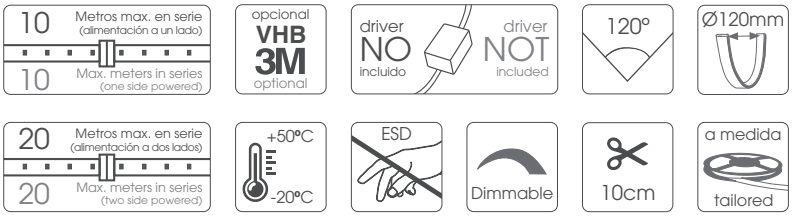
15 W/m | 24V | ≤420 lm/m | MacAdam 6 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard | Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco neutro
natural white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120H-BH	±2700k	±400lm	±27	G	
NL-1120H-BC	±3000k	±400lm	±27	G	
NL-1120H-BCN*	±3500k	±410lm	±27	G	
NL-1120H-BN	±4000k	±420lm	±28	G	

Vaina silicona
Silicone tube

IP65/67 *

20mm
11mm

* Disponible bajo pedido.
Available under request.

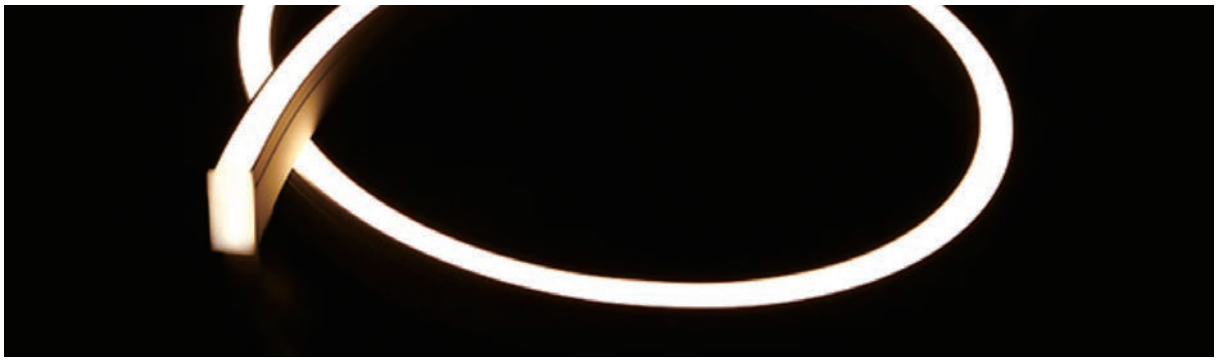
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120HL-BX





15 W/m

24V

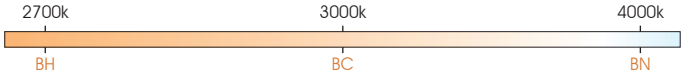
≤390 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

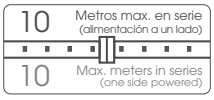
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco neutro
natural white

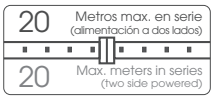




















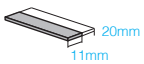


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120HL-BH	±2700k	±390lm	±26	G	
NL-1120HL-BC	±3000k	±390lm	±26	G	
NL-1120HL-BN	±4000k	±390lm	±26	G	

Vaina silicona
Silicone tube





* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120H-BX-VAC





14 W/m

220-240 VAC

≤420 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >80 standard

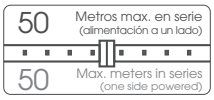
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

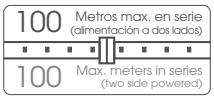






















Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120H-BH-VAC	±2700k	±360lm	±26	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1120H-BC-VAC	±3000k	±360lm	±26	G	IP65/67 *
NL-1120H-BN-VAC	±4000k	±360lm	±26	G	20mm 11mm
NL-1120H-BF-VAC	±6500k	±420lm	±30	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120H-CCT



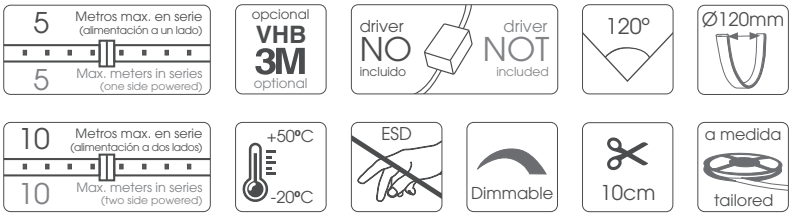


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

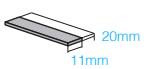


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120H-CCT	±2700-6500k	±100lm	±7	G	

Vaina silicona
Silicone tube





* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120H-RGB



14.4 W/m

24V

≤100 lm/m

Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

RGB

Tricolor RGB
RGB full color



5 Metros max. en serie (alimentación a un lado)
5 Max. meters in series (one side powered)

opcional VHB 3M optional

driver NO incluido / driver NOT included

120°

Ø120mm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados)
10 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC / -20ºC

ESD

Dimmable

6,25cm

a medida tailored

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120H-RGB	(R) 620-625nm (G) 527-532nm (B) 470-475nm	±100lm	±7	G	Vaina silicona Silicone tube IP65/67 *

20mm
11mm

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120H-RGBC

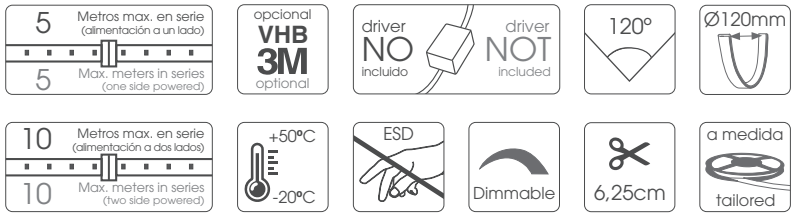




Blanco cálido
Warm white

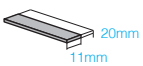
Tricolor RGB
RGB full color





Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120H-RGBC	(R) 600-625nm (G) 520-530nm (B) 465-470 (BC) ±3000	±180lm	±12	G	Vaina silicona Silicone tube IP65/67 *



* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1120H-PXL





14 W/m

24V

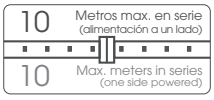
≤300 lm/m

configuration GS8208

Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

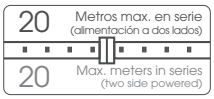
















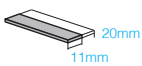






Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1120H-PXL	(R) 600-625nm (G) 520-530nm (B) 465-470	±300lm	±22	G	Vaina silicona Silicone tube IP65/67 *



* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-9410V-BX



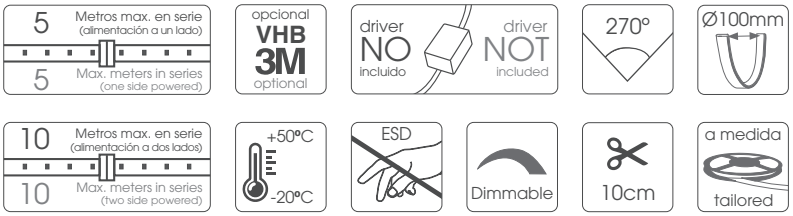
14 W/m | 24V | ≤1440 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard | Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-9410V-BH	±2700k	±1296lm	±93	F	Vaina silicona Silicone tube
NL-9410V-BC	±3000k	±1368lm	±98	F	IP65/67 *
NL-9410V-BN	±4000k	±1440lm	±103	E	10mm 9,4mm
NL-9410V-BF	±6500k	±1410lm	±101	E	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-9410V-CCT





14 W/m

24V

≤850 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

CCT tunable

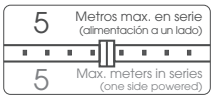
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



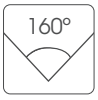
blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

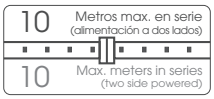




















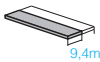


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
 NL-9410V-CCT	±2700-6500k	±850lm	±61	G	

Vaina silicona
Silicone tube





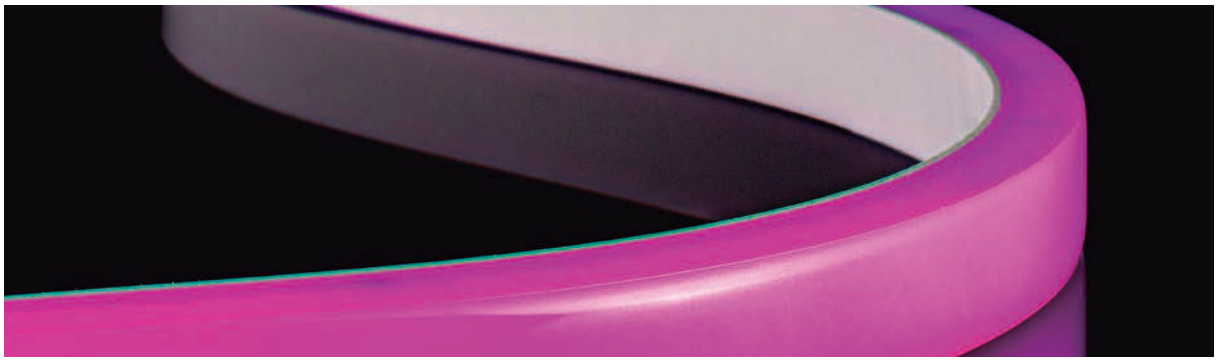
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-9410V-RGB





14 W/m

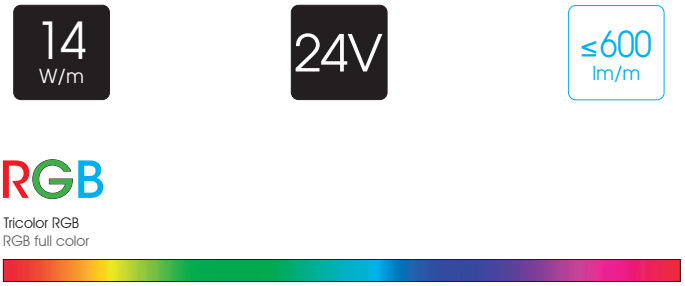
24V

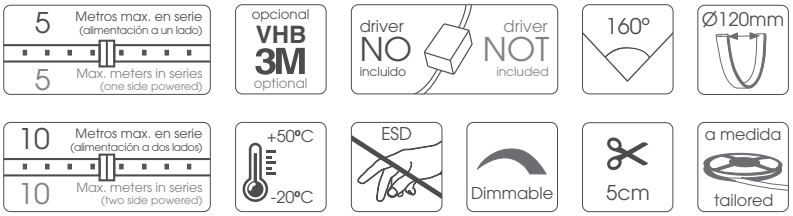
≤600 lm/m

Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

RGB

Tricolor RGB
RGB full color





Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-9410V-RGB	(R) 620-625nm (G) 527-532nm (B) 470-475nm	±600lm	±43	G	

Vaina silicona
Silicone tube

IP65/67 *

10mm
9,4mm

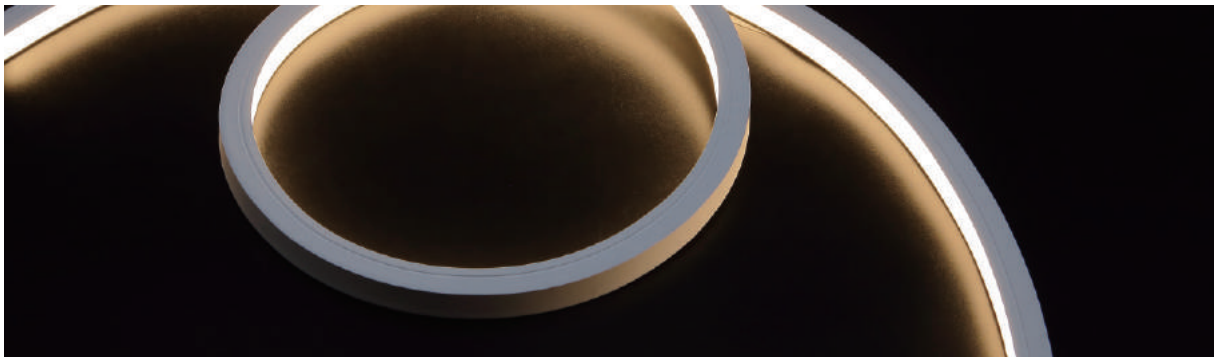
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010V-BX



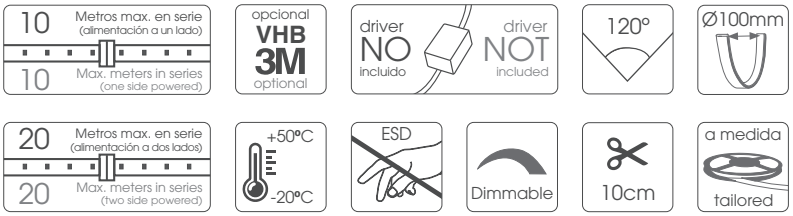
10 W/m | 24V | ≤840 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard | Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range

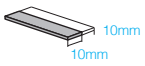


blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
	NL-1010V-BH	±2700k	±750lm	±75	G	Vaina silicona Silicone tube
	NL-1010V-BC	±3000k	±750lm	±75	G	IP65/67 *
	NL-1010V-BN	±4000k	±840lm	±84	F	 10mm 10mm
	NL-1010V-BF	±6500k	±840lm	±84	F	

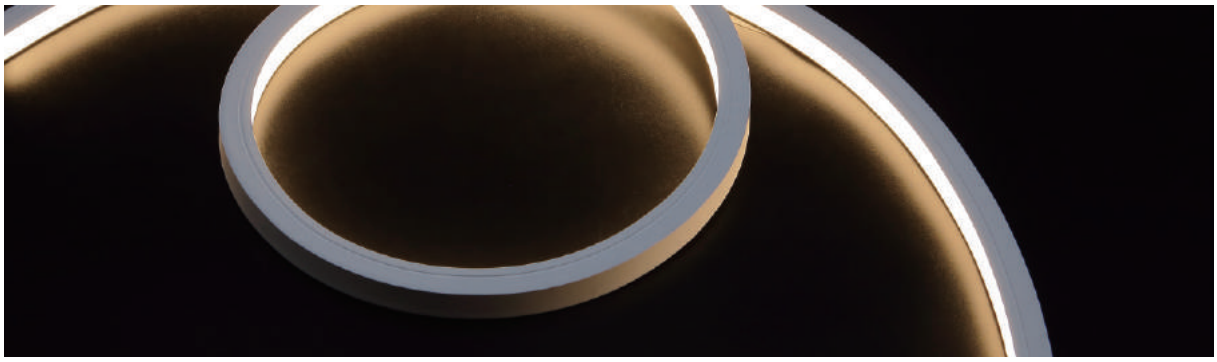
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010VE-BX



10 W/m

24V

≤1060 lm/m

MacAdam 5 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

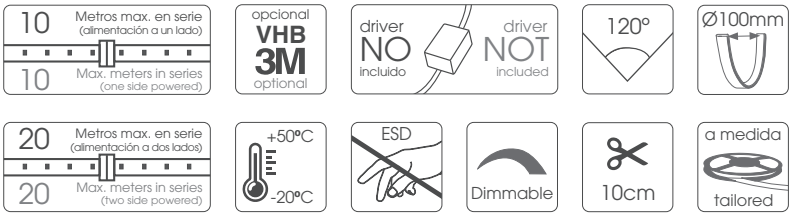
Garantía hasta 3 años Warranty up to 3 years

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1010VE-BH	±2700k	±1020lm	±102	E	Vaina silicona Silicone tube
NL-1010VE-BC	±3000k	±1040lm	±104	E	IP65/67 *
NL-1010VE-BN	±4000k	±1060lm	±106	E	10mm 10mm
NL-1010VE-BF	±6500k	±1060lm	±106	E	

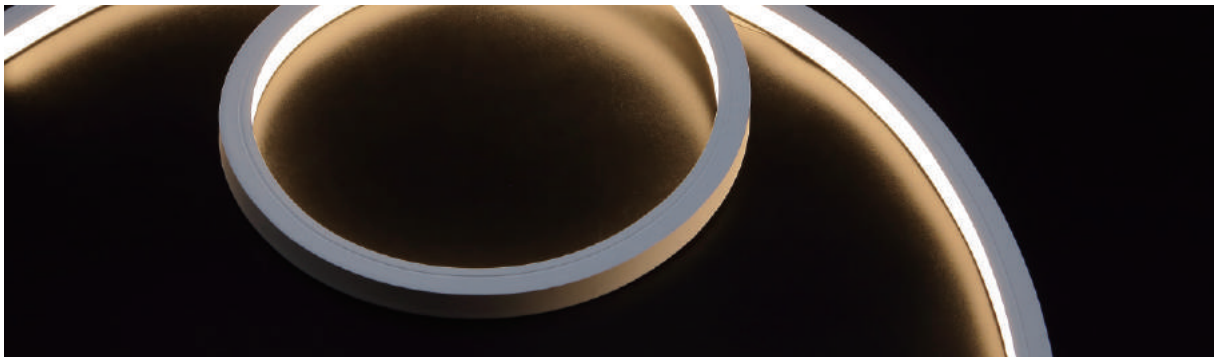
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010VL-BX



10 W/m

24V

≤490 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

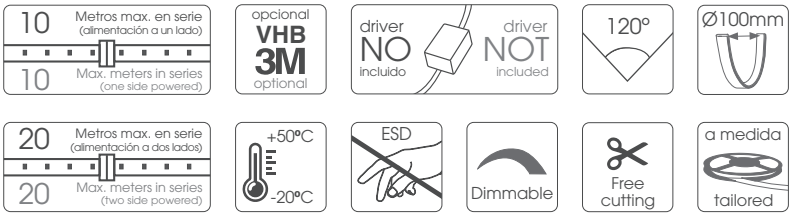
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1010VL-BH	±2700k	±410lm	±41	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1010VL-BC	±3000k	±450lm	±45	G	IP65/67 *
NL-1010VL-BN	±4000k	±490lm	±49	G	10mm 10mm
NL-1010VL-BF	±6500k	±490lm	±49	G	

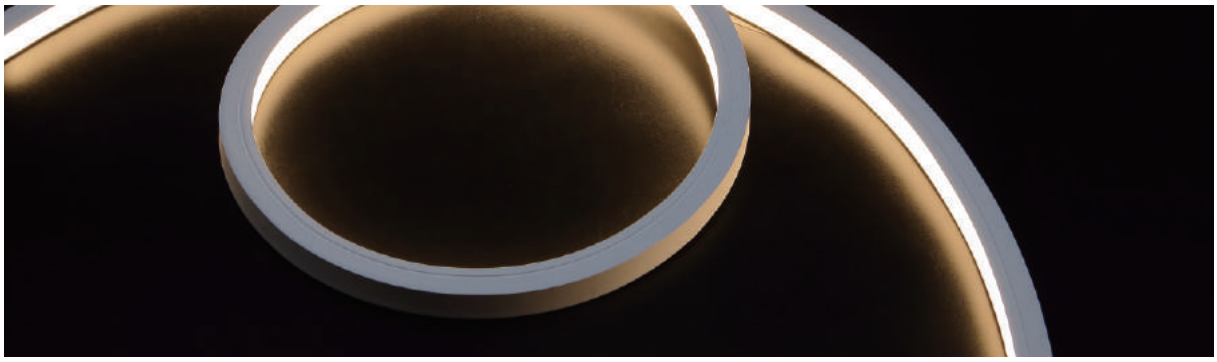
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1015V-BX



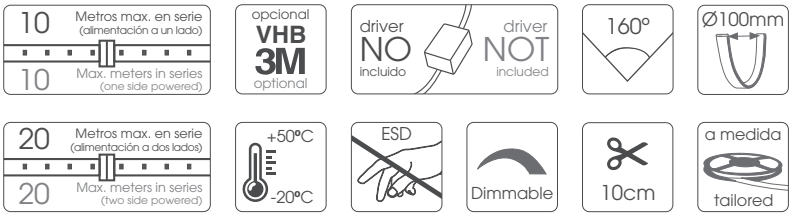


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1015V-BH	±2700k	±450lm	±45	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1015V-BC	±3000k	±505lm	±50	G	IP65/67 *
NL-1015V-BN	±4000k	±450lm	±45	G	10mm 15mm
NL-1015V-BF	±6500k	±450lm	±45	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1515V-BX



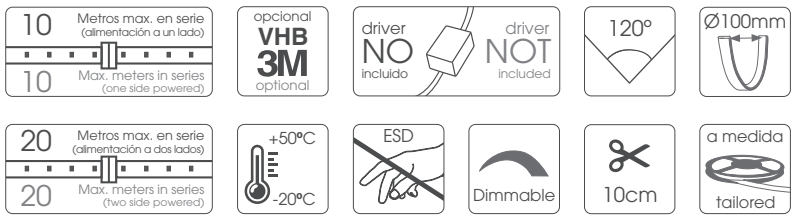


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515V-BH	±2700k	±516lm	±43	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1515V-BC	±3000k	±540lm	±45	G	IP65/67 *
NL-1515V-BN	±4000k	±576lm	±48	G	15mm 15mm
NL-1515V-BF	±6500k	±576lm	±48	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1515VL-BX



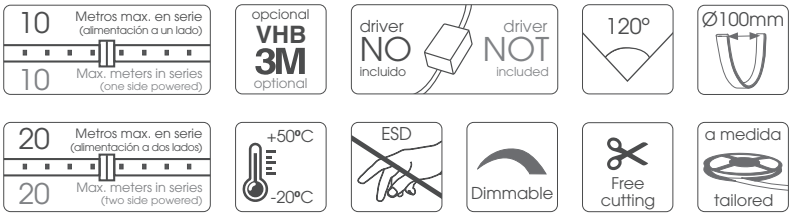


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515VL-BH	±2700k	±372lm	±31	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1515VL-BC	±3000k	±408lm	±34	G	IP65/67 *
NL-1515VL-BN	±4000k	±452lm	±38	G	15mm 15mm
NL-1515VL-BF	±6500k	±452lm	±38	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1515V-CCT



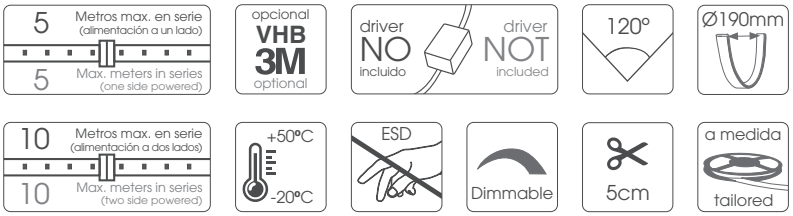


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

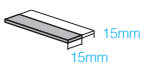


Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515V-CCT	±2700-5000k	±477lm	±40	G	

Vaina silicona
Silicone tube





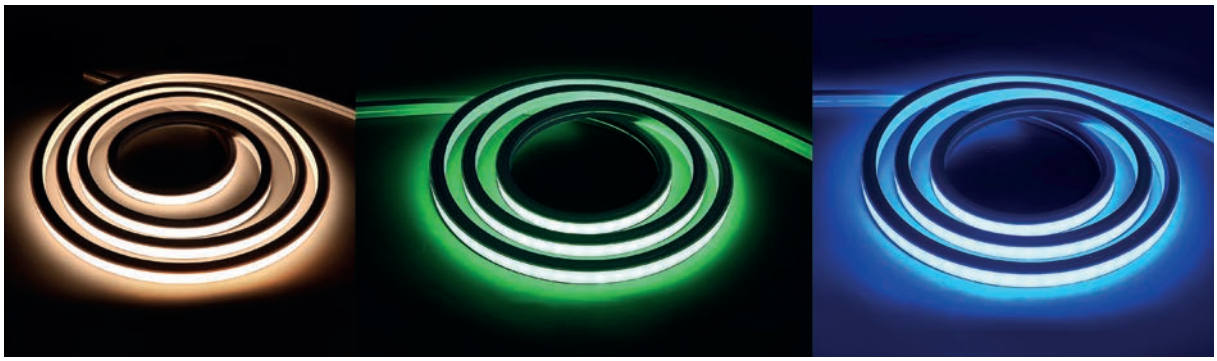
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1515V-RGB



12 W/m

24V

≤236 lm/m

Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

5 Metros max. en serie (alimentación a un lado) / 5 Max. meters in series (one side powered)

opcional VHB 3M optional

driver NO incluido / driver NOT included

120°

Ø190mm

10 Metros max. en serie (alimentación a dos lados) / 10 Max. meters in series (two side powered)

+50ºC -20ºC

ESD

Dimmable

6,25cm

a medida tailored

Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515V-RGB	(R) 600-625nm (G) 520-530nm (B) 465-470nm	±236lm	±20	G	Vaina silicona Silicone tube IP65/67 *

15mm
15mm

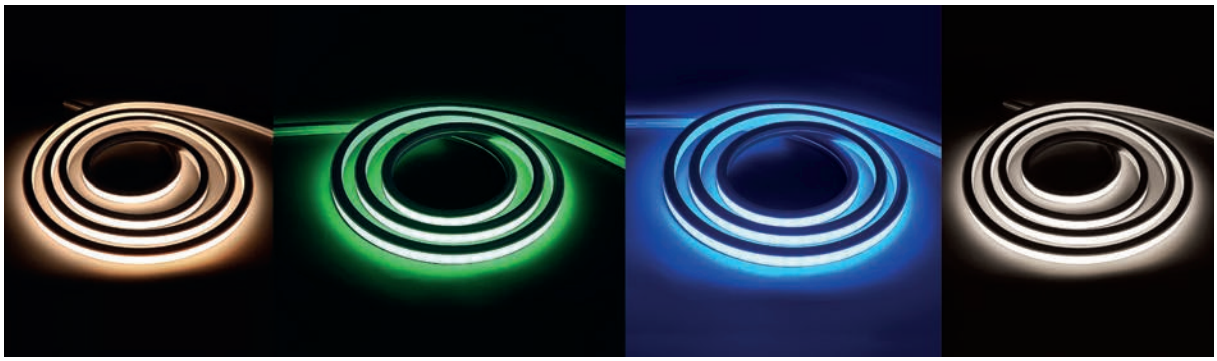
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1515V-RGBC

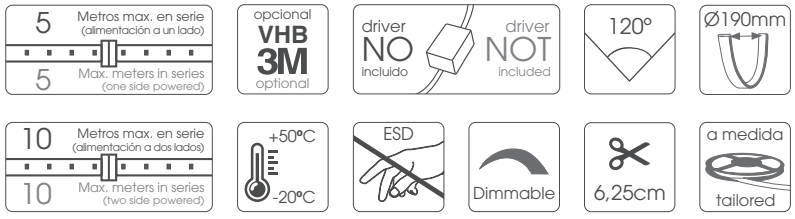




Blanco cálido
Warm white

Tricolor RGB
RGB full color





Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515V-RGBC	(R) 600-625nm (G) 520-530nm (B) 465-470nm	±282lm	±24	G	

Vaina silicona
Silicone tube

IP65/67 *

15mm
15mm

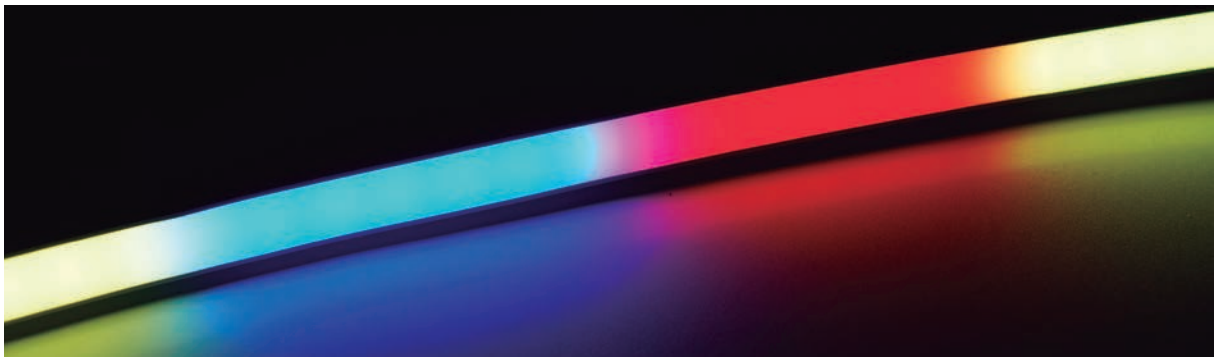
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1515V-PXL





14 W/m

24V

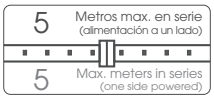
≤210 lm/m

configuration GS8208

Garantía hasta 3 años Warranty up to 3 years

RGB

Tricolor RGB
RGB full color

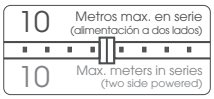






















Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515V-PXL	(R) 600-625nm (G) 520-530nm (B) 465-470nm	±210lm	±15	G	Vaina silicona Silicone tube IP65/67 *

15mm
15mm

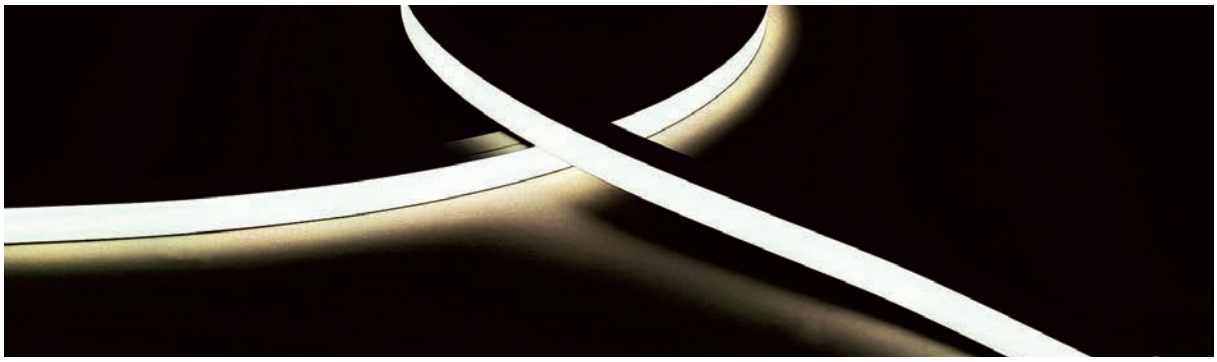
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1717V-BX-VAC





14 W/m

220-240 VAC

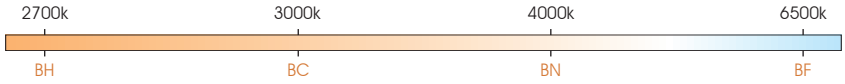
≤600 lm/m

MacAdam 3 level SDCM BIN1

estándar CRI >90 standard

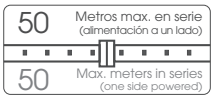
Garantía hasta 3 años Warranty up to

Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

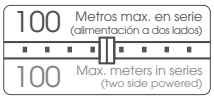






















Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1717V-BH-VAC	±2700k	±360lm	±26	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1717V-BC-VAC	±3000k	±600lm	±43	G	IP65/67 *
NL-1717V-BN-VAC	±4000k	±360lm	±26	G	15mm 15mm
NL-1717V-BF-VAC	±6500k	±420lm	±30	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-R12V-BX



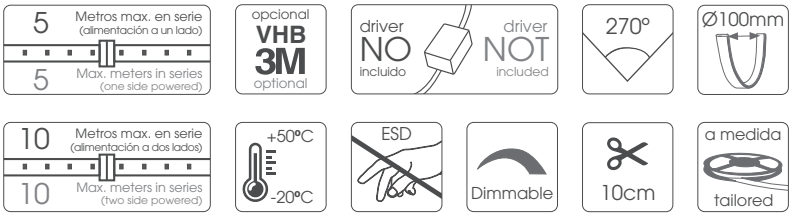


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

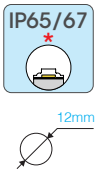
blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-R12V-BH	±2700k	±700lm	±88	F	
NL-R12V-BC	±3000k	±720lm	±90	F	
NL-R12V-BN	±4000k	±750lm	±94	F	
NL-R12V-BF	±6500k	±815lm	±102	E	

Vaina silicona
Silicone tube



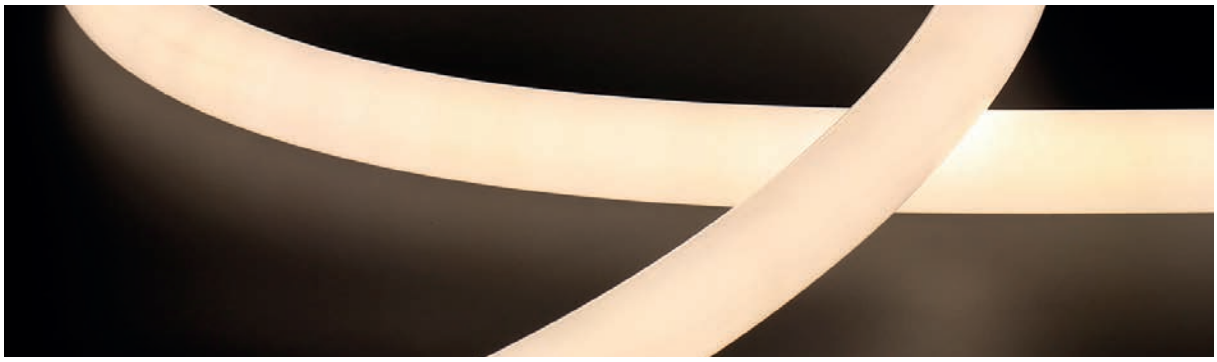
* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-R23V-BX



15 W/m | 24V | ≤600 lm/m | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >90 standard | Garantía hasta 3 años Warranty up to

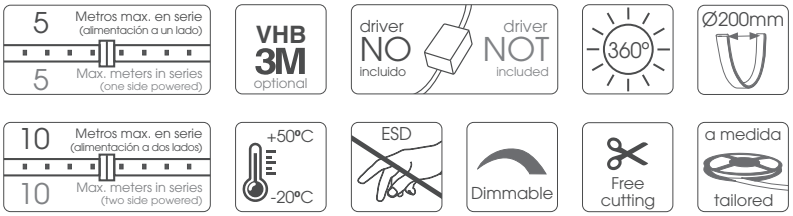
Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white

opcional



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-R23V-BH	±2700k	±554lm	±37	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-R23V-BC	±3000k	±570lm	±38	G	IP65/67 *
NL-R23V-BN	±4000k	±600lm	±40	G	23mm
NL-R23V-BF	±6500k	±600lm	±40	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

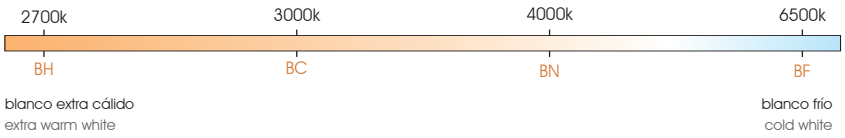
- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NL-1010F-BX



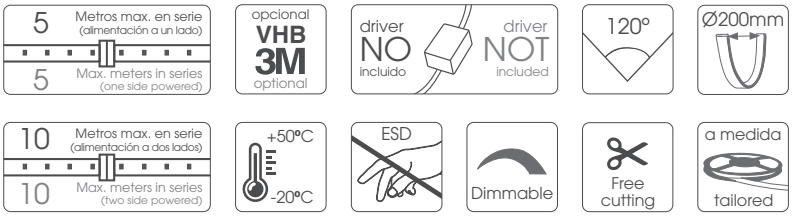


Escala de blancos
White color temperature range



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
NL-1515F-BH	±2700k	±400lm	±40	G	Vaina silicona Silicone tube
NL-1515F-BC	±3000k	±450lm	±45	G	IP65/67 *
NL-1515F-BN	±4000k	±500lm	±50	G	10mm 10mm
NL-1515F-BF	±6500k	±500lm	±50	G	

* IP65 / IP67: En función de los conectores utilizados: de fábrica o montados.
Depending on the connectors used: factory or mounted.

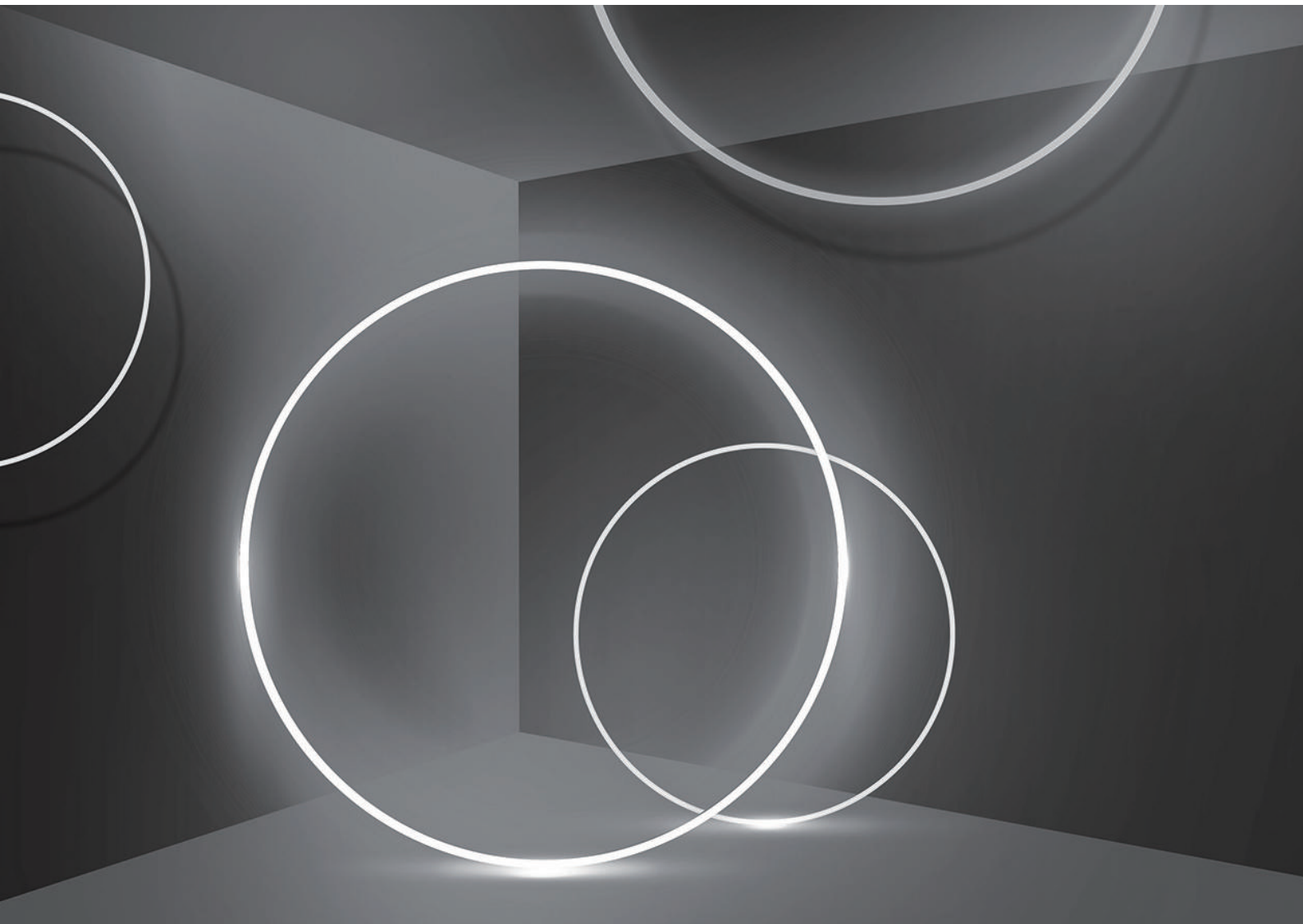
Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 196-197.
- See the accessories available for this reference on pages 196-197.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.












	DIMENSIONES (MM) DIMENSIONS (MM)	COLOR COLOR	REFERENCIA PART NUMBER	TAPA FINAL MONTAJE ASSEMBLY END CAP	CONEXIÓN INICIAL RECTA STRAIGHT INITIAL CONNECTION	CONEXIÓN INICIAL ACODADA INFERIOR BOTTOM INITIAL CONNECTION ANGLED	CONEXIÓN INICIAL ACODADA LATERAL IZQUIERDA LEFT SIDE INITIAL CONNECTION ANGLED
VISTA LATERAL SIDE VIEW	06X12	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-0612H-BX	NL-0612H-CAP	NL-0612H-WIRE-I	NL-0612H-WIRE-LI	NL-0612H-WIRE-LL
	10X10	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-1010H-BX	NL-1010-CAP	NL-1010H-WIRE-I	NL-1010H-WIRE-LI	NL-1010H-WIRE-LL
	11X20	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-1120HX-BX	NL-1120H-CAP	NL-1120H-WIRE-I	NL-1120H-WIRE-LI	NL-1120H-WIRE-LL
	11X20	MONOCOLOR VAC MONOCHROME VAC	NL-1120HX-BX-VAC	NL-1120H-CAP	NL-1120H-VAC-WIRE-I	--	--
	11X20	RGB RGB	NL-1120H-RGB	NL-1120H-CAP	NL-1120H-RGB-WIRE-I	NL-1120H-RGB-WIRE-LI	NL-1120H-RGB-WIRE-LL
VISTA FRONTAL TOP VIEW	9,4X10	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-9410V-XX	NL-9410V-CAP	NL-9410V-WIRE-I	--	--
	9,4X10	RGB RGB	NL-9410V-RGB	NL-9410V-CAP	NL-9410V-WIRE-RGB-I	--	--
	10X10	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-1010VX-BX	NL-1010-CAP	NL-1010V-WIRE-I	NL-1010V-WIRE-LI	NL-1010V-WIRE-LL
	10X15	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-1015V-BX	--	--	--	--
	15X15	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-1515VX-XX	NL-1515V-CAP	NL-1515V-WIRE-I	NL-1515V-WIRE-LI	NL-1515V-WIRE-LL
	15X15	RGB RGB	NL-1515V-RGBX	NL-1515V-CAP	NL-1515V-WIRE-RGB-I	NL-1515V-WIRE-RGB-LI	NL-1515V-WIRE-RGB-LL
DOBLADO LIBRE FREELY BLENDING	10X10	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-1010F-BX	NL-1010-CAP	--	--	--

				TAPA FINAL MONTAJE ASSEMBLY END CAP	FIJACIÓN PERPENDICULAR PERPEDICULAR FIXING	FIJACIÓN VERTICAL VERTICAL FIXING	SUSPENSIÓN PERPENDICULAR PERPENDICULAR HANGING
REDONDO ROUND	12MM	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-R12-BX	NL-R12-CAP	--	--	--
	23MM	MONOCOLOR MONOCHROME	NL-R23-BX	NL-R23V-CAP	NL-R23V-ACC4	NL-R23V-ACC3	NL-R23V-ACC1










CONEXIÓN INICIAL ACODADA LATERAL DERECHA RIGHT SIDE INITIAL CONNECTION ANGLED	CONEXIÓN INTERMEDIA INTERMEDIATE CONNECTION	CONEXIÓN INTERMEDIA INFERIOR LOWER INTERMEDIATE CONNECTION	PIEZA DE UNIÓN RECTA STRAIGHT CONNECTING PART.	PERFIL DE ALUMINIO ALUMINUM PROFILE	PERFIL DE ALUMINIO FLEXIBLE FLEXIBLE ALUMINUM PROFILE	PERFIL DE ALUMINIO BAJO LOW ALUMINUM PROFILE	CLIP DE SUJECIÓN FIXING CLAMP
NL-0612H-WIRE-LR	NL-0612H-JOIN	--	--	NL-0612H-PF-AL	--	--	NL-0612H-CLIP
NL-1010H-WIRE-LR	NL-1010H-JOIN	--	--	NL-1010-PF-AL	NL-1010-PF-S	--	NL-1010-CLIP
--	NL-1120H-JOIN	NL-1120H-JOIN-I	NL-1120H-CON-I	NL-1120H-PF-AL	NL-1120H-PF-S	--	NL-1120H-CLIP
--	--	--	--	NL-1120H-PF-AL	NL-1120H-PF-S	--	NL-1120H-CLIP
NL-1120H-RGB-WIRE-LR	NL-1120H-RGB-JOIN	--	NL-1120H-RGB-CON-I	NL-1120H-PF-AL	NL-1120H-PF-S	--	NL-1120H-CLIP
--	NL-9410V-B-JOIN	--	--	NL-9410V-PF-AL	--	NL-9410V-PF-AL-B	NL-9410V-CLIP
--	--	--	--	NL-9410V-PF-AL	--	NL-9410V-PF-AL-B	NL-9410V-CLIP
NL-1010V-WIRE-LR	NL-1010V-JOIN	--	--	NL-1010-PF-AL	NL-1010-PF-S	--	NL-1010-CLIP
--	--	--	--	NL-1015-PF-AL	--	--	--
NL-1515V-WIRE-LR	NL-1515V-JOIN	--	--	NL-1515V-PF-AL	--	--	NL-1515V-CLIP
NL-1515V-WIRE-RGB-LR	NL-1515V-RGB-JOIN	--	--	NL-1515V-PF-AL	--	--	NL-1515V-CLIP
--	--	--	--	NL-1010-PF-AL	NL-1010-PF-S	--	NL-1010-CLIP

SUSPENSIÓN VERTICAL VERTICAL HANGING	CLIP DE SUJECIÓN FIXING CLAMP
--	NL-R12V-CLIP
NL-R23V-ACC2	NL-R23V-CLIP

NLT-1010H-P





PCB Ancho máx. (mm) 5
PCB Max. width (mm) 5

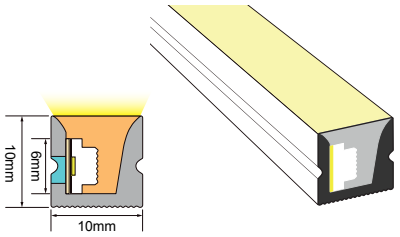
15 W/m

IP65/67

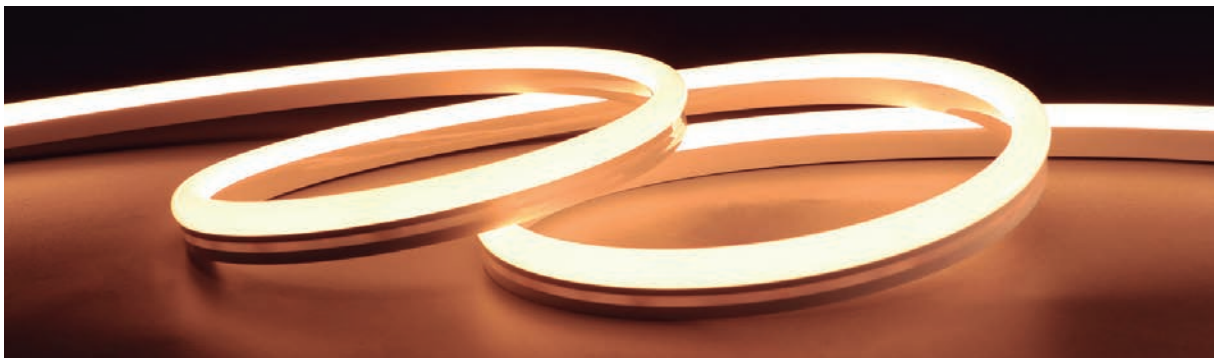
Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

Características Features

Anchura máxima PCB PCB maximum width	5mm	Formato Format	Rectangular Rectangular
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	10x10mm
Tipo de flexión Tipo de flexión	Horizontal Horizontal	Placa PET incluida Placa PET incluida	



NLT-0816H-D-P



Características Features



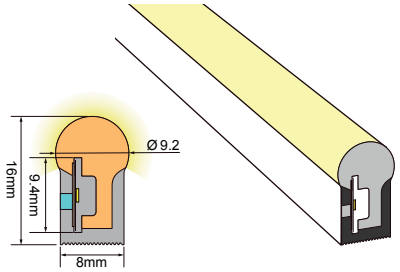
PCB Ancho máx. (mm) 8
PCB Max. width (mm) 8

15 W/m

IP65/67

Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

Anchura máxima PCB PCB maximum width	8mm	Formato Format	
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	08x16mm
Tipo de flexión Tipo de flexión	Horizontal Horizontal	Placa PET incluida Placa PET incluida	

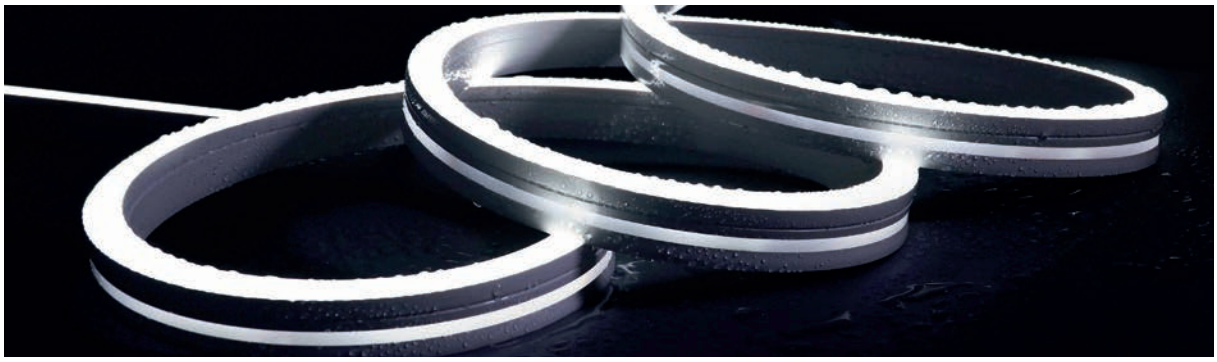


Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 202-203.
- See the accessories available for this reference on pages 202-203.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

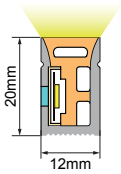
NLT-1120H-P

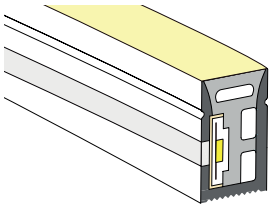


PCB Ancho máx. (mm) 10 / PCB Max. width (mm) 10 | 15 W/m | IP65/67 | Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

Características Features

Anchura máxima PCB PCB maximum width	10mm	Formato Format	Rectangular Rectangular
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	11x20mm
Tipo de flexión Tipo de flexión	Horizontal Horizontal	Placa PET incluida Placa PET incluida	





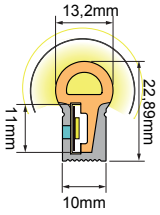
NLT-1023H-D-P

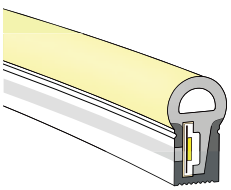


PCB Ancho máx. (mm) 10 / PCB Max. width (mm) 10 | 15 W/m | IP65/67 | Garantía hasta 3 años / Warranty up to 3 years

Características Features

Anchura máxima PCB PCB maximum width	10mm	Formato Format	Rectangular Dome Rectangular Dome
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	11x23mm
Tipo de flexión Tipo de flexión	Horizontal Horizontal	Placa PET incluida Placa PET incluida	



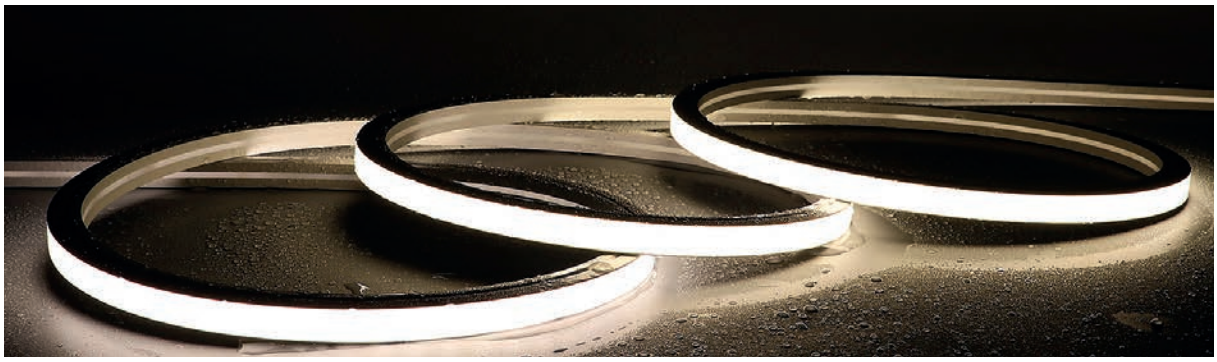


Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 202-203.
- See the accessories available for this reference on pages 202-203.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NLT-1010V-P





PCB Ancho máx. (mm) 5
PCB Max. width (mm) 5

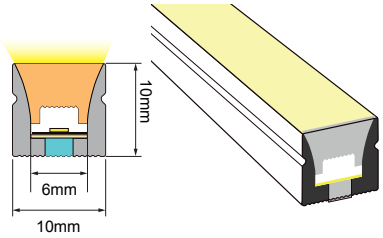
15 W/m

IP65/67

Garantía hasta 3 años Warranty up to 3 years

Características Features

Anchura máxima PCB PCB maximum width	5mm	Formato Format	Rectangular Rectangular
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	10x10mm
Tipo de flexión Tipo de flexión	Vertical Vertical	Placa PET incluida Placa PET incluida	



NLT-1515V-P





PCB Ancho máx. (mm) 10
PCB Max. width (mm) 10

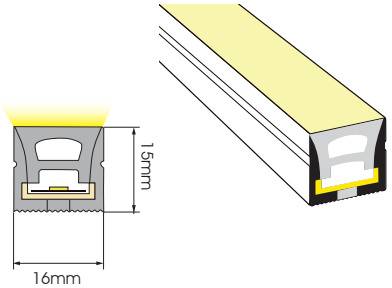
15 W/m

IP65/67

Garantía hasta 3 años Warranty up to 3 years

Características Features

Anchura máxima PCB PCB maximum width	10mm	Formato Format	Rectangular Rectangular
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	15x15mm
Tipo de flexión Tipo de flexión	Vertical Vertical	Placa PET incluida Placa PET incluida	



Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 202-203.
- See the accessories available for this reference on pages 202-203.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

NLT-R24





PCB Ancho máx. (mm) 10
PCB Max. width (mm) 10

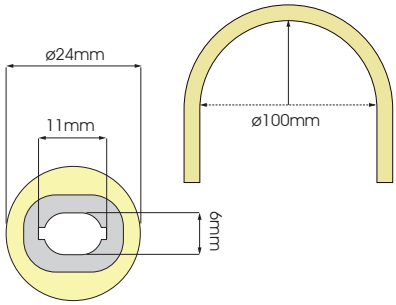
15 W/m

IP65/67

Garantía hasta 3 años Warranty up to

Características Features

Anchura máxima PCB PCB maximum width	10mm	Formato Format	Redondo Round
Potencia máxima Maximum power	15W/m	Sección Sección	Ø24mm
Placa PET incluida Placa PET incluida			



Notas Notes

- Consulte los accesorios disponibles para esta referencia en las páginas 202-203.
- See the accessories available for this reference on pages 202-203.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.





	DIMENSIONES (MM) DIMENSIONS (MM)	REFERENCIA PART NUMBER	TAPA FINAL SIN AGUJERO END CAP NO HOLE	INICIAL CON AGUJERO Y CABLE RECTO INITIAL CAP WITH STRAIGHT CABLE HOLE	TAPA INICIAL AGUJERO Y CABLE INFERIOR INITIAL CAP HOLE AND BOTTOM CABLE
VISTA LATERAL SIDE VIEW	10X10	NLT-1010H-P	NLT-1010H-CAP	NLT-1010H-CAP-I	NLT-1010H-CAP-LILR
	11X23	NLT-1023H-D-P	NLT-1023H-D-CAP	NLT-1023H-D-CAP-I	NLT-1023H-D-CAP-LI
	08X16	NLT-0816H-D-P	NLT-0816H-D-CAP	NLT-0816H-D-CAP-I	--
	11X20	NLT-1120H-P	NLT-1120H-CAP	NLT-1120H-CAP-I	NLT-1120H-CAP-L
VISTA FRONTAL TOP VIEW	10X10	NLT-1010V-P	NLT-1010V-CAP	NLT-1010V-CAP-I	NLT-1010V-CAP-LILR
	15X15	NLT-1515V-P	NLT-1515V-CAP	NLT-1515V-CAP-I	--

REDONDO ROUND

ø24MM — NLT-R24

NLT-R24-CAP
Final sin agujero
End cap without hole



NLT-R24-CAP-I
Inicial con agujero y cable recto
Initial cap with hole and straight cable



NLT-R24-KIT2
Kit sujeción doble vertical para tubo neón NLT-R24
Vertical suspension kit for neon tube NLT-R24



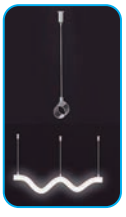
NLT-R24-KIT3
Kit sujeción doble vertical para tubo neón NLT-R24
Vertical double clamping kit for neon tube NLT-R24



NLT-R24-KIT6
Kit suspensión telescópica para tubo neón NLT-R24
Telescopic suspension kit for neon tube NLT-R24



NLT-R24-KIT7
Kit suspensión (tipo cuerda) para tubo neón NLT-R24
Suspension kit (rope type) for neon tube NLT-R24







INICIAL CON AGUJERO Y CABLE LATERAL IZQUIERDO INITIAL CAP WITH HOLE AND LEFT SIDE CABLE	INICIAL CON AGUJERO Y CABLE LATERAL DERECHO INITIAL CAP WITH HOLE AND RIGHT SIDE CABLE	CLIP CLIP
NLT-1010H-CAP-LILR	NLT-1010H-CAP-LILR	--
NLT-1023H-D-CAP-LL	NLT-1023H-D-CAP-LR	NLT-1023H-D-CLIP
--	--	NLT-0816H-D-CLIP
NLT-1120H-CAP-L	NLT-1120H-CAP-L	--
NLT-1010V-CAP-LILR	NLT-1010V-CAP-LILR	--
--	--	--

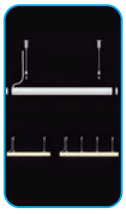
NLT-R24-CLIP
Clip de sujeción para tubo neón NLT-R24
Clip for neon tube NLT-R24



NLT-R24-KIT1
Kit sujeción vertical para tubo neón NLT-R24
Vertical clamping kit for neon tube NLT-R24



NLT-R24-KIT4
Kit suspensión doble vertical para tubo neón NLT-R24
Vertical double suspension kit for neon tube NLT-R24



NLT-R24-KIT5
Kit suspensión circular para tubo neón NLT-R24
Circular suspension kit for neon tube NLT-R24



NLT-R24-KIT8
Kit fijación pared para tubo neón NLT-R24
Wall fixing kit for neon tube NLT-R24

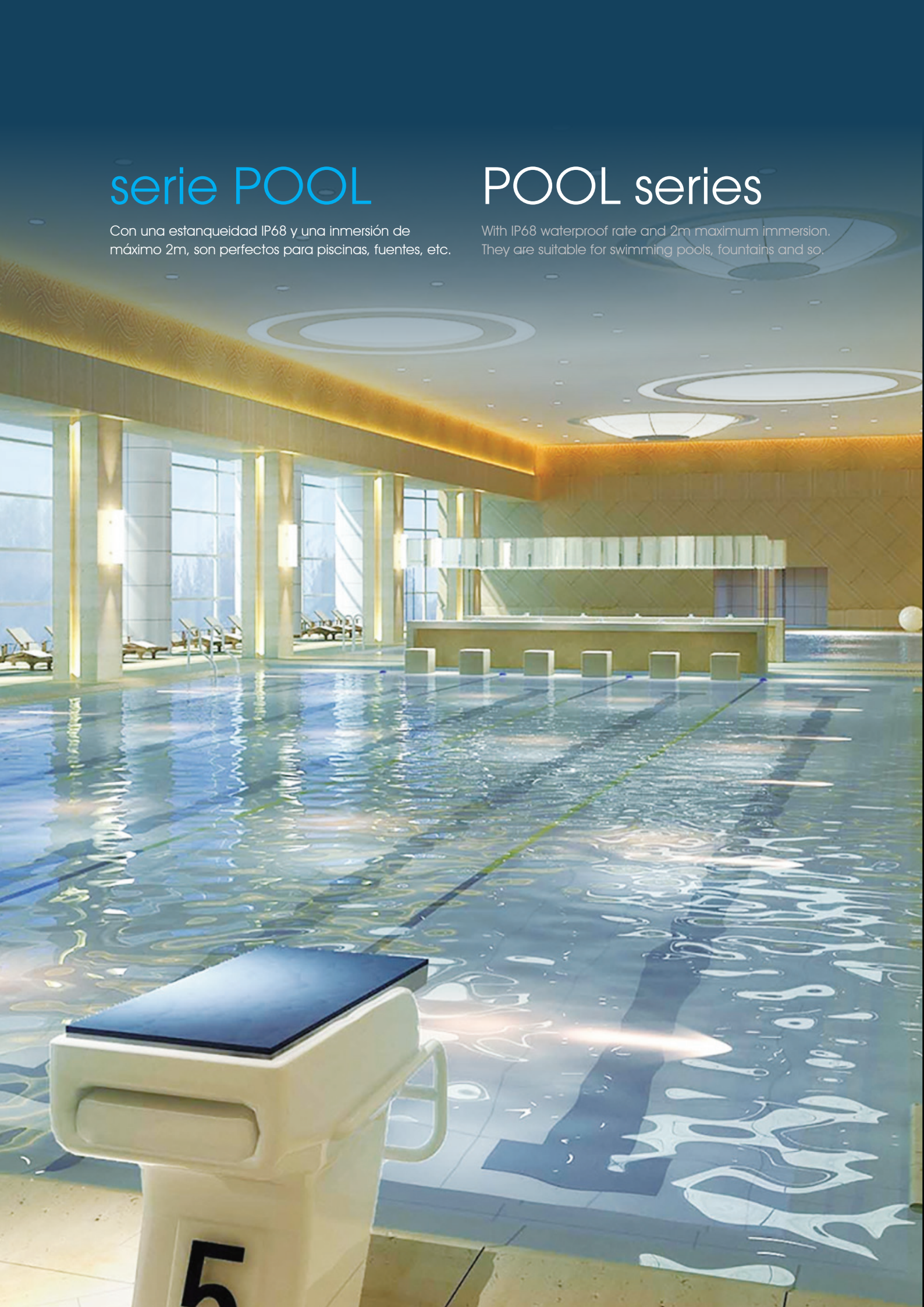


serie POOL

Con una estanqueidad IP68 y una inmersión de máximo 2m, son perfectos para piscinas, fuentes, etc.

POOL series

With IP68 waterproof rate and 2m maximum immersion. They are suitable for swimming pools, fountains and so.



POOL-2835-XX-WX68



140 Led/m | 9,6 W/m | 24V | Garantía hasta 2 años / 2 years Warranty up to

≤930 lm/m | LED SMD 2835 | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >94 standard

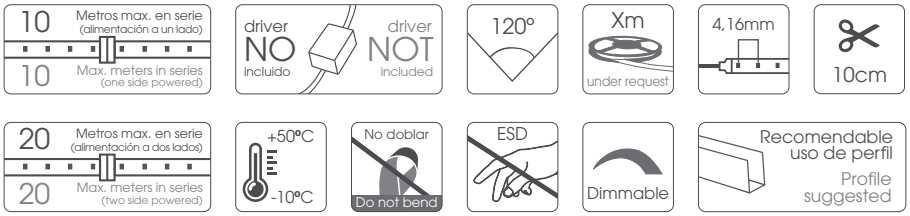
salted & fresh water | 2m max | Cl RESISTANT | A+++

Escala de blancos.
White color temperature range.



blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
POOL-2835-BH-WX68	±2700k	±820lm	±85	F	IP68
POOL-2835-BC-WX68	±3000k	±836lm	±87	F	
POOL-2835-BN-WX68	±4000k	±908lm	±95	F	5000mm 10,5mm 15mm
POOL-2835-BF-WX68	±6500k	±930lm	±97	F	

Notas Notes

XXm

Modelos de 20 metros máximo disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

20 length maximum models are available under request. Contact to our Sales Department.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

POOL-2216-BX-WX68



240 Led/m | 9,6 W/m | 24V | Garantía hasta 2 años / 2 years Warranty up to

≤563 lm/m | LED SMD 2216 | MacAdam 3 level SDCM BIN1 | estándar CRI >94 standard

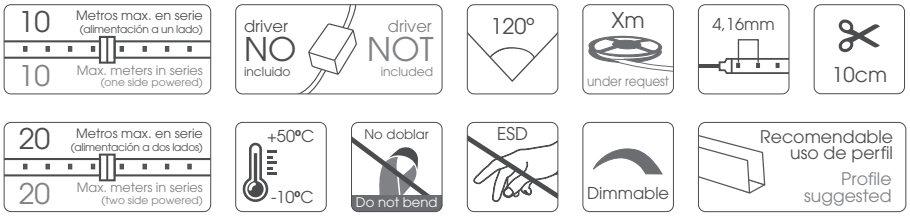
salted & fresh water | 2m max | Cl RESISTANT | A+++

Escala de blancos.
White color temperature range.



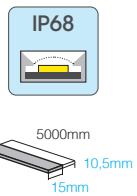
blanco extra cálido
extra warm white

blanco frío
cold white



Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "W" Strip with waterproof part number "W" suffix
POOL-2216-BH-WX68	±2700k	±500lm	±52	G	
POOL-2216-BC-WX68	±3000k	±506lm	±53	G	
POOL-2216-BN-WX68	±4000k	±550lm	±57	G	
POOL-2216-BF-WX68	±6500k	±563lm	±58	G	



Notas Notes

XXm

Modelos de 20 metros máximo disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

20 length maximum models are available under request. Contact to our Sales Department.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

POOL-5060-RGB-WX68



96 Led/m | 10 W/m | 24V | Garantía hasta 2 años / Warranty up to 2 years

≤260 lm/m | LED SMD 5050 | salted & fresh water | 2m max

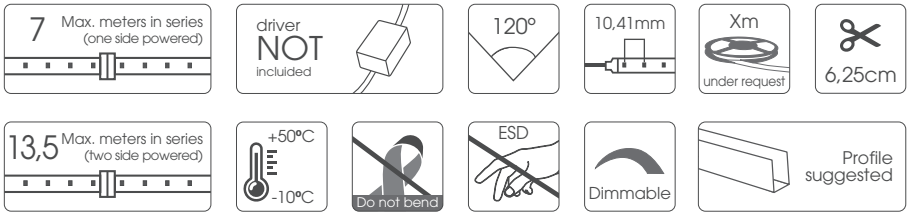
Ver sección de perfiles / See section of profiles.

676 | RESISTANT | A+++

RGB

Tricolor RGB
RGB full color





Características Features

Referencia Part number	Tº color / longitud de onda CCT / wavelength	Luminosidad por m / flujo Luminous intensity per m / flux	Eficiencia lm / W Efficiency lm / W	Eficiencia energética Energy efficiency	Tira con referencia estanca sufijo "WP" Strip with waterproof part number "WP" suffix
POOL-5060-RGB-WX68	(R) ±625nm (G) ±520nm (B) ±465nm	±260lm	±11	G	IP68 5000mm 10,5mm 15mm Sin desviación de temperatura de color No color temperature deviation.

Notas Notes

XXm

Modelos de 13,5 metros máximo disponibles bajo pedido. Consulte con nuestro departamento comercial.

13,5 length maximum models are available under request. Contact to our Sales Department.

- Garantía limitada y exclusiva de la marca. Sujeta a condiciones de instalación y supervisión.
- Limited and exclusive brand warranty. Subject to conditions of installation and supervision.

bañadores LED de pared

Los bañadores de pared son elementos lineales compactos y potentes que permiten una iluminación decorativa y uniforme en exteriores, muros y fachadas.

Distribuyen la luz según un ángulo determinado y sin deslumbramiento, consiguiendo "bañar" de luz y color la superficie de fijación.

Se encuentran disponibles en distintos tamaños y diferentes colores: blancos, RGB y RGB con blanco. Pueden ser regulados con cualquier dispositivo de control con salida PWM, o incluso DMX.



LED wall washers

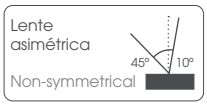
Wall washers are compact and powerful lighting devices for decorative projects to reach full outdoor color lighting in walls and facades.

Light distribution according to a specific bema angle and without glare, spreading light along surface with proper suitable colors effects.

They are available in different sizes and different colors: white, RGB and RGB with white. They can be dimmed with any control device with PWM output, or even DMX.

WSRXX-BX06-45/10













Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Potencia W Power W	Longitud m Length m	Nº leds Leds Nº	Lúmenes lm Lumens lm	Eficiencia lm/W Eficciency lm/W	Eficiencika energética Energy efficiency
WSR9-BC06-45/10	3000K	9	0,3	9	±550	61	G
WSR18-BC06-45/10	3000K	18	0,6	18	±1100	61	G
WSR36-BC06-45/10	3000K	36	1	36	±2150	60	G
WSR9-BN06-45/10	4000K	9	0,3	9	±560	62	G
WSR18-BN06-45/10	4000K	18	0,6	18	±1120	62	G
WSR36-BN06-45/10	4000K	36	1	36	±2170	60	G
WSR9-BF06-45/10	6000K	9	0,3	9	±570	63	G
WSR18-BF06-45/10	6000K	18	0,6	18	±1140	63	G
WSR36-BF06-45/10	6000K	36	1	36	±2250	62	G

Accesorios Accesories

WSR-CABLE-H





Cable (1m)+conector 2 vías IP67 hembra.
Cable (1m)+connector 2 ways IP67 female.

WSR-CABLE-M





Cable (1m)+conector 2 vías IP67 macho.
Cable (1m)+connector 2 ways IP67 male.

WSRXX-RGB107-45/10





Características Features

Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Potencia W Power W	Longitud m Length m	Nº leds Leds Nº	Lúmenes lm Lumens lm	Eficiencia lm/W Eficciency lm/W	Eficiencika energética Energy efficiency
WSR12-RGB107-45/10	RGB	12	0,3	6	±290	24	G
WSR24-RGB107-45/10	RGB	24	0,6	12	±550	23	G
WSR48-RGB107-45/10	RGB	48	1	24	±930	19	G
WSR60-RGB107-45/10	RGB	60	1,2	30	±1190	20	G

Accesorios Accesories

WSR-107-CABLE-5H

IP67



Cable (1m)+conector 5 vías IP67 hembra.
Cable (1m)+connector 5 ways IP67 female.

WSR-107-CABLE-5M

IP67



Cable (1m)+conector 5 vías IP67 macho.
Cable (1m)+connector 5 ways IP67 male.

WSR-107-CABLE-CAP



Tapa para conector estanco.
Taps for waterproof connector.

WSRXX-RGBC107-45/10





Características Features

	Referencia Part number	Tª color / longitud de onda CCT / wavelength	Potencia W Power W	Longitud m Length m	Nº leds Leds Nº	Lúmenes lm Lumens lm	Eficiencia lm/W Eficciency lm/W	Eficiencika energética Energy efficiency
	WSR24-RGBC107-45/10	RGB+3000K	24	0,6	12	±600	25	G
	WSR48-RGBC107-45/10	RGB+3000K	48	1	24	±1100	23	G
	WSR60-RGBC107-45/10	RGB+3000K	60	1,2	30	±1300	22	G

Accesorios Accesories

WSR-107-CABLE-5H

IP67



Cable (1m)+conector 5 vías IP67 hembra.
Cable (1m)+connector 5 ways IP67 female.

WSR-107-CABLE-5M

IP67



Cable (1m)+conector 5 vías IP67 macho.
Cable (1m)+connector 5 ways IP67 male.

WSR-107-CABLE-CAP



Tapa para conector estanco.
Taps for waterproof connector.



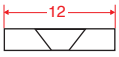
Foto
Greenloft / E. Blanco
Gimnasio Metropolitan Isozaki

perfiles de aluminio
aluminium profiles



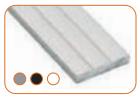
Perfiles de superficie / suspendidos Surface /hanging profiles

TECOX-TWO 222



ECOXM-PLTA-2D 223



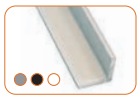
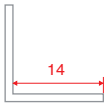



ECOXM-TRR-2D 223






ECOXM-ESQ-2D 224



ECOXM-ELL-2D 224



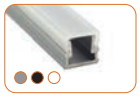
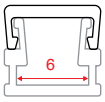



ECOXM-MINI1-2D 225



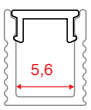



ECOXM-MINI2-2D 226

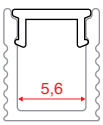


ECOXM-MINI3-2D 227

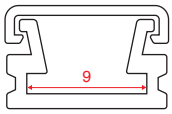


ECOXM-MINI3-3D 227

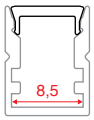


ECOXM-MINI4-2D 228



ECOXM-MINI5-2D 228



ECOXM-MINI6-2D 229






ECOXM-MINI7-2D 229






ECOXM-MINI8-2D 230



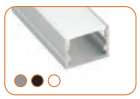
ECOXM-MINI9-2D 230

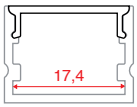
ECOXM-14S-2D 231

ECOXM-7S-2D 232

ECOXM-15S-2D 233

ECOXM-15SX-2D 234

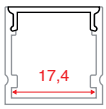




IP40

ECOXM-20BS-2D 235

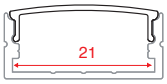




IP40

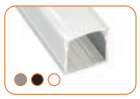
ECOXM-108S-2 236

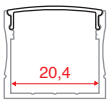




IP40

ECOXM-20AS-2D 237

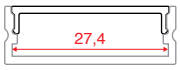




IP40

ECOXM-10S-2D 238

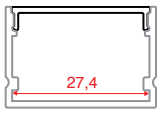




IP40

ECOXM-20DS-2D 239

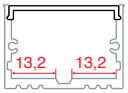




IP40

ECOXM-25S-2D 240





IP40

ECOXM-FLAT1-2D 241

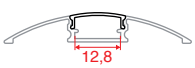




IP40

ECOXM-FLAT2-2D 241

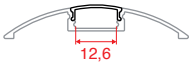




IP40

ECOXM-FLAT3-2D 242





IP40

ECOXM-20CS-2D 243

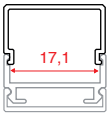




IP40

ECOXM-20S-2D 244

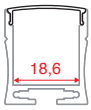




IP40

ECOXM-27S-2D 245

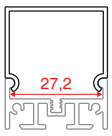




IP40

ECOXM-36-2D 246

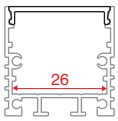




IP40

ECOXM-30S-2D 247

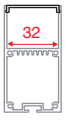




IP40

ECOXM-35X2-2D 248

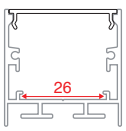




IP40

ECOXM-35S-2D 249

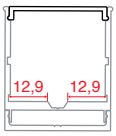




IP40

ECOXM-42S-2D 250

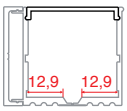




IP40

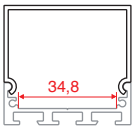
Perfiles de superficie / suspendidos Surface /hanging profiles

ECOXM-42AS-2D 251

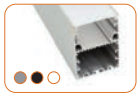
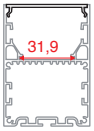


ECOXM-42-2D 252

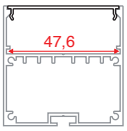


ECOXM-50X2S-2D 253

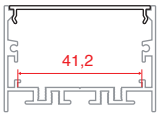


ECOXM-50S2-2D 254

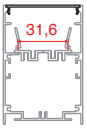


ECOXM-50S-2D 255

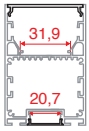


ECOXM-50H2-2D 256

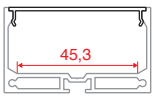


ECOXM-50E2-2D 257

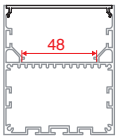


ECOXM-55S-2D 258

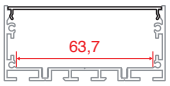


ECOXM-70S2-2D 259

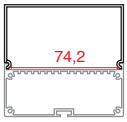


ECOXM-75S-2D 260



ECOXM-80S-2D 261

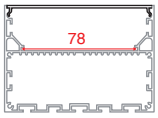


ECOXM-100S-2D 262






ECOXM-100X2S-2D 263



ECOXM-150S-2D 264



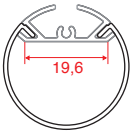
Perfiles cilíndricos Round profiles

ECOXM-TB2-2D 265



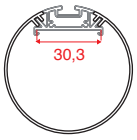



ECOXM-TB1-2DD 266

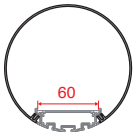


ECOXM-TB3-2D 267



ECOXM-TB4-2D 268



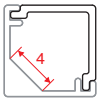
Perfiles de esquina Corner profiles

ECOXM-45D-2D 269






ECOXM-45C-2D 270

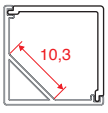


ECOXM-45B-2D 271






ECOXM-45A-2D 272



ECOXM-45-2D 273



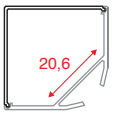



ECOXM-45H-2D 274



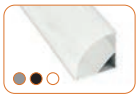
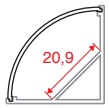



ECOXM-45E-2D 275

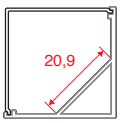


ECOXM-45F-2D 276



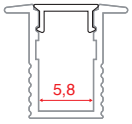
ECOXM-45G-2D 277



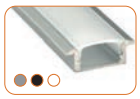
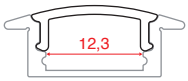
Perfiles empotrados Round profiles

ECOXM-12E-2D 278

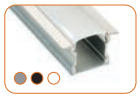
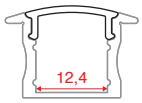


ECOXM-7E-2D 279

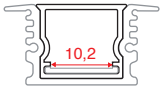


ECOXM-15E-2D 280

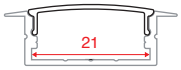


ECOXM-15EW-2D 281

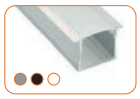
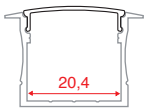


ECOXM-10E-2D 282

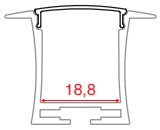


ECOXM-20E-2D 283



ECOXM-27E-2D 284

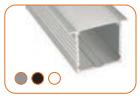
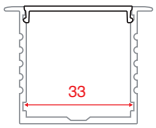


ECOXM-7E1-2D 285



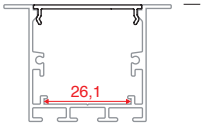



ECOXM-35E1-2D 286

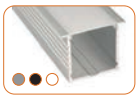
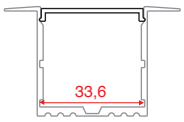


ECOXM-35E-2D 287

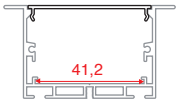


ECOXM-35E2-2D 288

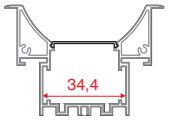


ECOXM-50E-2D 289



ECOXM-SPOT1E-2D 290



ECOXM-55E-2D 291



ECOXM-70E-2D 292

ECOXM-100E-2D 293

ECOXM-SPOT2E-2D 294

Perfiles integrables de obra Tiling profiles

ECOXM-WALL1-2D 295



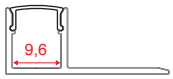



ECOXM-WALL1-2D 296






ECOXM-WALL3-2D 297

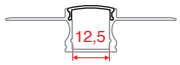


ECOXM-WALL4-2D 298



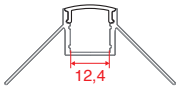



ECOXM-WALL5-2D 299

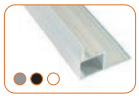
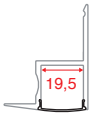


ECOXM-WALL6-2D 300

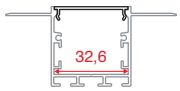


ECOXM-WALL7-2D 301



ECOXM-WALL8-2D 302

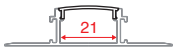


ECOXM-WALL9-2D 303





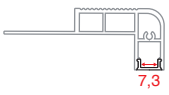

ECOXM-WALL10-2D 304



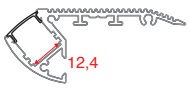
Perfiles para escalera Profiles for stars

ECOXM-ESC2-2D 305



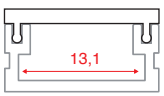
ECOXM-ESC1-2D 306



Perfiles de suelo Profiles of floor

ECOXM-7SW-2D 307



ECOXM-26SW-2D 309



ECOXM-15SW-2D 308

ECOXM-7ESW-2D 310

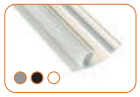
Perfiles bañadores de pared Wall mounted profiles

ECOXM-RODY-2D 311

ECOXM-PD-2D 313

ECOXM-17X2-2D 312

ECOXM-41X2-2D 314







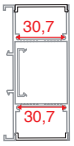














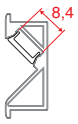
Perfiles para mobiliario Profiles for furniture

ECOXM-22E-2D 315

ECOXM-BLD-2D..... 317

ECOXM-H2-2D 316

ECOXM-BAR-2D 318

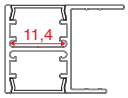





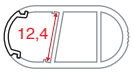












Perfiles para rodapié Profiles for baseboard

ECOXM-ZOC1-2D 319

ECOXM-ZOC-2D 320





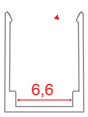






Perfiles para neón Profiles for neon

ECOXM-NEO1-2D 321



Accesorios Accesories..... 323

Sensores Sensors..... 325

perfiles de aluminio

Los perfiles de aluminio FULLWAT, cuentan con todo lo necesario para lograr un doble objetivo:

– Dotar de la estabilidad térmica y disipación necesarias para cada línea de iluminación led.

– Una mejora estética de la instalación, personalizando cada proyecto.

El aluminio con el que se fabrican nuestros perfiles es de primera calidad tipo 6063, con acabado anodizado.

aluminium profiles

FULLWAT aluminium profiles offer the fullest range to reach a double target:

– Best look finishing as possible in every customized project.

– Reliable working with best cooling and stable thermal performance.

Raw material is first quality alumium 6063 type, made and machined under fully approved processing with anodized finishing.



NOTA IMPORTANTE:

Nuestros perfiles están diseñados para ser utilizados tanto en interior como en exterior, siempre y cuando no estén expuestos directamente a agentes meteorológicos adversos: lluvia, calor, salitre,… etc.

Es indispensable que el instalador tenga en consideración el factor de dilatación del material.

En condiciones de altas temperaturas, acción directa del sol y otras fuentes de calor, el material se dilatará. Es necesario calcular las tolerancias adecuadas para evitar los efectos de este fenómeno.

IMPORTANT NOTE:

Our whole product range profiles are designed to be used in indoor or outdoor applications if they are not exposed to adverse weather agents as rain, direct sun lighting or whatever similar conditions.

In case of outdoor applications with high temperature action from sun or other heating sources, installer is obliged to take into account dilatation rate which is real condition.

Under these conditions, profiles will reach bigger size and system will be troubled if tolerances are not calculated previously.

TECOX-TWO

pletina flat shape



Pletina básica de soporte plano

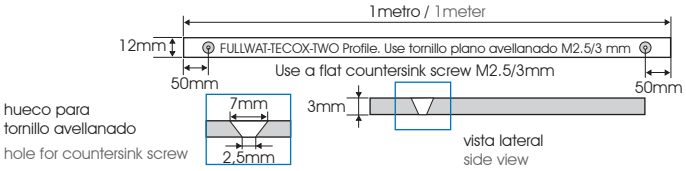
El modelo TECOX-TWO se utiliza como recurso de soporte básico para cualquier tira de led de baja potencia dentro de nuestras gamas DOMOX o PROFESIONAL.

Pletina de aluminio de ancho estándar hasta 12mm que facilita el montaje y la refrigeración básica para tiras de led de baja potencia.

Se suministra en unidades de 1 metro de longitud apilables, con taladros avellanados en ambos extremos para tornillos que simplifican su fijación. No apto para tiras de led superiores a 6w/m.



Embalaje: Bulk (mín. 50 unidades)
Packing: Bulk (50 pcs min.)



Flat shape basic profile

TECOX-TWO model is simple aluminium profile as basic support for low power led strips from our DOMOX or PROFESSIONAL ranges.

This 12mm profile makes easier low power led strips installing as well as basic cooling performances.

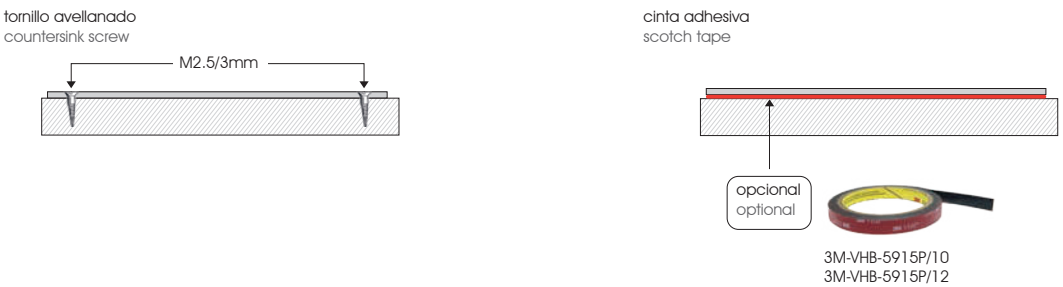
Every flat bar is 1 meter length easily stackable with countersink side holes for easy screws assembling.

Not suitable for leds strips higher than 6w/m.



Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

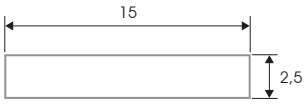
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-PLTA-2D

pletina flat shape



Al 6063 | IP20 | max 15 W/m | 2m

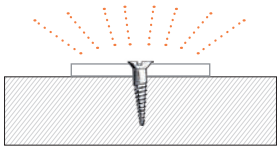


unid: mm

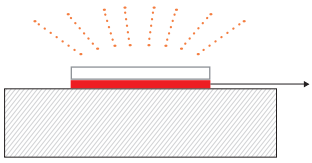
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



tornillo
screw



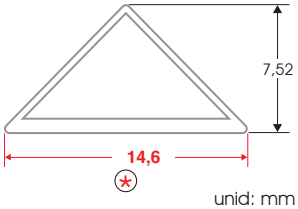


opcional optional — cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

ECOXM-TRR-2D



Al 6063 | IP20 | max 15 W/m | 2m

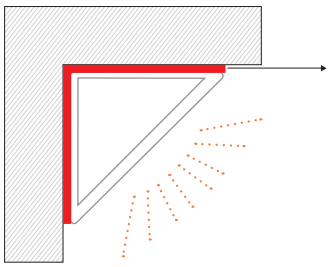


unid: mm

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional — cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

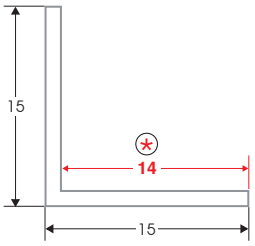
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-ESQ-2D

pletina flat shape



Al 6063 | IP20 | max 15 W/m | 2m

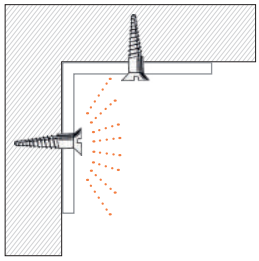


unid: mm

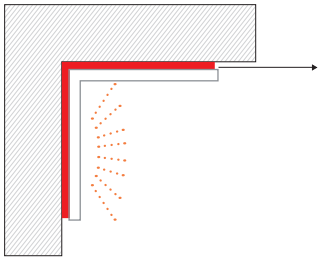
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



tornillo
screw



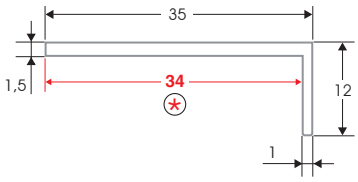
opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

ECOXM-ELL-2D



Al 6063 | IP20 | max 15 W/m | 2m

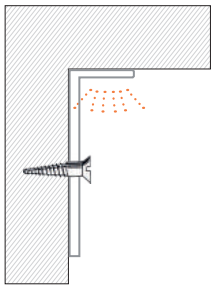


unid: mm

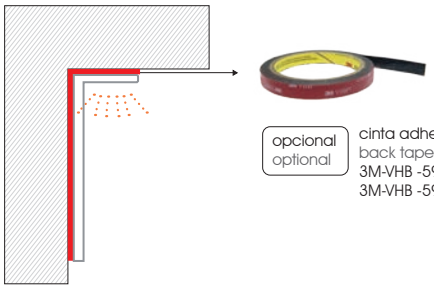
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



tornillo
screw



opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-MINI1-2D

suerficie extrafino extra-thin surface

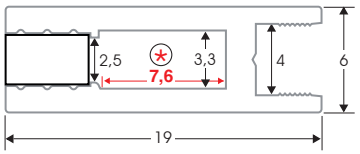


Al 6063

IP40

max 8 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

2 Difusor opal (1m) 2 Opal diffusers (1m)

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Support profile to embed this model ECOXM-MINI1-2D

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soporte metálico de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M2

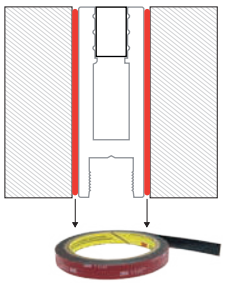
Perfil de sujeción para empotrar este modelo ECOXM-MINI1-2D
Support profile to recess this profile model ECOXM-MINI1-2D



ECOXM-TOWE-2D

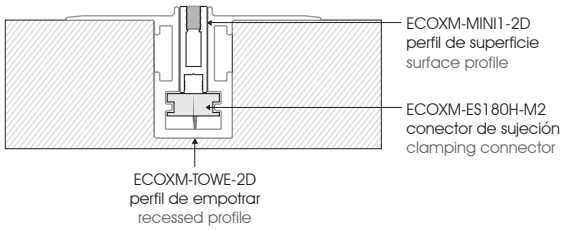
Instalación Installation

Superficie Surface



cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Empotrado Recessed mounted



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-MINI2-2D

new version nueva

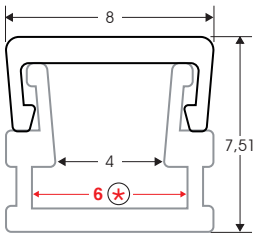


Al 6063

IP40

max 5 W/m

2m



unid: mm

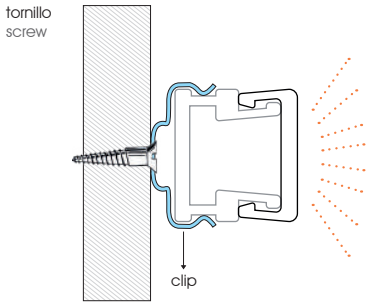
INCLUIDO INCLUDED

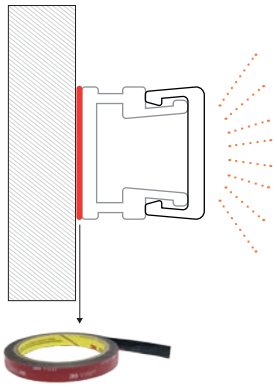
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

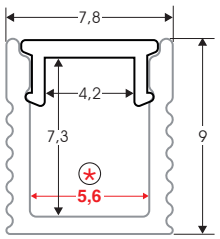
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-MINI3-2D

new version nueva



Al 6063 | IP40 | max 8 W/m | 2m



unid: mm

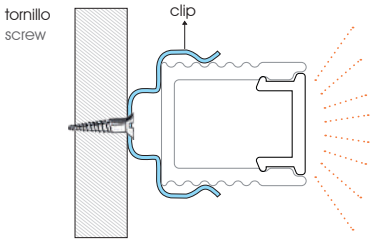
INCLUIDO INCLUDED

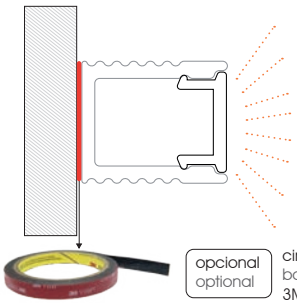
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





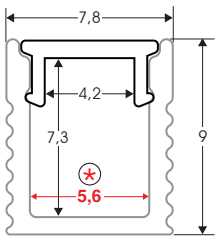
opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

ECOXM-MINI3-3D



Al 6063 | IP40 | max 8 W/m | 3m



unid: mm

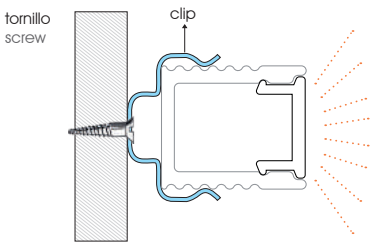
INCLUIDO INCLUDED

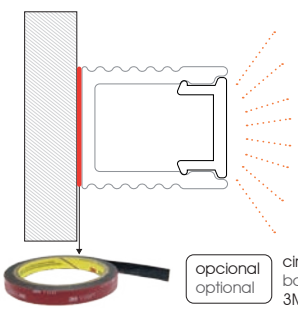
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

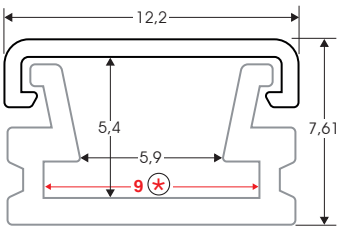
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-MINI4-2D

new version nueva



Al 6063 | IP40 | max 10 W/m | 2m



unid: mm

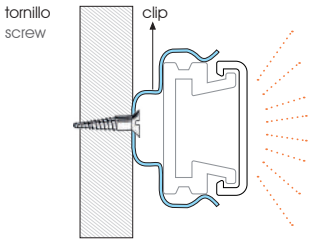
INCLUIDO INCLUDED

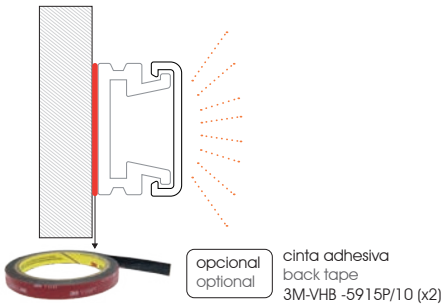
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



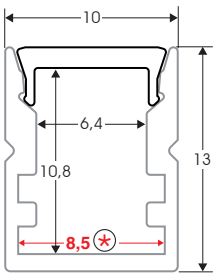


cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

ECOXM-MINI5-2D



Al 6063 | IP40 | max 12 W/m | 2m



unid: mm

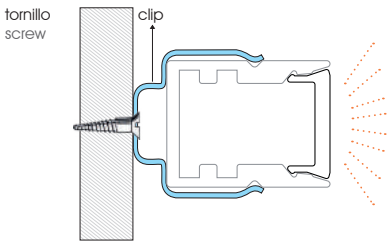
INCLUIDO INCLUDED

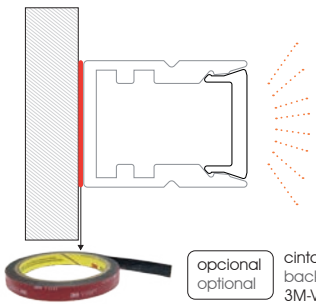
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

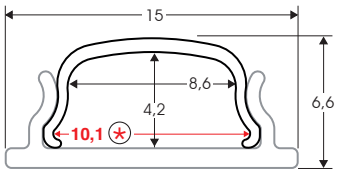
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-MINI6-2D

superficie curva superficie curva



Al 6063 | IP40 | max 15 W/m | 2m



unid: mm

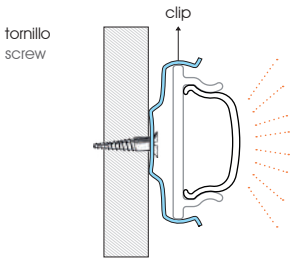
INCLUIDO INCLUDED

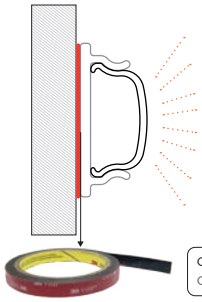
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





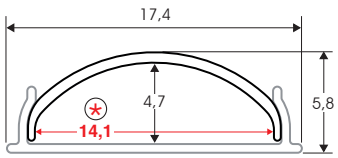
opcional optional — cinta adhesiva back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

ECOXM-MINI7-2D

superficie curva moldeable superficie curva moldable



Al 6063 | IP40 | max 15 W/m | 2m





unid: mm

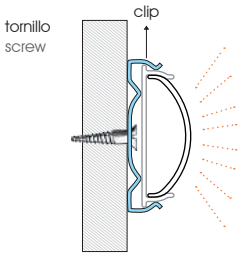
INCLUIDO INCLUDED

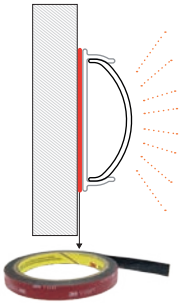
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional — cinta adhesiva back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

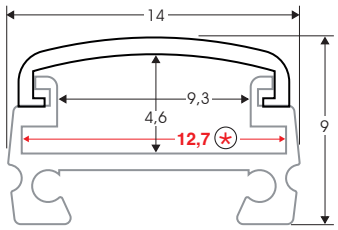
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-MINI8-2D

superficie curva superficie curva







unid: mm

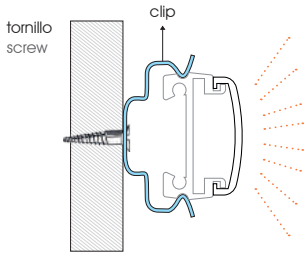
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface

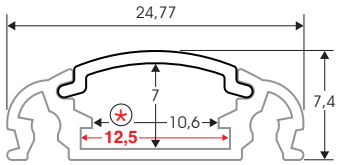


ECOXM-MINI9-2D

superficie curva superficie curva







unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

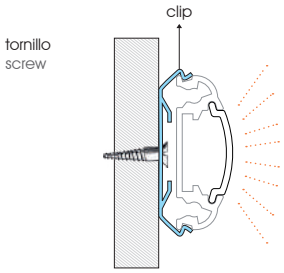
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips



Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-14S-2D

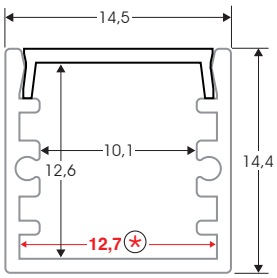


Al 6063

IP40

max 15 W/m

2m



unid: mm

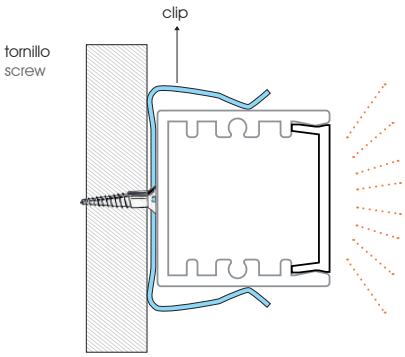
INCLUIDO INCLUDED

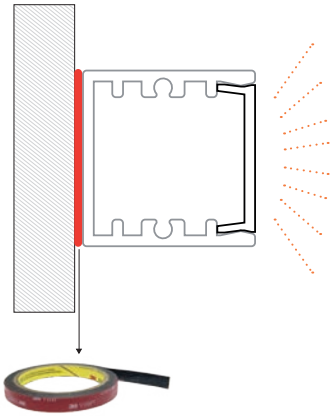
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-7S-2D

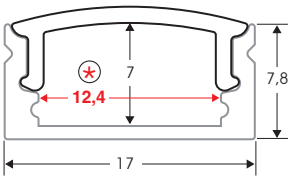


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m

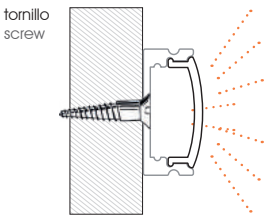


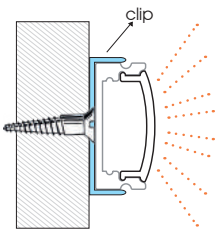
Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

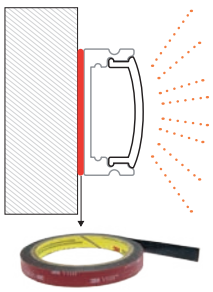
Conector de esquina
ECOXM-7S-90ANG
Angle fixing clip

Instalación Installation

Superficie Surface







opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-15S-2D

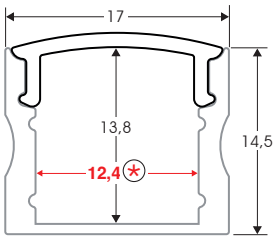


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



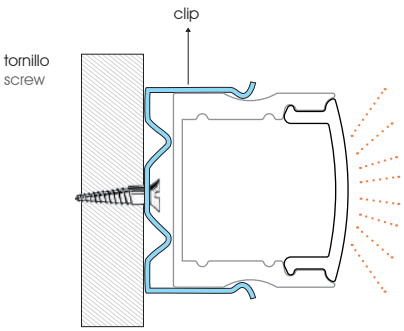
Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m

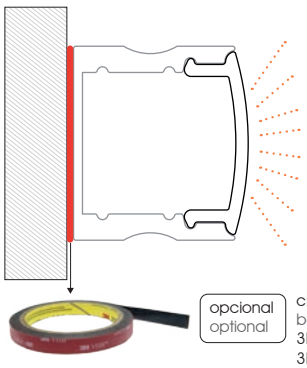


Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Instalación Installation

Superficie Surface





cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-15SX-2D

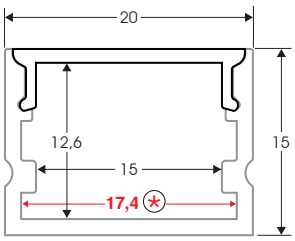


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

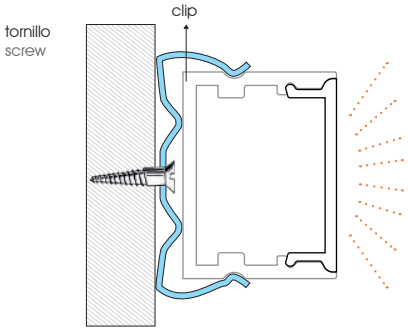
INCLUIDO INCLUDED

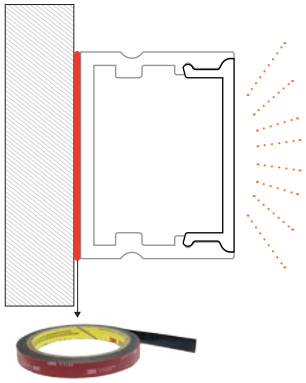
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional

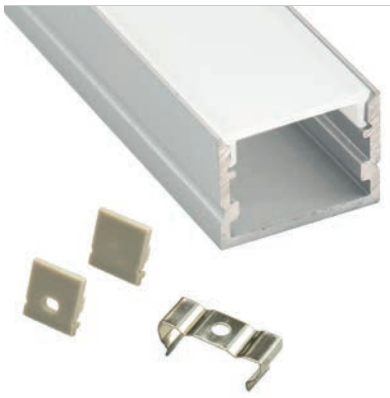
cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-20BS-2D

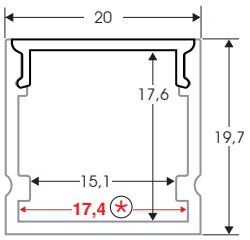


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

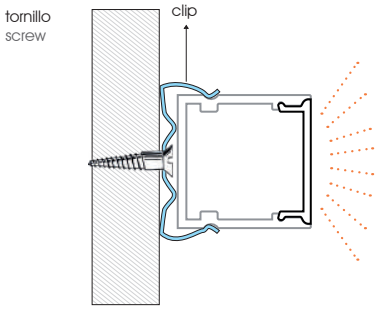
INCLUIDO INCLUDED

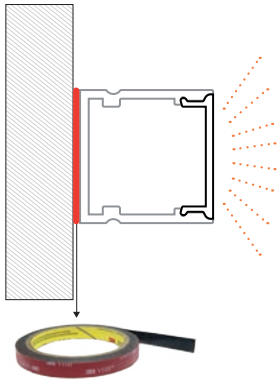
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-108S-2

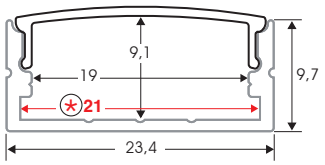


Al 6063

IP40

max 15 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser roll
30m



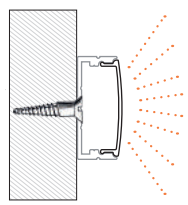
Rollo de difusor transparente
ECOXM-21DFC-R
Clear diffuser reel
30m



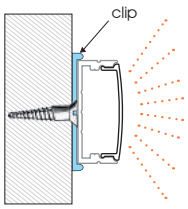
Clip de rotación
ECOX-CLIP-M1
Multi angle clip

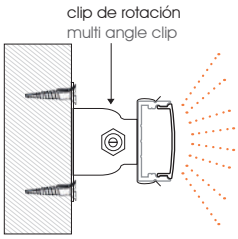
Instalación Installation

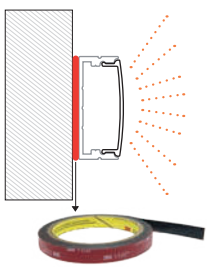
Superficie Surface



tornillo
screw







opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-20AS-2D

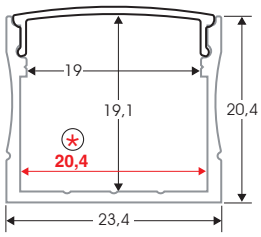


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser roll
30m



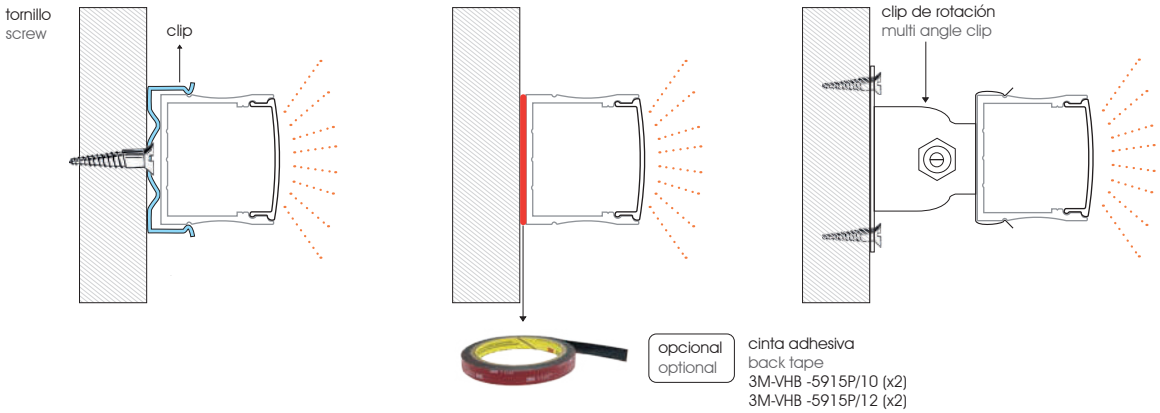
Rollo de difusor transparente
ECOXM-21DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Clip de rotación
ECOX-CLIP-M1
Multi angle clip

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-10S-2D

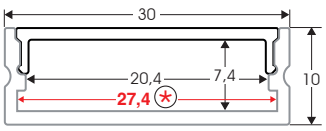


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



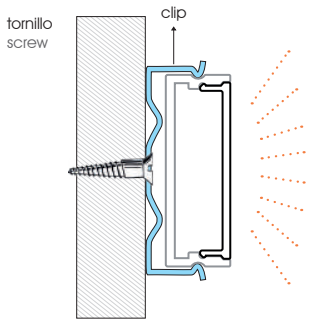
Rollo de difusor opal
ECOXM-28DFD-R
Opal diffuser reel
30m

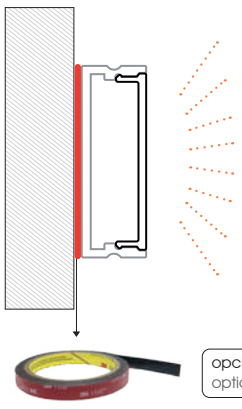


Rollo de difusor transparente
ECOXM-28DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-20DS-2D

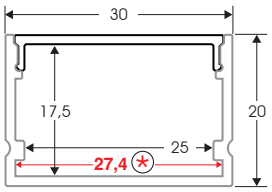


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



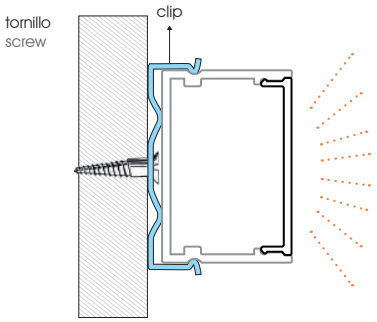
Rollo de difusor opal
ECOXM-28DFD-R
Opal diffuser reel
30m

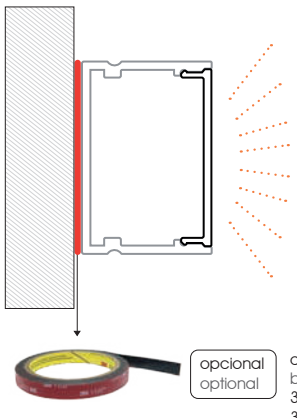


Rollo de difusor transparente
ECOXM-28DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-25S-2D

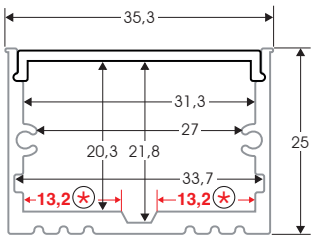


Al 6063

IP40

max 30 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

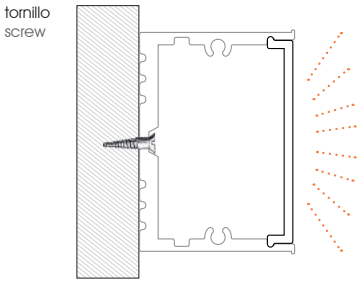
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

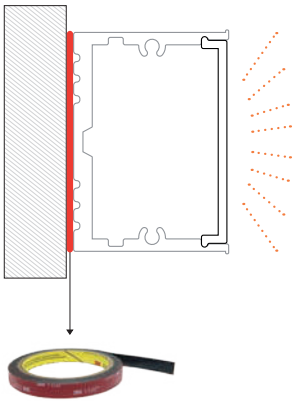
2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface





opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

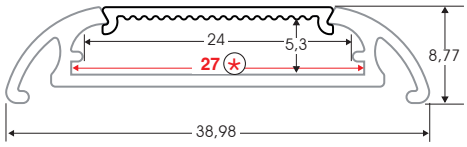
ECOXM-FLAT1-2D

superficie curva curved surface



Al 6063 | IP40

max 18 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

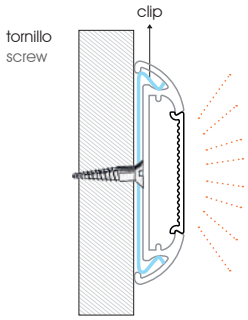
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips



Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



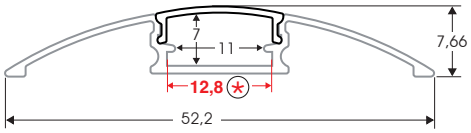
ECOXM-FLAT2-2D

superficie curva curved surface



Al 6063 | IP40

max 20 W/m | 2m



unid: mm

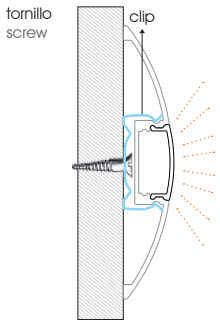
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

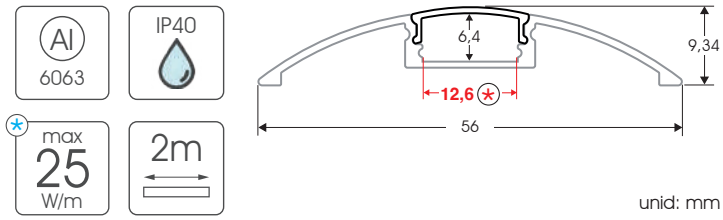
- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-FLAT3-2D

superficie curva curved surface





unid: mm

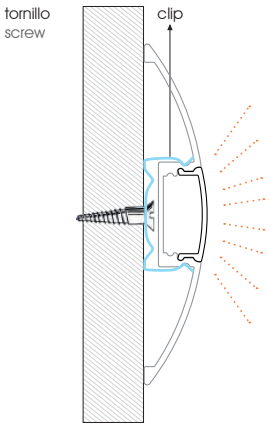
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-20CS-2D

new version nueva

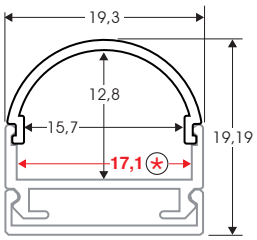


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

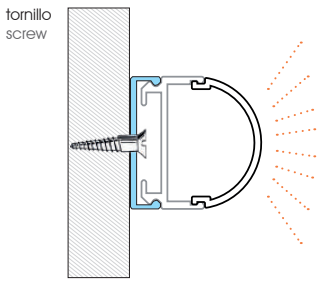
Cables tensores
Hanging cords



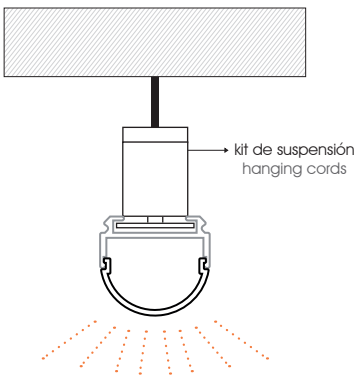
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Superficie Surface



Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-20S-2D

new version nueva

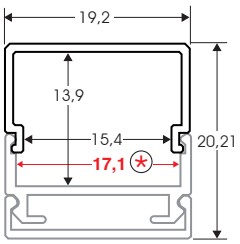


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

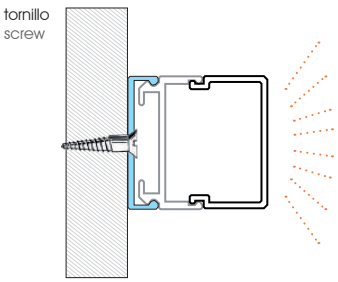
Cables tensores
Hanging cords



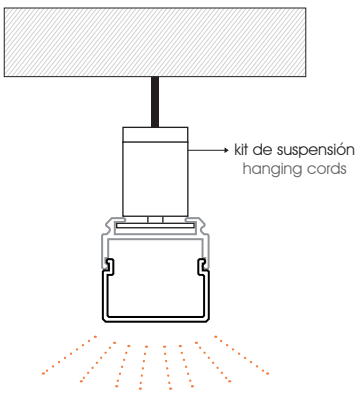
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Superficie Surface



Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-27S-2D

new version nueva

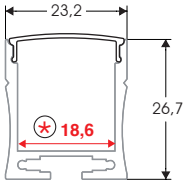


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-45DFD-R
Opal diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



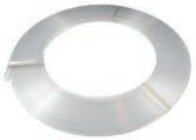
ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3



Rollo de difusor transparente
ECOXM-45DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

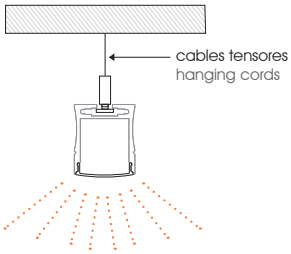


Muelle de sujeción
ECOX-SPRING-M6
Mounting spring

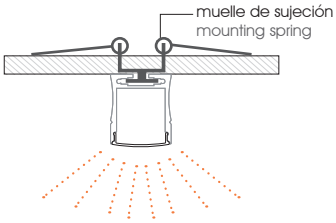


Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-36-2D

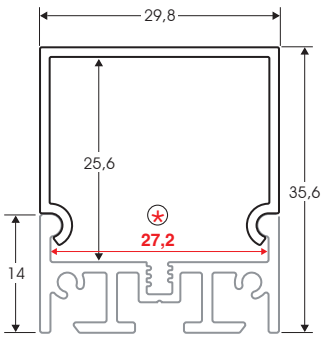


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelle de sujección
Mounting spring



ECOX-SPRING-M6

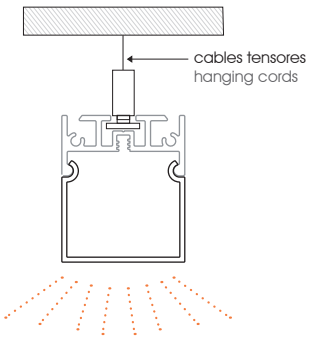
Cables tensores
Hanging cords



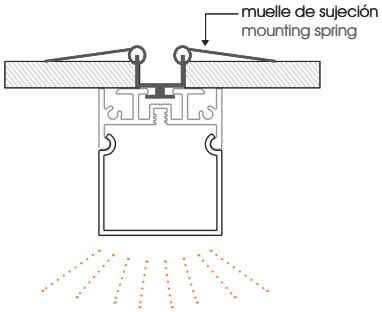
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-30S-2D

new version nueva

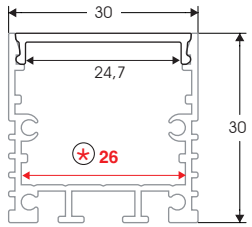


Al 6063

IP40

max 45 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-28DFD-R
Opal diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



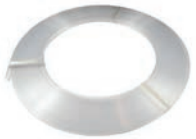
ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3



Rollo de difusor transparente
ECOXM-28DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

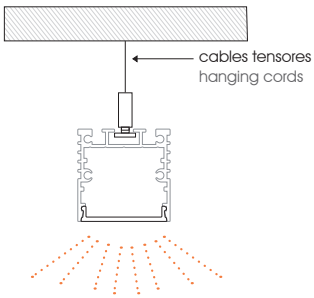


Grapa de sujeción
ECOX-CLIP-M4
Mounting clip

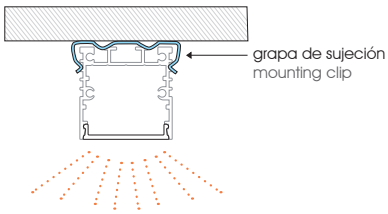


Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-35X2-2D

para fuente de alimentación for power supply

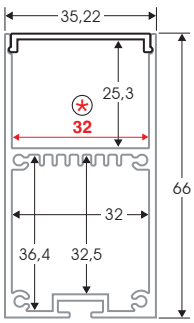


Al 6063

IP40

max 85 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2
ECOX-ES180H-M3



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujeción
Mounting springs



ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M4

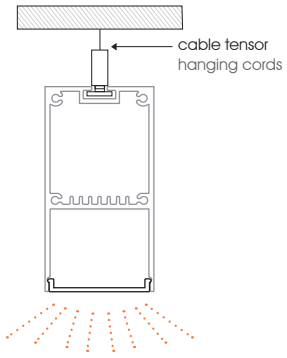


Cables tensores
Hanging cords

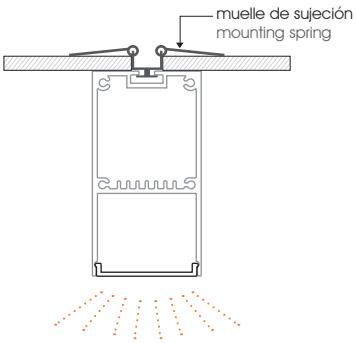
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-35S-2D

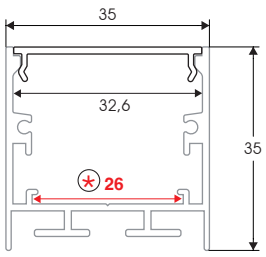


Al 6063

IP40

max 60 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

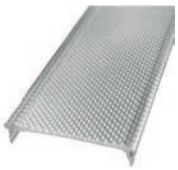
NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-32DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-32DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-32DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)



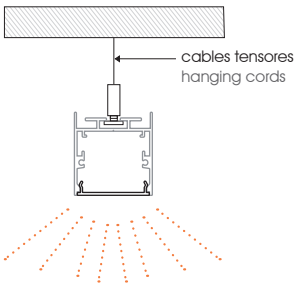
Muelle de sujeción
Mounting spring

ECOX-SPRING-M6

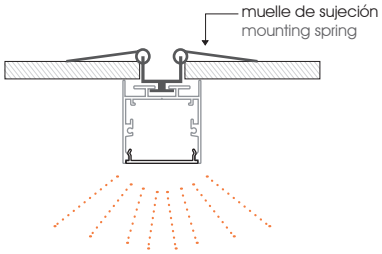


Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-42S-2D

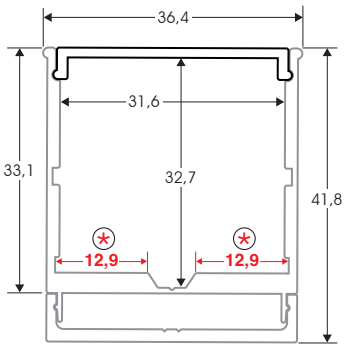


Al 6063

IP40

max 40 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Cables tensores
Hanging cords

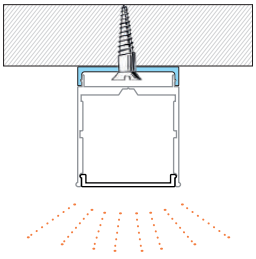


ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

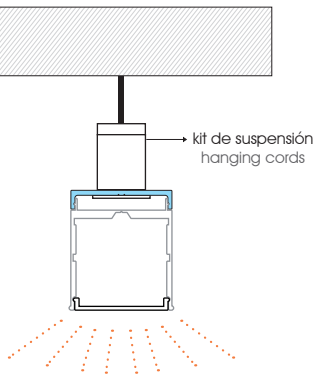
Instalación Installation

Superficie Surface

tornillo
screw



Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-42AS-2D

iluminación lateral side lighting

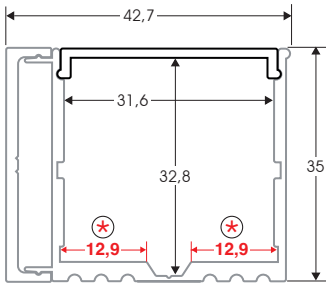


Al 6063

IP40

max 40 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

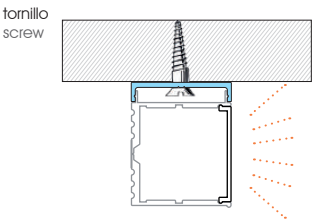
Cables tensores
Hanging cords



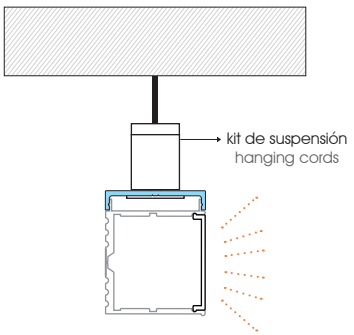
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Superficie Surface



Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-42-2D

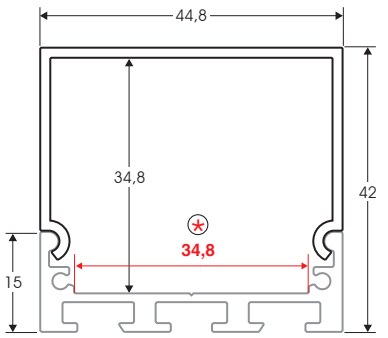


Al 6063

IP40

max 28 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujección
Mounting springs



ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M

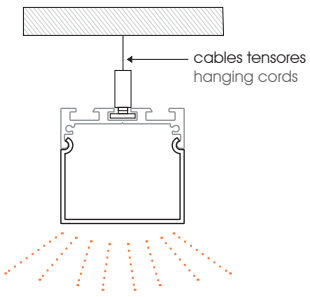
Cables tensores
Hanging cords



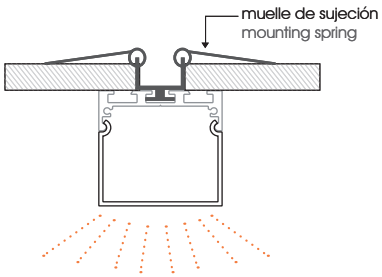
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

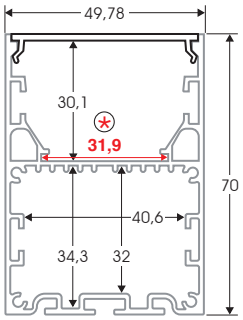
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-50X2S-2D

para fuente de alimentación for power supply



Al 6063 | IP40 | max 90 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps



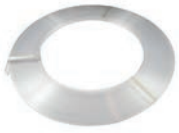
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

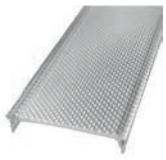
NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-41DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-41DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-41DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)



Muelle de sujeción
Mounting spring



ECOX-SPRING-M6

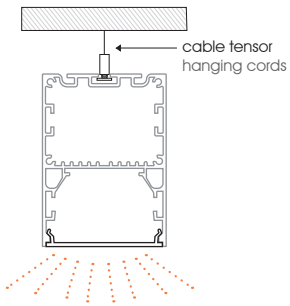
Grapa de sujeción
Mounting clip



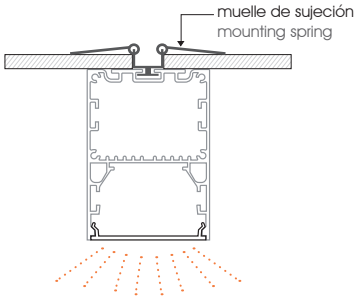
ECOX-CLIP-M2

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

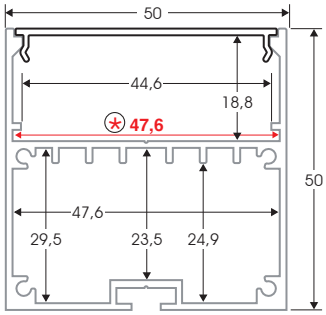
ECOXM-50S2-2D

para fuente de alimentación for power supply



Al 6063 | IP40

max 45 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2
ECOX-ES180H-M3



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujeción
Mounting springs



ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M4

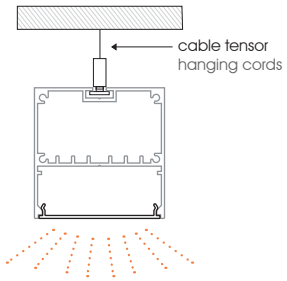


Cables tensores
Hanging cords

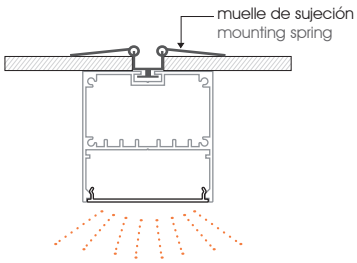
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-50S-2D

new version nueva

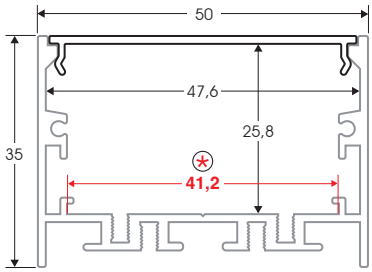


Al 6063

IP40

max 60 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

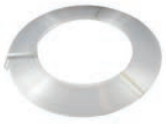
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

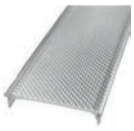
NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-28DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-28DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-41DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)



Grapa de sujeción
ECOX-CLIP-M4
Mounting clip



Muelles de sujeción
Mounting springs



ECOX-SPRING-M



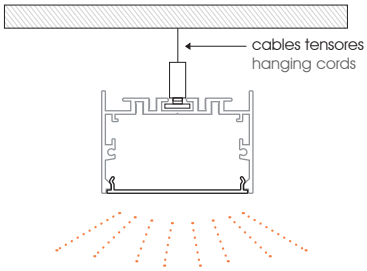
ECOX-SPRING-M4



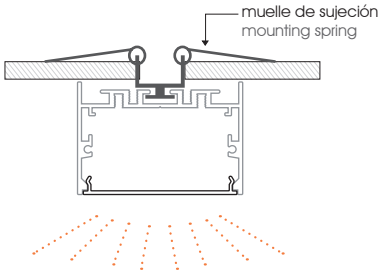
ECOX-SPRING-M6

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

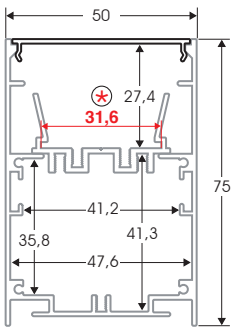
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-50H2-2D

para fuente de alimentación for power supply



Al 6063 | IP40 | max 90 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 grapas	4 clips

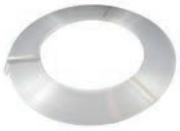
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-41DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-41DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-41DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)



Muelles de sujección
Mounting springs

ECOX-SPRING-M

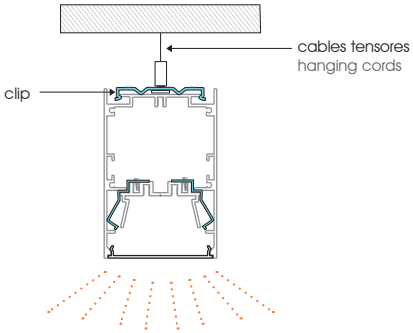




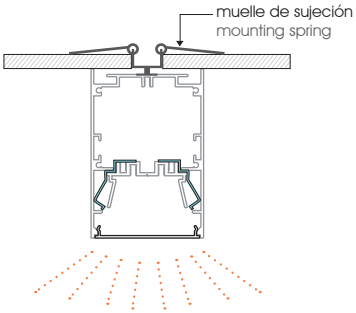
ECOX-ES90H-M3

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-50E2-2D

iluminación bidireccional bi-directional illumination



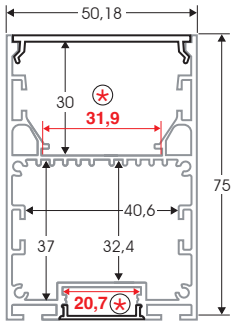
Al 6063

IP40

max 90 W/m

2m

Doble difusión de luz
Double light beam



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

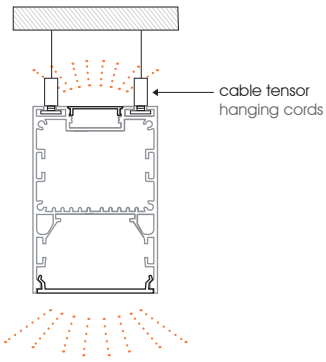
Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)



Instalación Installation

Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-55S-2D

new version nueva

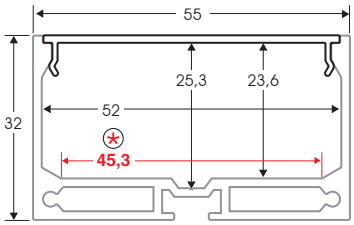


Al 6063

IP40

max 60 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

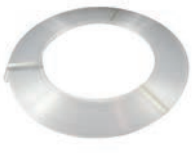
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

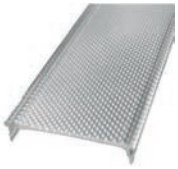
NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-45DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-45DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-45DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)



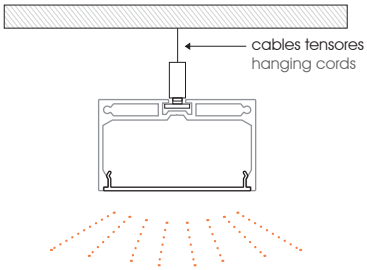
Muelle de sujeción
Mounting spring

ECOX-SPRING-M6

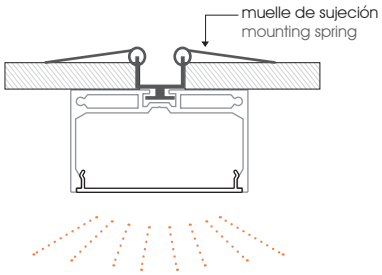


Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



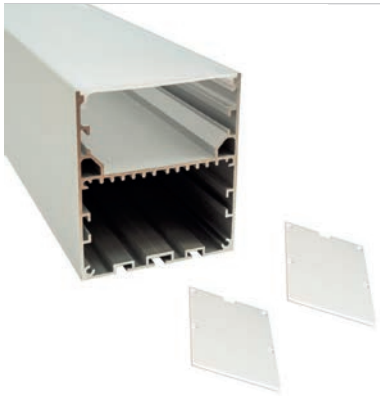
Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-70S2-2D

para fuente de alimentación for power supply

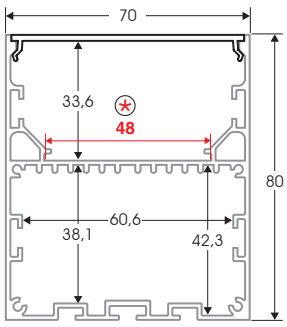


Al 6063

IP40

max 85 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

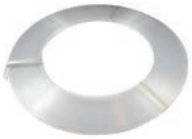
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-45DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-45DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelle de sujeción
Mounting spring



ECOX-SPRING-M6

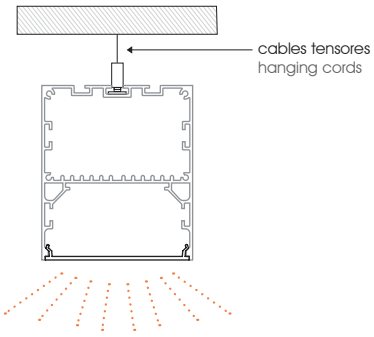
Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

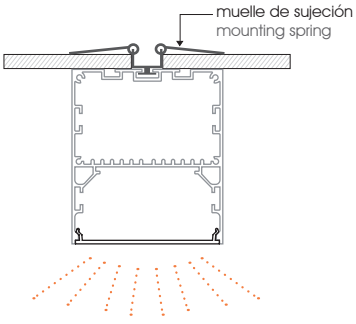


Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-75S-2D

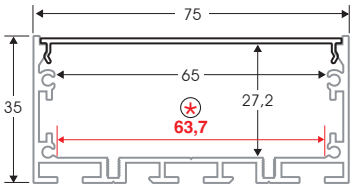


Al 6063

IP40

max 75 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujeción
Mounting springs



ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M4

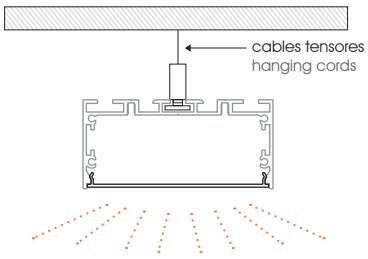


Cables tensores
Hanging cords

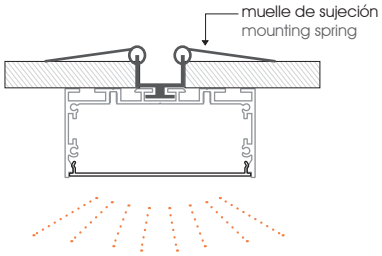
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



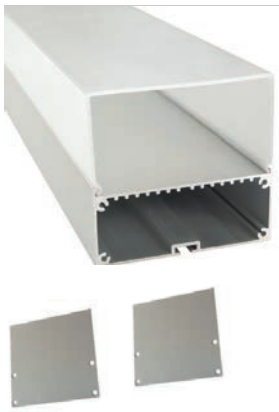
Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-80S-2D

para fuente de alimentación for power supply

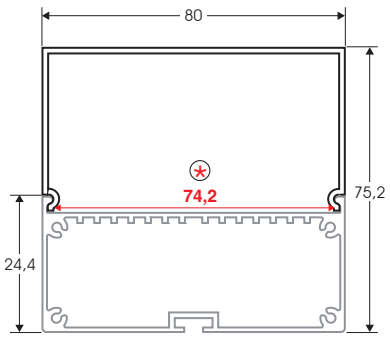


Al 6063

IP40

max 40 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelle de sujección
Mounting spring



ECOX-SPRING-M6

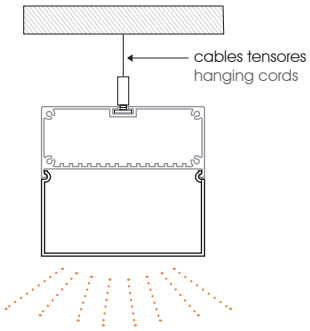
Cables tensores
Hanging cords



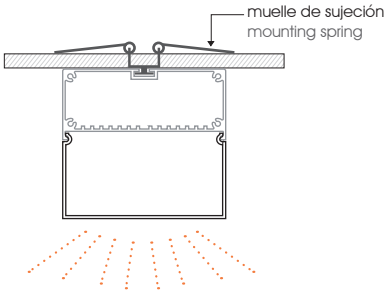
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-100S-2D

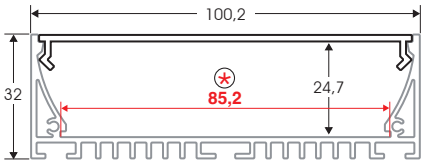


Al 6063

IP40

max 85 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujeción
Mounting springs



ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M

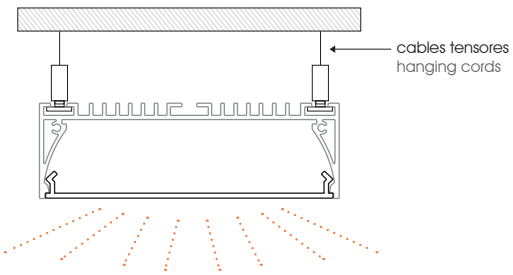


Cables tensores
Hanging cords

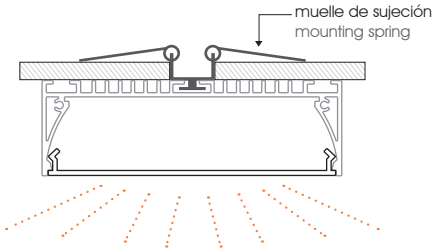
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

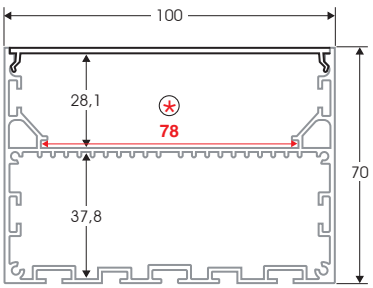
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-100X2S-2D

para fuente de alimentación for power supply



Al 6063 | IP40 | max 90 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujección
Mounting springs



ECOX-SPRING-M



ECOX-SPRING-M4



ECOX-SPRING-M6

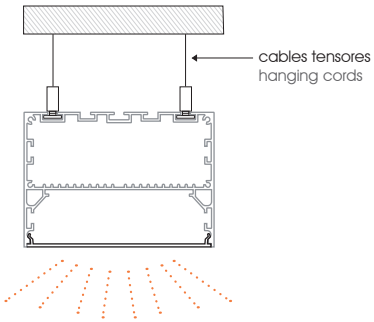
Cables tensores
Hanging cords



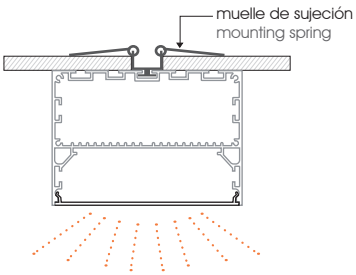
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-150S-2D

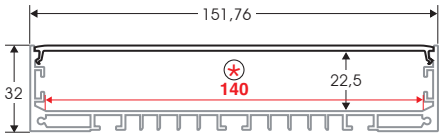


Al 6063

IP40

max 85 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2
ECOX-ES180H-M3



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujeción
Mounting springs



ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M

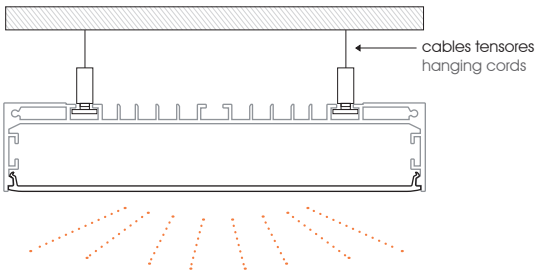


Cables tensores
Hanging cords

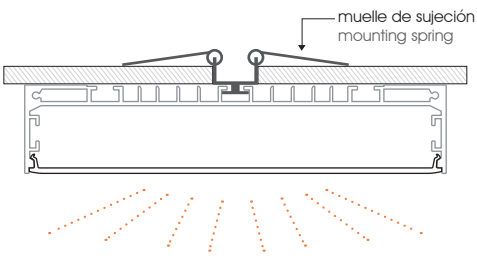
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-TB2-2D

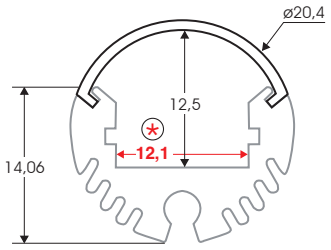


Al 6063

IP40

max 30 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



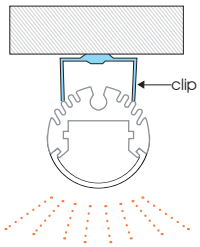
Kit de suspensión 1metro
ECOX-CORD-TB
Suspension kit 1meter

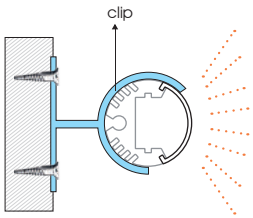


ECOX-TB-CLIP

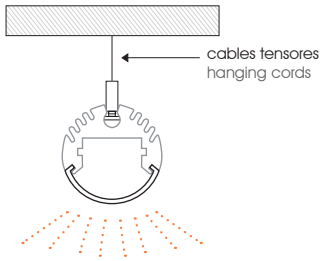
Instalación Installation

Superficie Surface





Suspendido Hanging



Notas Notes

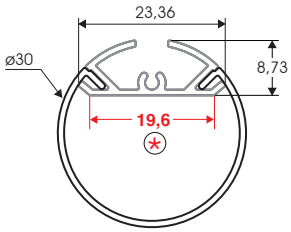
- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-TB1-2DD



Al 6063 | IP40 | max 20 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

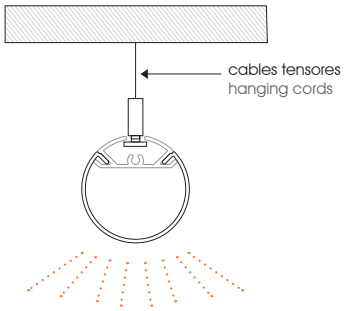
Cables tensores
Hanging cords



ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-TB3-2D

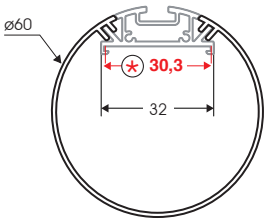


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

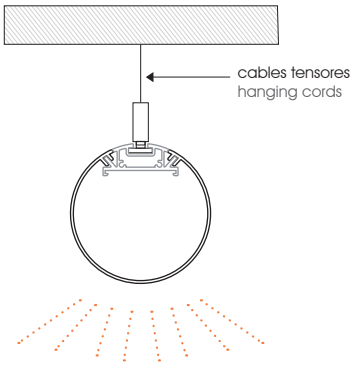
Cables tensores
Hanging cords



ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Notas Notes

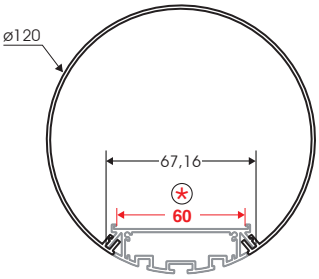
- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-TB4-2D



Al 6063 | IP40 | max 35 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

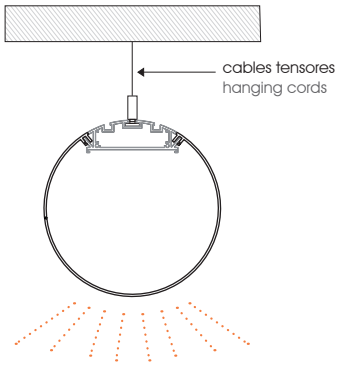
Cables tensores
Hanging cords



ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45D-2D

difusor curvo curved diffuser

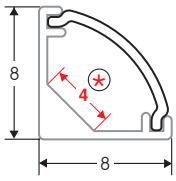


Al 6063

IP40

max 10 W/m

2m



unid: mm

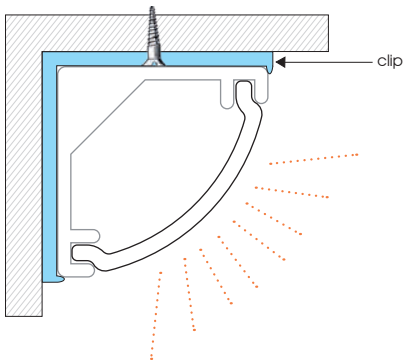
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45C-2D

difusor ángulo recto right angle diffuser

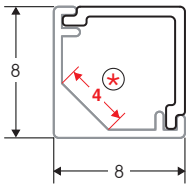


Al 6063

IP40

max 10 W/m

2m



unid: mm

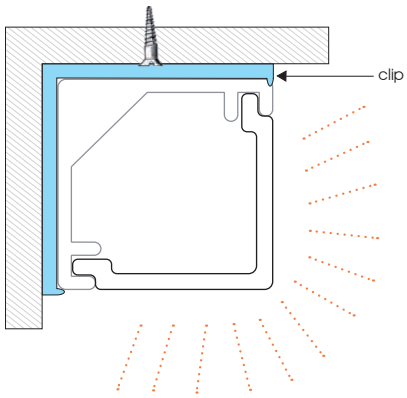
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45B-2D

difusor curvo curved diffuser



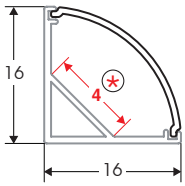


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

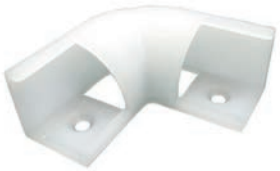
1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

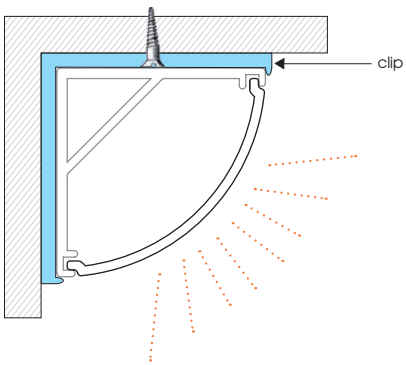
Conector de esquina para perfil
Corner connector for profile



ECOXM-45B-90ANG

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45A-2D

difusor ángulo recto right angle diffuser

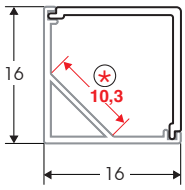


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

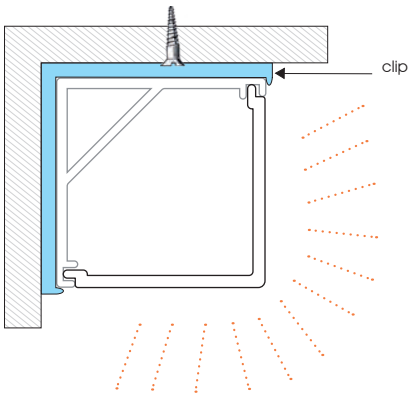
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45-2D

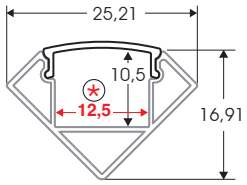


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

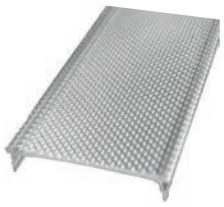
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

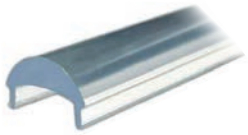
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



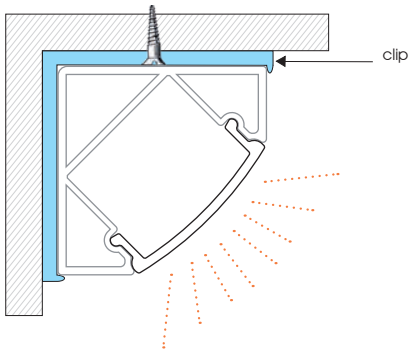
Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente (lente 60º)
ECOXM-STD-DFL60
Clear diffuser reel (lens 60º)
30m

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45H-2D

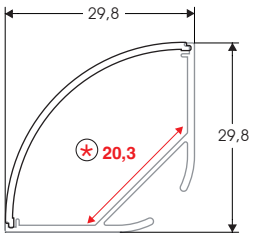


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2

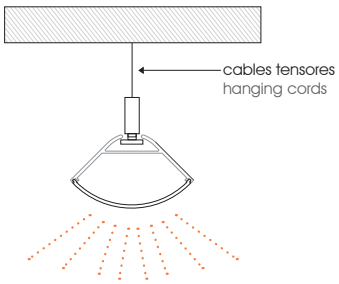
Cables tensores
Hanging cords



ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45E-2D

difusor ángulo recto right angle diffuser

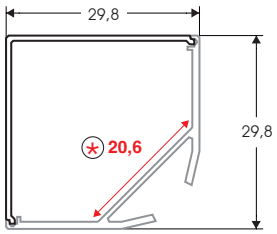


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2

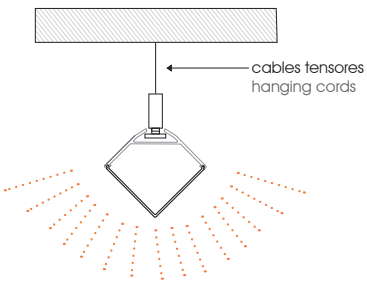
Cables tensores
Hanging cords



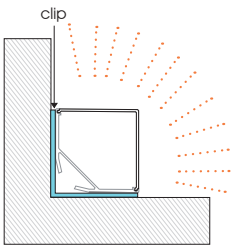
ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

Instalación Installation

Suspendido Hanging



Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45F-2D

difusor curvo curved diffuser

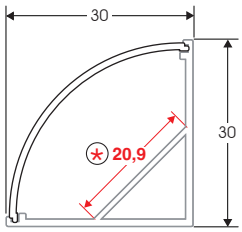


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

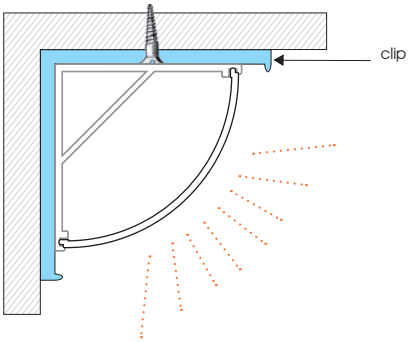
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-45G-2D

difusor ángulo recto right angle diffuser

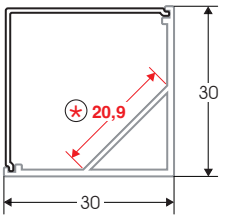


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

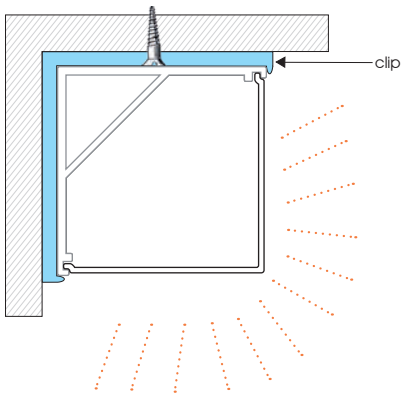
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-12E-2D

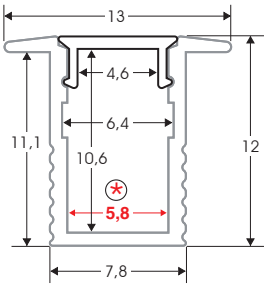


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

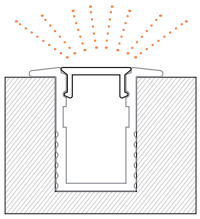
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

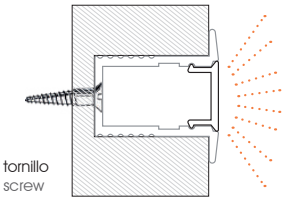
2 Tapas 2 End caps

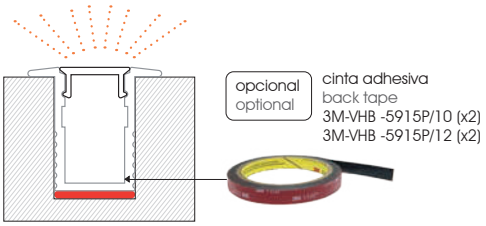
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed







Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-7E-2D

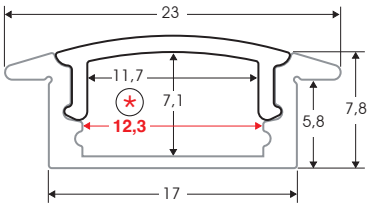


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



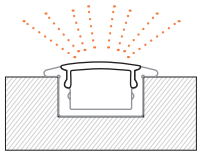
Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m

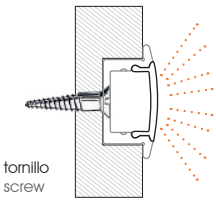


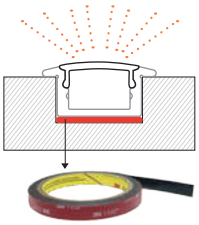
Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed







opcional optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-15E-2D

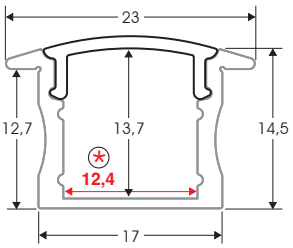


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



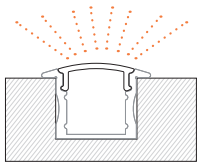
Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m

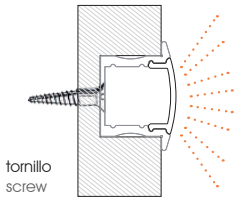


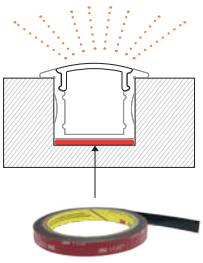
Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed







opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-15EW-2D

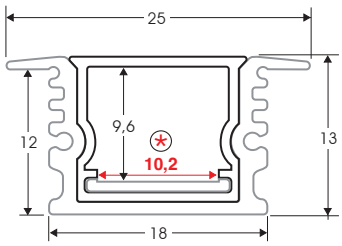


Al 6063

IP40
IP65 *

max 20 W/m

2m



unid: mm

* El IP65 solo se mantiene asegurando la instalación con la misma estanqueidad en las tapas laterales y las tomas de cable.
IP65 is only followed by ensuring the installation with the same watertightness from side covers and cable inlets.

INCLUIDO INCLUDED

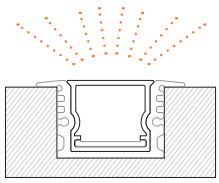
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

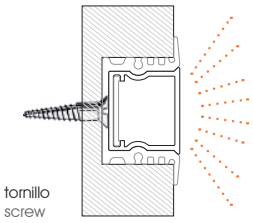
2 Tapas 2 End caps

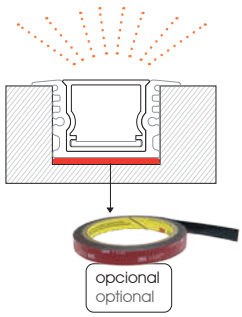
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed







cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

* - Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

* - Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-10E-2D

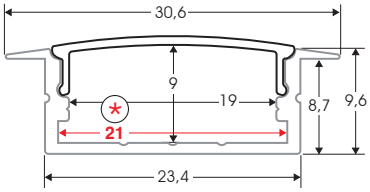


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser reel
30m



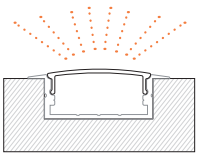
Rollo de difusor transparente
ECOXM-21DFC-R
Clear diffuser reel
30m

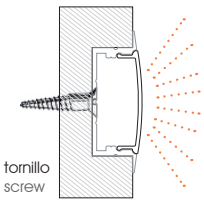


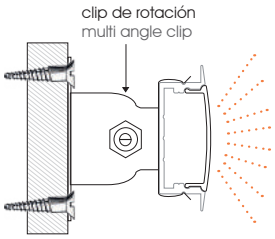
Clip de rotación
ECOX-CLIP-M1
Multi angle clip

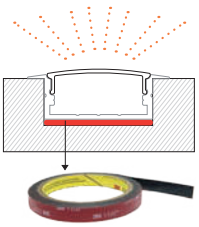
Instalación Installation

Empotrado Recessed









opcional
optional

cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-20E-2D

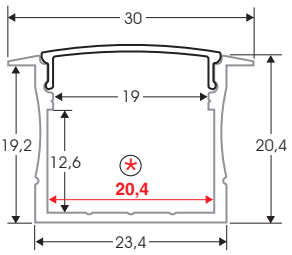


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser reel
30m



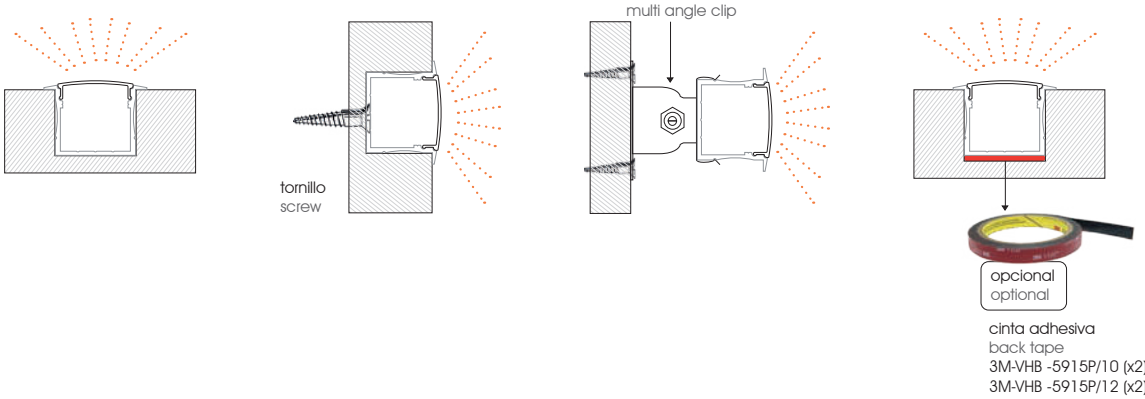
Rollo de difusor transparente
ECOXM-21DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Clip de rotación
ECOX-CLIP-M1
Multi angle clip

Instalación Installation

Empotrado Recessed



cinta adhesiva
back tape
3M-VHB -5915P/10 (x2)
3M-VHB -5915P/12 (x2)

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-27E-2D

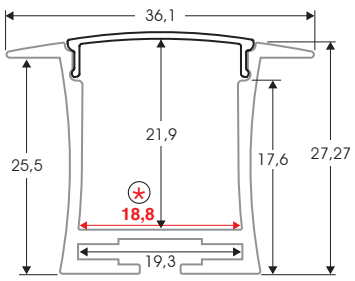


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-21DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1

Muelle de sujeción
Mounting spring

ECOX-SPRING-M6

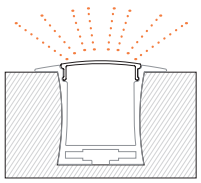


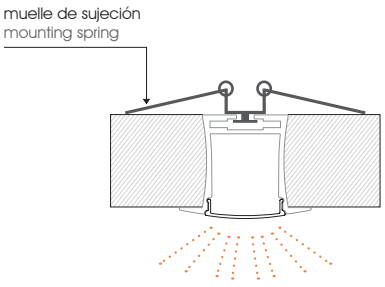


ECOX-ES90H-M3

Instalación Installation

Empotrado Recessed



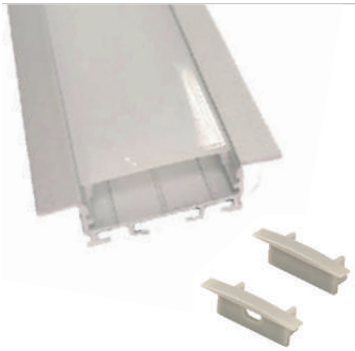


Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-7E1-2D

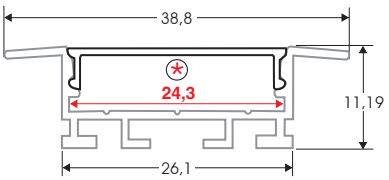


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-25DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Muelles de sujección
Mounting springs



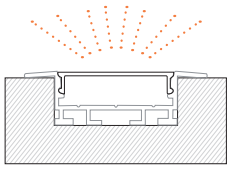
Muelle de sujección
ECOX-SPRING-M1
Mounting spring

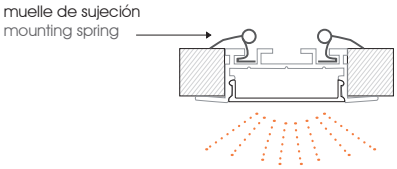


Muelle de sujección
ECOX-SPRING-M6
Mounting spring

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-35E1-2D

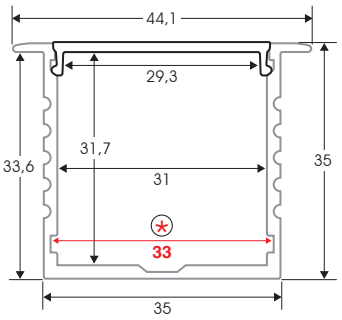


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

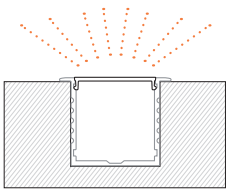
NO incluidos NOT included

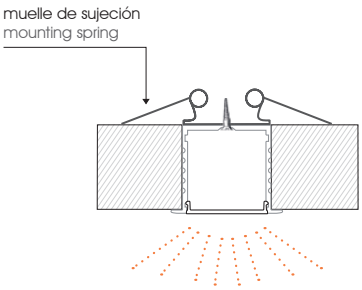


Muelle de sujeción
ECOX-SPRING-M2
Mounting spring

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-35E-2D

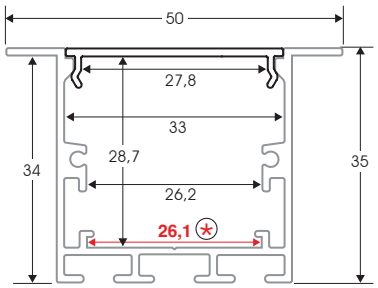


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-21DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-32DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1

Muelle de sujeción
Mounting spring

ECOX-SPRING-M6



Muelle de sujeción
Mounting spring

ECOX-SPRING-M

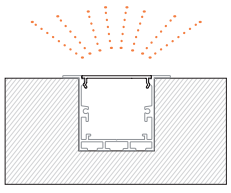


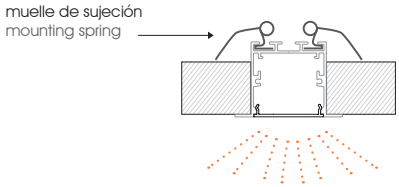


ECOX-ES90H-M3

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-35E2-2D

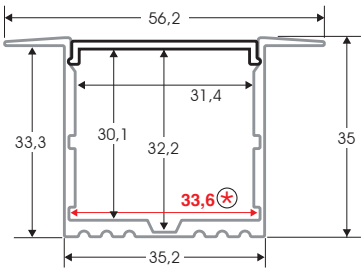


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

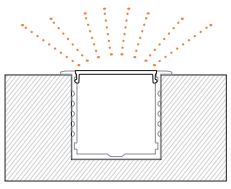
NO incluidos NOT included

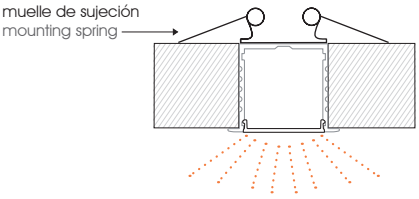


Muelle de sujeción
ECOX-SPRING-M2
Mounting spring

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-50E-2D

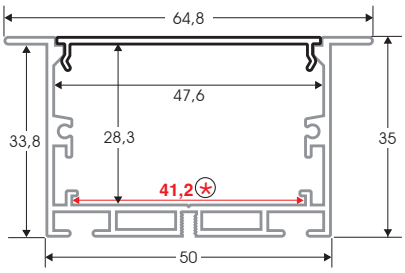


Al 6063

IP40

max 45 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

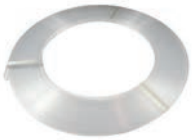
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-41DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-41DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-41DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1

Muelle de sujeción
Mounting spring

ECOX-SPRING-M

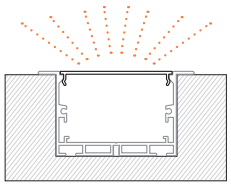


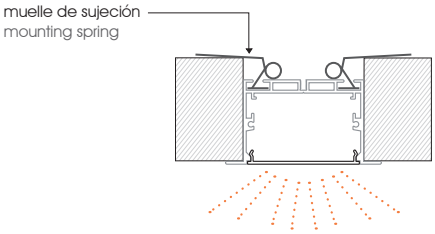


ECOX-ES90H-M3

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

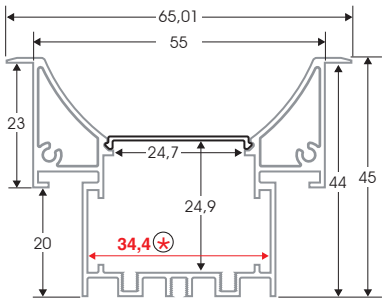
- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-SPOT1E-2D







unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

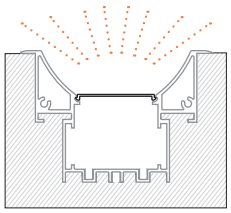
Muelle de sujeción
Mounting spring

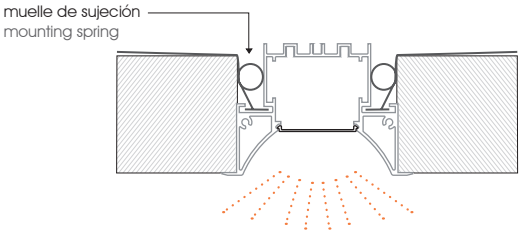


ECOX-SPRING-M5

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-55E-2D

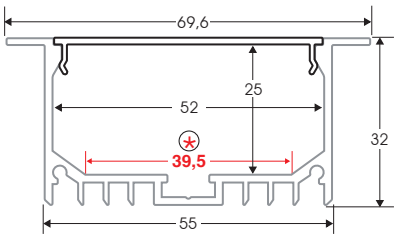


Al 6063

IP40

max 50 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

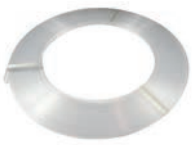
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-45DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-45DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-45DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



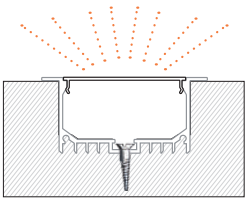
ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-70E-2D

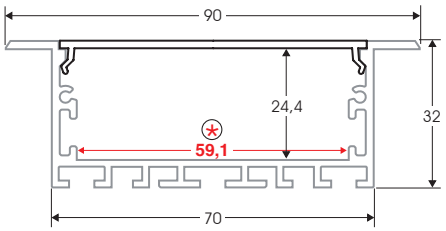


Al 6063

IP40

max 80 W/m

2m



INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

Muelles de sujección
Mounting springs



ECOX-SPRING-M



ECOX-SPRING-M5

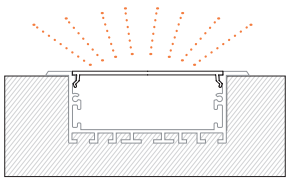


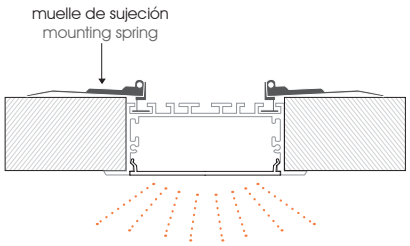
Cables tensores
Hanging cords

ECOX-CORD1 (1m)
ECOX-CORD2 (2m)
ECOX-CORD3 (3m)

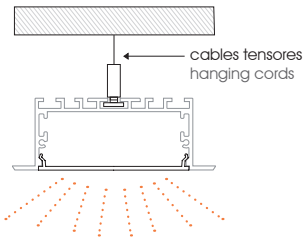
Instalación Installation

Empotrado Recessed





Suspendido Hanging



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-100E-2D

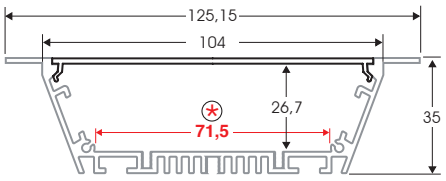


Al 6063

IP40

max 85 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

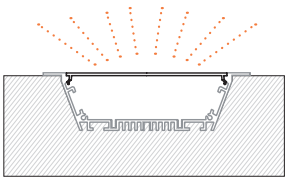
Muelle de sujeción
Mounting springs

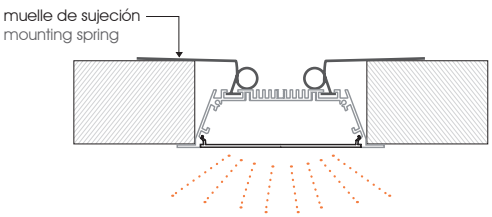


ECOX-SPRING-M

Instalación Installation

Empotrado Recessed





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-SPOT2E-2D

iluminación bilateral two sides light beam

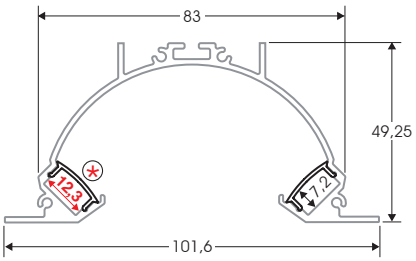


Al 6063

IP40

max 85 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

2 Difusores opal — 2 Opal diffusers

2 Tapas — 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m



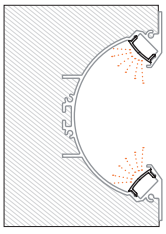
Soporte metálico de montaje para fijar perfiles
ECOX-ES180H-M2
Metal mounting bracket to join profiles

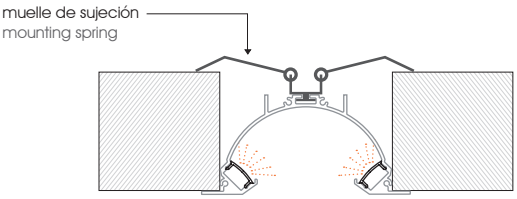


Muelle de sujección
ECOX-SPRING-M1
Mounting spring

Instalación Installation

Empotrado Recessed



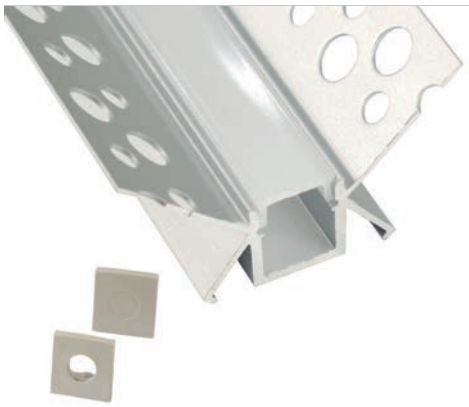


Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL1-2D

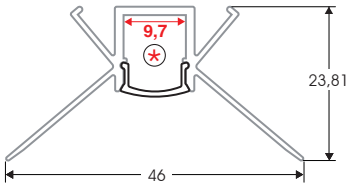


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

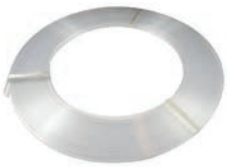
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-9DFD-R
Opal diffuser roll
30m



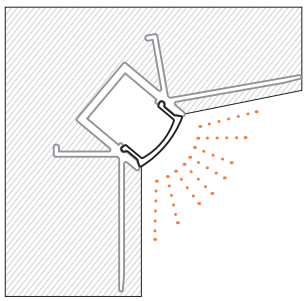
Rollo de difusor transparente
ECOXM-9DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Rincón Nook

rincón
corner



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL2-2D

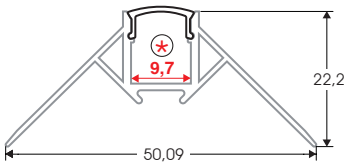


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

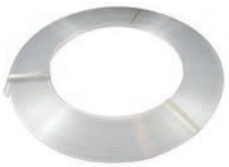
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-9DFD-R
Opal diffuser roll
30m

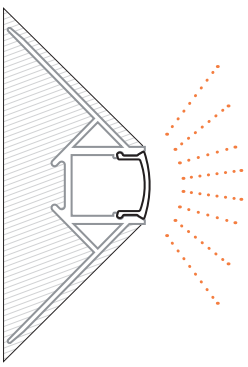


Rollo de difusor transparente
ECOXM-9DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Esquina Corner



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

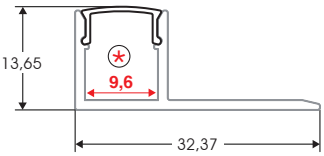
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL3-2D









unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

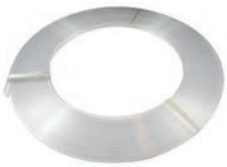
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-9DFD-R
Opal diffuser roll
30m

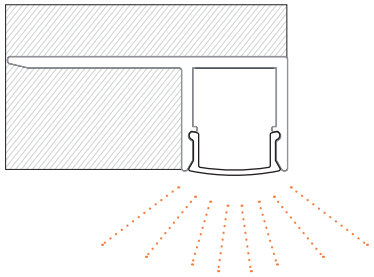


Rollo de difusor transparente
ECOXM-9DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Frente-esquina Front-corner



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL4-2D

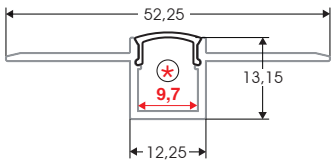


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

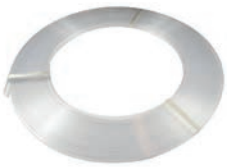
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-9DFD-R
Opal diffuser roll
30m

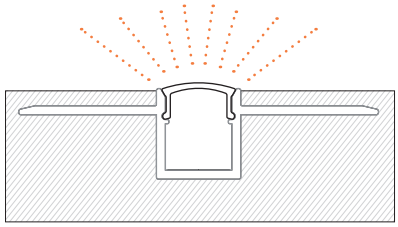


Rollo de difusor transparente
ECOXM-9DFC-R
Clear diffuser reel
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Frente Front



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL5-2D

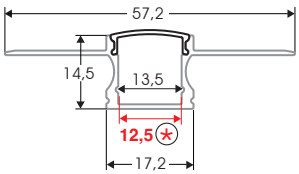


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

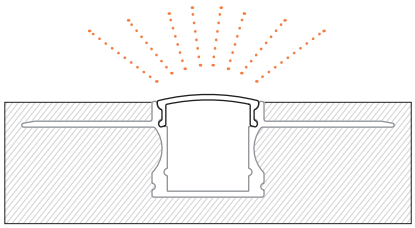
2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Frente Front



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL6-2D

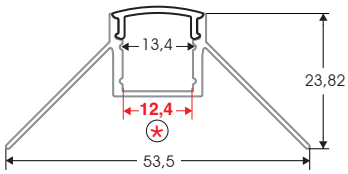


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

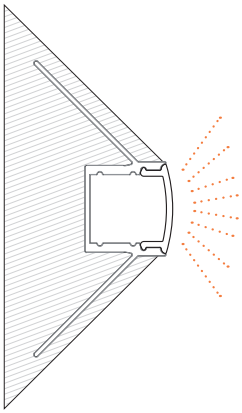
2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed

De esquina Corner



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL7-2D

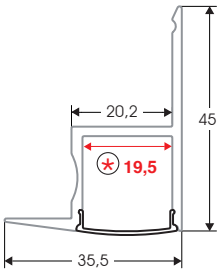


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

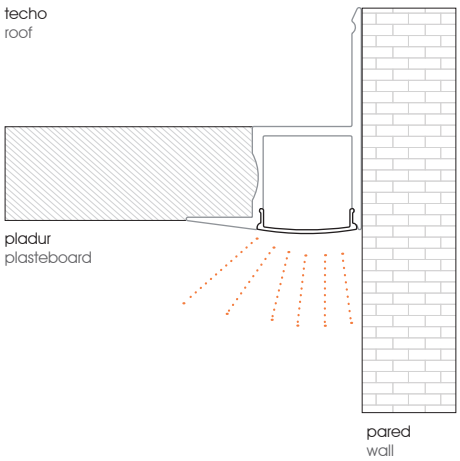
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL8-2D

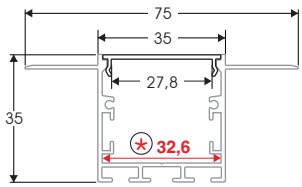


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2

Muelles de sujeción
Mounting springs



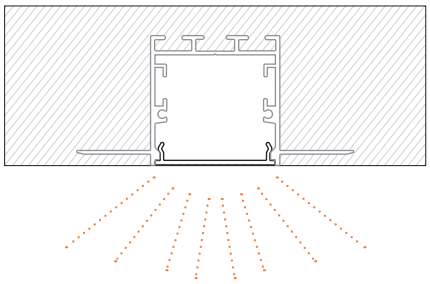
ECOX-SPRING-M6



ECOX-SPRING-M

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL9-2D

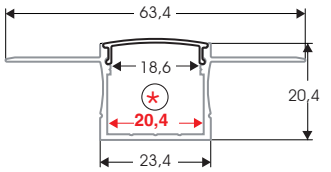


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

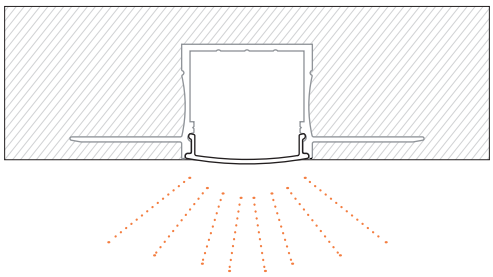
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-WALL10-2D

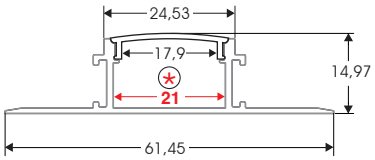


Al 6063

IP40

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R
Opal diffuser roll
30m

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES90H-M3



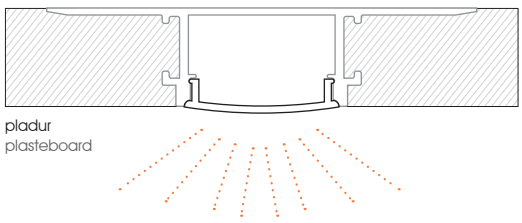
ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES180H-M1

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

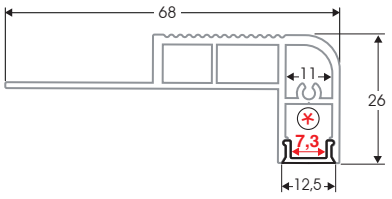
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-ESC2-2D

para escalera for stairs







unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

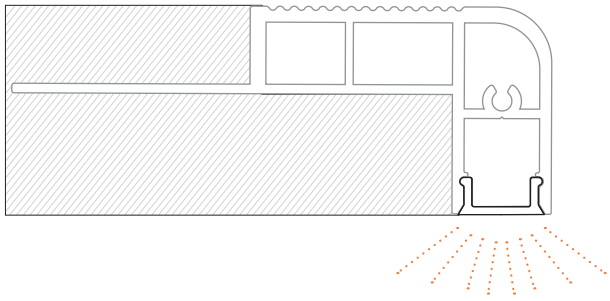
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

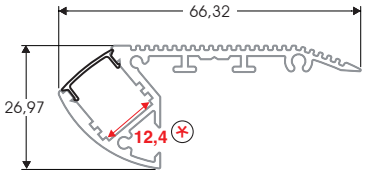
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-ESC1-2D

para escalera for stairs







unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

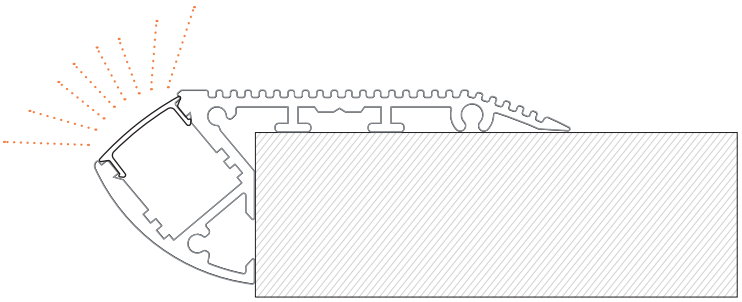
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-7SW-2D

suelo interior interior floor

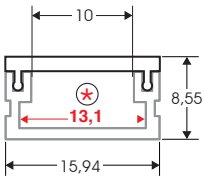


Al 6063

IP54

max 15 W/m

2m



unid: mm

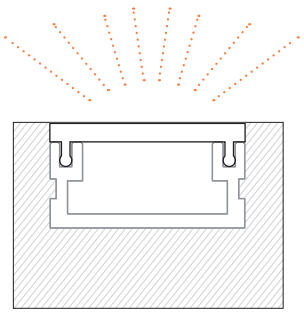
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-15SW-2D

suelo interior interior floor

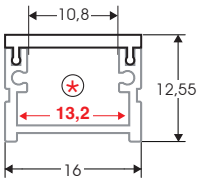


Al 6063

IP54

max 18 W/m

2m



unid: mm

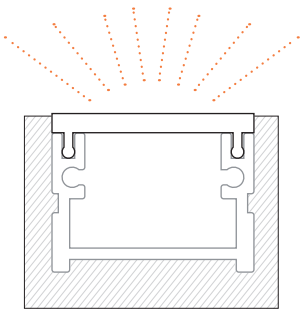
INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-26SW-2D

suelo exterior outdoor floor

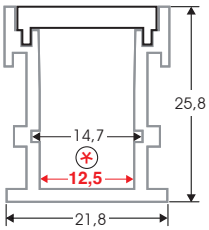


Al 6063

IP54

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

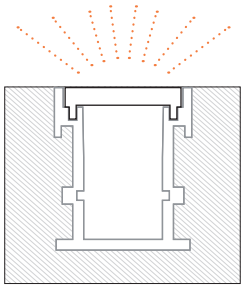
NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R7
Opal diffuser roll
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-7ESW-2D

suelo exterior outdoor floor

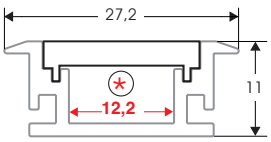


Al 6063

IP54

max 20 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

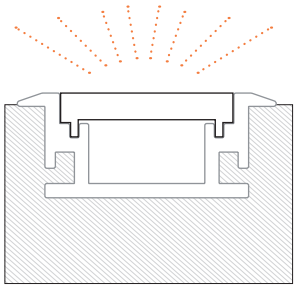
NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-21DFD-R7
Opal diffuser roll
30m

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

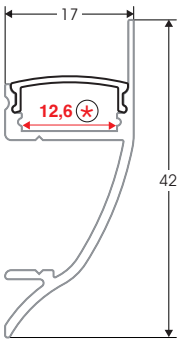
- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-RODY-2D



Al 6063 | IP40 | max 20 W/m | 2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



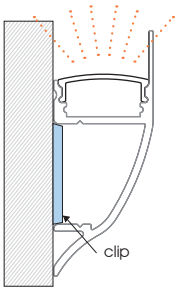
Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m

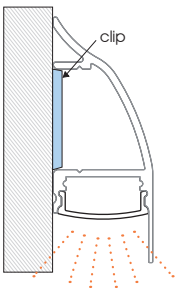


Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Instalación Installation

Superficie Surface





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-17X2-2D

iluminación bidireccional bi-directional illumination

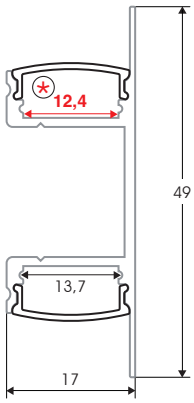


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal	1 Opal diffuser
2 Tapas	2 End caps
4 Grapas	4 Clips

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included



Rollo de difusor opal
ECOXM-12DFD-R
Opal diffuser reel
30m



Rollo de difusor transparente
ECOXM-12DFC-R
Clear diffuser reel
30m



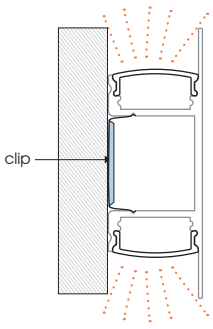
Rollo de difusor de colores
ECOXM-12DFX-R
Color diffuser reel
30m



Rollo de difusor rasterizado transparente
ECOXM-12DFM-R
Clear raster diffuser reel
30m

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-PD-2D

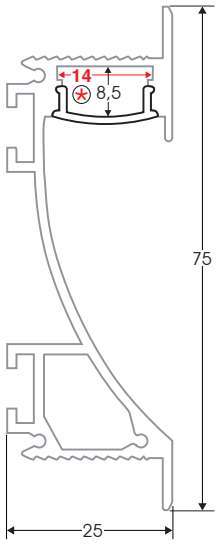


Al 6063

IP40

max 30 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Soportes metálicos de montaje para fijar perfiles
Metal mounting bracket to join profiles



ECOX-ES180H-M1
ECOX-ES180H-M2



ECOX-ES90V-M1



ECOX-ES90H-M3

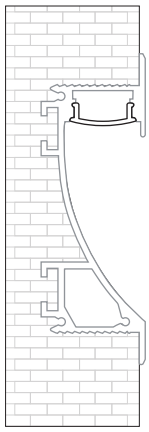
Muelle de sujeción
Mounting spring



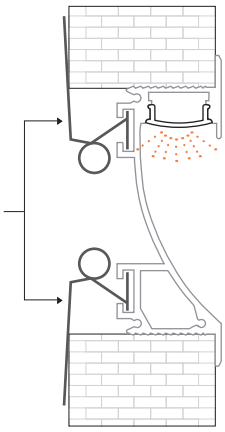
ECOX-SPRING-M

Instalación Installation

Empotrado Recessed



pared
wall



muelles de sujeción
mounting springs

Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-41X2-2D

iluminación bidireccional bi-directional illumination



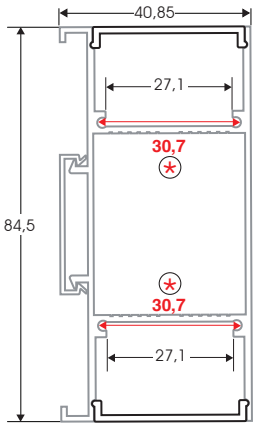


Al 6063

IP40

max 35 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

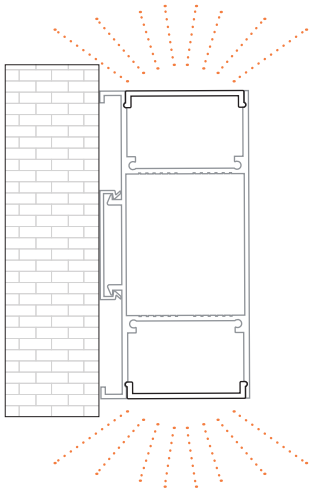
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.

Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface

Pared o techo Wall or roof



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-22E-2D

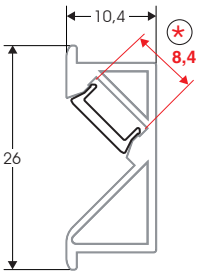


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

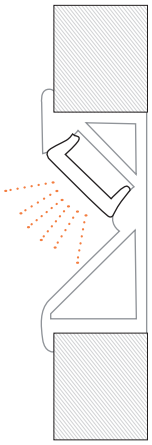
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

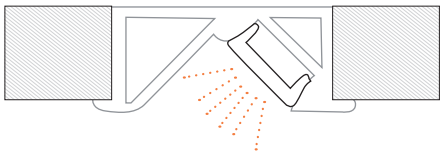
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Baldas y muebles Shelves and furniture



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

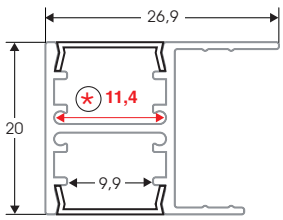
- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-H2-2D

iluminación bidireccional bi-directional illumination







unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

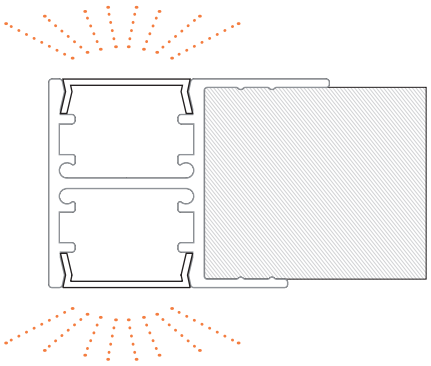
2 Difusores opal 2 Opal diffusers

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Baldas Shelves



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-BLD-2D

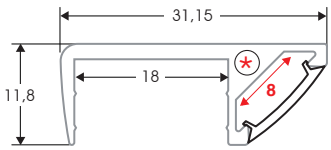


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

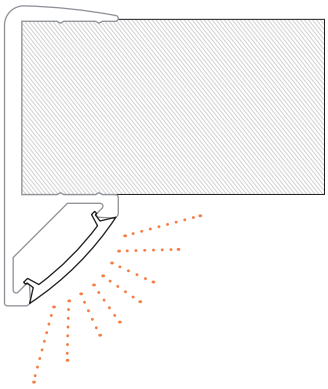
1 Difusor opal 1 Opal diffuser

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Empotrado Recessed

Baldas Shelves



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-BAR-2D

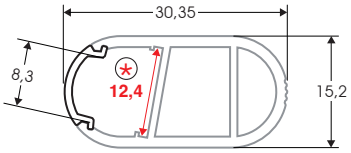


Al 6063

IP40

max 15 W/m

2m



unid: mm

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Accesorios recomendados Optional accessories

NO incluidos NOT included

Armarios Wardrobes



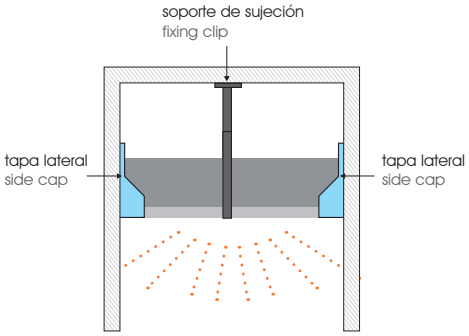
Soporte de sujeción
ECOX-CLIP-M6
Fixing clip



Tapa lateral
ECOX-CLIP-M5
Side cap

Instalación Installation

Empotrado Recessed



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-ZOC1-2D

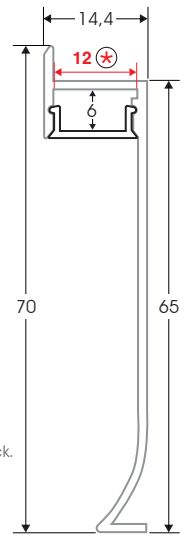


Al 6063

IP40

max 18 W/m

2m

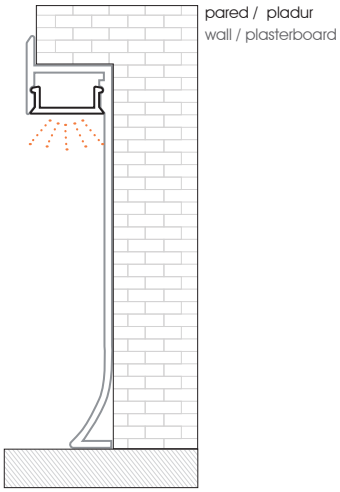


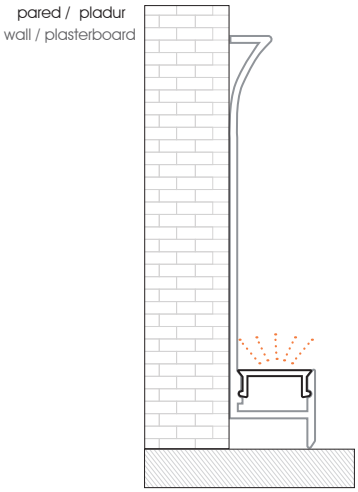
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.
Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

unid: mm

Instalación Installation

Superficie Surface





Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-ZOC-2D

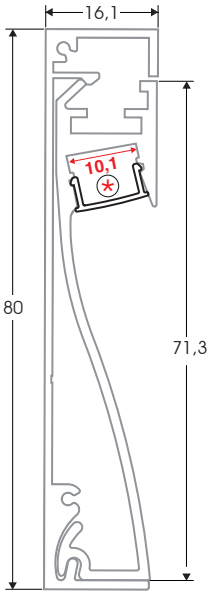


Al 6063

IP40

max 25 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

2 Tapas 2 End caps

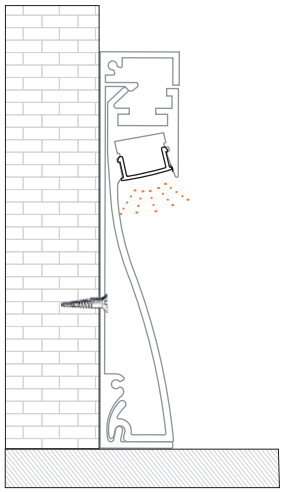
Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.

Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface

pared / pladur
wall / plasterboard

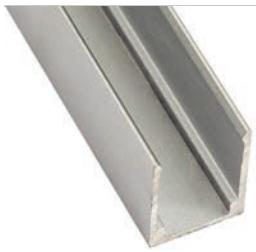


Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo, de las circunstancias de la instalación, tanto como de su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.

ECOXM-NEO1-2D

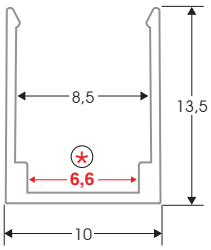


Al 6063

IP40

max 15 W/m

2m



unid: mm

INCLUIDO INCLUDED

1 Difusor opal 1 Opal diffuser

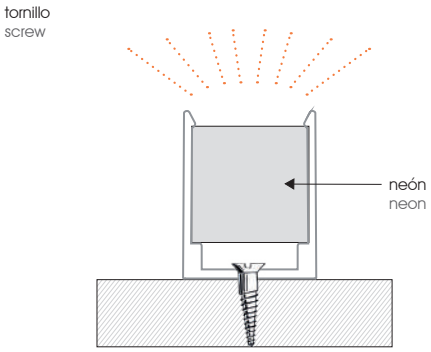
2 Tapas 2 End caps

Modelo anodizado. También disponible en blanco o negro. Consultar.

Anodized model. Also available models with white or black painting. Check.

Instalación Installation

Superficie Surface



Notas Notes

- Potencia de disipación meramente orientativa que depende de las características de la tira de LED utilizada y sobre todo de las circunstancias de la instalación tanto como su montaje y ubicación.
- Cooling performances just as reference. Take into account this capacity depends on LED strip type assembled, installation, using and environment.

- Por favor, compare la anchura del perfil con la del rollo elegido.
- Please, check your led strip wide to choose your correct profile.



ECOXM-SAMPLE
Muestrario de perfilería

Nuestros distribuidores tienen a su disposición el muestrario Fullwat® ECOXM-SAMPLES.

Este maletín contiene todos los perfiles Fullwat® disponibles y constituye una herramienta de soporte comercial fundamental para un mejor desarrollo de los proyectos por parte de instaladores, decoradores y arquitectos.



ECOXM-SAMPLE
Led Profile samples briefcase

Our distributors have at their disposal the FULLWAT ECOXM-SAMPLES samples briefcase.

This briefcase contains all the FULLWAT profiles available as an essential commercial support tool for a better projects development by installers, decorators and architects.

LS-AID-0810
Herramienta para montaje de tiras led

Nuestra herramienta de ayuda al montaje de tiras de led de 8 y 10mm de PCB, es ideal para facilitar al instalador el proceso de fijación y pegado.Sus dos prácticas roldanas están diseñadas especialmente para poder ejercer la presión correcta sobre la tira de led sin peligro de provocar daños en los componentes electrónicos y sus soldaduras.

Es muy habitual que con la premura de la instalación, los profesionales utilicen sus dedos o de forma más común, un destornillador para ejercer presión sobre la cinta buscando una mejor adherencia a la base del perfil. Ambos sistemas son de alto riesgo porque ocasionan con demasiada frecuencia roturas en los leds, resistencias o incluso en las soldaduras, dañando las tiras led, causando un coste adicional de tiempo y material.

El uso de la herramienta **LS-AID-0810** no exime de comprobar la tira de led previamente, pero es una garantía adicional para minimizar el riesgo de daños durante su instalación.







LS-AID-0810
Tool for led strips assembling

Our tool aid for led strips assembling is suitable for easier installer handling while fixing and sticking tasks.

A couple of practical guided drums are designed to put right pressure on led strip avoiding undesired damages on electronic components or soldering pads.

Usually, rush installation stress, drive installer to use fingers or even screwdrivers, as unsuitable tools to get better sticking results when fixing led strips over profiles.

Both systems are high risk equally because are frequently guilty party of breakings on leds, resistors or soldering pads, causing additional time cost by led string changing job.

Using our tool **LS-AID-0810** we are not freed of making proper trials BEFORE LED STICKING, although this is an additional warranty of minimal damages risk once led strip is full assembled.

Accesorios para perfiles de aluminio

Accesories for aluminium profiles



SOLDER-A1-USB

Soldador auxiliar

Herramienta que facilita la manipulación de cualquier tira de Led durante la instalación.

Se trata de un mini-soldador portátil que nos permite realizar soldaduras de precisión en las pistas de tiras de led, con 3 niveles de selección de temperatura para distintas clases de estaño (convencional o con plata añadida).

Se alimenta con un adaptador (no incluido) de los usados para cualquier móvil o desde un powerbank tradicional, por lo que la portabilidad del dispositivo es máxima.

Existen puntas de repuesto adicionales que se pueden adquirir con la referencia SOLDER-A1-TIP.

5V	8W	<30s
		Enfriamiento Cooling down
2,5~2,80		<15s
Resistencia Resistance		Fusión del Estaño Tin melting

Auxiliary soldering iron

Practical tool to make handling job easier with LED strips during installation.

It is a mini portable soldering iron that allows us to perform precision solderings on LED strip pads, with 3 levels of temperature selection for different types of tin (conventional or with added silver).

It is powered by an satandard adapter (not included) of those used for any mobile phone or from a traditional powerbank, so the portability of the device is maximum.

There are additional spare tips that can be purchased with part number SOLDER-A1-TIP.



330~350ºC



370~400ºC



430~450ºC

TRM-BOX-X

Caja de surtido de tubos termotráctiles para protección y aislamiento de empalmes

Surtido de 165 piezas, disponibles en blanco y negro.
Longitud: 95mm **Diámetros:** 2-3-4-5-6-8 mm.

Thermotractile tubes assortment box for suitable cable splices protection

Assortment of 165 pieces, available in black and white.
Length: 95 mm **Diameters:** 2-3-4-5-6-8 mm



TRM-BOX-2

TRM-BOX-1

Sensores para instalación oculta sobre perfil

Sensors for hidden profile installing

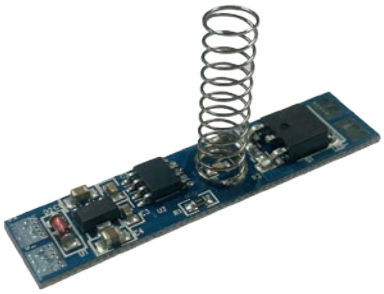
SENS-P-TD-1

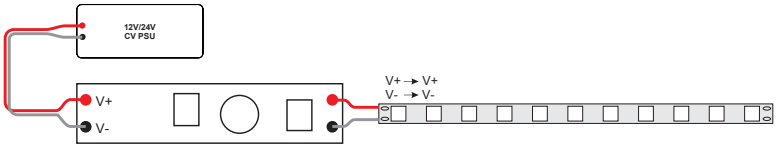
Sensor touch regulador. Función memoria

Interruptor ON/OFF y regulador con función memoria disponible si hay alimentación.

Sensor memory touch switch dimmer

ON/OFF touch switcher with dimming memory function if voltage is still available.





Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 8A
Dimensiones Dimensions	43 x 10mm

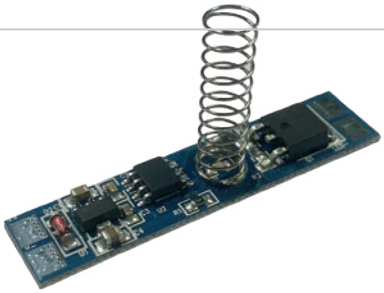
SENS-P-TD-2

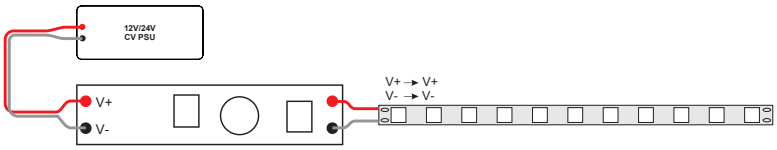
Sensor touch regulador. Función memoria 0V

Interruptor ON/OFF y regulador con función memoria permanente.

Sensor 0V Memory touch switch dimmer

ON-OFF touch dimmer switcher with constant dimming function.





Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 8A
Carga Load	96W 192W para/for 12V 24V
Dimensiones Dimensions	43 x 10mm

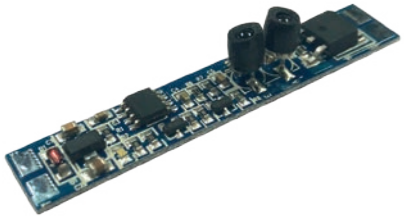
SENS-P-IRM-1

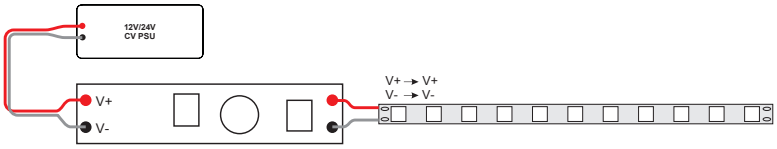
Sensor infrarrojo de mano con regulador

Encendido / apagado automático al pasar la mano por encima. Regulación y función de memoria.

Hand sensor dimmer

Automatically switch ON/OFF when the hand pass over, dimming and memory function.





Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 8A
Carga Load	96W 192W para/for 12V 24V
Dimensiones Dimensions	55 x 10mm
Distancia de detección Detection distance	≤10cm

Sensores para instalación oculta sobre perfil

Sensors for hidden profile installing



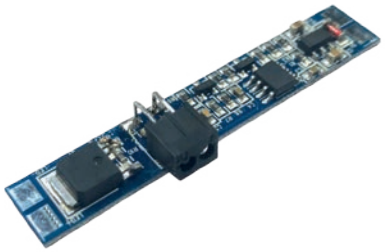
SENS-P-IRP-1

Sensor de puerta dimmer

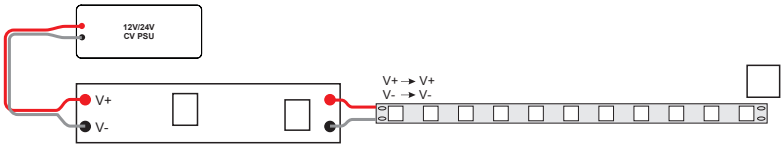
Encendido y apagado automático cuando se abre y se cierra la puerta.

Surface mounting hand sensor

Automatically switch ON and OFF when door is opened or closed.



Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 8A
Carga Load	96W 192W para/for 12V 24V
Dimensiones Dimensions	51 x 10mm
Distancia de detección Detection distance	≤10cm





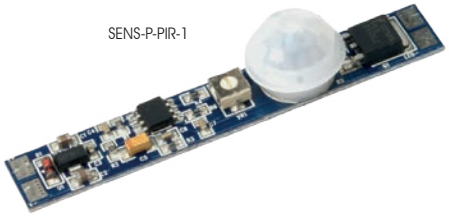
SENS-P-PIR-X

Sensor PIR de movimiento

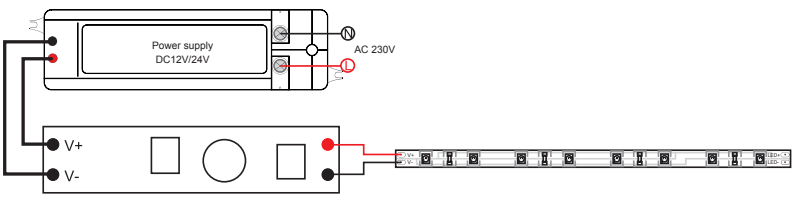
Encendido automático cuando detecta movimiento a una distancia de 2 metros.

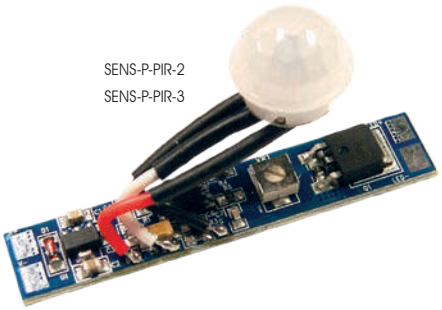
PIR Sensor switch

Switch on automatically when detects movement at a distance of 2 meters.



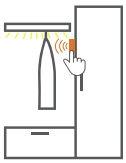
Referencia Part number	**SENS-P-PIR-1**	**SENS-P-PIR-2**	**SENS-P-PIR-3**
Voltaje Voltage	12-24VDC	12-24VDC	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 2.5A	Max. 8A	Max. 8A
Carga Load	30W 60W para/for 12V 24V	30W 60W para/for 12V 24V	30W 60W para/for 12V 24V
Dimensiones Dimensions	62.5 x 10mm	62.5 x 10mm	55 x 10mm
Distancia de detección Detection distance	≤200cm	≤200cm	≤200cm
Retardo Delay time	6-70s ajustable adjustable	6-70s ajustable adjustable	40s (fijo)





Sensores para instalación externa

Sensors for external installing



SENS-E-TD-1



Sensor touch DIM para superficie

Interruptor ON/OFF y regulador.
Sin función de memoria.

Surface touch dimmer

Non-memory external switch ON/OFF and dimmer.
No memory function.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 4A
Conector Connector	DC Jack Ø5,5 x 2,1
Dimensiones Dimensions	41 x 31 x 9mm



SENS-E-TD-2



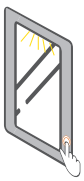
Sensor touch DIM para madera y cristal

Interruptor ON/OFF y regulador con función memoria.

Touch dimmer for wood panel or glass

With memory external switch ON/OFF and dimmer.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 4A
Conector Connector	DC Jack Ø5,5 x 2,1
Dimensiones Dimensions	38 x 38 x 7mm
Distancia de detección Detection distance	≤25cm



SENS-E-TD-3



Sensor touch DIM para empotrar

Interruptor ON/OFF y regulador con función memoria.

Memory touch switch dimmer for recess

With memory external switch ON/OFF and dimmer.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 2A
Conector Connector	L813
Dimensiones Dimensions	Ø21mm

Sensores para instalación externa

Sensors for external installing



SENS-E-IRM-1



Sensor de mano dimmer

Encendido / apagado automático al pasar la mano por encima. Regulación y función de memoria.

Hand sensor dimmer

Automatically switch ON/OFF when the hand pass over, dimming and memory function.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 4A
Carga Load	48W 96W para/for 12V 24V
Conector Connector	DC Jack Ø5,5 x 2,1
Dimensiones Dimensions	12 x 12mm
Distancia de detección Detection distance	≤10cm



SENS-E-IRP-1



Sensor de puerta dimmer

Encendido y apagado automático cuando se abre y se cierra la puerta.

Surface mounting hand sensor

Automatically switch ON and OFF when door is opened and closed.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 4A
Carga Load	48W 96W para/for 12V 24V
Conector Connector	DC Jack Ø5,5 x 2,1
Dimensiones Dimensions	12 x 12mm
Distancia de detección Detection distance	≤10cm



SENS-E-PIR-1



Sensor PIR de movimiento

Se enciende automáticamente cuando detecta movimiento a una distancia de 2 metros.

PIR Sensor switch

It turns on automatically when it detects movement at a distance of 2 meters.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 4A
Carga Load	48W 96W para/for 12V 24V
Conector Connector	L813
Dimensiones Dimensions	45 x 62mm
Distancia de detección Detection distance	≤200cm

Sensores para instalación externa

Sensors for external installing

SENS-E-PIR-2



Sensor PIR de movimiento para empotrar

Se enciende automáticamente cuando detecta movimiento a una distancia de 2 metros.

PIR Sensor switch

It turns on automatically when it detects movement at a distance of 2 meters.

Voltaje Voltage	12-24VDC
Corriente de entrada Input current	Max. 4A
Carga Load	48W 12V 96W para/for 24V
Conector Connector	DC Jack Ø5,5 x 2,1
Dimensiones Dimensions	17 x 20mm
Distancia de detección Detection distance	≤200cm

SENS-ADAP



Cable adaptador sensores serie SENS

SENS series sensor adapter cable

Conector Connector	L813
Longitud del cable Wire length	2m

EXT-XX

Referencia Part number	**EXT-2B**	**EXT-2A**	**EXT-4**
Conector Connector	Jack Hembra	Jack Macho	Jack Macho-Macho
Diámetro Diameter	5.5 x 2.1mm	5.5 x 2.1mm	5.5 x 2.1mm
Longitud Lenght	150mm	150mm	110mm





Foto
Greenloft / E. Blanco
Gimnasio Metropolitan Isozaki



Control y amplificación

Control and power amps

334 Control básico
Basic control

348 Señal DMX
DMX signal

370 Señal TRIAC
TRIAC signal

378 Señal 0-10V/1-10V
0-10V/1-10V signal

386 Señal DALI
DALI signal

396 Drivers Multiseñal
Multisignal driver

398 Señal SPI
SPI signal

404 Amplificadores PWM
PWM amplifiers

406 Conversores de señal
Signal converters

control básico

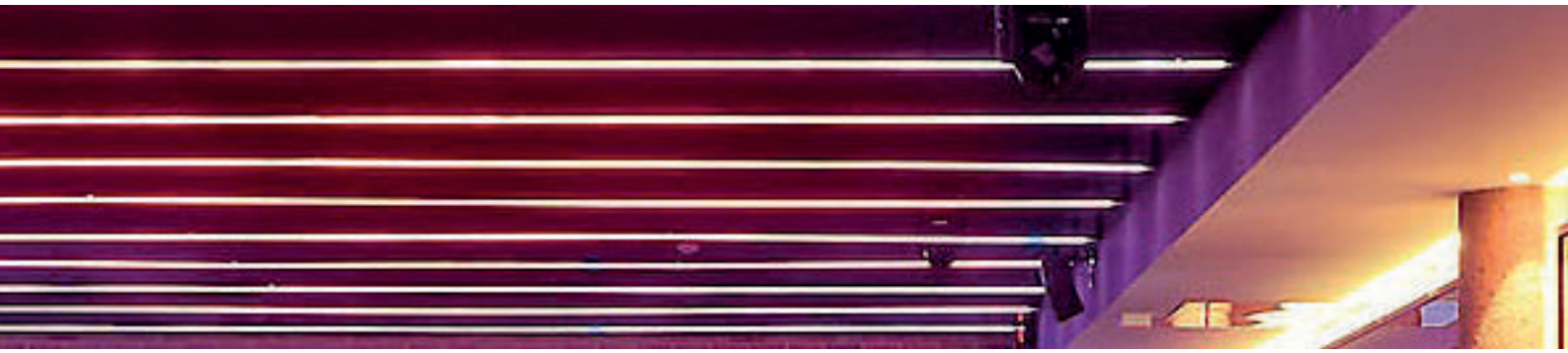
Nuestro control básico está compuesto por dispositivos que no requieren programación vía software. Con una manipulación sencilla, podemos regular la luminosidad o cambiar el color de nuestra instalación. Basta con utilizar una fuente de alimentación (y amplificadores, si es necesario), para conseguir un control a través de mandos a distancia, paneles o incluso dispositivos inteligentes.

Serie KRYDIM: Reguladores básicos de luminosidad para dispositivos monocolor.

Serie LENNY: Se basa un sistema inalámbrico de radiofrecuencia que permite el control de nuestra instalación mediante mandos a distancia (LENNY-MD), paneles (LENNY-PAN) o incluso desde el teléfono móvil y altavoces inteligentes como Alexa y Google Home.

Serie LTECH: Gama de control básica, pero con grandes posibilidades. Dentro de la gama Ltech nos encontramos con la compatibilidad L-Bus que permite vincular multitud de dispositivos entre sí (ver tabla compatibilidades página 410). Permite añadir mandos a distancia (UNI-MD) y paneles (TOUCHY).

serie LENNY series
Manuales de usuario
Owners manual



basic control

Our basic control devices require programming via software. With a simple handling, we can regulate brightness or jus change colour of our installation.

Just use a power supply device (and amplifiers, if necessary) to reach control via remote controls, panels or even smart devices.

KRYDIM series: Basic dimmers for single-colour devices.

LENNY series: It is based on a wireless radiofrequency system that allows installation control with remote controls (LENNY-MD), panels (LENNY-PAN) or even from our mobile phone and smart speakers such as Alexa and Google Home.

LTECH series: Basic control range with great performances. Ltech range offers L-Bus compatibility that allows linking with several devices together (see compatibility table on page 410). It allows the addition of remote controls (UNI-MD) and panels (TOUCHY).

serie KRYDIM series

KRYDIM-001R



salida CV output

Características Features

Regulador de luminosidad rotatorio de un solo canal y con función ON-OFF.
Single channel rotary dimmer with ON-OFF function.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Corriente de salida Output current	1 canal x 4A 1 channel x 4A
Potencia Power	48W (12V) / 96W (24V)

KRYDIM-001P



salida CV output

Características Features

Regulador de luminosidad de un solo canal de alta potencia.
High power single channel dimmer.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Corriente de salida Output current	1 canal x 30A 1 channel x 30A
Potencia Power	360W (12V) / 720W (24V)

KRYDIM-PIR



IR salida CV output

Características Features

Detector de presencia infrarrojo diseñado para conectar una carga cuando detecta una presencia.
Switch PIR controller.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Corriente de salida Output current	1 canal x 8A 1 channel x 8A
Potencia Power	96W (12V) / 192W (24V)

serie LENNY series

LENNY-MD-087

RF 2,4 GHz 1 zona zone



Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor.
Remote control FOR single color LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3xAAA NO incluidas 3xAAA NOT included
Alcance aproximado Aprox. working distance	30m

Permite su fijación en pared o bien usarlo como mando a distancia.
Wall fixing or remote control possibilities.

○ ● Disponible en blanco y negro. Available in white and black colors.

LENNY-MD-086

RF 2,4 GHz 1 zona zone



Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Remote control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3xAAA NO incluidas 3xAAA NOT included
Alcance aproximado Aprox. working distance	30m

Permite su fijación en pared o bien usarlo como mando a distancia.
Wall fixing or remote control possibilities.

○ ● Disponible en blanco y negro. Available in white and black colors.

LENNY-MD-088

RF 2,4 GHz 1 zona zone



Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Remote control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (2xAAA) NO incluidas 3V (2xAAA) NOT included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	30m
Programas precargados Included programs	Sí (múltiples) Yes (multiple)

○ ● Disponible en blanco y negro. Available in white and black colors.

LENNY-MD-092



RF | 2,4 GHz | 4 zonas zones

Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Remote control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (2xAAA) NO incluidas 3V (2xAAA) NOT included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	30m
Programas precargados Included programs	Sí (múltiples) Yes (multiple)

○ ● Disponible en blanco y negro. Available in white and black colors.

LENNY-MD-089



RF | 2,4 GHz | 8 zonas zones

Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Remote control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (2xAAA) NO incluidas 3V (2xAAA) NOT included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	30m
Programas precargados Included programs	Sí (múltiples) Yes (multiple)

○ ● Disponible en blanco y negro. Available in white and black colors.

LENNY-PAN-B0



RF | 2,4 GHz | 1 zona zone

Características Features

Panel táctil de pared que permite controlar tiras de led monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Wall touch panel control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED strips.

Tensión de entrada Working voltage	3V (2xAAA) NO incluidas 3V (2xAAA) NOT included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	30m
Programas precargados Included programs	Sí (múltiples) Yes (multiple)

○ ● Disponible en blanco y negro. Available in white and black colors.

LENNY-PAN-B4



Características Features

Panel táctil de pared que permite controlar sistemas LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Wall touch panel control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (2xAAA) NO incluidas 3V (2xAAA) NOT included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	30m
Programas precargados Included programs	Sí (múltiples) Yes (multiple)

○● Disponible en blanco y negro. Available in white and black color.

LENNY-PAN-B8



Características Features

Panel táctil de pared que permite controlar sistemas LED monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico.
Wall touch panel control for single color, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (2xAAA) o DC 3.3V 3V (2xAAA) or DC 3.3V	NO incluidas NOT included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	30m	
Programas precargados Included programs	Sí (múltiples) Yes (multiple)	

LENNY-WIFOX1



Características Features

Pasarela WIFI. Compatible con LENNY-DRV-LS2 y LENNY-TRIAC1.
WIFI gateway. Compatible with LENNY-DRV-LS2 and LENNY-TRIAC1.

Tensión de entrada Working voltage	5V / 500mA microUSB

LENNY-DRV-LS2

salida CV output | RF | 2,4 GHz



Características Features

Controlador 5 en 1 que permite controlar tiras de led monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico a través de mando a distancia y panel de control.
5-in-1 universal controller to control single-colour, CCT dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+Dynamic CCT White LED strips using remote control and control panel.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Corriente de salida Output current	5 canales x 6A (máx. 15A) 5 channels x 6A (max. 15A)
Potencia Power	180W (12V) / 360W (24V)

Opción WIFI con pasarela LENNY-WIFOX1.
WIFI with LENNY-WIFOX1 gateway option.

LENNY-DRV-WL5

salida CV output | RF | wifi | 2,4 GHz



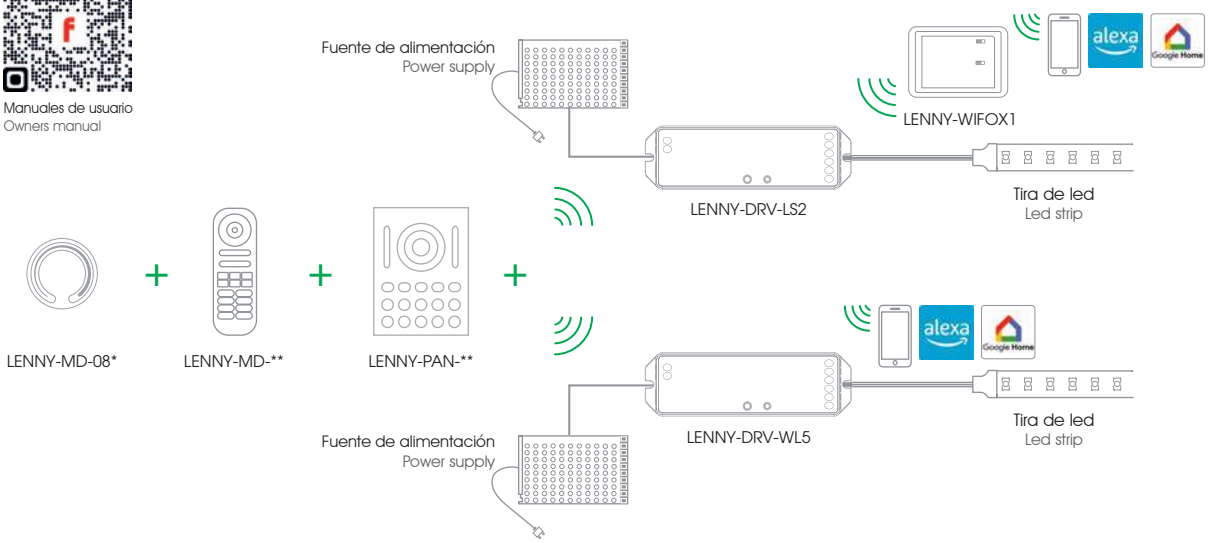
Características Features

Controlador universal 5 en 1, con pasarela WIFI incluida, que permite controlar tiras de led monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+Blanco dinámico a través de mando a distancia, panel de control y aplicación móvil.
5-in-1 universal controller with WIFI gateway included to control single-colour, dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+Dynamic White LED strips using remote control, control panel and mobile app.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Corriente de salida Output current	5 canales x 6A (máx. 15A) 5 channels x 6A (max. 15A)
Potencia Power	180W (12V) / 360W (24V)

Posibilidades de instalación Installation modes - serie LENNY

Manuales de usuario
Owners manual



CONTROLADORES CONTROLLERS

serie LTECH series

UNI-MD-DIM



RF | 2,4 GHz | 1 zona zone

Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor.
Remote control to manage single color LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Escenas Scenes	2
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m

UNI-MD-CCT



RF | 2,4 GHz | 1 zona zone

Características Features

Mando a distancia que permite controlar la temperatura de color en sistemas LED con distinta tonalidad de blanco.
Remote control for CCT LED systems of double white.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Escenas Scenes	2
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m

UNI-MD-RGBW



RF | 2,4 GHz | 1 zona zone

Características Features

Mando a distancia que permite controlar el color y la luminosidad en sistemas LED RGB+blanco.
Remote control to manage color and lighting level in RGB+White LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Escenas Scenes	2
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m
Programas precargados Included programs	12

UNI-MD-DIM/4

RF | 2,4 GHz | 4 zonas zones



Características Features

Mando a distancia que permite controlar sistemas LED monocolor.
Remote control to manage single color LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Escenas Scenes	2
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m

UNI-MD-CCT/4

RF | 2,4 GHz | 4 zonas zones



Características Features

Mando a distancia que permite controlar la temperatura de color en sistemas LED con distinta tonalidad.
Remote control for CCT LED systems with double white.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m

UNI-MD-RGB/4

RF | 2,4 GHz | 4 zonas zones



Características Features

Mando a distancia que permite controlar el color y la luminosidad en sistemas LED RGB.
Remote control to manage color and lighting level in RGB LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Escenas Scenes	1
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m
Programas precargados Included programs	4

UNI-MD-RGBW/4

RF | 2,4 GHz | 4 zona zone



Características Features

Mando a distancia que permite controlar el color y la luminosidad en sistemas LED RGB+blanco.
Remote control to manage color and lighting level in RGB+white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	3V (CR2032) incluida 3V (CR2032) included
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m
Programas precargados Included programs	5

UNI-MD-RGBWW/4

RF | 2,4 GHz | 4 zona zone



Características Features

Mando a distancia que permite controlar el color, la tonalidad y la luminosidad en sistemas LED RGB y blanco dinámico.
Remote control to adjust the color temperature in RGB+dynamic white LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	2xAAA (incluidas) 2xAAA (included)
Escenas Scenes	2
Alcance aproximado Aprox. operational distance	25m
Programas precargados Included programs	10

Posibilidades de instalación Installation modes - serie LTECH



DRV-DC-288/4CV

salida CV output | RF | 2,4 GHz



Características Features

Controlador para sistemas led monocolor, blanco dinámico, RGB y RGB+Blanco a través de mando a distancia y panel de control.
Controller to manage single-colour, CCT dynamic white, RGB and RGB+White LED strips via remote control and control panel.

Nº canales Channels Nº	4
Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC
Corriente de salida Output current	3A x 4 canales 3A x 4 channels
Potencia Power	60W (5V) / 144W (12V) / 288W (24V)

DRV-DC-480/4CV

salida CV output | RF | 2,4 GHz



Características Features

Controlador para sistemas led monocolor, blanco dinámico, RGB y RGB+Blanco a través de mando a distancia y panel de control.
Controller to manage single-colour, CCT dynamic white, RGB and RGB+White LED strips via remote control and control panel.

Nº canales Channels Nº	4
Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC
Corriente de salida Output current	5A x 4 canales 5A x 4 channels
Potencia Power	100W (5V) / 240W (12V) / 480W (24V)

DRVDMX-DC-480/*CV

salida CV output | RF | 2,4 GHz



Características Features

Controlador para sistemas led monocolor, blanco dinámico, RGB, RGB+Blanco y RGB+-Blanco dinámico a través de mando a distancia y panel de control.
Controller to manage single-colour, CCT dynamic white, RGB, RGB+White and RGB+Dynamic CCT White LED strips with remote control and control panel.

Referencia Part number	DRVDMX-DC-480/4CV	DRVDMX-DC-480/5CV
Nº canales Channels Nº	4	5
Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC	5-24VDC
Corriente de salida Output current	5A x 4 canales 5A x 4 channels	4A x 5 canales 5A x 4 channels
Potencia Power	100W (5V) / 240W (12V) / 480W (24V)	
Permiten utilizarlo como decodificador DMX. Available to use it as a DMX decoder.		

TOUCHY-DIM/L



salida CV output | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular la luminosidad en sistema LED monocolor.
Touch wall dimmer to adjust the brightness in a single color LED systems.

Nº canales Channels Nº	1	Amperios por canal Current output per channel	4A
Tensión de entrada Working voltage	12VDC 24VDC	Programas precargados Included programs	No
Potencia Power	96W (12V) 192W (24V)	Grabación de escenas Scene recording	Sí Yes

Compatible con mandos de la gama UNI-MD-*
Compatible with remote controls from UNI-MD-* range

TOUCHY-CCT/L



salida CV output | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular la temperatura de color y luminosidad en sistemas LED con distinta tonalidad de blanco.
Touch wall dimmer for CCT control and lighting level in adjustable CCT LED systems.

Nº canales Channels Nº	2	Amperios por canal Current output per channel	4A
Tensión de entrada Working voltage	12VDC 24VDC	Programas precargados Included programs	No
Potencia Power	96W (12V) 192W (24V)	Grabación de escenas Scene recording	Sí Yes

Compatible con mandos de la gama UNI-MD-*
Compatible with remote controls from UNI-MD-* range

TOUCHY-RGB-2/L



salida CV output | RGB | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular sistemas LED RGB.
Touch wall dimmers for RGB LED systems control.

Nº canales Channels Nº	3	Amperios por canal Current output per channel	4A
Tensión de entrada Working voltage	12VDC 24VDC	Programas precargados Included programs	Sí Yes
Potencia Power	144W (12V) 288W (24V)	Grabación de escenas Scene recording	Sí Yes

Compatible con mandos de la gama UNI-MD-*
Compatible with remote controls from UNI-MD-* range

TOUCHY-RGBW/L



salida CV output | RGBW | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular sistemas LED de RGB+blanco.
Touch wall dimmer control for RGB+white LED systems.

Nº canales Channels Nº	4	Amperios por canal Current output per channel	3A
Tensión de entrada Working voltage	12VDC 24VDC	Programas precargados Included programs	No
Potencia Power	144W (12V) 288W (24V)	Grabación de escenas Scene recording	Sí Yes

Compatible con mandos de la gama UNI-MD-*
Compatible with remote control from UNI-MD-* range

TOUCHY-RGBW-2/L



salida CV output | RGBW | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular sistemas LED de RGB+blanco.
Touch wall controller for RGB+white LED systems.

Nº canales Channels Nº	4	Amperios por canal Current output per channel	3A
Tensión de entrada Working voltage	12VDC 24VDC	Programas precargados Included programs	Sí Yes
Potencia Power	144W (12V) 288W (24V)	Grabación de escenas Scene recording	No

Compatible con mandos de la gama UNI-MD-*
Compatible with remote control from UNI-MD-* range

TOUCHY-RGBWW/L



salida CV output | T° | RGBW | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular el color y la temperatura de color en sistemas LED de RGB+blanco dinámico.
Touch wall controller for color and color temperature in RGB+dynamic white LED systems.

Nº canales Channels Nº	5	Amperios por canal Current output per channel	3A
Tensión de entrada Working voltage	12VDC 24VDC	Programas precargados Included programs	Sí Yes
Potencia Power	144W (12V) 288W (24V)	Grabación de escenas Scene recording	Sí Yes

Compatible con mandos de la gama UNI-MD-*
Compatible with remote control from UNI-MD-* range

Posibles conexiones Possible connections


TOUCHY-DIM/L

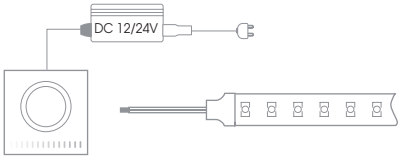

TOUCHY-CCT/L


TOUCHY-RGB-2/L

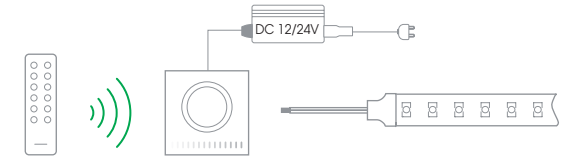

TOUCHY-RGBW/L


TOUCHY-RGBW-2/L

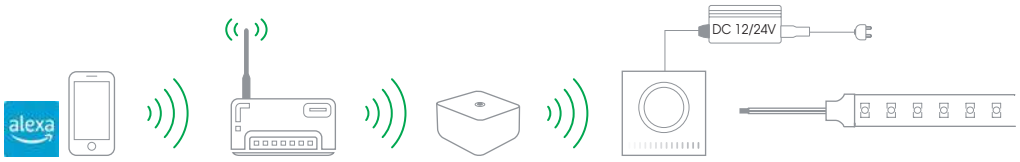

TOUCHY-RGBWW/L



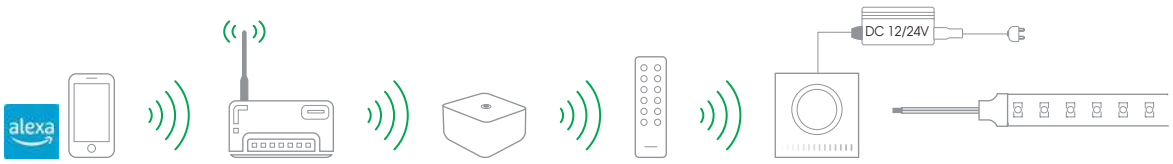
TOUCHY-* LED STRIP



UNI-MD-* TOUCHY-* LED STRIP



SMARTPHONE WIRELESS ROUTER APPWIFI-BOX8 TOUCHY-* LED STRIP



SMARTPHONE WIRELESS ROUTER APPWIFI-BOX8 UNI-MD-* TOUCHY-* LED STRIP



Foto
Sistenic
La Consentida

señal DMX

DMX es un protocolo universal especialmente ligado a la **luz espectacular** y por la mayoría de los fabricantes de mesas de iluminación como medio de comunicación entre los equipos y los controladores.

El generador de señal (o máster) DMX es el encargado de generar y enviar instrucciones a través de los cables DMX en forma de cadena de datos para que sea recibida por un decodificador DMX. Este decodificador, será es el encargado de traducir estos datos en un lenguaje entendible por el equipo, lámpara, tira led, etc que se encuentre conectada.

Este tipo de control es un método ideal para controlar zonas y escenas y realizar efectos **en modo autónomo** y modo **"en vivo".**

Fullwat@ ofrece soluciones para todas las necesidades:

Dispositivos más básicos, como la **gama "Easy DMX",** que permiten crear programas sin necesidad de programación por software.

Y otros más avanzados como la **gama "Nicolaudie"** en su rama arquitectural, que permiten trabajar en modo vivo (modo Live) para actuar de forma inmediata sobre las zonas y efectos de nuestra instalación. O en modo autónomo (modo stand alone), que permite crear y grabar secuencias de efectos en diferentes zonas en el propio dispositivo y reproducirlos, de acuerdo a un horario, calendario, o incluso en función de señales externas, analógicas o digitales.

Una vez hemos generado la señal DMX, necesitamos un dispositivo que decodifique la señal en una entendible por el equipo que vayamos a conectar.

Decodificadores: En Fullwat@ disponemos de varios modelos dependiendo de las necesidades de nuestros clientes: equipos de hasta 32 canales de salida, con función RDM que permite el control y comunicación bidireccional, con pantalla incorporada para facilitar la configuración de las direcciones, diferentes conexiones como RJ45, bornas o conectores XRL, etc.

Aprende más Learn more

DMX signal

DMX is a universal protocol especially designed to **spectacular lighting** and used by most lighting desk manufacturers as a means of communication between fixtures and controllers.

The DMX signal generator (or master) is responsible for generating and sending instructions through DMX cables as data chain to be received by a DMX decoder. This decoder will be in charge of translating this data into a language understandable by gear connected, lamp, LED strip, etc.

This control type is an ideal method to control zones and scenes and to perform effects in **"stand-alone"** and **"live"** modes.

Fullwat@ offers solutions for all needs:

Simple devices, such as **"Easy DMX" range,** allow to create programs creation without software programming.

And other advanced ones, such as **"Nicolaudie" range** in its architectural branch, which allow to work in live mode, managing immediately on the zones and effects from our installation. Stand-alone mode allows to create and record sequences of effects in different zones on the device itself and play them back, according to a timetable, calendar, or even according to external analogue or digital signals.

Once DMX signal is generated, we need a device to decode signal into one understandable by gear we are going to connect.

Decoders: Fullwat@ offers several models depending on our customers inquiries: equipment with up to 32 output channels, with RDM function allows bidirectional control and communication, with built-in display to facilitate addresses configuration, different connections available such as RJ45, terminals or XRL connectors, etc.

serie LTECH - EASY DMX series

KOMDMX-MASTER2-DIM1



DMX · 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular la luminosidad en sistema LED monocolor con salida DMX.
Touch wall dimmer to manage brightness in a single color LED system with DMX output.

Nº canales Channels Nº	1ch DMX	Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	1	Programas precargados Included programs	No
Escenas Scenes	1	Salida Output	DMX512

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).

KOMDMX-MASTER-DIM-R



DMX · 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular la luminosidad en sistema LED monocolor con salida DMX.
Touch wall dimmer to manage brightness in a single color LED system with DMX output.

Nº canales Channels Nº	1ch DMX	Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	1	Programas precargados Included programs	No
Escenas Scenes	No	Salida Output	DMX512

KOMDMX-MASTER2-DIM



DMX · 4 zonas zones

Características Features

Controlador de pared táctil para regular la luminosidad en sistema LED monocolor con salida DMX.
Touch wall dimmer to manage brightness in a single color LED system with DMX output.

Nº canales Channels Nº	1ch DMX	Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	4	Programas precargados Included programs	No
Escenas Scenes	1	Salida Output	DMX512

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).

GENERADORES DE SEÑAL - MASTER

KOMDMX-MASTER2-CCT



DMX | Tª | 4 zonas zones

Características Features

Controlador de pared táctil para regular la temperatura de color en sistemas LED de blanco dinámico con salida DMX.
Touch wall dimmers for CCT control LED systems with DMX output.

Nº canales Channels Nº	2ch DMX	Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	4	Programas precargados Included programs	No
Escenas Scenes	1	Salida Output	DMX512

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).

KOMDMX-MASTER-RGB-R



DMX | RGB | 1 zona zone

Características Features

Controlador de pared táctil para regular sistemas LED RGB con salida DMX.
Touch wall dimmer for RGB LED systems with DMX output.

Nº canales Channels Nº	3ch DMX	Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	1	Programas precargados Included programs	No
Escenas Scenes	No	Salida Output	DMX512

KOMDMX-MASTER2-RGBW



DMX | RGBW | 4 zonas zones

Características Features

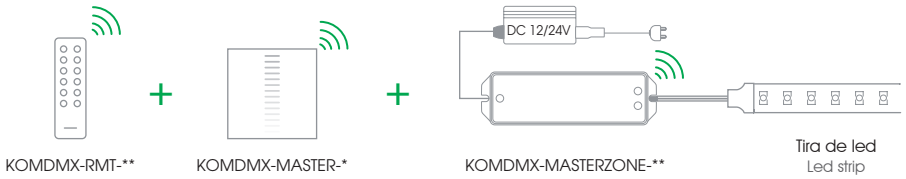
Controlador de pared táctil para regular sistemas LED RGB+blanco con salida DMX.
Touch wall dimmer for RGB+white LED systems with DMX output.

Nº canales Channels Nº	4ch DMX	Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	4	Programas precargados Included programs	12
Escenas Scenes	3	Salida Output	DMX512

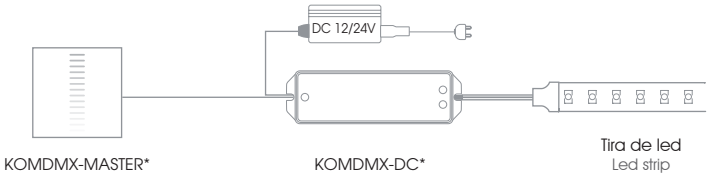
Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).

KOMDMX-MASTER-* Instalación Installation

Opción inalámbrico Wireless option



Opción cableado Wiring option



KOMDMX-MASTER2-* Instalación Installation

Opción inalámbrico Wireless option



Opción cableado Wiring option



NICOLAUDIE ARCHITECTURAL

serie Nicolaudie series

controladores de iluminación DMX DMX lighting controllers



SLESA

controlador USB y WIFI-DMX fácil e independiente
easy stand alone USB&WIFI-DMX controller

Desde el sencillo SLESA-U9 y sus 256 canales DMX hasta el potente SLESA-U11 y su conectividad Ethernet, existe una interfaz SLESA para cada aplicación.

From the simple SLESA-U9 and its 256 DMX channels up to the powerful SLESA-U11 and its Ethernet connectivity, there is a SLESA interface for every application.

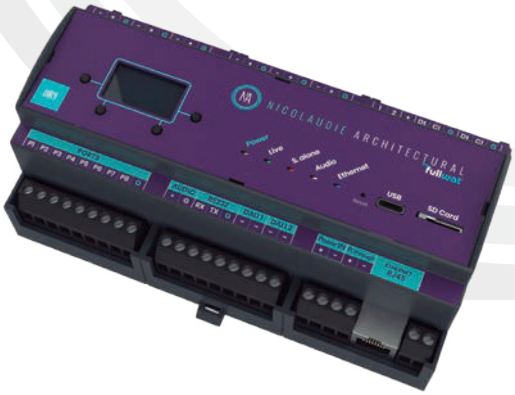
STICK

de pared y táctiles
wall and touch

La gama de STICK ha sido diseñada con el objetivo de proporcionar la solución perfecta para el control de la iluminación en cualquier entorno.

The STICK range has been designed with the aim of providing the perfect solution for lighting control in any environment.





DINA

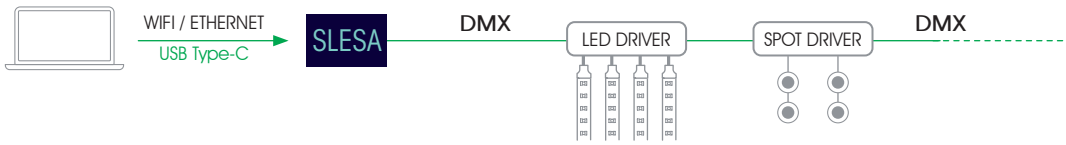
para instalaciones duraderas
or lasting installations

La gama DINA es nuestra nueva familia de controladores de iluminación DMX diseñados para instalaciones duraderas. Los controladores están disponibles para montaje en carril DIN o en rack de 19 pulgadas.

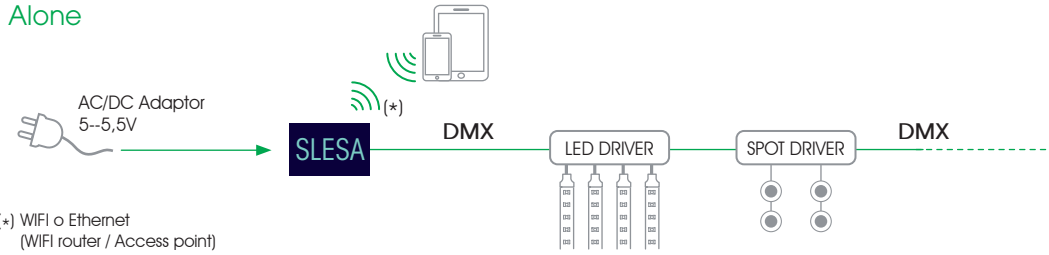
The DINA range is our new family of DMX lighting controllers designed for lasting installations. The controllers are available either for DIN rail or 19-inch rack mounting.

gama SLESA range

With PC/MAC



Stand Alone



(*) WIFI o Ethernet
(WIFI router / Access point)

KOMDMX-MASTER-U11



ethernet

DMX | 1024+ canales channels | 99 escenas scenes | 5 zonas zones | 16 puertos triggers port triggers

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 ESA2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer | arcolis Remote | arcolis Remote Pro

Características Features

Controlador USB-Ethernet DMX - Stand Alone. USB-Ethernet DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	1024 (ampliable a 2048) 1024 (expandable to 2048)
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC
Triggers configurables por reloj y calendario Clock / calendar triggers	Ilimitados Unlimited

○● Disponible en blanco y negro. Available in white and black color.

KOMDMX-MASTER-U9



DMX | 256 canales channels | 20 escenas scenes | 1 zona zone | 8 puertos triggers port triggers

Software compatible
Compatible software

ESA2

Características Features

Controlador USB DMX - Stand Alone. USB DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	256
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC

MASTER DMX PRO

KOMDMX-MASTER-U10



wifi

DMX | 512+ canales channels | 99 escenas scenes | 1 zona zone | 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador USB-WIFI DMX - Stand Alone. USB-WIFI DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	512 (ampliable a 1024 con tecnología SUT) 512 (expandable to 1024 with SUT technology)
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 ESA2

Aplicacións móvil
Mobile app

arcolis Remote Pro

KOMDMX-MASTER-UE7



ethernet

DMX | 1024 canales channels | 250 escenas scenes | 5 zonas zones | 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador USB-Ethernet DMX - Stand Alone. USB-Ethernet DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	1024
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC
Triggers configurables por reloj y calendario Clock / calendar triggers	40

* Últimas unidades. Last units.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 ESA2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer arcolis Remote Pro

KOMDMX-MASTER-U8



DMX | 512 canales channels | 255 escenas scenes | 1 zona zone | 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador USB DMX - Stand Alone. USB DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	512
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC
Triggers configurables por reloj y calendario Clock / calendar triggers	100

* Últimas unidades. Last units.

Software compatible
Compatible software

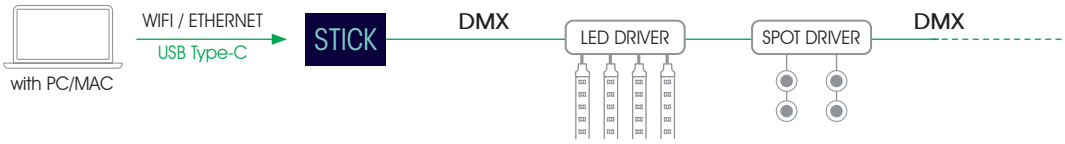
ESA PRO2 ESA2

Aplicación móvil
Mobile app

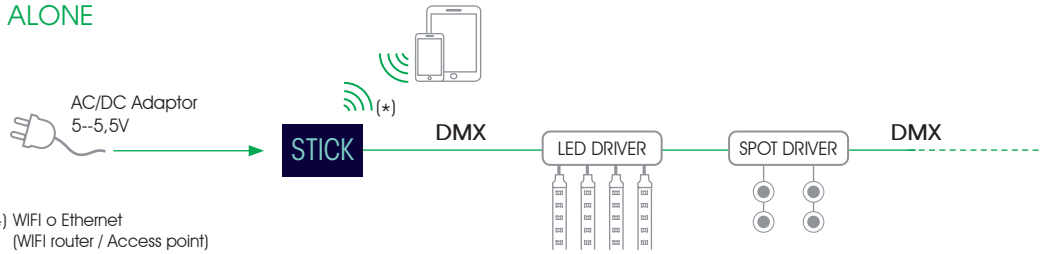
arcolis Designer

gama STICK range

LIVE

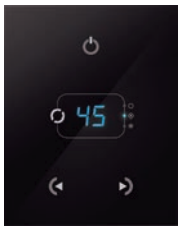


STAND ALONE



(*) WIFI o Ethernet
(WIFI router / Access point)

KOMDMX-MASTER-GA2



ethernet

DMX | 512 canales channels | 99 escenas scenes | 1 zona zone | 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador táctil USB DMX - Stand Alone. Touch sensitive USB DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	512
Control en vivo Live Control	Color / Dimmer
Tensión de entrada Working voltage	5-12VDC

Requiere adaptador KOMDMX-MASTER-ADAP. KOMDMX-MASTER-ADAP adaptor is required.

○● Disponible en blanco y negro. Available in white and black color.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 ESA2

Aplicación móvil
Mobile app

arcolis Designer

KOMDMX-MASTER-GU2



DMX | 128 canales channels | 24 escenas scenes | 1 zona zone | 1 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador táctil USB DMX - Stand Alone. Touch sensitive USB DMX controller - Stand Alone.	
Canales DMX DMX channels	128
Control en vivo Live Control	Color / Dimmer
Tensión de entrada Working voltage	5-12VDC

Requiere adaptador KOMDMX-MASTER-ADAP. KOMDMX-MASTER-ADAP adaptor is required.

○● Disponible en blanco y negro. Available in white and black color.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 ESA2

Aplicación móvil
Mobile app

arcolis Designer

MASTER DMX PRO

KOMDMX-MASTER-CW4



wifi · DMX · 1024 canales channels · 36 escenas scenes · 1 zona zone · 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador táctil USB+WIFI DMX - Stand Alone.
Touch sensitive USB+WIFI DMX controller - Stand Alone.

Canales DMX DMX channels	1024
Control en vivo Live Control	Color / Dimmer
Tensión de entrada Working voltage	5-15VDC
Triggers configurables por reloj y calendario Clock / calendar triggers	100 100

Requiere adaptador KOMDMX-MASTER-ADAP. KOMDMX-MASTER-ADAP adaptor is required.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 · ESA2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer · arcolis Remote · arcolis Remote Pro

KOMDMX-MASTER-KE2



RDM · ethernet · DMX · 1024 canales channels · 200 escenas scenes · 5 zonas zones · 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador táctil USB+Ethernet DMX - Stand Alone.
Touch sensitive USB+Ethernet DMX controller - Stand Alone.

Canales DMX DMX channels	1024
Control en vivo Live Control	Color / Dimmer / Zone
Tensión de entrada Working voltage	5-6VDC
Triggers configurables por reloj y calendario Clock / calendar triggers	40 40

Requiere adaptador KOMDMX-MASTER-ADAP. KOMDMX-MASTER-ADAP adaptor is required.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 · ESA2 · ESA PRO

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer · arcolis Remote · arcolis Remote Pro

KOMDMX-MASTER-DE3



ethernet · DMX · 1024 canales channels · 500 escenas scenes · 10 zonas zones · 8 puertos triggers port triggers

Características Features

Controlador táctil USB+Ethernet DMX - Stand Alone.
Touch sensitive USB+Ethernet DMX controller - Stand Alone.

Canales DMX DMX channels	1024
Control en vivo Live Control	Color / Dimmer
Tensión de entrada Working voltage	5-6VDC
Triggers configurables por reloj y calendario Clock / calendar triggers	100 100

Requiere adaptador KOMDMX-MASTER-ADAP. KOMDMX-MASTER-ADAP adaptor is required.

○● Disponible en blanco y negro. Available in white and black color.

Software compatible
Compatible software

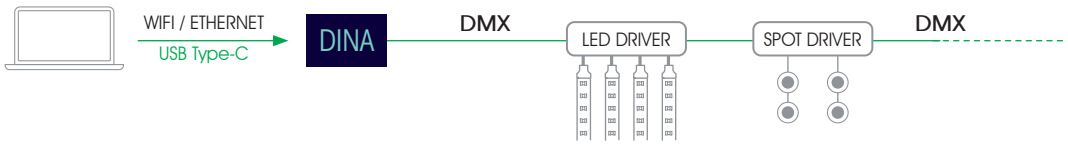
ESA PRO2 · ESA2 · ESA PRO2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

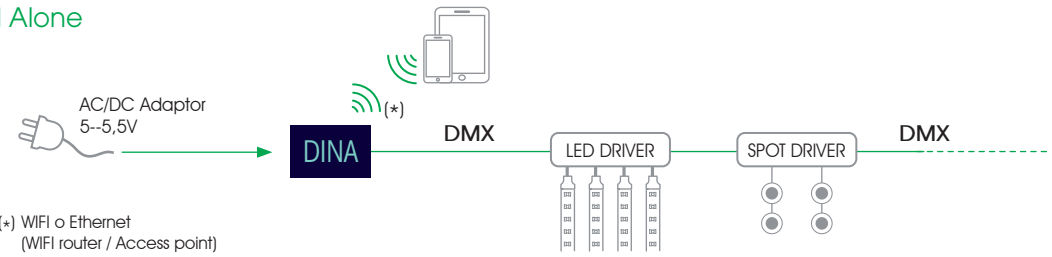
arcolis Designer · arcolis Remote · arcolis Remote Pro

gama DINA range

With PC/MAC



Stand Alone



(*) WIFI o Ethernet
(WIFI router / Access point)

KOMDMX-MASTER-DR1



RDM · ethernet · DMX · 3072+ canales channels · 2000 escenas scenes · 20 zonas zones · 8 puertos triggers port triggers

Características Features — DMX-DALI-SPI

Controlador DMX Stand Alone para carril DIN. Stand Alone DMX controller for DIN rail.	
Canales DMX DMX channels	3072 DMX, eDMX*
Salida LED pixel LED pixel output	3072 canales SPI* 3072 channels SPI
Salida DALI DALI output	2 Buses (2x64 canales)* 2 Buses (2x64 channels)
Tensión de entrada Working voltage	8-15VDC

* Actualizable a 6144 canales como opción (DMX+eDMX).
Upgradable to 6144 channels as an option (DMX+eDMX).

* Próximamente.
Comming soon.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 · ESA2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer · arcolis Remote · arcolis Remote Pro

KOMDMX-MASTER-DR1-LT



RDM · ethernet · DMX · 1024+ canales channels · 2000 escenas scenes · 20 zonas zones · 8 puertos triggers port triggers

Características Features — DMX-DALI-SPI

Controlador DMX Stand Alone para carril DIN. Stand Alone DMX controller for DIN rail.	
Canales DMX DMX channels	1024 DMX, eDMX*
Salida LED pixel LED pixel output	1024 canales - Opcional* 1024 channels- Optional
Salida DALI DALI output	2 Buses (2x64 canales) - Opcional* 2 Buses (2x64 channels) - Optional
Tensión de entrada Working voltage	8-15 VDC

* Actualizable a 6144 canales como opción (DMX+eDMX).
Upgradable to 6144 channels as an option (DMX+eDMX).

* Próximamente.
Comming soon.

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 · ESA2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer · arcolis Remote Pro

MASTER DMX PRO

serie Nicolaudie series

KOMDMX-MASTER-DR2



RDM ethernet | DMX | 1024+ canales channels | 99 escenas scenes | 5 zonas zones | 8+3 puertos triggers port triggers

Software compatible / Compatible software: ESA PRO2, ESA2

Aplicaciones móviles / Mobile apps: arcolis Designer, arcolis Remote Pro

Características Features

Controlador DMX Stand Alone para carril DIN. Stand Alone DMX controller for DIN rail.	
Salida DMX DMX output	1024 (DMX) *
Tensión de entrada Working voltage	8-15VDC

* Actualizable a 1536 canales como opción (DMX+eDMX).
Upgradable to 1536 channels as an option (DMX+eDMX).

KOMDMX-MASTER-DR2-LT



RDM ethernet | DMX | 512+ canales channels | 99 escenas scenes | 5 zonas zones | 8+3 puertos triggers port triggers

Software compatible / Compatible software: ESA PRO2, ESA2

Aplicaciones móviles / Mobile apps: arcolis Designer, arcolis Remote Pro

Características Features

Controlador DMX Stand Alone para carril DIN. Stand Alone DMX controller for DIN rail.	
Canales DMX DMX channels	512 (DMX) *
Tensión de entrada Working voltage	8-15VDC

* Actualizable a 1536 canales como opción (DMX).
Upgradable to 1536 channels as an option (DMX).

KOMDMX-MASTER-DR-M



DMX | 60 canales channels | 10 escenas scenes | 1 zona zone | 2 puertos triggers ports versión RJ version

Software compatible / Compatible software: ESA PRO2, ESA2

Aplicaciones móviles / Mobile apps: arcolis Designer

Características Features

Controlador DMX Stand Alone para carril DIN. Stand Alone DMX controller for DIN rail.	
Canales DMX DMX channels	60
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC

gama DINA range

KOMDMX-MASTER-SR1



RDM
ethernet
DMX
3072+ canales channels
2000 escenas scenes
20 zonas zones
8 puertos triggers port triggers

Software compatible
Compatible software

ESA PRO2 ESA2

Aplicaciones móviles
Mobile apps

arcolis Designer | arcolis Remote | arcolis Remote Pro

Características Features	DMX-DALI-SPI
Controlador DMX Stand Alone formato Rack. Rack mounting Stand Alone DMX controller.	
Canales DMX DMX channels	3072 DMX, eDMX
Salida LED pixel LED pixel output	3072 canales - Opcional* 3072 channels - Optional
Salida DALI DALI output	2 Buses (2x64 canales) - Opcional* 2 Buses (2x64 channels) - Optional
Tensión de entrada Working voltage	5-5,5VDC

* Actualizable a 6144 canales como opción (DMX+eDMX).
Upgradable to 6144 channels as an option (DMX+eDMX).

* Próximamente.
Comming soon.

KOMDMX-MASTER-NAT1

Pantalla táctil de pared para control remoto Wall-mounted touch screen for remote control



Arcolis Remote
Crea una réplica exacta de su controlador de iluminación en su teléfono inteligente o tableta.

Create an exact replica of your lighting controller on your smartphone or tablet.

Arcolis Remote Pro
Aplicación potente e intuitiva que permite agregar fácilmente botones, faders, ruedas de color y más.

Powerful and intuitive application that allows you to easily add buttons, faders, color wheels and more.

Arcolis Designer
Aplicación fácil de usar con un potente sistema de programación de iluminación basado en una línea de tiempo.

Easy to use app with a powerful timeline based lighting scheduling system.

DECODIFICADORES DECODERS

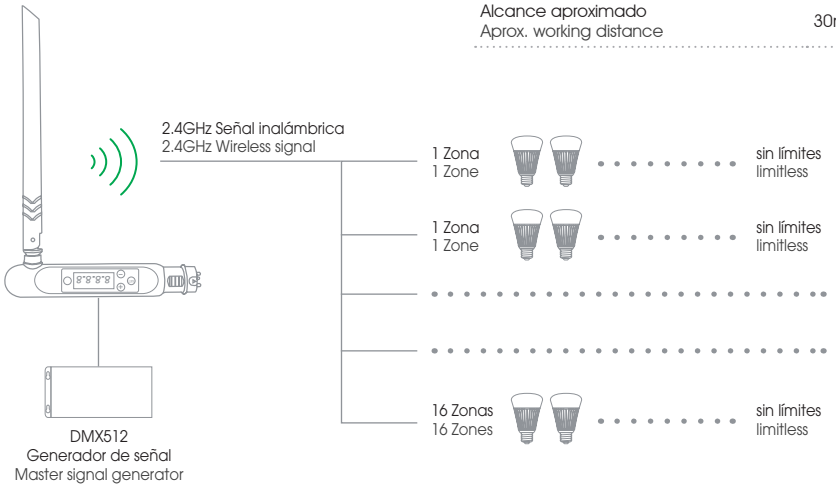
LENNY-DMX/T - serie LENNY series

DMX | 2,4 GHz



Características Features

Trasmisor DMX512 de forma inalámbrica. Wireless DMX512 emitter.	
Señal de entrada Input signal	DMX
Señal de salida Output signal	2,4Ghz
Tensión de entrada Working voltage	5V-500mAh
Alcance aproximado Aprox. working distance	30m



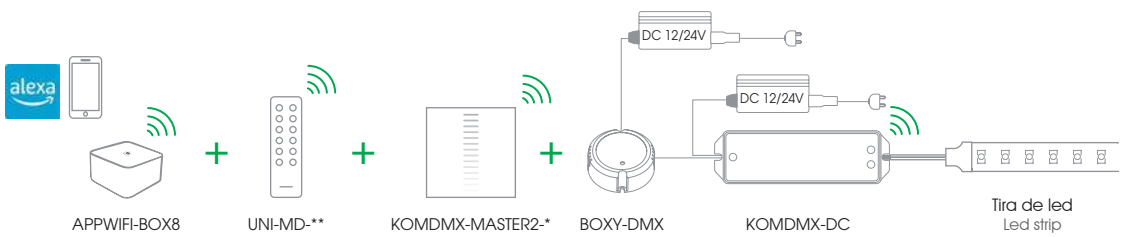
BOXY-DMX - serie LTECH series

DMX | 2,4 GHz



Características Features

Módulo inalámbrico que convierte la señal inalámbrica en señal DMX512. Wireless DMX512 signal converter.	
Señal de entrada Input signal	2,4Ghz
Señal de salida Output signal	DMX
Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC



SALIDA DE TENSIÓN CONSTANTE
CONSTANT VOLTAGE OUTPUT

KOMDMX-AC-150-24CV

DMX | entrada VAC input | 360W @24V | salida CV output | 3 canales channels



Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constant.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM	Señal de entrada Input signal	DMX512
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC	Tensión de salida Output voltage	24VDC
Potencia Power	150W	Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks
Amperios por canal Channels current output	2080mA		

KOMDMX-AC-135-12CV

DMX | entrada VAC input | 135W @12V | salida CV output | 3 canales channels



Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM	Señal de entrada Input signal	DMX512
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC	Tensión de salida Output voltage	12VDC
Potencia Power	135W	Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks
Amperios por canal Channels current output	3750mA		

KOMDMX-DC-360/3CV

DMX | 360W @24V | salida CV output | 3 canales channels



Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM	Potencia Power	180W (12V) 360W (24V)
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC	Conexión DMX DMX connection	RJ45
Amperios por canal Channels current output	5A		

DECODIFICADORES DECODERS

salida tensión CV output voltage

KOMDMX-DC-360/3CV-D



Fuente Carril DIN
DIN rail power supply

Complete su instalación
Ver catálogo de fuentes
Complete your installation
See power supply catalogue



LED Display | DMX | 360W @24V | salida CV output | 3 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante en formato carril DIN.
Din rail DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	180W (12V) / 360W (24V)
Amperios por canal Channels current output	5A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks

KOMDMX-DC-480/4CVDSP



OLED Display | DMX | 480W @24V | salida CV output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	240W (12V) / 480W (24V)
Amperios por canal Channels current output	5A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks

KOMDMX-DC-480/4CVLED



OLED Display | DMX | 480W @24V | salida CV output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	240W (12V) / 480W (24V)
Amperios por canal Channels current output	5A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks

KOMDMX-DC-480/4CV-D



LED Display | DMX | 480W @24V | salida CV output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante en formato carril DIN.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	240W (12V) / 480W (24V)
Amperios por canal Channels current output	5A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45 y Bornas RJ45 and Terminal blocks

Fuente Carril DIN
DIN rail power supply

Complete su instalación
Ver catálogo de fuentes
Complete your installation
See power supply catalogue



KOMDMX-DC-576/4CV



RDM | DMX | 576W @24V | Salida CV output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	288W (12V) / 576W (24V)
Amperios por canal Channels current output	6A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45 y XLR3

KOMDMX-DC-576/4CV-V2



RDM | DMX | 576W @24V | salida CV output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	288W (12V) / 576W (24V)
Amperios por canal Channels current output	6A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45 y Bornas RJ45 and Terminal blocks

DECODIFICADORES DECODERS

salida tensión CV output voltage

KOMDMX-DC-720/4CV



DMX | 720W @24V | salida CV output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	360W (12V) / 720W (24V)
Amperios por canal Channels current output	8A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45 y Bornas RJ45 and Terminal blocks

KOMDMX-DC-768/5CV



RDM OLED Display | DMX | 960W @24V | salida CV output | 5 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	480W (12V) / 960W (24V)
Amperios por canal Channels current output	8A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45 y XLR5 RJ45 and XLR5

KOMDMX-DC-1440/12CV



RDM OLED Display | DMX | 1440W @24V | salida CV output | 12 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante.
DMX decoder with constant voltage output.

Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	720W (12V) / 1440W (24V)
Amperios por canal Channels current output	5A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45 y Bornas RJ45 and Terminal blocks

KOMDMX-DC-2880/24CV



RDM OLED Display | DMX | 2880W @24V | salida CV output | 24 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante. DMX decoder with constant voltage output.	
Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	1440W (12V) / 2880W (24V)
Amperios por canal Channels current output	5A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45, XLR5 y Bornas RJ45, XLR5 and Terminal blocks

KOMDMX-DC-3072/32CV



RDM OLED Display | DMX | 3072W @24V | salida CV output | 32 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de tensión constante. DMX decoder with constant voltage output.	
Salida Output	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	1536W (12V) / 3072W (24V)
Amperios por canal Channels current output	4A
Señal de entrada Input signal	DMX512
Conexión DMX DMX connection	RJ45, XLR5 y Bornas RJ45, XLR5 and Terminal blocks

SALIDA DE CORRIENTE CONSTANTE
CONSTANT CURRENT OUTPUT

KOMDMX-DC-268/4CC



OLED Display | DMX | Salida CC Output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de corriente constante.
DMX decoder with constant current output.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC~50VDC	Tensión de salida Output voltage	1~42VDC
Potencia Power	268W	Señal de control Dimming signal	DMX512
Amperios por canal Channels current output	200~1600mA seleccionable selectable	Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks

KOMDMX-DC-176/4CC



LED Display | DMX | salida CC output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador señal DMX de corriente constante.
DMX decoder with constant current output.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC~48VDC	Señal de control Dimming signal	DMX512
Potencia Power	60W	Tensión de salida Output voltage	3~42VDC
Amperios por canal Channels current output	350mA	Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks

KOMDMX-DC-117/4CC



LED Display | DMX | salida CC output | 4 canales channels

Características Features

Decodificador de señal DMX de corriente constante de carril DIN.
DIN rail DMX decoder with constant current output.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC ~ 48VDC	Señal de entrada Input signal	DMX512
Potencia Power	117W	Tensión de salida Output voltage	1~42VDC
Amperios por canal Current output per channels	350 / 500 / 700mA	Conexión DMX DMX connection	Bornas Terminal blocks

DISTRIBUIDORES DMX
DMX SPLITTERS

KOMDMX-SPL4

DMX | entrada VAC input | 4 canales channels



Características Features

Distribuidor de señal DMX. DMX signal splitter.	
Salida Output	4 salidas señal DMX 4 outputs DMX signal
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Conexiones Connections	XLR-3

KOMDMX-SPL8

DMX | entrada VAC input | 8 canales channels



Características Features

Distribuidor de señal DMX. DMX signal splitter.	
Salida Output	8 salidas señal DMX 8 outputs DMX signal
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Conexiones Connections	XLR-3

AMPLIFICADOR DMX DMX AMPLIFIER

KOMDMX-AMP

DMX | entrada VAC input | 1 canales channels



Características Features

Amplificador de señal DMX. DMX signal amplifier.	
Salida Output	DMX
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Conesiones Connections	XLR-3

accesorios accesories

KOMDMX-XLR3-H

Conector XLR de 3 pines hembra
3-pin female XLR connector



KOMDMX-XLR3-M

Conector XRL de 3 pines macho
3-pin male XLR connector

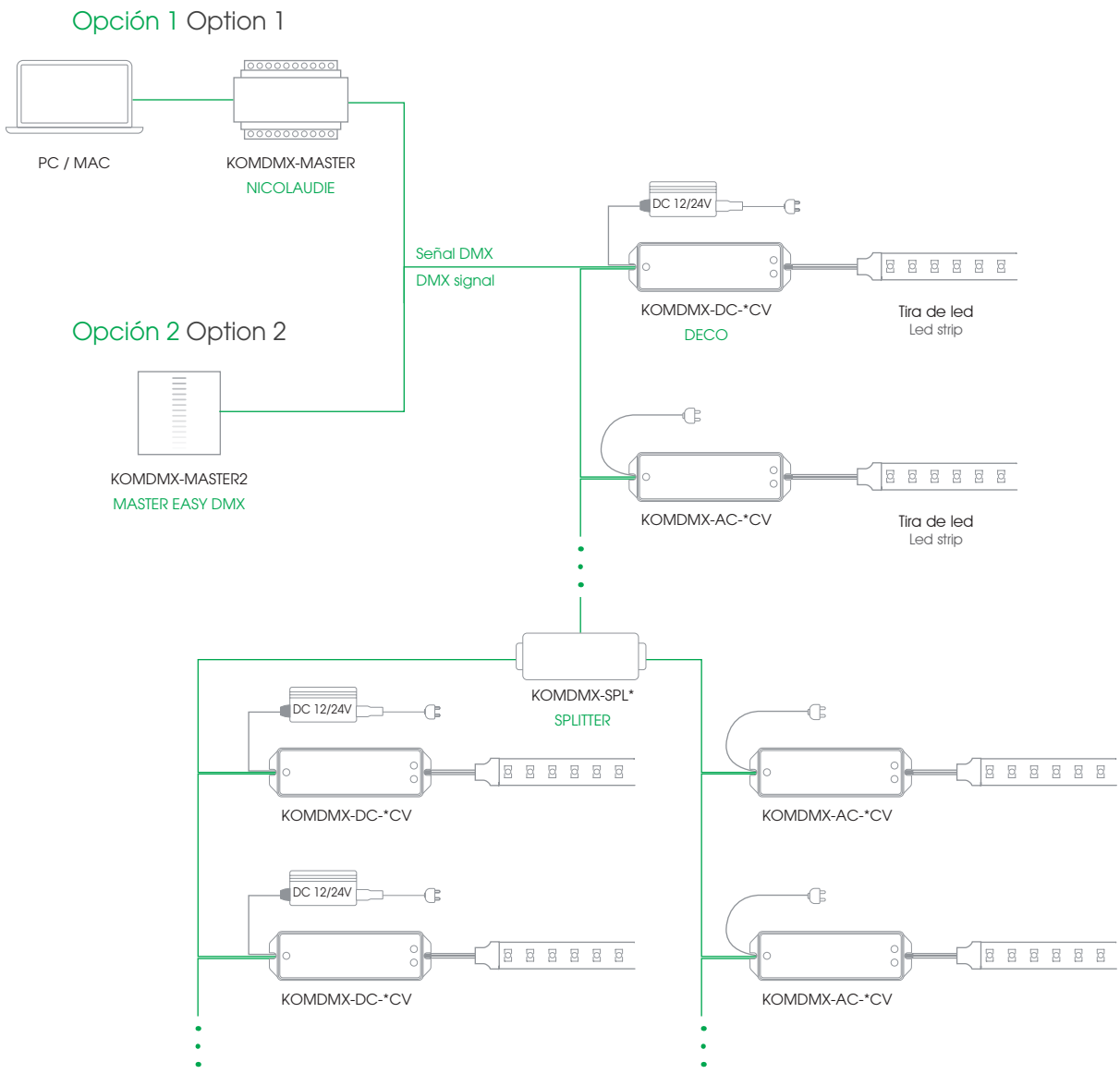


KOMDMX-XLR3-RJ45

Adaptador hembra de XLR3 a RJ45
Female XLR3 to RJ45 adapter



Ejemplo de instalación DMX
DMX Installation example



señal TRIAC

La regulación TRIAC es el tipo de regulación más habitual en los **sistemas tradicionales.** Existen dos tipos de reguladores de fase: **TRIAC** (corte de inicio de fase) y **ELV** (corte final de fase) ambos en corriente alterna.

En el caso de las instalaciones donde vaya colocado producto LED, es más adecuada la segunda de ellas. Su funcionamiento es sencillo, consiste en cortar la onda senoidal de la tensión alterna de la red. Según el punto corte, se obtiene un flujo luminoso entre 1 y 100%.

En Fullwat® disponemos de dispositivos de regulación TRIAC a PWM (tensión constante) que permiten poder controlar tiras de led, focos, módulos, etc, cuando se quieren regular a través de un mecanismo con corte de fase.

También disponemos de convertidores de señal TRIAC a salida corriente constante (CC), lo que nos permite regular con el mismo sistema, paneles, downlights, etc. Estos convertidores pueden (o no) llevar fuente de alimentación incluida.

TRIAC signal

TRIAC regulation is the most common type of regulation in **traditional systems.** There are two types of phase dimmers: **TRIAC** (leading edge) and **ELV** (trailing edge), both in alternate current.

In the case of installations where LED products are installed, the second type is more suitable. Easier operation, following sine wave cut of the AC mains voltage. Depending on the cut-off point, lighting flux between 1 and 100% is reached

Fullwat® offers TRIAC to PWM (constant voltage) dimming devices to control LED strips, spotlights, modules, etc., where user needs to dim them handling phase cut gear.

Also TRIAC signal converters to constant current (DC) output are available to regulate panels, downlights, etc. with same gear. These converters may (or may not) have a power supply attached.

Aprende más

Learn more



GENERADORES DE SEÑAL MASTERS

LENNY-TRIAC1 - serie LENNY series



TRIAC | 2,4 GHz

Características Features

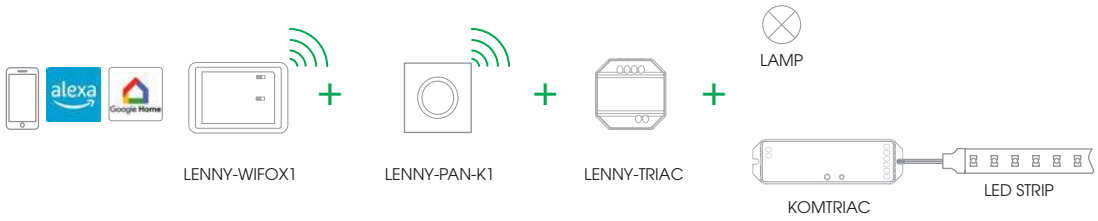
Controlador para regulación de sistemas LED y sistemas convencionales de iluminación mediante sistema TRIAC con pulsador.
Dimmer for LED systems and conventional ligthing systems using TRIAC regulation.

Salida Output	TRIAC
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Potencia Power	150-300W

Opción WIFI con pasarela LENNY-WIFOX1.
WIFI option with LENNY-WIFOX1 gateway.

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 412).
See compatibility table. (pag. 412).

Posibles conexiones Connection options



BOXY-TR - serie LTECH series

TRIAC | 2,4 GHz



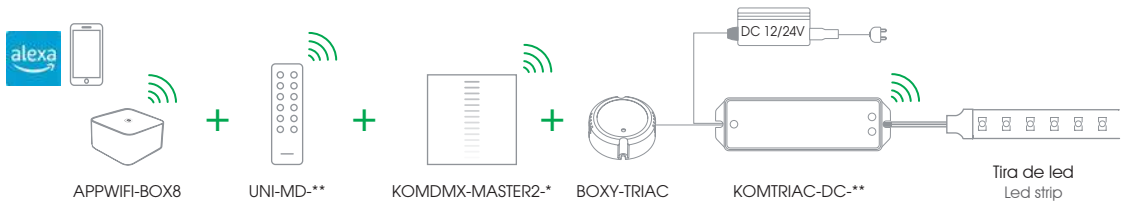
Características Features

Módulo dimer inalámbrico.
Wireless dimmer module.

Señal entrada Input signal	2,4GHz
Señal de salida Output sginal	TRIAC
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).

Posibles conexiones Connection options



GENERADORES DE SEÑAL MASTERS

TOUCHY-TR/L - serie LTECH series



TRIAC

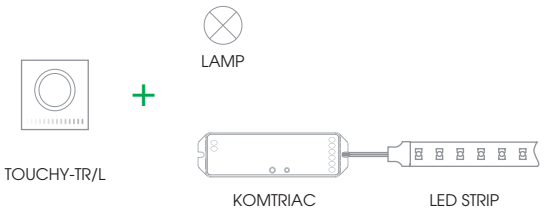
1 zona zone

Características Features

Controlador de pared para regulación de sistemas LED y sistemas convencionales de iluminación mediante sistema TRIAC.
Wall dimmer for LED systems and conventional ligthing systems using TRIAC regulation.

Salida Output	TRIAC
Tensión de entrada Working voltage	200-240VAC
Potencia Power	300W

Posibles conexiones Connection options



TOUCHY-TR-RF/L - serie LTECH series



TRIAC

1 zona zone

Características Features

Controlador de pared para regulación de sistemas LED y sistemas convencionales de iluminación mediante sistema TRIAC.
Wall dimmer for LED systems and conventional ligthing systems using TRIAC regulation.

Salida Output	TRIAC
Tensión de entrada Working voltage	200-240VAC
Potencia Power	200W

Compatible con UNI-MD-DIM / UNI-MD-DIM/4.
Equivalent to UNI-MD-DIM / UNI-MD-DIM/4.

Posibles conexiones Connection options



DRIVERS salida de tensión constante
constant output voltage DRIVERS

KOMTRIAC-AC-12-12CV



TRIAC | entrada VAC input | 12 W | salida CV output

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de tensión constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant voltage LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC
Potencia Power	12W
Corriente de salida Current output	1A x 1 canal 1A x 1 channel
Tensión de salida Output voltage	12VDC

KOMTRIAC-AC-40-12/24CV



TRIAC | entrada VAC input | 40 W | salida CV output

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de tensión constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant voltage LED systems.

Referencia Part number	KOMTRIAC-AC-40-12CV	KOMTRIAC-AC-40-24CV
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC	220-240VAC
Potencia Power	40W	40W
Corriente de salida Output current	3,33A x 1 canal 3.33A x 1 channel	1,67A x 1 canal 1,67A x 1 channel
Tensión de salida Output voltage	12VDC	24VDC

KOMTRIAC-AC-75-12/24CV



TRIAC | entrada VAC input | 75 W | salida CV output

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de tensión constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant voltage LED systems.

Referencia Part number	KOMTRIAC-AC-75-12CV	KOMTRIAC-AC-75-24CV
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC	220-240VAC
Potencia Power	75W	75W
Corriente de salida Output current	6,25A x 1 canal 6,25A x 1 channel	3,1A x 1 canal 3.1A x 1 channel
Tensión de salida Output voltage	12VDC	24VDC

KOMTRIAC-AC-150-12/24CV



TRIAC | entrada VAC input | 150 W | salida CV output

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de tensión constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant voltage LED systems.

Referencia Part number	KOMTRIAC-AC-150-12CV	KOMTRIAC-AC-150-24CV
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC	220-240VAC
Potencia Power	150W	150W
Corriente de salida Output current	12,5A x 1 canal 12,5A x 1 channel	6,25A x 1 canal 6,25A x 1 channel
Tensión de salida Output voltage	12VDC	24VDC

KOMTRIAC-AC-200-12/24CV



TRIAC | entrada VAC input | 200 W | salida CV output

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de tensión constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant voltage LED systems.

Referencia Part number	KOMTRIAC-AC-200-12CV	KOMTRIAC-AC-200-24CV
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC	220-240VAC
Potencia Power	200W	200W
Corriente de salida Output current	16,6A x 1 canal 16,6A x 1 channel	8,33A x 1 canal 8.33A x 1 channel
Tensión de salida Output voltage	12VDC	24VDC

KOMTRIAC-DC-360/CV



TRIAC | 12/24 V | 360 W | salida CV output

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de tensión constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant voltage LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	12VDC-24VDC
Potencia Power	360W
Corriente de salida Current output	15A x 1 canal 15A x 1 channel
Tensión de salida Output voltage	12-24VDC



Foto
ONN arquitectura interior
Salón de juego

DRIVERS salida de corriente constante
constant output current DRIVERS

KOMTRIAC-AC-30/CC

TRIAC | entrada VAC input | 30 W | salida CC output



FORMATO SLIM
SLIM TYPE

Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de corriente constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant current LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	30W
Salida selecionable por Dipswitch Output current selected with dipswitches configuration.	

(*)	CORRIENTE	CURRENT	500mA	600mA	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	3-42V	3-42V	3-42V	3-42V	3-40V	3-38V	3-35V	3-33V
	POTENCIA MÁX	POWER	21W	25,2W	27,3W	29,4W	30W	30,4W	29,75W	29,7W

KOMTRIAC-AC-45/CC

TRIAC | entrada VAC input | 45 W | salida CC output



Características Features

Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de corriente constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant current LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	45W
Salida selecionable por Dipswitch Output current selected with dipswitches configuration.	

(*)	CORRIENTE	CURRENT	500mA	700mA	900mA	1050mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	33-65V	33-65V	33-50V	33-42V
	POTENCIA MÁX	POWER	32,5W	45,5W	45W	44,1W

KOMTRIAC-AC-60/CC



TRIAC | entrada VAC input | 60 W | salida CC output

Características Features

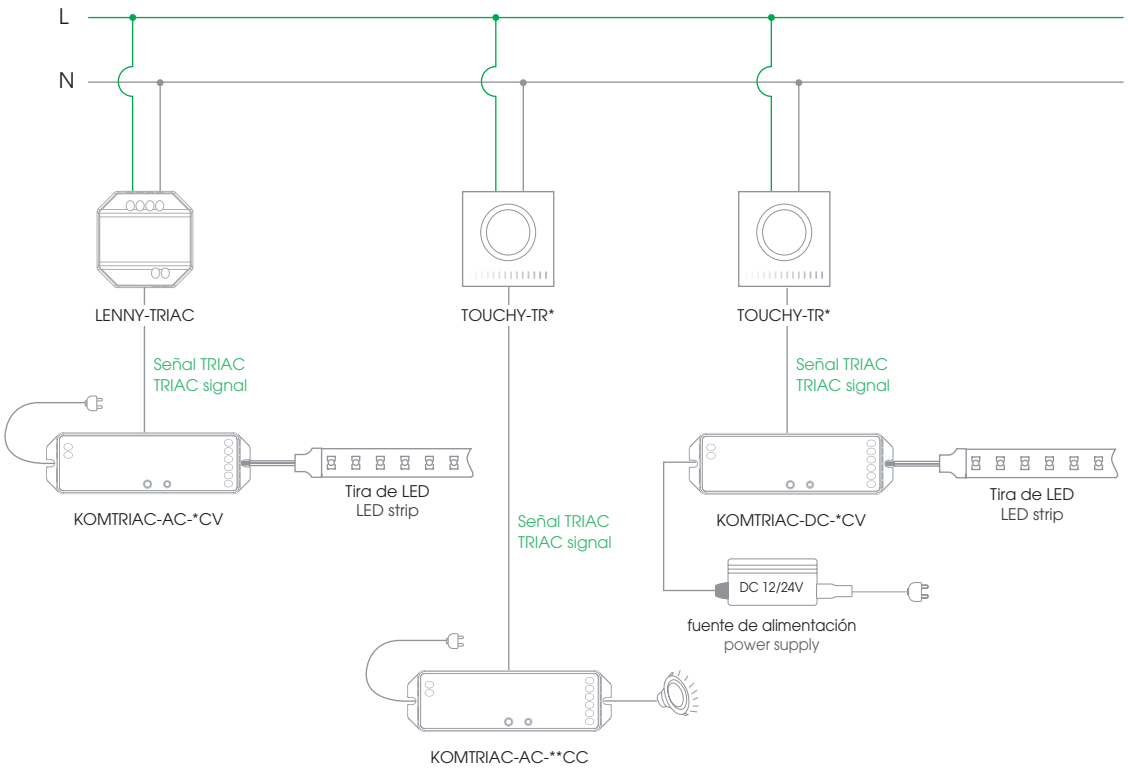
Regulador por corte de fase TRIAC y ELV para sistemas LED con salida de corriente constante.
TRIAC trailing edge and ELV dimmer for constant current LED systems.

Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	60W

Salida selecionable por Dipswitch
Output current selected with dipswitches configuration.

(*)	CORRIENTE	CURRENT	900mA	1050mA	1200mA	1400mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-66V	9-57V	9-50V	9-42V
	POTENCIA MÁX	POWER	59,4W	59,8W	60W	58,8W

Ejemplo de instalación TRIAC
TRIAC Installation example



señal 0-10V/1-10V

El sistema de regulación 0-10V o 1-10V se basa en la **variación de la señal analógica** que modula la corriente continua, consiguiendo regular el flujo luminoso.

La diferencia entre 0-10V y 1-10V es que, la primera, regula del 0% al 100% y en cambio, la señal 1/10 regula del 1% al 100%.

En Fullwat® disponemos tanto de reguladores de señal como de convertidores 0-1V / 1-10V a PWM para poder regular tiras, módulos, etc. También disponemos en versión corriente constante.



Foto
Greenloft / E. Blanco
Geuria (San Mamés)

0-10V/1-10V signal

0-10V or 1-10V regulation system works with **analogue signal change** to drive direct current, thus regulating lighting flux.

The difference between both systems: 0-10V regulates from 0% to 100% and 1-10V regulates from 1% to 100%.

At Fullwat® we have both signal regulators, 0-1V / 1-10V to PWM converters to be able to regulate strips, modules, etc. We also offer a constant current version.

GENERADORES DE SEÑAL MASTERS

TOUCHY-010-RF/L - serie LTECH series

0-10 V

1 zona zone



Características Features

Generador de señal 0-10V en panel de pared para la regulación de luminosidad en sistemas LED.
Touch wall dimmer with 0-10V mode for LED lighting systems.

Señal de salida Output signal	0-10V/1-10V, 10V PWM
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Zonas Zones	1
Grabación de escenas Scene recording	Sí

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).



BOXY-010

0-10 V

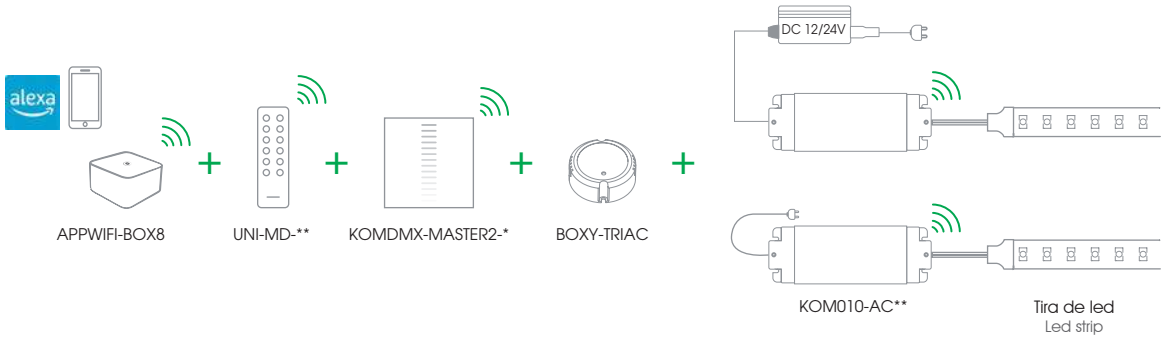


Características Features

Módulo inalámbrico que convierte la señal 2,4GHz en 0-10V.
Wireless 2.4Ghz to 0-10v signal converter.

Señal de entrada Input signal	2,4GHz
Señal de salida Output signal	0-10
Tensión de alimentación Working voltage	5-24VDC

Ver tabla de compatibilidades. (pág. 410).
See compatibility table. (pag. 410).



GENERADORES DE SEÑAL MASTERS

KOM010-MASTER-1 / KOM010-MASTER-RC

0/1-10 V

4 zonas zones



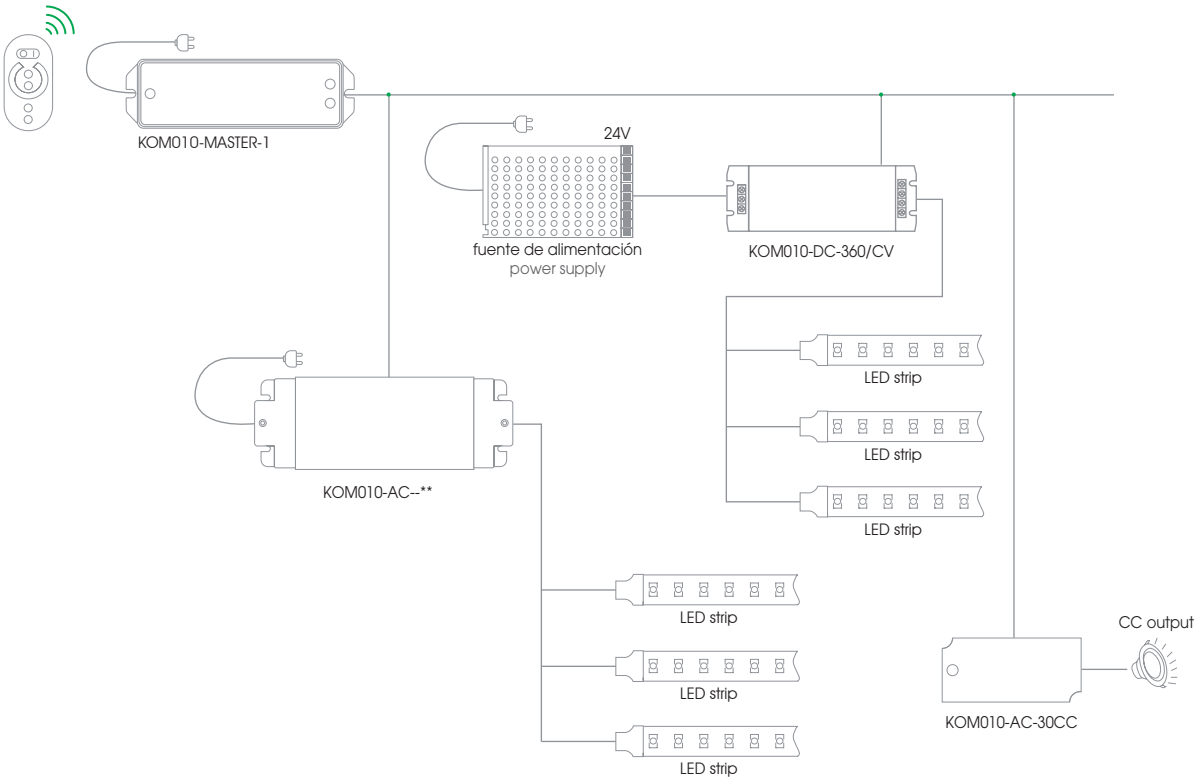
Características Features

Generador de señal 1-10 para regulación de intensidad lumínica para sistemas LED.
Dimmer kit gear to regulate led systems with 0-10v mode.

Tensión de entrada Working voltage	85-265VAC
Señal de salida Outupu signal	0-10/1-10
Nº Canales Nº Channels	2

Las piezas se venden por separado.
The pieces are sold separately.

Instalación Installation



DRIVERS salida de tensión constante
constant output voltage DRIVERS

KOM010-AC-12-12CV



0-10 V | entrada VAC input | 12 W | salida CV output

Características Features

Driver regulable de tensión constante con fuente de alimentación incluida.
0-10V dimming driver with constant voltage output and AC input.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Tensión de salida Output voltage	12V
Corriente de salida Output current	1A x 1 canal 1A x 1 channel
Señal de control Dimming signal	0-10V

KOM010-AC-75-12/24CV



1-10 V | entrada VAC input | 75 W | salida CV output

Características Features

Driver regulable de tensión constante con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with constant voltage output and AC input.

Referencia Part number	KOM010-AC-75-12	KOM010-AC-75-24
Tensión de entrada Working voltage	200-240VAC	200-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM	PWM
Tensión de salida Output voltage	12V	24V
Corriente de salida Output current	6,25A x 1 canal 6.25A x 1 channel	3,12A x 1 canal 3.12A x 1 channel
Señal de control Dimming signal	1-10V	1-10V

KOM010-AC-135-12CV



1-10 V | entrada VAC input | 135 W | salida CV output

Características Features

Driver regulable de tensión constante con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with constant voltage output and AC input.

Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de salida Output voltage	12V
Corriente de salida Output current	11,25A x 1 canal 11.25A x 1 channel
Señal de control Dimming signal	1-10V

KOM010-AC-150-24CV



1-10 V | entrada VAC input | 150 W | salida CV output

Características Features

Driver regulable de tensión constante con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with constant voltage output and AC input.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Tensión de salida Output voltage	24V
Corriente de salida Output current	6,25A x 1 canal 6.25A x 1 channel
Señal de control Dimming signal	1-10V

KOM010-DC-360/CV



0/1-10 V | 360W @24V | salida CV output

Características Features

Driver regulable de tensión constante con entrada 0-10V o 1-10V.
0-10V / 1-10V dimming driver with constant voltage output.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC-24VDC
Tensión de salida Output voltage	12VDC-24VDC
Corriente de salida Output current	15A x 1 canal 15A x 1 channel
Señal de control Dimming signal	0-10 /1-10V / Touch
Potencia Power	180W (12VDC) 360W (24VDC)

KOM010-DC-360/CV-D



0/1-10 V | 360W @24V | salida CV output

Características Features

Driver regulable de tensión constante en formato carril DIN.
DIN rail 0-10V / 1-10V dimming driver with constant voltage output.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Working voltage	12VDC-24VDC
Tensión de salida Output voltage	12VDC-24VDC
Corriente de salida Output current	15A x 1 canal 15A x 1 channel
Señal de control Dimming signal	0-10 /1-10V
Potencia Power	180W (12VDC) 360W (24VDC)

DRIVERS salida de corriente constante
constant current output DRIVERS

KOM010-AC-10/CC

1-10 V | entrada VAC input | 10 W | Salida CC Output



Características Features

Driver regulable de corriente constante seleccionable con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with selectable constant current output and AC input

Tensión de alimentación Working voltage	220-240VAC	Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	10W	Señal de control Dimming signal	1-10V
Salida selecionable por Dipswitch. Dipswitch for output current selection.			

(*)	CORRIENTE	CURRENT	120mA	180mA	200mA	300mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-40V	9-40V	9-40V	9-33V
	POTENCIA MÁX	POWER	4,8W	7,2W	8W	9,9W

KOM010-AC-15/CC

1-10 V | entrada VAC input | 15 W | Salida CC Output



Características Features

Driver regulable de corriente constante seleccionable con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with selectable constant current output and AC input

Tensión de alimentación Working voltage	220-240VAC	Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	15W	Señal de control Dimming signal	1-10V
Salida selecionable por Dipswitch. Dipswitch for output current selection.			

(*)	CORRIENTE	CURRENT	350mA	400mA	450mA	500mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-40V	9-37V	9-33V	9-30V
	POTENCIA MÁX	POWER	14W	14,8W	14,85W	15W

KOM010-AC-30/CC

1-10 V | entrada VAC input | 30 W | Salida CC Output



Características Features

Driver regulable de corriente constante seleccionable con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with selectable constant current output and AC input

Tensión de alimentación Working voltage	220-240VAC	Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	30W	Señal de control Dimming signal	1-10V
Salida selecionable por Dipswitch. Dipswitch for output current selection.			

(*)	CORRIENTE	CURRENT	550mA	600mA	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-45V	9-45V	9-45V	9-43V	9-40V	9-38V	9-35V	9-34V
	POTENCIA MÁX	POWER	24,75W	27W	29,25W	30,1W	30W	30,4W	29,75W	30,6W

KOM010-AC-40/CC

1-10 V | entrada VAC input | 40 W | Salida CC Output



Características Features

Driver regulable de corriente constante seleccionable con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with selectable constant current output and AC input

Tensión de alimentación Working voltage	220-240VAC	Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	40W	Señal de control Dimming signal	1-10V
Salida selecionable por Dipswitch. Dipswitch for output current selection.			

(*)	CORRIENTE	CURRENT	850mA	900mA	950mA	1000mA	1050mA	1100mA	1150mA	1200mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-45V	9-44V	9-42V	9-40V	9-38V	9-36V	9-35V	9-33V
	POTENCIA MÁX	POWER	38,25W	39,6W	39,9W	40W	39,9W	39,6W	40,25W	39,6W

KOM010-AC-50/CC

1-10 V | entrada VAC input | 50 W | Salida CC Output



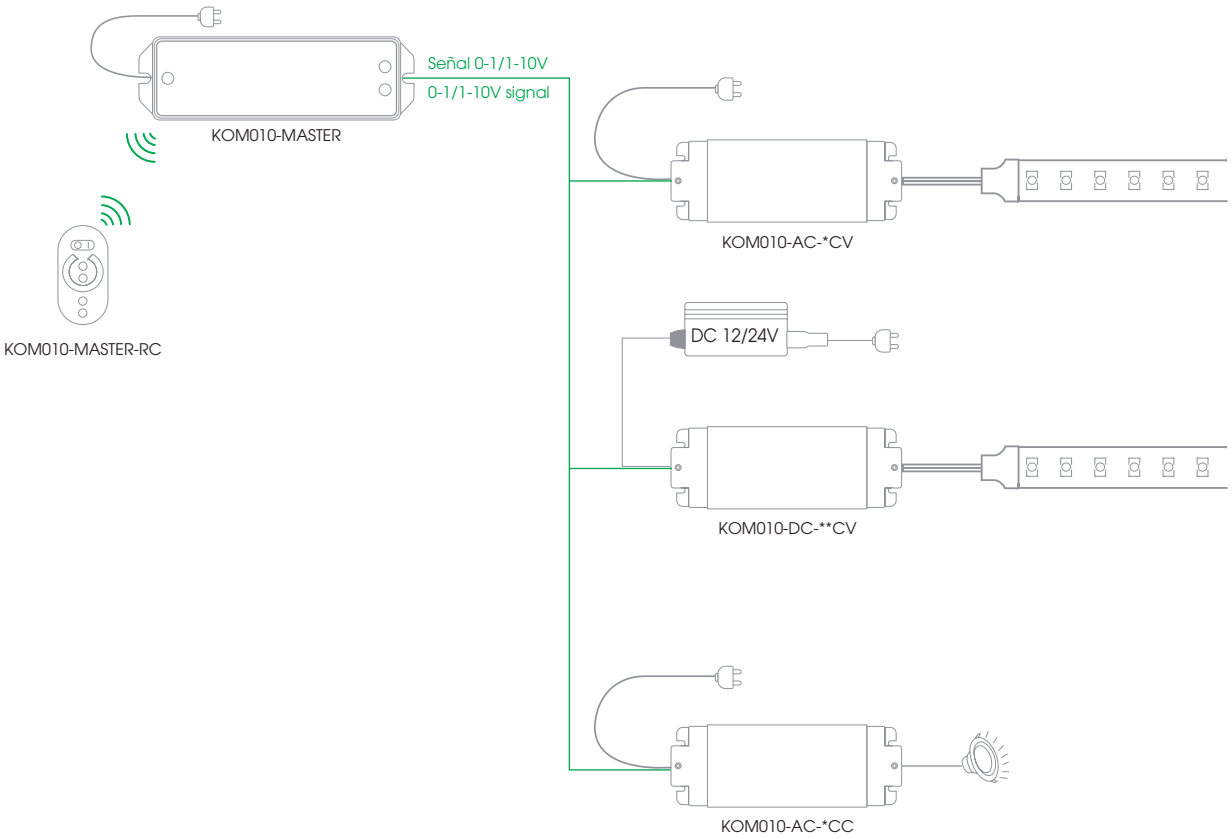
Características Features

Driver regulable de corriente constante seleccionable con fuente de alimentación incluida.
1-10V dimming driver with selectable constant current output and AC input

Tensión de alimentación Working voltage	220-240VAC	Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Potencia Power	50W	Señal de control Dimming signal	1-10V
Salida selecionable por Dipswitch. Dipswitch for output current selection.			

(*)	CORRIENTE	CURRENT	1050mA	1100mA	1150mA	1200mA	1250mA	1300mA	1350mA	1400mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-45V	9-45V	9-43V	9-42V	9-40V	9-38V	9-37V	9-36V
	POTENCIA MÁX	POWER	47,25W	49,5W	49,45W	50,4W	50W	49,4W	49,95W	50,4W

Ejemplo de instalación 0-10/1-10V
0-10/1-10V Installation example



señal DALI

DALI es una interface digital de comunicación direccionable para sistemas de iluminación. Una de sus principales virtudes es que permite asegurar una compatibilidad completa entre equipos de diferentes fabricantes que estén marcados con el logo de regulación DALI, gracias a su estándar internacional (IEC 62386).

A cada dispositivo se le asocia una dirección DALI y la unidad de control es capaz, de forma automática, de detectar los dispositivos conectados al sistema. El usuario, a su vez, puede darle una dirección específica si así lo desea y ejecutar los comandos para el control de los diferentes dispositivos de forma sencilla (creación de grupos, control de regulación, etc)

Este sistema se utiliza especialmente en el control de edificios o grandes instalaciones, aunque cada vez se encuentra más presente en los domicilios gracias a su integración en los sistemas domóticos.

DALI signal

DALI is a digital addressable communication interface for lighting systems. Great performances to ensure full compatibility between devices from different manufacturers sharing DALI dimming logo, thanks to international standard (IEC 62386).

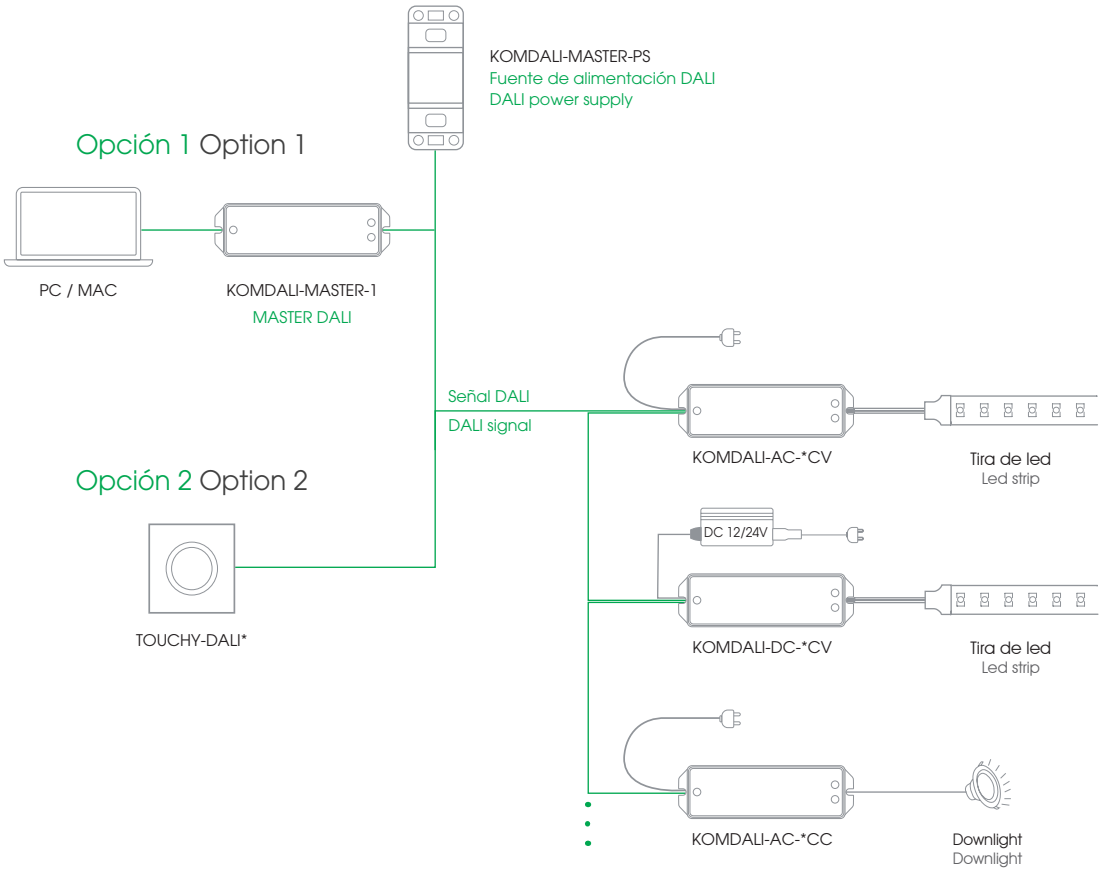
A DALI address is associated with each device and control unit is able to detect the devices connected to the system automatically. The user, in turn, can give it specific address as desired and execute commands to control different devices in a simple terms (creation of groups, dimming control, etc.).

This system is used especially in the control of buildings or large installations, although it is increasingly present in homes thanks to integration in home automation systems.

Aprende más

Learn more

Ejemplo de instalación DALI
DALI Installation example



GENERADORES DE SEÑAL MASTERS

TOUCHY-DALI

DALI | 1 canal channel



Características Features

Generador de señal DALI de pared con mando rotatorio. Permite regular un sistema DALI sencillo en ausencia de máster DALI mayor.
Wall rotatory dimmer to led lighting regulation using DALI signal without master support.

Señal de salida Output signal	DALI (Requiere conexión al bus de alimentación DALI: KOMDALI-MASTER-PS) Additional Bus Power supply KOMDALI-MASTER-PS is necessary.
Nº canales Channels Nº	1

Modo de control mediante dipswitch en la parte trasera de: dirección, grupo y broadcast.
Control selection with back dipswitch to manage address, group, and broadcast.

TOUCHY-DALIPUSH

DALI | 1-4 canales channels



Características Features

Generador de señal DALI a través de pulsador (Push). Permite regular un sistema DALI sencillo en ausencia de máster DALI mayor. Además puede controlar una dirección, grupo, escena o "modo broadcast" dentro de un sistema ya existente.
Disponibles de 1 a 4 botones de control en un mismo panel.
Push dimmer to led lighting regulation using DALI signal without master support.
Besides can manage address, group, and broadcast into existing DALI system.

Referencia Part. Number	TOUCHY-DALIPUSH-1	TOUCHY-DALIPUSH-2	TOUCHY-DALIPUSH-3	TOUCHY-DALIPUSH-4
Señal de salida Output signal	DALI (Requiere conexión al bus de alimentación DALI: KOMDALI-MASTER-PS) Additional Bus Power supply KOMDALI-MASTER-PS is necessary.			
Nº canales Channels Nº	1	2	3	4

GENERADORES DE SEÑAL MASTERS

FWDALI-MASTER-DIN



DALI | DT8 | entrada VAC input

Características Features

Generador de señal DALI en formato carril DIN con control por ordenador.
DALI signal generator DIN rail shape manages from PC.

Señal de salida Output signal	DALI
Tensión de alimentación Working voltage	100-240VAC (incluida) (included) 5VDC (no incluida) (not included)
Salida Output	16VDC / 100mA (100-240VAC) 5VDC (necesita fuente de alimentación DALI externa) (external DALI power supply necessary)

Permite temporizar tareas, control por calendario y ciclo circadiano.
Several functions available as task timing, calendar scheduling and circadian circle.

FWDALI-MASTER-OLED



DALI | DT8 | entrada VAC input

Características Features

Generador de señal DALI en formato panel con opción de programación tanto a través de la propia pantalla como del ordenador.
Wall panel shape DALI signal generator manage from PC or on-board OLED display..

Señal de salida Output signal	DALI
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC (incluida) (included)
Salida Output	Necesita fuente de alimentación DALI externa. External DALI power supply necessary.

Permite controlar una dirección, grupo o escena.
Address, Group or scenes control available.

KOMDALI-MASTER-1



DALI

Características Features

Generador de señal DALI con control por ordenador.
Stand-alone DALI signal generator managing from PC.

Señal de salida Output signal	DALI
Tensión de entrada Working voltage	5VDC
Salida Output	Necesita fuente de alimentación DALI externa. External DALI power supply necessary.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN DALI
DALI POWER SUPPLY

KOMDALI-MASTER-PS

DALI | entrada VAC input



Características Features

Fuente de alimentación para sistemas DALI en formato carril DIN.
Additional Din Rail bus power supply.

Señal de salida Output signal	DALI
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC (incluida) (included)
Tensión de salida Output voltage	16V / 250mA

DRIVERS salida de tensión constante
constant output voltage DRIVERS

KOMDALI-AC-12-12CV

DALI |  | entrada VAC input | 12 W | salida CV output



Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	12VDC
Corriente salida Output current	1A x 1 canal 1A x 1 channel

KOMDALI-AC-40-24CV



DALI | entrada VAC input | 40 W | salida CV output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	24VDC
Corriente salida Output current	1,6A x 1 canal 1.6A x 1 channel

KOMDALI-AC-75-**CV



DALI | entrada VAC input | 75 W | salida CV output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and VAC input.

Referencia Part number	KOMDALI-AC-75-12CV	KOMDALI-AC-75-24CV
Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	220-240VAC	220-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM	PWM
Tensión salida Output voltage	12VDC	24VDC
Corriente salida Output current	6,25A x 1 canal 6,25A x 1 channel	3,1A x 1 canal 3,1A x 1 channel

KOMDALI-AC-135-12CV



DALI | entrada VAC input | 135 W | salida CV output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	12VDC
Corriente salida Output current	11,25A x 1 canal 11.25A x 1 channel

KOMDALI-AC-150-24CV

DALI | entrada VAC input | 150 W | salida CV output



Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	24VDC
Corriente salida Output current	6,25A x 1 canal 6.25A x 1 channel

KOMDALI-DC-240/1CV

DALI | 240W @24V | salida CV output



Características Features

Driver DALI y TOUCH con salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and DC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	120W (12VDC) 240W (24VDC)
Corriente salida Output current	10A x 1 canal 10A x 1 channel

KOMDALI-DC-240/CV-D

DALI | 240W @24V | salida CV output



Características Features

Driver DALI TOUCH en formato carril din con salida de tensión constante.
DIN rail DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and DC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	120W (12VDC) 240W (24VDC)
Corriente salida Output current	10A x 1 canal 10A x 1 channel

KOMDALI-DC384/2CVDT8

DALI | DT8 | 384W @24V | salida CV output



Características Features

Driver DT8 DALI y TOUCH con salida de tensión constante.
DT8 DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and DC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	192W (12VDC) 384W (24VDC)
Corriente salida Output current	8A x 2 canales 8A x 2 channels

KOMDALI-DC-432/3CV

DALI | 432W @24V | salida CV output



Características Features

Driver DALI y TOUCH con salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and DC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión de entrada Working voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	216W (12VDC) 432W (24VDC)
Corriente salida Output current	6A x 3 canales 6A x 3 channels

KOMDALI-DC-480/4CV

DALI | 240-480 W | salida CV output



Características Features

Driver DALI y TOUCH con salida de tensión constante.
DALI driver with touch dimming function, constant voltage output and DC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Working voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	240W (12VDC) 480W (24VDC)
Corriente salida Output current	5A x 4 canales 5A x 4 channels

DRIVERS salida de corriente constante
constant current output DRIVERS

KOMDALI-AC-10/CC



DALI | entrada VAC input | 10 W | salida CC output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida corriente constante.
DALI driver with touch dimming function, constant current output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Input voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Salida selecionable por Dipswitch Dipswitch output current selectable.	

(*)	CORRIENTE	CURRENT	120mA	180mA	240mA	300mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-40V	9-40V	9-40V	9-33V
	POTENCIA MÁX	POWER	4,8W	7,2W	9,6W	9,9W

KOMDALI-AC-15/CC



DALI | entrada VAC input | 15 W | salida CC output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida corriente constante.
DALI driver with touch dimming function, constant current output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Input voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Salida selecionable por Dipswitch Dipswitch output current selectable.	

(*)	CORRIENTE	CURRENT	350mA	400mA	450mA	500mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	3-40V	3-37V	3-33V	3-30V
	POTENCIA MÁX	POWER	14W	14,8W	14,85W	15W

KOMDALI-AC-30/CC



DALI | entrada VAC input | 30 W | salida CC output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida corriente constante.
DALI driver with touch dimming function, constant current output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Input voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*

Salida selecionable por Dipswitch
Dipswitch output current selectable.

(*)	CORRIENTE	CURRENT	550mA	600mA	650mA	700mA	750mA	800mA	850mA	900mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-45V	9-45V	9-45V	9-43V	9-40V	9-38V	9-35V	9-34V
	POTENCIA MÁX	POWER	24,75W	27W	29,25W	30,1W	30W	30,4W	29,75W	30,6W

KOMDALI-AC-40/CC



DALI | entrada VAC input | 40 W | salida CC output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida corriente constante.
DALI driver with touch dimming function, constant current output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Input voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*

Salida selecionable por Dipswitch
Dipswitch output current selectable.

(*)	CORRIENTE	CURRENT	850mA	900mA	950mA	1000mA	1050mA	1100mA	1150mA	1200mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-45V	9-44V	9-42V	9-40V	9-38V	9-36V	9-35V	9-33V
	POTENCIA MÁX	POWER	38,25W	39,6W	39,9W	40W	39,9W	39,6W	40,25W	39,6W

KOMDALI-AC-50/CC



DALI | entrada VAC input | 50 W | salida CC output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida corriente constante.
DALI driver with touch dimming function, constant current output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Input voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Salida selecionable por Dipswitch Dipswitch output current selectable.	

(*)	CORRIENTE	CURRENT	1050mA	1100mA	1150mA	1200mA	1250mA	1300mA	1350mA	1400mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-45V	9-45V	9-43V	9-42V	9-40V	9-38V	9-37V	9-36V
	POTENCIA MÁX	POWER	47,25W	49,5W	49,45W	50,4W	50W	49,4W	49,95W	50,4W

KOMDALI-AC-60/CC



DALI | entrada VAC input | 60 W | salida CC output

Características Features

Driver DALI y TOUCH con fuente de alimentación incluida y salida corriente constante.
DALI driver with touch dimming function, constant current output and VAC input.

Señal entrada Input signal	DALI, TOUCH
Tensión entrada Input voltage	220-240VAC
Salida Output	Corriente seleccionable* Current value selectable*
Salida selecionable por Dipswitch Dipswitch output current selectable.	

(*)	CORRIENTE	CURRENT	1050mA	1200mA	1400mA
	TENSIÓN MÁX.	VOLTAGE MAX.	9-58V	9-50V	9-43V
	POTENCIA MÁX	POWER	60,9W	60W	60,2W

DRIVERS MULTISEÑAL MULTI-SIGNAL DRIVERS

Drivers multiseñal con salida de tensión constante con múltiples funciones de regulación (DALI, señal 1-10V, resistencia ajustable, señal PWM y regulación táctil).

Multi-signal drivers with constant voltage output and multiple dimming functions as DALI, 1-10V signal, adjustable resistor, PWM signal and touch dimming.

KOMMIX-AC-200-12CV



DALI | entrada VAC input | 200 W | salida CV output

Características Features

Driver multiseñal con salida de tensión constante. Driver for several modes with constant voltage output.	
Señal entrada Input signal	1-10, DALI, TOUCH, PWM, Resistencia ajustable 1-10, DALI, TOUCH, PWM, Adjustable resistance
Tensión entrada Input voltage	200-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	12VDC

KOMMIX-AC-200-24CV



DALI | entrada VAC input | 200 W | salida CV output

Características Features

Driver multiseñal con salida de tensión constante. Driver for several modes with constant voltage output.	
Señal entrada Input signal	1-10, DALI, TOUCH, PWM, Resistencia ajustable 1-10, DALI, TOUCH, PWM, Adjustable resistance
Tensión entrada Input voltage	200-240VAC
Señal de salida Output signal	PWM
Tensión salida Output voltage	24VDC



señal SPI

Las tiras direccionables elevan el mundo de las tiras LED un nivel completamente nuevo: puedes diseñar tus efectos de iluminación con un sistema de control SPI, ya que este es el protocolo de control para estas tiras.

La tira recibe directamente las señales SPI y cambia el color y el brillo de la luz en función de esta señal.

Los controladores utilizados para controlar las tiras de LED direccionables también son únicos en el sentido de que, a diferencia de los controladores RGB convencionales, generalmente solamente utilizan una salida de datos, y algunos además, una salida adiciona de reloj.

En Fullwat® disponemos un gran selección de controladores para tiras SMART, desde dispositivos sencillos que no necesitan software de control ni un ordenador adicional para programarlos, y que son capaces de funcionar con una simple APP: Gama "EASY SPI".

Hasta dispositivos que permiten un control absoluto y complejo de nuestra instalación digital: Gama DIGIDOT.

SPI signal

Addressable strips take the world of LED strips one step further: you can design your lighting effects with an SPI protocol control on board system.

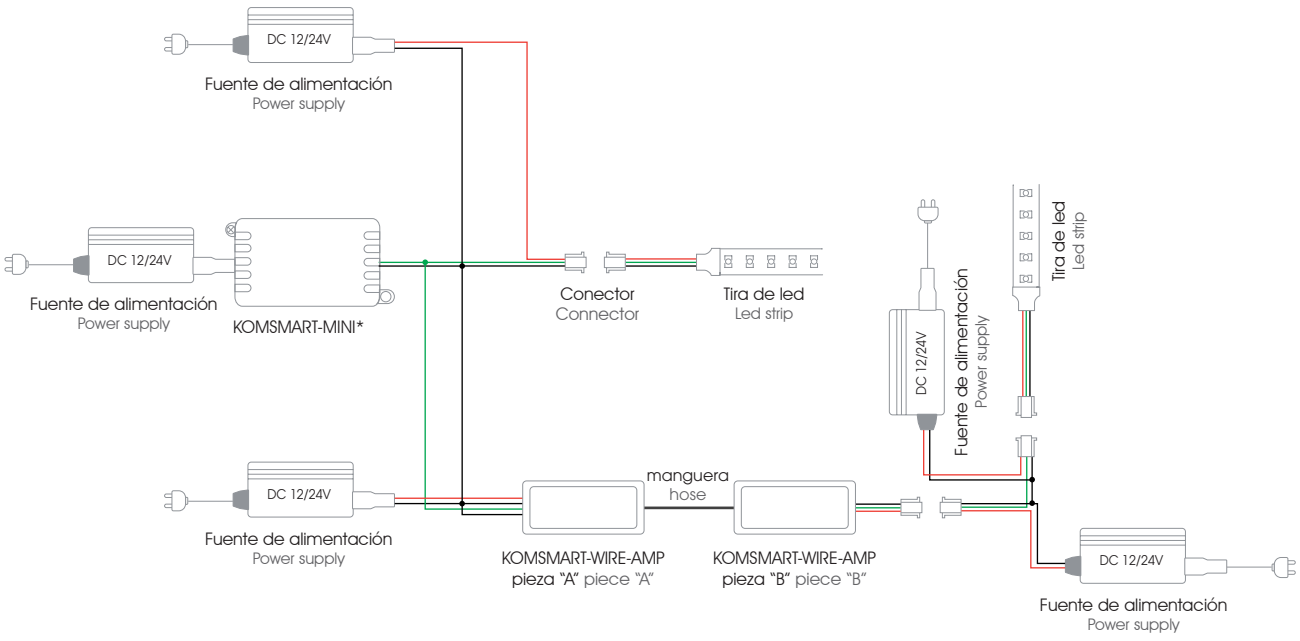
Led strip strip receives SPI signals directly and changes light color and brightness depending on such SPI signal.

The controllers used to manage addressable LED strips are also unique in that function, unlike conventional RGB controllers, they generally only use one data output, and some also use an additional clock output.

At Fullwat® we offer a large selection of SMART strip controllers. User can choose simple devices with no necessary control software or additional computer to program them in order to operate with a simple APP: "EASY SPI" range.

Also available devices with full and complex control of any digital installation: DIGIDOT range.

Ejemplo de instalación amplificadores SPI
SPI amplifiers installation example



GENERADORES DE SEÑAL MASTERS
EASY SPI

KOMSMART-MINI-WIFI



Aplicación móvil
Mobile app

LEDSHOP

wifi

SPI

Características Features

Controlador SPI por aplicación móvil.
SPI controller fot Smart phone app management.

Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC
Señal de salida Signal output	SPI
Pixels Pixels	2048
Programas precargados Included programs	180

KOMSMART-MINI-BT



Aplicación móvil
Mobile app

SceneX

bluetooth

SPI

Características Features

Controlador SPI por aplicación móvil, mando a distancia y pulsadores.
SPI controller for smart phone app, remote control and push buttom management.

Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC
Señal de salida Signal output	SPI
Pixels Pixels	2 canales x 600 2 channels x 600
Programas precargados Included programs	160

KOMSMART-MINI-MUSIC



Aplicación móvil
Mobile app

LED Chord

bluetooth

SPI

Características Features

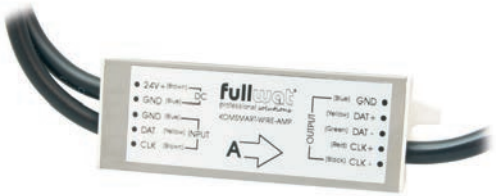
Controlador SPI por aplicación móvil. Permite control de colores en función de la música.
SPI controller fot Smart phone app management. Colors control available following music played.

Tensión de entrada Working voltage	5-24VDC
Señal de salida Signal output	SPI
Pixels Pixels	960
Programas precargados Included programs	>180

AMPLIFICADORES SPI SPI AMPLIFIERS

KOMSMART-WIRE-AMP

SPI



Características Features

Amplificador de señal SPI por cable. Incluye dos dispositivos (pareja inicio-final).
Wired SPI signal amplifier. Both devices supplied: start module and end module.

Tensión de entrada Working voltage	12-24VDC
Señal Signal	SPI: Data + Clock

KOMSMART-SIGNAL-AMP

SPI

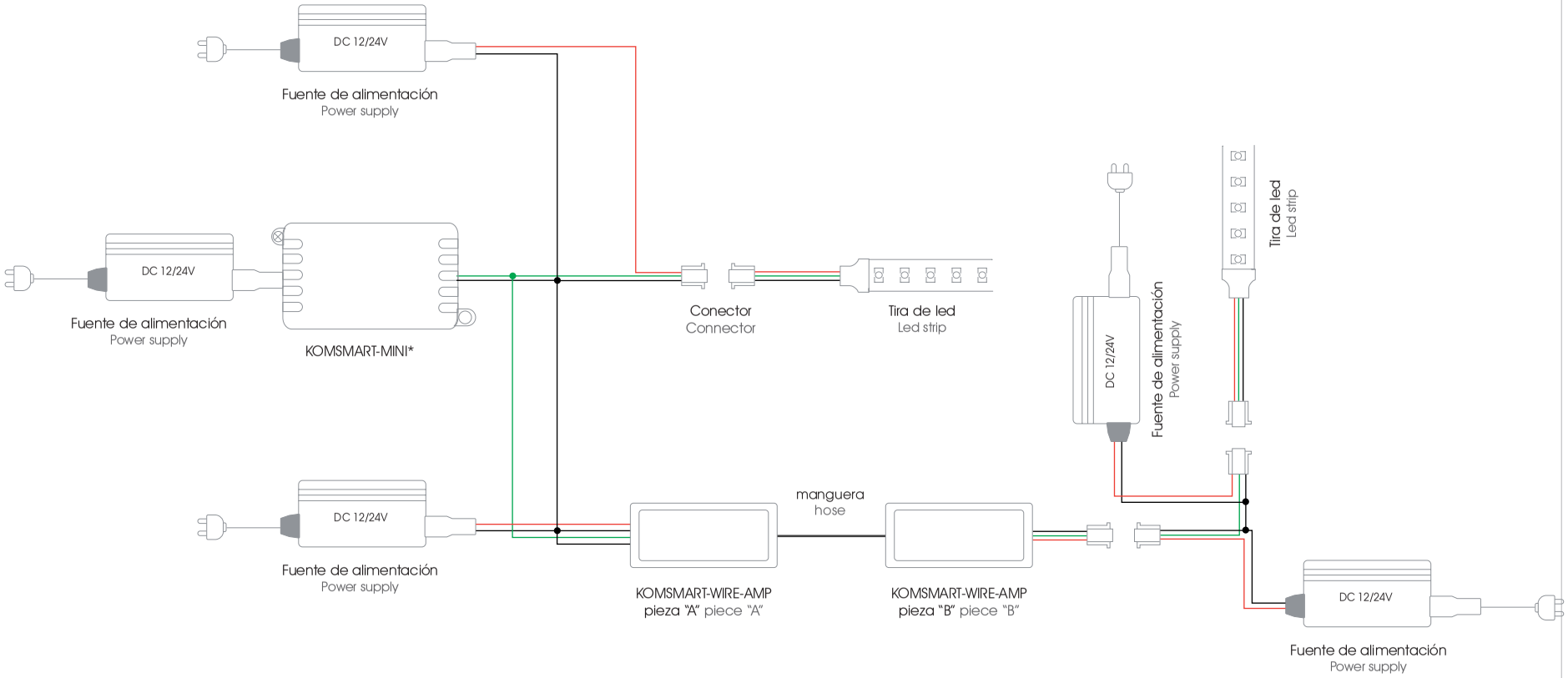


Características Features

Amplificador de señal SPI de 8 puertos.
8 output SPI signal amplifier.

Tensión de entrada Working voltage	12-24VDC
Señal Signal	SPI
Pixels Pixels	8 x 1024 pixels
Puertos Ports	8

Ejemplo de instalación amplificadores SPI
SPI amplifiers installation example



DiGidot by fullwat
PUSHING CONTROL BOUNDARIES

serie DiGidot series

controladores de iluminación SPI SPI lighting controllers

Hasta 24 universos (12.288 canales)
Up to 24 universes (12.288 channels)

Art-Net + DMX in & out
DA TA
Art-Net + DMX in & out

Interfaz web
Web interface

Fácil conexión
Easy to connect

Supports more than 60 SPI protocols
Supports more than 60 SPI protocols

3 Analog trigger inputs
3 Analog trigger inputs

UDP, OSC, HTTP-Get triggering
11001 01011 1000
UDP, OSC, HTTP-Get triggering

DiGidot es el sistema de **control SPI más avanzado del mercado.** Un dispositivo de hasta 24 universos de control, fácil de usar, que permite crear nuevas posibilidades para controlar e interactuar con cada proyecto de iluminación.

DiGidot is **the most advanced SPI control system on the market.** A device with up to 24 control universes, easy to use, allows to create new control possibilities and interact with every lighting project.

Digidot es más que un controlador Art-Net a SPI: los **4 puertos de entrada y salida multi-configurables y compatibles con 63 protocolos SPI/IC** mediante una interfaz web integrada o incluso desde un móvil o portátil de forma inalámbrica:

Digidot is more than just an Art-Net to SPI controller: 4 multi-configurable input and output ports support 63 SPI/IC protocols with an integrated web interface or even wirelessly from a mobile phone or laptop computer.



DiGidot C4 **permite controlar cualquier escala de proyectos pixel,** ya que es posible conectar en cadena varios dispositivos y crear una enorme red. Puede ser programado con **cualquier sistema de control Art-Net o DMX estándar** del sector, como Madrix, ArKaos, Resolume, Madmapper…etc.

DiGidot C4 **allows to control any scale of pixel projects,** since it is possible to daisy-chain several devices and create a huge full network. It can be programmed with **any industry-standard Art-Net or DMX control system,** such as Madrix, ArKaos, Resolume, Madmapper...etc.

Digidot C4 Live

KOMSMART-DIGIDOT-LX



wifi | LIVE | Art-Net+DMX DATA in&out

Características Features

Controlador modo LIVE.
Live mode controller.

Referencia Part number	KOMSMART-DIGIDOT-L4	KOMSMART-DIGIDOT-L8	KOMSMART-DIGIDOT-L12	KOMSMART-DIGIDOT-L16	KOMSMART-DIGIDOT-L24
Universos Universes	4	8	12	16	24
Nº canales Channels Nº	2048ch	4096ch	6144ch	8192ch	12288ch

Digidot C4 Extended

KOMSMART-DIGIDOT-EX



wifi | STAND ALONE | Art-Net+DMX DATA in&out | entrada analógica y digital TRIGGERS analog & digital input

Características Features

Controlador modo autónomo.
Stand-alone mode controller. SD card program storage on-board.

Referencia Part number	KOMSMART-DIGIDOT-E1	KOMSMART-DIGIDOT-E2	KOMSMART-DIGIDOT-E4	KOMSMART-DIGIDOT-E8
Universos Universes	1	2	4	8
Nº canales Channels Nº	512ch	1024ch	2048ch	4096ch

accesorios accesories

KOMSMART-DIGI-TX

Modulo emisor extensor cableado SPI. 4 puertos / 5-48VDC

Wired SPI extender emitter module with 4 ports. 5-48Vdc working voltage.



KOMSMART-DIGI-RXTX2

Módulo SPI emisor-receptor por cable RJ45 / 5-24VDC.

Extender SPI emitter-receiver wired module with RJ45.



KOMDMX-XLR3-RJ45

Kit mod. emisor + 4 receptores extensor cable SPI / 5.24VDC

Wired Extender SPI emitter module + 4 receivers.



AMPLIFICADORES PWM PWM AMPLIFIERS

AMPLEX-1CV



1 canal channel | salida CV output | 240W @24V

Características Features

Amplificador de un solo canal pra sistemas LED.
One channel led systems signal amplifier.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Input voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	120W (12V) 240W (24V)
Corriente de salida Output current	10A x 1 canal 10A x 1 channel

AMPLEX-3CV-5



3 canales channels | salida CV output | 360W @24V

Características Features

Amplificador de tres canales para sistemas LED.
Three channels led systems signal amplifier.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Input voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	180W (12V) 360W (24V)
Corriente de salida Output current	5A x 3 canales 5A x 3 channels

AMPLEX-3CV-10



3 canales channels | salida CV output | 720W @24V

Características Features

Amplificador de tres canales para sistemas LED.
Three channels led systems signal amplifier.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Input voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	360W (12V) 720W (24V)
Corriente de salida Output current	10A x 3 canales 10A x 3 channels

AMPLEX-3CV-DIN



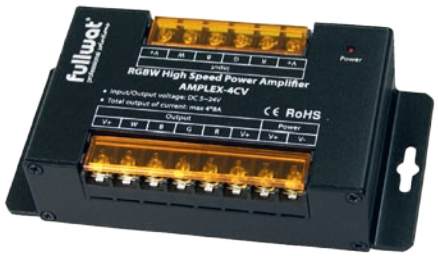
3 canales channels | salida CV output | 360W @24V

Características Features

Amplificador de tres canales para sistemas LED en formato carril DIN.
Three channels led systems signal amplifier. DIN rail shape.

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Input voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	180W (12V) 360W (24V)
Corriente de salida Output current	5A x 3 canales 5A x 3 channels

AMPLEX-4CV



4 canales channels | salida CV output | 768W @24V

Características Features

Amplificador de cuatro canales para sistemas LED.
Four channels led systems signal amplifier

Señal de salida Output signal	PWM
Tensión de entrada Input voltage	12VDC / 24VDC
Potencia Power	384W (12V) 768W (24V)
Corriente de salida Output current	8A x 4 canales 8A x 4 channels

CONVERSORES DE SEÑAL
SIGNAL CONVERTERS

FWCONV-ZGB/TRIAC

entrada ZIGBEE input | salida TRIAC output



Características Features

Conversor de señal ZIGBEE a señal TRIAC.
Signal converter from ZIGBEE to TRIAC mode.

Señal entrada Input signal	ZIGBEE
Tensión entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	TRIAC
Potencia salida Output power	400W
Corriente de salida Output current	1,8A x 1 canal 1.8A x 1 channel

FWCONV-ZGB/TRIAC-SW

entrada ZIGBEE input | salida TRIAC output



Características Features

Conversor de señal ZIGBEE a TRIAC con switch.
Signal converter from ZIGBEE to TRIAC mode with switch selector.

Señal entrada Input signal	ZIGBEE
Tensión entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	TRIAC
Potencia salida Output power	400W
Corriente de salida Output current	1,8A x 1 canal 1.8A x 1 channel

Incluye Switch para cortar la señal.
Includes Switch to cut the signal.

FWCONV-ZGB/DALI

entrada ZIGBEE input | salida DALI output | 0/1-10 V



Características Features

Conversor de señal ZIGBEE a señal DALI, 0-10V y 1-10V.
Signal converter from ZIGBEE to TRIAC, 0-10v or 1-10v modes.

Señal entrada Input signal	ZIGBEE
Tensión entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	DALI / 0-10V / 1-10V
Corriente de salida Output current	5A x 1 canal 5A x 1 channel

FWCONV-DALI/SW

entrada DALI input | salida RELÉ output



Características Features

Conversor de señal DALI a señal relé.
Signal converter from ZIGBEE to RELAY mode.

Señal entrada Input signal	DALI
Señal de salida Output signal	RELÉ
Potencia salida Output power	300W
Nº canales Channels Nº	1

FWCONV-DALI/TRIAC-M

entrada DALI input | salida TRIAC output



Características Features

Conversor de señal DALI a señal TRIAC.
Signal converter from DALI to TRIAC mode.

Señal entrada Input signal	DALI
Tensión entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	TRIAC
Potencia salida Output power	400W
Corriente de salida Output current	1,8A x 1 canal 1.8A x 1 channel

FWCONV-DALI/010

entrada DALI input | salida 0-10 output



Características Features

Conversor de señal DALI a señal 0-10V.
Signal converter from DALI to 0-10v mode.

Señal entrada Input signal	DALI
Tensión entrada Working voltage	100-240VAC
Señal de salida Output signal	0-10V
Nº canales Channels Nº	2

FWCONV-DMX/SW

entrada DMX input | salida RELÉ output



Características Features

Conversor de señal DMX a señal relé.
Signal converter from DMX to RELAY mode.

Señal entrada Input signal	DMX
Señal de salida Output signal	RELÉ
Potencia salida Output power	500W
Nº canales Channels Nº	1
Tensión de entrada Working voltage	100-240VAC

FWCONV-DMX/TRIAC

entrada DMX input | salida TRIAC output



Características Features

Conversor de señal DMX a señal TRIAC.
Signal converter from DMX to TRIAC mode.

Señal entrada Input signal	DMX
Tensión entrada Input voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	TRIAC
Potencia salida Output power	288W
Corriente de salida Output current	1,2A x 2 canales 1.2A x 2 channels

KOMV-DMX/010

entrada DMX input | salida 1-10 output



Características Features

Conversor de señal DMX a señal 1-10V.
Signal converter from DMX to 0-10V mode.

Señal entrada Input signal	DMX	
Tensión entrada Input voltage	15-48VDC	
Señal de salida Output signal	1-10V	
Nº canales Channels Nº	512 canales de entrada 512 input channels	4 canales de salida 4 output channels

KOMV-DMX/SPI2

entrada DMX input | salida SPI output



Características Features

Conversor de señal DMX a SPI con señal de reloj.
Signal converter from DMX to SPI mode with clock management.

Señal entrada Input signal	DMX
Tensión entrada Input voltage	5-24VDC
Señal de salida Output signal	SPI
Nº canales Channels Nº	512 canales de entrada 512 input channels
Compatible con Compatible with	WS2822/2812 UCS1903/1909/1912/2903/2909/2912 TM1803/1804/1809/1812

KOMV-DMX/SPI-2904

entrada DMX input | salida SPI output



Características Features

Conversor de señal DMX a SPI con señal de reloj.
Signal converter from DMX to SPI mode with clock management.

Señal entrada Input signal	DMX
Tensión entrada Input voltage	5-24VDC
Señal de salida Output signal	SPI
Nº canales Channels Nº	512 canales de entrada 512 input channels
Compatible con Compatible with	UCS2904

KOMV-PWM5V

entrada PWM input | salida PWM output



Características Features

Conversor de señal PWM a PWM 0-5VDC.
Signal converter from PWM to 0-5Vdc PWM.

Señal entrada Input signal	PWM
Tensión entrada Input voltage	12-24VDC
Señal de salida Output signal	PWM 0-5VDC
Nº canales Channels Nº	3 canales de salida 3 output channels

Serie LTECH - Tabla de compatibilidad

Mandos UNI-MD*
Remote controls UNI-MD*

1 zona 1 zone



UNI-MD-DIM
monocolor
monochrome



UNI-MD-CCT
blanco dinámico
dynamic white



UNI-MD-RGBW
RGB+blanco
RGB+white

4 zonas 4 zones



UNI-MD-DIM/4
monocolor
monochrome



UNI-MD-CCT/4
blanco dinámico
dynamic white



UNI-MD-RGB/4
RGB
RGB



UNI-MD-RGBW/4
RGB+blanco
RGB+white



UNI-MD-RGBWW/4
RGB+blanco dinámico
RGB+dynamic white

RF

Familia TOUCHY:
Panel de pared PWM + RF MD

TOUCHY family:
Touch wall dimmer PWM +RF MD



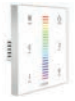
TOUCHY-DIM/L



TOUCHY-CCT/L



TOUCHY-RGB-2/L



TOUCHY-RGBW/L



TOUCHY-RGBW-2/L



TOUCHY-RGBWW/L

Compatible con mandos UNI-MD*.
Posibilidad de añadir control por WIFI/móvil APP.

Direct linking with UNI-MD* remote controllers.
WIFI/mobile APP control available.

RF

Familia BOXY:
Módulos RF salida señal de control.

BOXY family:
Touch wall dimmer PWM +RF MD



BOXY-DMX
RF → DMX



BOXY-010
RF → 0-10V



BOXY-TRIAC
RF → TRIAC

RF

Compatible con mandos UNI-MD*
Compatible con paneles KOMDMX-MASTER2-***
Posibilidad de añadir control por WIFI/móvil APP.

Direct linking with UNI-MD* remote controllers.
Compatible with KOMDMX-MASTER2-*** panels.
WIFI/mobile APP control available.

RF

Familia KOMDMX-MASTER2:
Panel de pared DMX

KOMDMX-MASTER2 family:
Touch panel DMX



KOMDMX-MASTER2-DIM



KOMDMX-MASTER2-DIM-1



KOMDMX-MASTER2-CCT



KOMDMX-MASTER2-RGBW

RF

Compatible con mandos UNI-MD*
Compatible con módulos BOXY***
Compatible con drivers DRV-DC-480*
Posibilidad de añadir control por WIFI/móvil APP.

Direct linking with UNI-MD* remote controllers.
Compatible with BOXY*** modules.
Compatible with DRV-DC-480* drivers.
WIFI/mobile APP control available.

RF

Familia DRV:
Drivers RF salida PWV

DRV family:
RF drivers PWV output



DRV-DC-288/4CV



DRV-DC-480/4CV



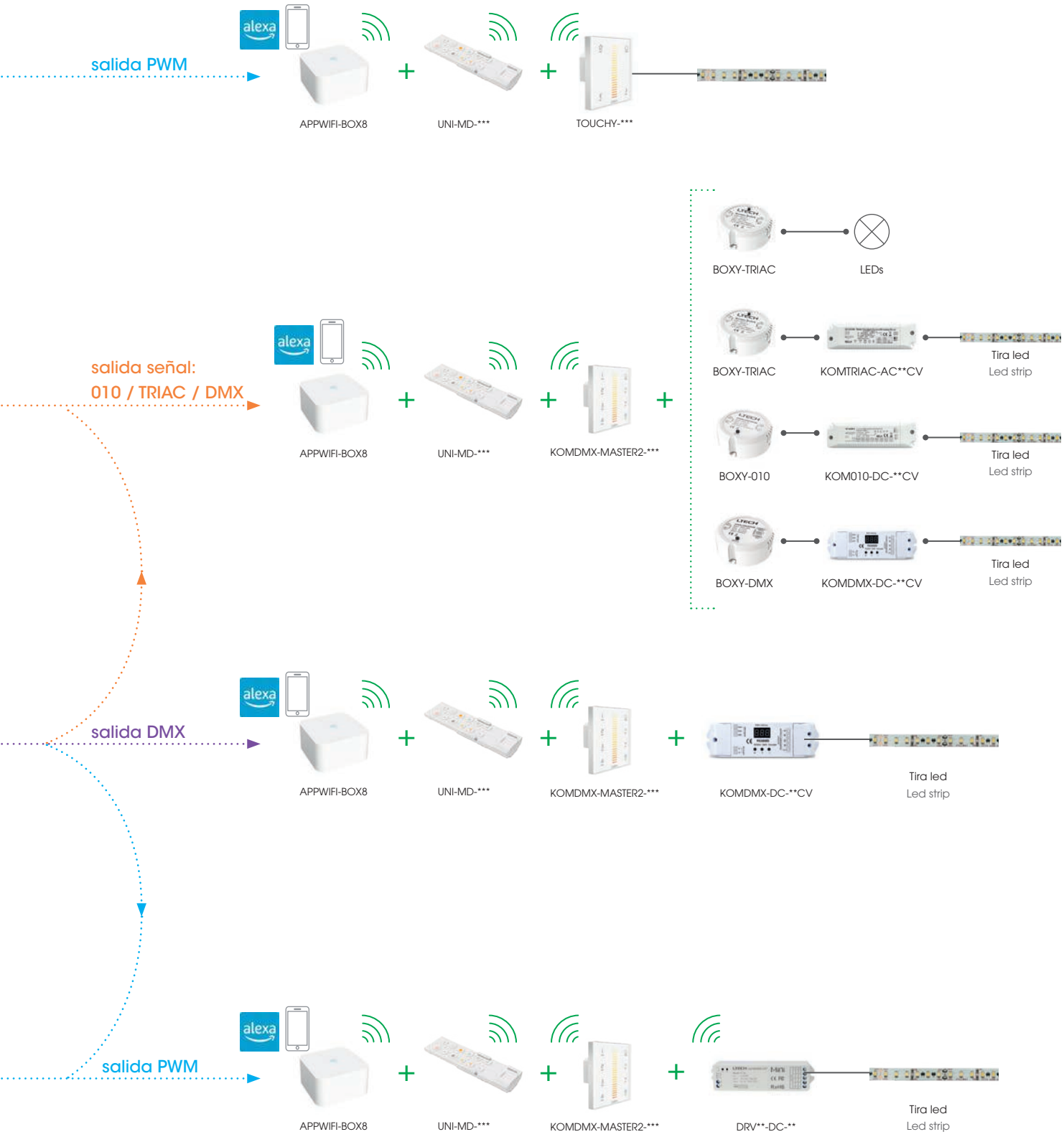
DRVDMX-DC-480/4CV



DRVDMX-DC-480/5CV

Compatible con mandos UNI-MD*
Compatible con paneles KOMDMX-MASTER2-***
Posibilidad de añadir control por WIFI/móvil APP.

Direct linking with UNI-MD* remote controllers.
Compatible with KOMDMX-MASTER2-*** panels.
WIFI/mobile APP control available.


salida PWM
APPWIFI-BOX8
UNI-MD-***
TOUCHY-***
salida señal:
010 / TRIAC / DMX
APPWIFI-BOX8
UNI-MD-***
KOMDMX-MASTER2-***
BOXY-TRIAC
LEDs
BOXY-TRIAC
KOMTRIAC-AC**CV
Tira led
Led strip
BOXY-010
KOM010-DC-**CV
Tira led
Led strip
BOXY-DMX
KOMDMX-DC-**CV
Tira led
Led strip
salida DMX
APPWIFI-BOX8
UNI-MD-***
KOMDMX-MASTER2-***
KOMDMX-DC-**CV
Tira led
Led strip
salida PWM
APPWIFI-BOX8
UNI-MD-***
KOMDMX-MASTER2-***
DRV**-DC-**
Tira led
Led strip

Serie LENNY - Tabla de compatibilidad

LENNY series - Compatibility table

DRIVERS



LENNY-DRV-LS2

MANDOS Y PANELES COMPATIBLES



LENNY-MD-086



LENNY-MD-087



LENNY-MD-088



LENNY-MD-089



LENNY-MD-092



LENNY-PAN-B0



LENNY-PAN-B4



LENNY-PAN-B8



LENNY-WIFOX1



LENNY-DRV-WL5



LENNY-MD-086



LENNY-MD-087



LENNY-MD-088



LENNY-MD-089



LENNY-MD-092



LENNY-PAN-B0



LENNY-PAN-B4



LENNY-PAN-B8



LENNY-TRIAC1



LENNY-MD-086



LENNY-MD-087

LENNY-PAN-K1



LENNY-MD-007



LENNY-WIFOX1

Manuales de usuario
Owners manual

Fullwat®
professional solutions

Rollos flexibles de led
Flexible led strips

Neón-LED
LED-neon

Bañadores LED de pared
LED wall washers

Perfiles de aluminio
Aluminium profile

Control y amplificación para LEDs
LED control & power amps

NATRONIC
A31110554
c/ Aralar Nº17 Bajo 31004 Pamplona- Navarra
948 24 75 84- 619 784 608
natronic@natronic.es; administración@natronic.es

Descarga Download