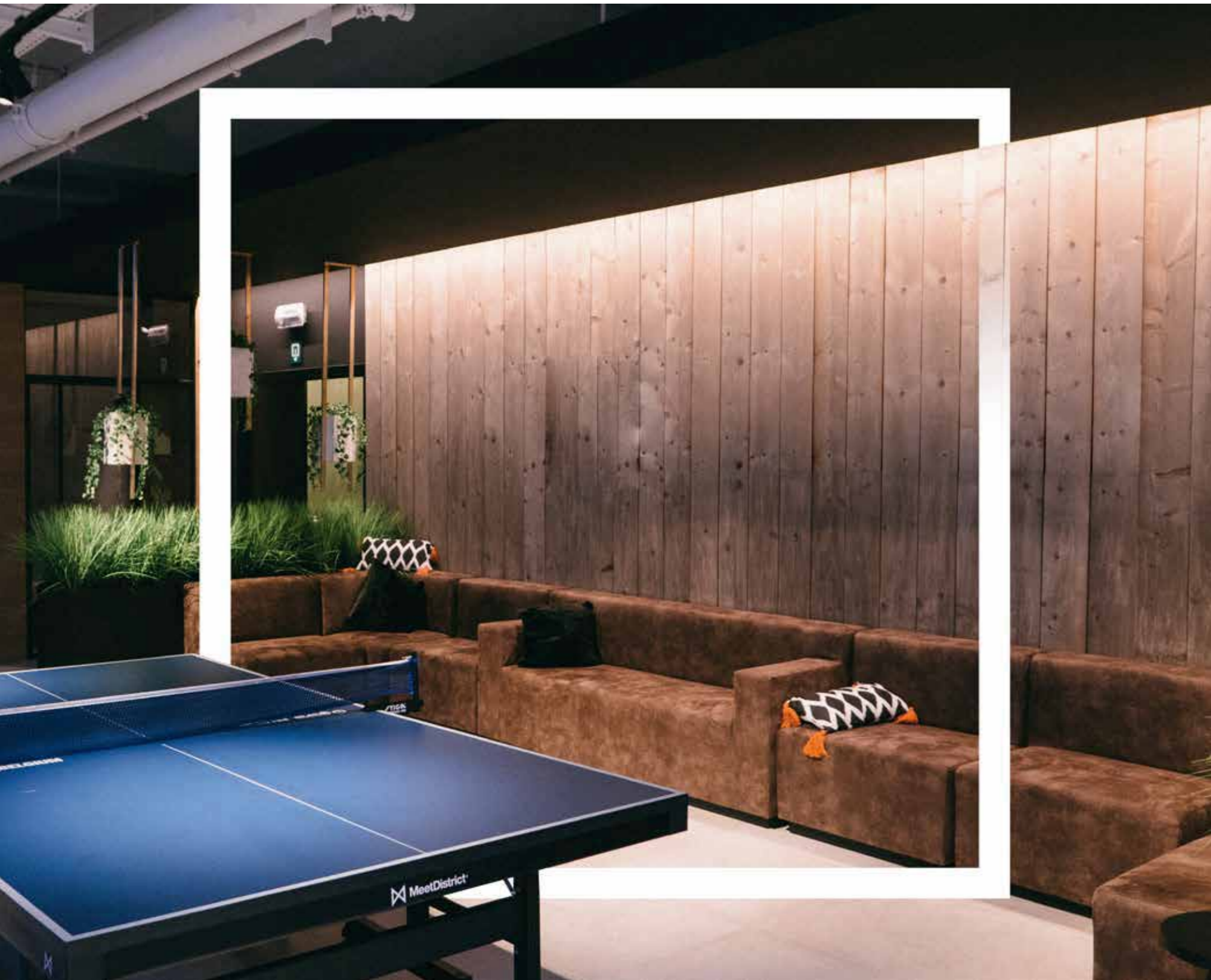


tecnolite®
APLICACIONES



CATÁLOGO

20
18 19



Índice

4	PROYECTOS	66	Mangueras de alto flujo luminoso de LED y decorativas
4	Desarrollo de proyectos de iluminación	68	Manguera plana de LED 3528 SMD 127V IP65
6	Proyectos especiales a la medida	70	Manguera plana de LED 5050 SMD 127V IP65
8	DOMÓTICA, INMÓTICA & IOT	72	Manguera flexible LED NEON 5050 SMD 127V IP65
8		74	Manguera de LED Doble Pista 5050 SMD 127V IP65
12	Horus	76	Manguera redonda de LED 2 hilos 127V IP65
16	Sensores de movimiento LED	78	Manguera redonda incandescente a 2 hilos 127V IP65
18	Arbotantes LED con cámara de vigilancia	80	Hábitat - Línea de mangueras de LED de baja especificación
20	Sensores y arbotantes		
21	Temporizadores	82	Drivers de voltaje constante
21	Detector de humo		
21	Fotoceldas	84	Controladores para uso en tiras flexibles de LED
22	Luminarias de emergencia	84	Controladores inalámbricos para aplicaciones LED de 12V
24	PRODUCTOS LINEALES DE LED	85	Serie mini de controladores para aplicaciones LED de 12V
24		85	Controladores para tira LED digital RGB Chasing de 12V
26	LED en perfil rígido	86	Reflectores LED y controladores
28	Perfiles lineales	86	Reflector LED RGBW
32	Cajillos modulares	88	Reflectores LED RGB y monocromáticos
34	Módulo interconectable 2835 SMD		
36	LED en perfil rígido 5050 SMD	90	Información técnica
38	Tiras flexibles de LED	100	DECORATIVO
40	Tira flexible de LED 2835 SMD 12V 4.8W	100	DECORATIVO Y LÁMPARAS
42	Tira flexible de LED 2835 SMD 12V IP68		
44	Tira flexible de LED 5050 y 2835 SMD 127V IP45	102	Lámpara de LED decorativa efecto flama dinamica
46	Tira flexible de LED 5050 SMD 12V	102	Bombillas de filamento LED
48	Tira flexible de LED 5050 SMD 12V IP68	103	Bombillas de filamento LED atenuable
50	Tira flexible de LED 2835 12V 28.8W	107	Bombillas de filamento LED no atenuable
52	Tira flexible de LED 2216 SMD 12V	108	Bombillas miniatura de LED
54	Tira flexible de LED 2216 SMD 12V DUAL	110	Bombillas decorativas Vintage de bulbo LED
56	Tira flexible de LED 5050 SMD 12V RGB	112	Bombillas Incandescentes Vintage
58	Tira flexible de LED 5050 SMD 12V RGB IP68	114	Sockets colgantes y decorativos Vintage
60	Tira flexible RGBW con 30 LED 5050 RGB y 30 LED 2835 SMD 12V IP67		
62	Tira flexible de LED 5050 SMD 12V IP65 RGB Digital	116	Luminarias de aplicación especial
64	Hábitat - Línea de tiras de LED de baja especificación	118	Luminarias solares de LED
		119	Matainsectos

Desarrollo de proyectos de iluminación, domótica e inmótica

Asesoría en la selección, cuantificación y aplicación del producto más adecuado para tu proyecto.

Recomendación de productos según espacios y requerimientos de iluminación:

- IRC
- Flujo luminoso
- Tipo de LED
- Temperatura de color
- Eficiencia energética
- Voltaje
- Otras especificaciones especiales

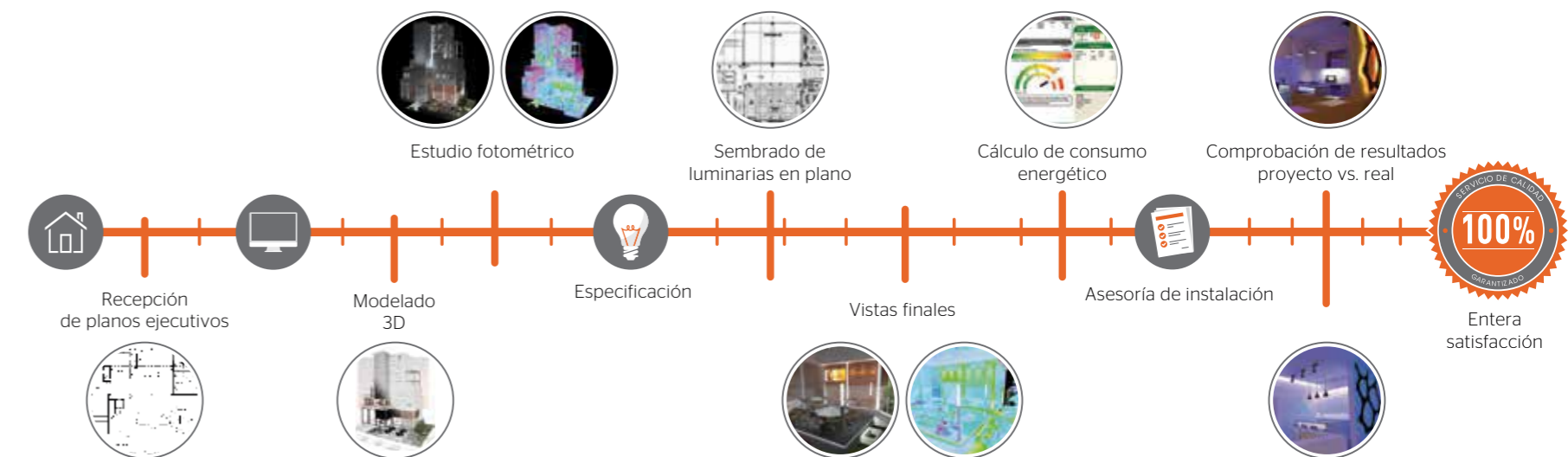


Automatización, control de iluminación y ahorro de energía

- Asesoría para la selección de producto para lograr un ahorro real en el consumo eléctrico, con la integración de la iluminación más adecuada y su control para todo tipo de iluminación residencial, comercial e industrial utilizando tecnología de punta.
- Contamos con una amplia gama de productos diseñados para un reemplazo retrofit directo para reducir el consumo eléctrico y la automatización de áreas, utilizando las instalaciones eléctricas existentes, evitando cableado adicional y adecuaciones en construcciones existentes.

Proceso para proyectos de iluminación:

- Revisión de planos arquitectónicos
- Obra en proceso
- Obra concluída

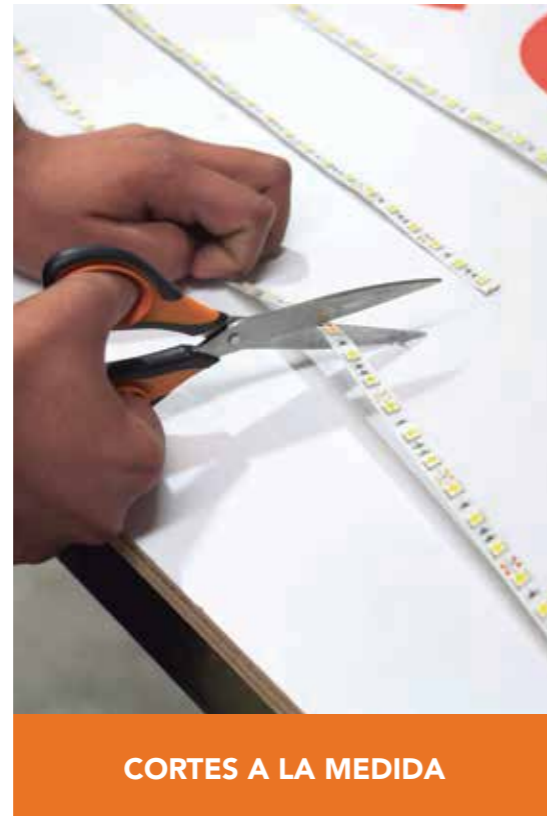


Proyectos especiales a la medida

Tiras flexibles de LED y perfil rígido

Suministro de producto a la medida para proyectos de hotelería, centros comerciales, residenciales, centros educativos o cualquier otro de grandes superficies o secciones.

Evitando con esto mermas, riesgos en la instalación, altos costos y excesiva manipulación del producto.



CORTES A LA MEDIDA



CONEXIONES Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO



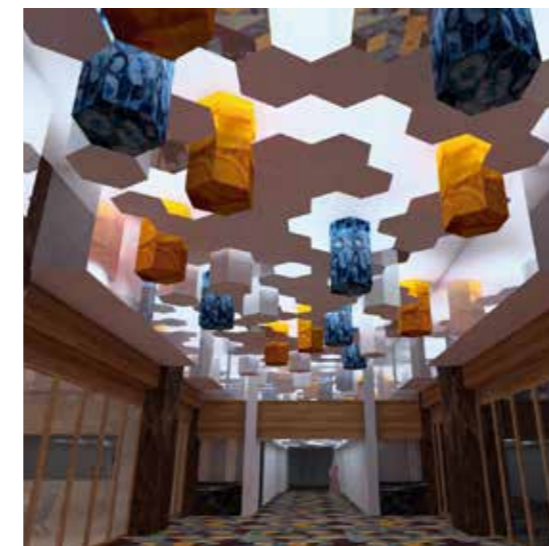
EMPAQUES DE KITS POR ÁREA



ASESORÍA DE INSTALACIÓN



EFFECTO FINAL



DOMÓTICA, INMÓTICA & IOT



Abre un mundo de posibilidades integrando productos automatizados e inteligentes.



Cámara de video HD

Sensor de movimiento programable



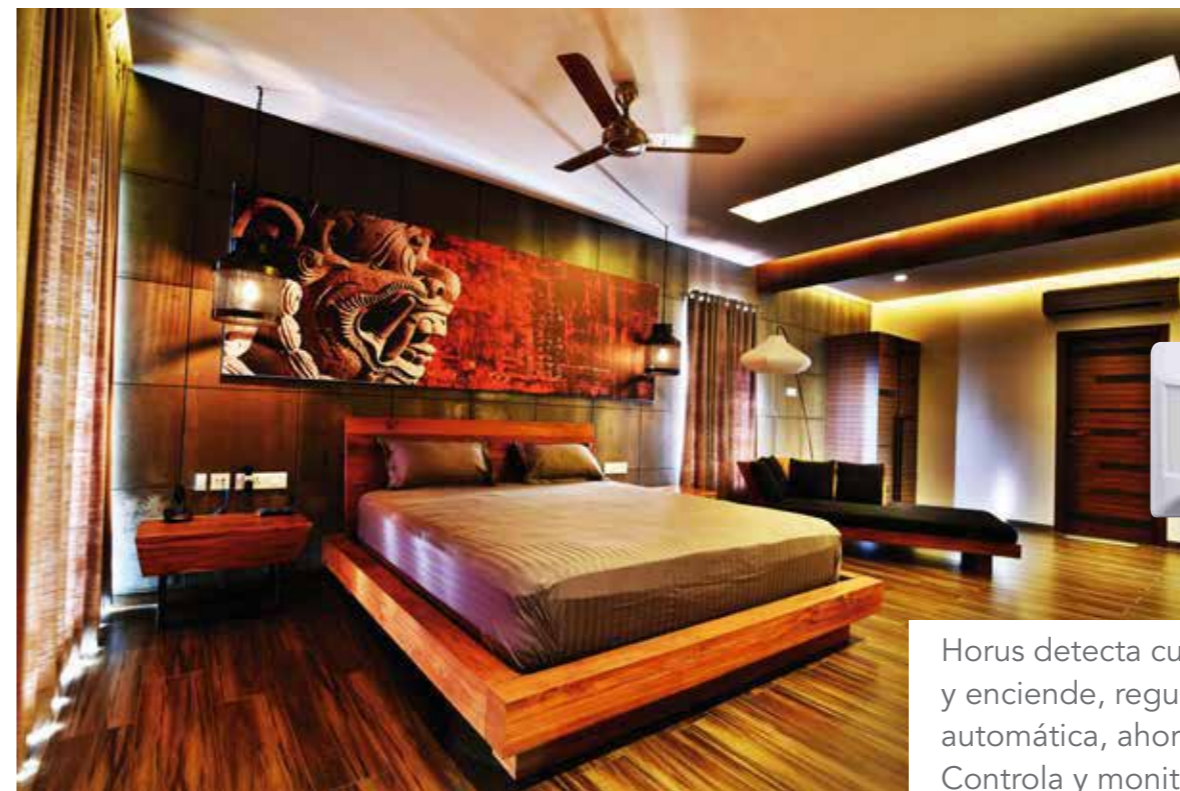
"Cuando la luz y la **seguridad** se encuentran"



Atiende la seguridad del hogar o negocio desde la palma de tu mano con los arbotantes LED con cámara de vigilancia de alta definición. A través de tu celular, controla no sólo la iluminación sino que también tienes acceso a cámara, micrófono, altavoz y video HD, teniendo el mejor sistema de vigilancia automatizada.



Security Light



Horus detecta cuando los espacios están ocupados o desocupados y enciende, regula o apaga los equipos eléctricos de manera automática, ahorrando entre un 20% a 40% de energía. Controla y monitorea en cualquier momento y con facilidad.



Accede al control total de tus instalaciones de tira LED desde tu dispositivo inteligente. Con los nuevos controladores Wi-Fi personaliza tus ambientes.



¿Qué es Domótica y la Inmótica?

La domótica y la inmótica son el conjunto de tecnologías aplicadas al control y la automatización inteligente de los espacios, que permite una gestión eficiente del uso de la energía, que aporta seguridad y confort, además de comunicación entre el usuarios y el sistema. La diferencia entre la domótica y la inmótica radica en las dimensiones del espacio. La domótica es aplicada en espacios de vivienda y la inmótica en edificios de mayor tamaño como lo son hoteles, hospitales, escuelas, entre otras.



Sin Horus Smart Control		VS		Con Horus Smart Control
Tu hogar vulnerable a intrusos		VS		Tu hogar siempre estará protegido
Gastos excesivos en tu factura de energía		VS		Ahorra energía y dinero cuidando el medio ambiente
Esfuerzos innecesarios y molestos en tus labores diarias		VS		Disfruta de la comodidad y tranquilidad que una casa inteligente proporciona.



Horus Smart Control



Illuminación
Encender luces
Apagar luces
Ajustar intensidad

Climatización
Controlar y programar ON/OFF y temperatura de tu aire acondicionado

Confort
Luces de bienvenida
Ajustar temperatura
Controlar cortinas

Seguridad
Bloquear cerraduras
Activar alarmas
Recibir notificaciones

Ahorro de Energía
Programar luces
Control de energía
Monitorear consumo

Vigilancia
Ver cámaras
Activar sensores
Grabar videos

Problema
Las personas salen de las habitaciones, aulas, oficinas dejan las luces, el aire acondicionado y demás dispositivos electrónicos encendidos.

GET IT ON
Google play

Available on the
App Store



AHORRO DE ENERGÍA

¿Dejas las luces encendidas al salir de casa?

La energía más económica es la que no se consume, muchas veces olvidamos apagar las luces por salir de prisa y de esta forma incurrimos en un alto consumo de energía, costos elevados y daños al medio ambiente.



SEGURIDAD

¿Sales de casa y sientes que no está protegida?

Controla y monitorea la seguridad de tu hogar a través de nuestra aplicación en cualquier lugar del mundo desde tu PC, Smartphone o Tablet. Si algún sensor es activado, el sistema automáticamente te enviará una notificación al correo electrónico que configuraste activando la sirena para ahuyentar al ladrón. ¡No hay segundas oportunidades para la seguridad de tu hogar!



CONTROL DE TEMPERATURA

¿Llegas a casa y no encuentras la temperatura que deseas?

Ahora tu casa te dará la bienvenida con el mejor clima, podrás controlar la temperatura de tu hogar desde cualquier parte del mundo en tu celular, también dejar programado el encendido y apagado de tu aire acondicionado a la hora que lo desees.

TENER ESPACIOS INTELIGENTES ¡AHORA ES POSIBLE!





HSC-G150-US
Controlador Horus Plus
CPU: 600Mhz | 12 V | 2 A

KIT PARA ILUMINACIÓN
1 Controlador Horus Plus, 3 Interruptores inteligentes de 1, 2 y 3 botones





KIT DE SEGURIDAD
1 Controlador Horus Plus, 1 Cámara HD, 1 Sirena, 1 Sensor de puerta y ventana

Más de 2000 dispositivos para múltiples usos de diferentes marcas, con protocolo ZWAVE

<p>N HSC-S511-US Interruptor táctil inteligente sencillo 120 VAC~ 60 Hz 3.5 A</p>	<p>N HSC8-FC4 Termostato fan coil 85 - 260 VAC~ 60 Hz < 3 A</p>	<p>N ZW080-A17 Sirena 120 V~ 60 Hz Batería de reserva: 430 mAh (de litio)</p>
<p>N HSC-S512-US Interruptor táctil inteligente doble 120 VAC~ 60 Hz 3.5 A x 2</p>	<p>N ZXT-120-US Termostato para minisplit Fuente de alimentación: DC 5 V~ Batería: AAA x 3 pcs.</p>	<p>N ZS6101 Sensor de humo Rango de funcionamiento: 30 metros en línea de vista sin obstáculos</p>
<p>N HSC-S513-US Interruptor táctil inteligente triple 120 VAC~ 60 Hz 3.5 A x 3</p>	<p>N ZP-3102US-5 Sensor de movimiento DC 3 V~ Batería CR123A 25uA en reposo</p>	<p>N ZW32 Toma corriente 100 - 240 V~ 60 Hz Resistencia: 15 A (1200 W)</p>
<p>N HSC-P511-US Interruptor táctil inteligente drimmer 100 - 240 V~ 60 Hz 2.5 A</p>	<p>N ZD-2102US-5 Sensor de puerta/ ventana Distancia de señal Z-wave: 30 metros en línea de vista sin obstáculos 2 baterías AAA</p>	<p>N HSC-S220-US Módulo de contacto seco 85-260 VAC~ 50-60 Hz 10 A</p>
<p>N HSC6-HP-US Termostato inteligente aire acondicionado central 24 VAC~ 50-60 Hz <1 A (carga resistente)</p>	<p>N HSC-S212-US Módulo de control de cargas 85 - 260 VAC~ 50-60 Hz Frecuencia Z-wave: 908.42MHz (US)</p>	<p>N VISTACAM700-SL-100 Cámara HD 12 VDC~ 1 A Os: Windows, MAC, Android, IOS</p>

Sensores de movimiento LED



SM-LN-BAT
Sensor con luz de cortesía
Utiliza baterías. (Night light con sensor)
3.7 V_m | 600 mAh utiliza batería de Litio (incluida)



Ilumina de forma segura y sencilla, con los nuevos **sensores de movimiento de LED**, que te permiten una fácil instalación y grandes ventajas.



SM-360-MINI
Sensor de movimiento miniatura
12 V_m | 36 W



SM-BDL-01
Sensor de movimiento con tira LED
Consumo tira: 3 W 0.25 A
Incluye 1 sensor, 1 tira 1.2 mts



SM-BDL-02
Sensor de movimiento con tira LED
Consumo tira: 3 W 0.25 A
Incluye 2 sensores, 2 tiras 1.2 mts/cu

Producto	Uso	Corte	LED/m	Watts	Consumo de corriente directa	Consumo de corriente alterna	CRI	Lumens	Color de luz	Voltaje	Funcionamiento	Ángulo de detección	Distancia de detección	Control de periodo de tiempo	Velocidad de detección	Montaje	Potencia máxima	Observaciones
SM-360-MINI	Interior	N/A	N/A	1 W	0.08 A	N/A	N/A	N/A	N/A	12 V _m	Sensor Infrarojo PIR	360°	1-3 m	30 seg.-6 min.	0.2 m	Sobreponer	36 W	N/A
SM-BDL-01	Interior	10 cm	30	3 W	0.25 A	0.04 A	>75	190 lm	3500 K	100-240 V-60 Hz	Sensor Infrarojo PIR	360°	1-3 m	30 seg.-6 min.	0.2 m	Sobreponer	3 W	Kit con un sensor de movimiento, 1 tira 1.2 mts
SM-BDL-02	Interior	10 cm	30	6 W	0.50 A	0.08 A	>75	190 lm	3500 K	100-240 V-60 Hz	Sensor Infrarojo PIR	360°	1-3 m	30 seg.-6 min.	0.2 m	Sobreponer	6 W por sensor	Kit con dos sensores de movimiento, 2 tiras 1.2 mts/cu
SM-LN-BAT	Interior	N/A	N/A	0.5 W	0.15 A	N/A	N/A	35 lm	6500 K	3.7 V _m - 600 mAh Batería de Litio	Sensor Infrarojo PIR	100°	2-4.5 m	N/A	30 seg.	Sobreponer	N/A	Sobreponer

Arbotantes LED con cámara de vigilancia



A-LED-6295-B | Peri
Arbotante LED con sistema de vigilancia y sensor de movimiento para muro o techo.



A-LED-2671-S | Elara
Arbotante LED con sistema de vigilancia y sensor de movimiento para muro o techo.



A-LED-1906-S | Vesta
Arbotante LED con sistema de vigilancia y sensor de movimiento para muro o techo.

- Cámara
- Micrófono
- Altavoz
- Video en HD
- Sensor de movimiento
- Conectividad Wi-Fi
- Anti-intrusos

Atiende la seguridad de tu hogar desde la palma de tu mano

Descarga la aplicación:



LUTEC SECURITY'LIGHT



Quando la luz y la seguridad se encuentran

Producto	Nombre	Descripción	Voltaje	Potencia	Temperatura de luz	Lumens	Ángulo de iluminación	Horas de vida LED	CRI	Detección del sensor	Material	IP	Dimensiones	Aislamiento	Cámara	Audio	Memoria	Tiempo de grabación
A-LED-1906-S	VESTA	Arbotante LED con sistema de vigilancia y sensor de movimiento	100-240V-	30W	3000K	1350 lm	80°	50.000 Hr.	80	120° 0 a 13 metros	Cuerpo: Acero inoxidable Difusor: PC	IP54	97,9 * 271,7 * 71,1 mm					
A-LED-2671-S	ELARA	Arbotante LED con sistema de vigilancia y sensor de movimiento	100-240V-	18W	3000K	1000 lm	140°	50.000 Hr.	80	120° 0 a 13 metros	Cuerpo: Acero inoxidable Difusor: PC	IP44	76 * 334 * 140 mm	Clase I	110° 1/4 1 MP 1280*720 HD	1000DBI	Incluye tarjeta MicroSD de 8Gb. Tipo de tarjeta: Clase 10 Expandible hasta 32 Gb.	En 8Gb hasta 10 horas de tiempo de grabación
A-LED-6295-B	PERI	Arbotante LED con sistema de vigilancia y sensor de movimiento	100-240V-	25W	5000K	2120 lm	107°	50.000 Hr.	80	120° 0 a 17 metros	Cuerpo: Plástico blanco Difusor: PC claro	IP44	200 * 271 * 226 mm					

Sensores y arbotantes



SM-360-1S
Sensor de movimiento 360° infrarrojo con un sensor para sobreponer en techo



SM-360-TS
Sensor de movimiento 360° infrarrojo con triple sensor para sobreponer en techo



SM-MO-360
Sensor de movimiento 360° de microondas para sobreponer en techo LED indicador en detección integrado. Ideal para lugares con temperaturas extremas.



SM-22
Sensor de movimiento 180° infrarrojo switcheo para pared



TSM-010-SOL
Arbotante de LED solar con sensor de movimiento 250 lm | 3000 K



TSM-007/B
Arbotante con sensor de movimiento PIR IP54



LSM-009
Luminario LED para pasillo con sensor de movimiento PIR para interior



SM-16F
Sensor de movimiento 180° infrarrojo multiposición IP44

Producto	Material	Funcionamiento	Voltaje	Ángulo de detección	Distancia de detección	Velocidad de detección	Carga máxima	Control de periodo de tiempo	Control de luz ambiente	Altura instalación	Temperatura de operación	Montaje	Potencia máx.	Iluminación	Observaciones
SM-360-1S	Plástico	Infrarrojo con 1 sensor	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	360°	2 a 8 m diámetro ajustable	0.6-1.5 m/s	600W (incandescente) 150W (fluorescente) 150W (LED) a 127V-	8 seg. a 20 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	2-1000 Lux ajustable	1.5 a 3.5 m	-10°C a +40°C / <93%RH	Sobreponer en techo	N/A	N/A	-
SM-360-TS	Plástico	Infrarrojo con triple sensor	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	360°	2 a 16 m diámetro ajustable	0.6 a 1.5 m/s	600W (incandescente) 150W (fluorescente) 150W (LED) a 127V-	8 seg. a 20 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	2 a 1000 Lux ajustable	1.5 a 3.5 m	-10°C a +40°C	Sobreponer en techo	-	-	LED indicador de detección integrado
SM-MO-360	Plástico	Emisión de microondas y recibe el eco (Efecto Doppler)	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	360°	2 a 16 m diámetro ajustable	Alta sensibilidad	600W (incandescente) 150W (fluorescente) 150W (LED) a 127V-	8 seg. a 20 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	2 a 1000 Lux ajustable	1.5 a 3.5 m	La temperatura no afecta	Sobreponer en techo	-	-	LED de Indicador de detección intergarado Ideal para lugares con temperaturas extremas
SM-22	Plástico	Sensor de movimiento infrarrojo	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	180°	8 m (22°C)	0.6 a 1.5 m/s	300W (incandescente) 90W (fluorescente) 90W (LED) a 127V-	8 seg. a 20 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	2 a 1000 Lux ajustable	1 a 1.6 m	-10°C a +40°C	Empotrado en muro	-	-	Switch on / auto / off
TSM-010-SOL	-	Sensor Infrarrojo	3.7V- V 1200 mAh Lithium Battery	180°	2- 6 m	0.2 seg.	N/A	15 seg.	N/A	-	-	Sobreponer en muro	2 W	-	Carga por panel solar Uso exterior. (IP65)
TSM-007/B	Spots de aluminio con pantallas de cristal Cuerpo de plástico	Sensor infrarrojo	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	120°	12 m (22°C)	0.6 a 1.5 m/s	-	5 seg. 8 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	10 a 1000 Lux ajustable	1.8 a 2.5 m	-10°C a +40°C	Aplicación en pared	-	-	IP44 Se recomienda instalar lámpara LED 3W con base Gx5.3 Tecno Lite® Utiliza focos MR16 Focos no incluidos
LSM-009	Plástico	Sensor infrarrojo	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	130°	12 m. máx.	1.8-3.5 m/s	N/A	7 seg. a 6 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	<10 Lux- Luz de día	1.8 a 3.5 m	-20°C a +40°C / <93%RH	Aplicación en pared	6W	280 lm / 4100K	-
SM-16F	Plástico	Infrarrojo multiposición	110-220V- multivoltaje 60/50 Hz	180°	12 m (24°C)	0.6 a 1.5 m/s	800W (incandescente) 200W (fluorescente) 200W (LED) a 127V-	5 seg. a 7 min. ajustable (reactivado a partir del último movimiento detectado)	10 a 1000 Lux ajustable	1 a 3 m	-10°C a +40°C	Sobreponer en techo o muro	-	-	IP44

Temporizadores



TTME-158
Temporizador (timer) mecánico para exteriores, IP63



TTM-158
Temporizador (timer) mecánico



TT-158
Temporizador digital

Detector de humo



DH-98A
Detector de humo fotoeléctrico

Fotoceldas



FI-770/LED
Fotocelda interna para LED y CFL



FE-720
Fotocelda externa IP44

TEMPORIZADORES

Producto	Uso	Voltaje	Potencia máx. aparatos	Potencia máx. Iluminación incan.	Programación	Batería	Observaciones
TTME-158	Exterior	127V- -60 Hz	1875 W 15A 1/2HP	1000W 8A	24 horas con intervalos de programación cada 30 min.	-	Un contacto polarizado
TTM-158	Interior	127V- -60 Hz	1875 W 15A 3/4HP	1000W 8A	24 horas con intervalos de programación cada 30 min.	-	Doble contacto polarizado
TT-158	Interior	127V- -60 Hz	1875W 15 A 1/2 HP	600W 5A	20 memorias on/off 7 días/24 horas	Batería de respaldo sin pérdida de información	Doble contacto polarizado

DETECTOR DE HUMO

Producto	Uso	Alimentación C/A	Alimentación C/D	Sonorización de alarma	Temperatura de operación	Observaciones
DH-98A	Interior	127V-160 Hz 25 mA	Batería 9V-AAA	> 85 db (3 m)	-10°C a +40°C	Cumple con los estándares internacionales de seguridad y de prevención de incendios

FOTOCELDAS

Producto	Uso	IP	Luz ambiente para operar	Voltaje	Amperaje	Montaje	Observaciones
FI-770/LED	Interior	N/A	<20 lux enciende la lámpara >20 lux apaga la lámpara	127V- 60 Hz	1.5 A	Realizar perforación en luminaria	-
FE-720	Exterior	IP44	5 a 100 Lux (ajustable)	127V- 60 Hz	25 A	Con base para montaje independiente	Ideal para múltiples luminarios

Luminarias de EMERGENCIA

T8-LED120/002/EM

Tubo T8 LED 120cm con función de emergencia reemplazo directo con driver integrado



BP-T8-120

Base Portalámpara para tubo T8 120 cm

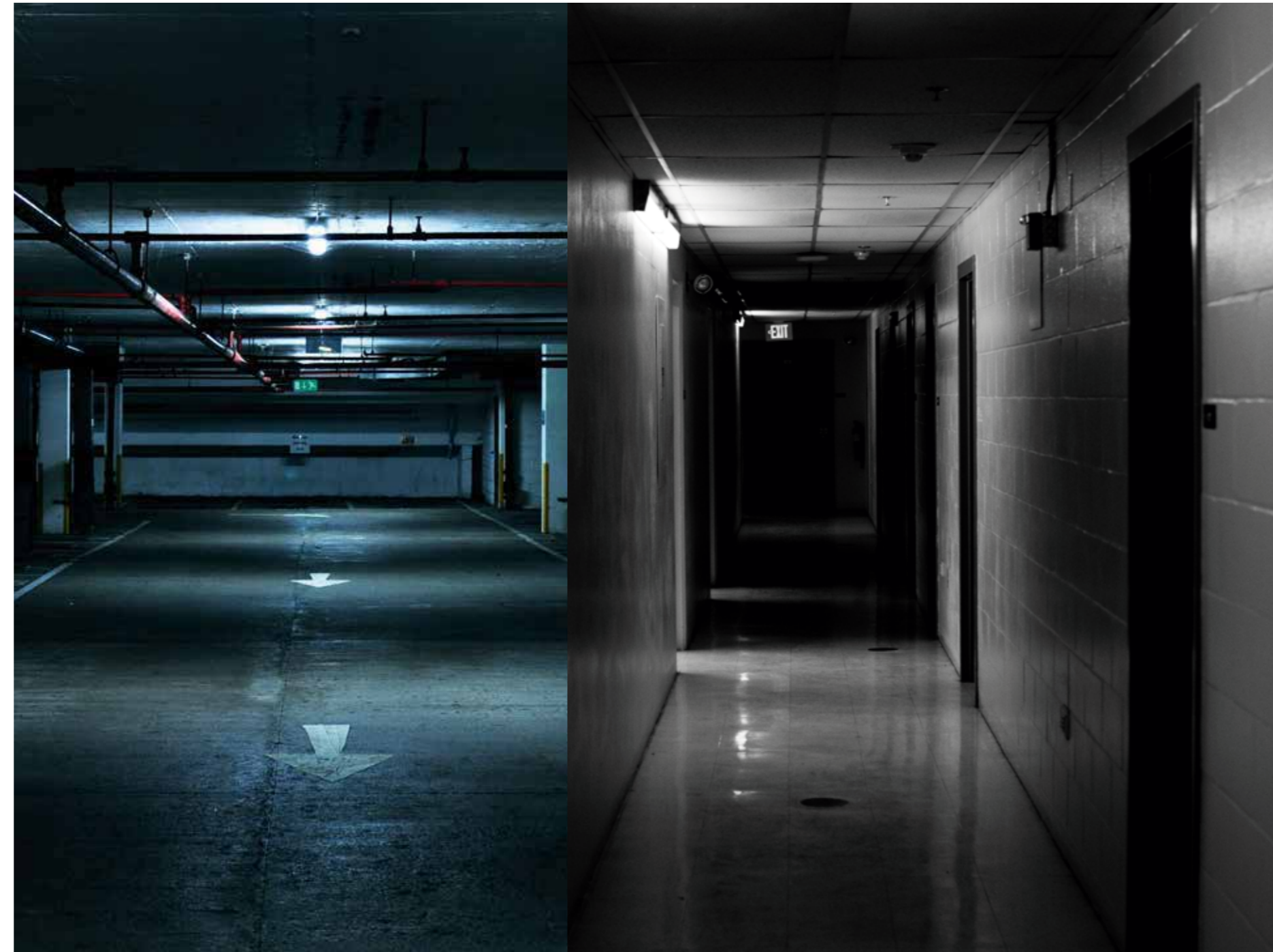


T8-LED60/002/EM

Tubo T8 LED 60cm con función de emergencia reemplazo directo con driver integrado

BP-T8-60

Base Portalámpara para tubo T8 60 cm



LE-LED/90/SMD

Multivoltaje 110-220V~
400-450 lúmenes
5 hrs. de duración al 80% de batería
(3 baterías de 1350 mAh)

TUBOS DE LED T8

Producto	Fuente de luz	Dimensiones	Uso	IP	Base	Temperatura de Color	Alimentación	Potencia	Flujo luminoso	Batería	Tiempo de carga	Duración en función de emergencia	Ángulo de Iluminación	Material	Oservaciones
T8-LED120/002/EM	LED	Diámetro 28 mm Largo 1200 mm	Interior	IP20	G13	4500K±300K	100-240 V-50/60 Hz	18 W	1800 lm	3.7V±/1250 mA	8 horas	1.5 horas	120°	Terminado: Aluminio Difusor: PC	Vida útil de batería: 500 ciclos Tiempo de vida: 25,000 horas
T8-LED60/002/EM	LED	Diámetro 28 mm Largo 600 mm	Interior	IP20	G13	4500K±300K	100-240V-50/60 Hz	9 W	900 lm	3.7V±/1250 mA	4 horas	2 horas	120°	Terminado: Aluminio Difusor: PC	Vida útil de batería: 500 ciclos Tiempo de vida: 25,000 horas

BASES PARA T8

Producto	Descripción	Terminado	Dimensiones	Base	Voltaje	Garantía
BP-T8-120	Base Portalámpara para Tubo T8 120 cm	Blanco	1220 mm * 33 mm * 14 mm	G13	127V-	1 año
BP-T8-60	Base Portalámpara para Tubo T8 60 cm	Blanco	620 mm * 33 mm * 14 mm	G13	127V-	1 año

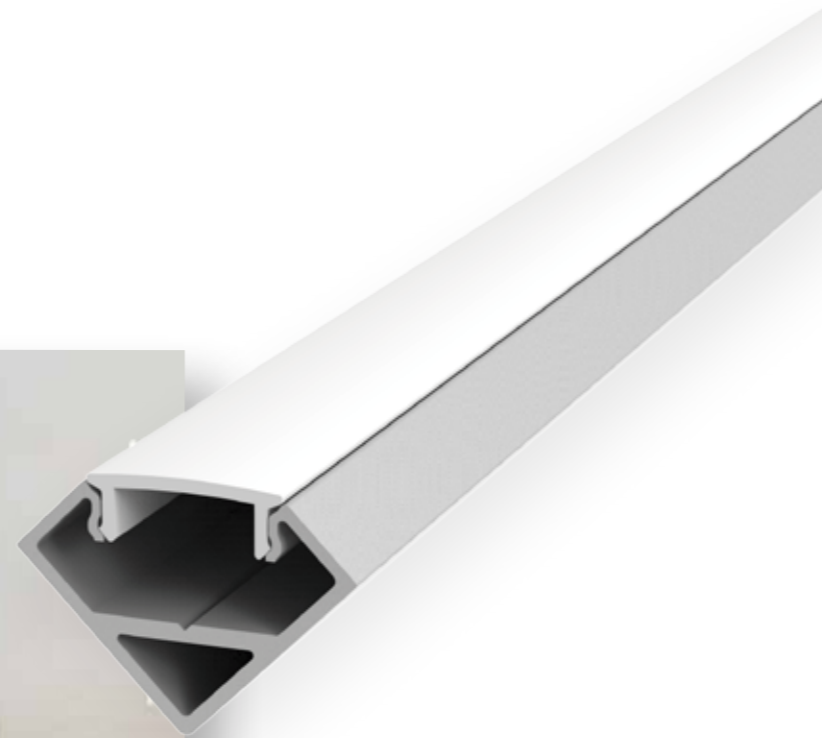
LÁMPARA DE EMERGENCIA MULTIVOLTAJE

Producto	Fuente de luz	Dimensiones	Uso	IP	Temperatura de Color	Alimentación	Potencia Máxima	Flujo luminoso	Cantidad de LED	Duración de la batería	Operación	Ángulo de Iluminación	Montaje	Características Especiales
LE-LED/90/SMD	LED 3528 SMD	44 cm x 7 cm x 4.2 cm	Interior	IP20	4100K±300K	110-220 V-	7.2 W	450 lm	90	5 horas al 80% de flujo luminoso	DC: función de emergencia AC: lámpara normal	120°	Sobreponer en techo o muro	Baterías 3x1350 mAh, Interruptor de carga, LED indicador de carga

PRODUCTOS LINEALES DE LED



LED en perfil rígido



Para combinar **funcionalidad y estética**, cada día más diseñadores, arquitectos y proyectistas están optando por el uso de **iluminación indirecta**, tanto en proyectos residenciales como comerciales utilizando LED en perfil rígido.

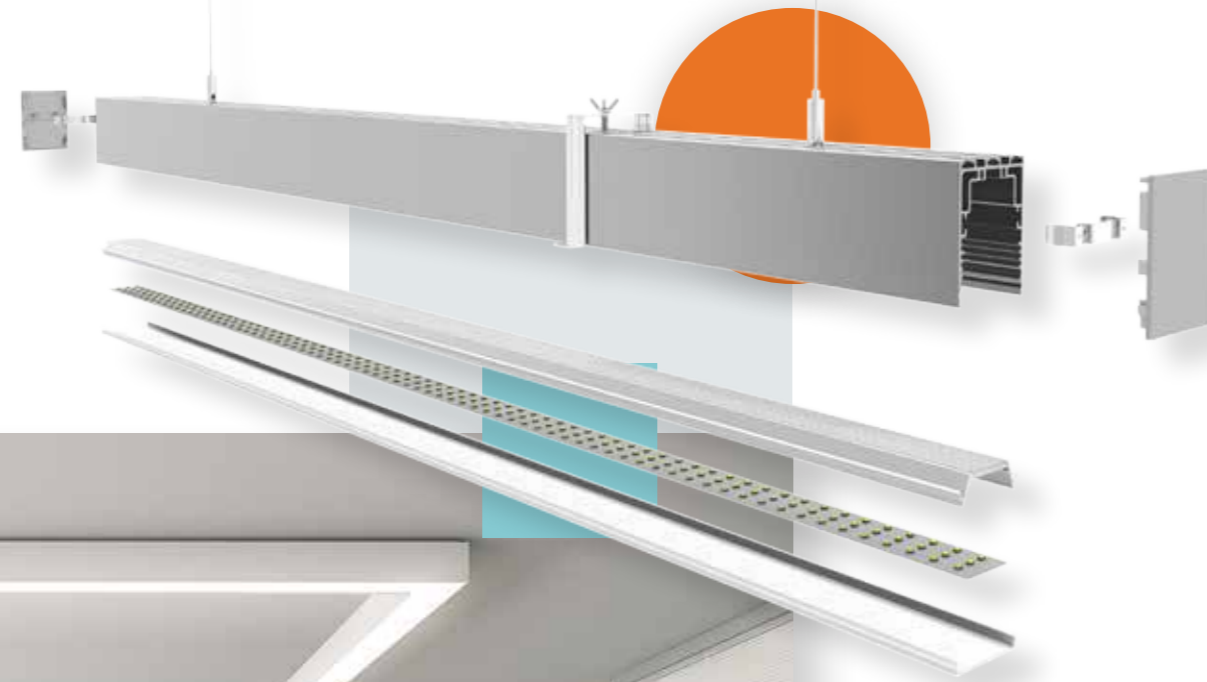


Perfiles lineales

Producto personalizable
Perfil + Tira LED + Driver + Controlador

ÚSESE CON TIRAS DE LED:

TLED-240-2216	Pág. 52
TLED-240-2216/DUAL	Pág. 54
TLED-60-IP67-RGBW	Pág. 60
TLED-30-5050/RGB	Pág. 56
TCH-LED-5050/RGB	Pág. 62



Los **perfiles lineales** permiten una instalación de forma rápida y sencilla en techo y muros, así como una gran variedad de superficies planas. Brinda gran personalidad a los espacios, con **diseños únicos y a la medida**.

Accesorios



PL-200-1908-AL

Perfil lineal de aluminio empotrado en piso con difusor
Dimensiones:
2000 * 19.2 * 8.5 mm
Terminado: Aluminio
Cubierta PC: Difusa
Uso Interior / Exterior



PL-200-1908-1

Tapa final para perfil de aluminio empotrado en piso sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-1908-2

Tapa final para perfil de aluminio empotrado en piso con salida
Terminado: Plástico



PL-200-1908-3

Grapa de montaje para perfil de aluminio empotrado en piso
Terminado: Lámina de acero



PL-200-1918-AL

Perfil lineal de aluminio de sobreponer con difusor
Dimensiones:
2000 * 19.2 * 18.9 mm
Terminado: Aluminio
Cubierta PC: Difusa
Uso Interior



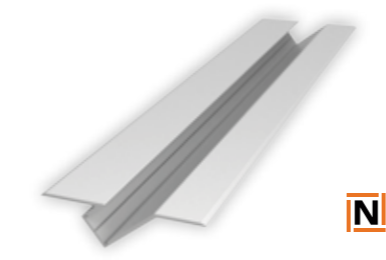
PL-200-1918-1

Tapa final de perfil de aluminio de sobreponer con salida
Terminado: Plástico



PL-200-1918-2

Tapa final de perfil de aluminio de sobreponer sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-1970-AL

Perfil lineal de aluminio para luz indirecta sin difusor
Dimensiones:
2000 * 19.2 * 70 mm
Terminado: Aluminio
Sin cubierta
Uso Interior



PL-200-1970-1

Tapa final para perfil de aluminio empotrado de luz indirecta sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-1970-2

Tapa final para perfil de aluminio empotrado de luz indirecta con salida
Terminado: Plástico



PL-200-1919U-AL

Perfil lineal de aluminio para esquina con difusor
Dimensiones:
2000 * 18.3 * 18.3 mm
Terminado: Aluminio
Cubierta PC: Difusa
Uso Interior



PL-200-1919U-1

Tapa final para perfil de aluminio para esquina sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-1919U-2

Tapa final para perfil de aluminio para esquina con salida
Terminado: Plástico



PL-200-1919U-3

Clip de montaje para perfil de aluminio de esquina
Terminado: Lámina de acero



PL-200-6214-AL

Perfil lineal de aluminio empotrado
Dimensiones:
1000 * 61.5 * 14 mm
Terminado: Aluminio
Cubierta PC: Difusa
Uso Interior



PL-200-6214-1

Tapa final para perfil de aluminio empotrado interior con salida
Terminado: Plástico



PL-200-6214-2

Tapa final para perfil de aluminio empotrado interior sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-6214-3

Conector 180° para perfil de aluminio empotrado interior
Terminado: Aluminio



PL-200-16019-BL

Perfil lineal de aluminio empotrado en plafón con difusor
Dimensiones:
2000 * 160 * 19 mm
Terminado: Aluminio Blanco
Cubierta PC: Difusa



PL-200-6214-4

Conector 90° interno para perfil de aluminio empotrado interior
Terminado: Aluminio



PL-200-6214-5

Conector 90° externo para perfil de aluminio empotrado interior
Terminado: Aluminio



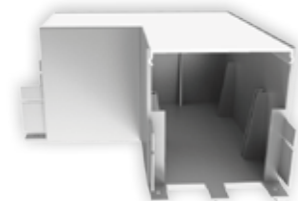
PL-100-AL

Perfil lineal con disipador de calor y cubierta PC
 Dimensiones: 1000 * 70 * 52 mm
 Terminado: Aluminio
 Difusor: PC
 Uso Interior



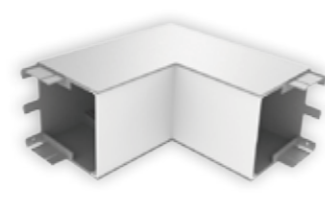
PL-LE-AL

Conexión en L externa para perfil
 Terminado: Aluminio
 Difusor: PC
 IP20



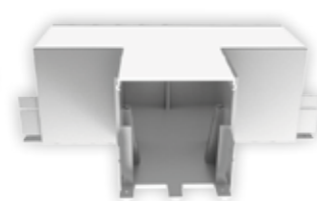
PL-L-AL

Conexión en L para perfil
 Terminado: Aluminio
 Difusor: PC
 IP20



PL-LI-AL

Conexión en L interna para perfil
 Terminado: Aluminio
 Difusor: PC
 IP20



PL-T-AL

Conexión en T para perfil
 Terminado: Aluminio
 Difusor: PC
 IP20



PL-X-AL

Conexión en X para perfil
 Terminado: Aluminio
 Difusor: PC
 IP20

Accesorios



PL-TF-AL

Tapa fin para perfil
 Terminado: PCB



PL-ACC-EM

Accesorio para empotrar en muro o techo
 Terminado: Metal



PL-ACC-CN

Accesorio para conexión
 Terminado: Plástico



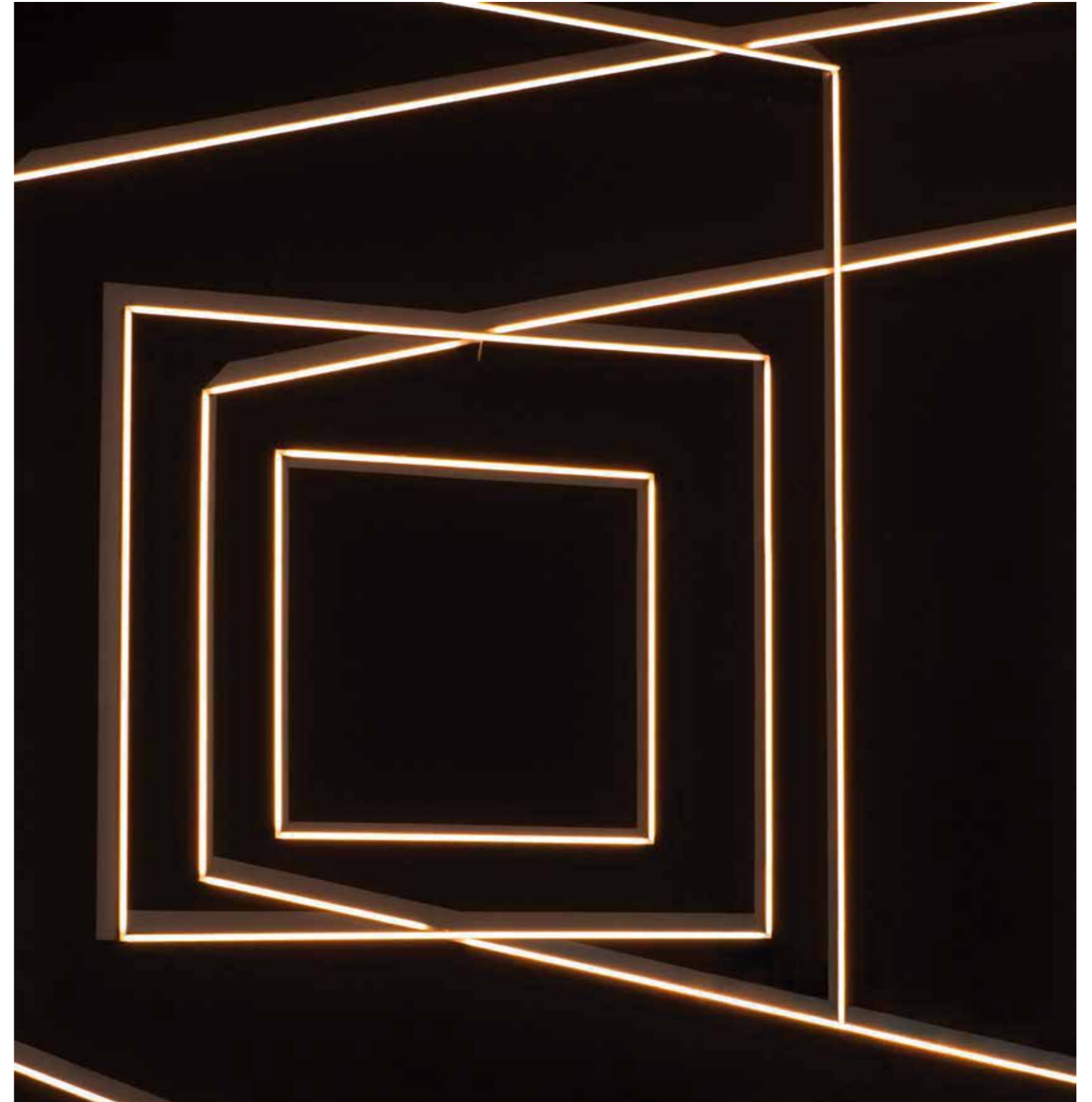
PL-ACC-UN

Accesorio para uniones
 Terminado: Metal



PL-ACC-SP

Accesorio para suspender perfil
 Terminado: Metal



Cajillos modulares

Producto personalizable
Cajillo + Tira LED + Driver + Controlador



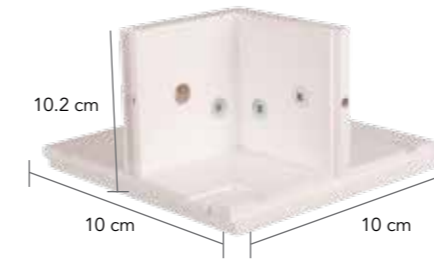
CM-120-D-BCO

Cajillo modular doble lineal para tira LED
Dimensiones: 120 * 10 * 8 cm
Terminado: MDF ligero blanco
IP20



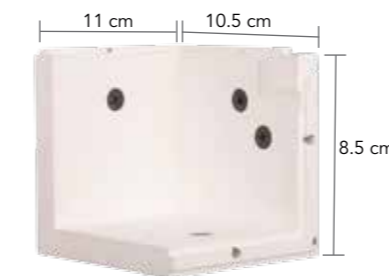
CM-S-120-BCO

Cajillo modular sencillo lineal para tira LED
Dimensiones: 120 * 10.7 * 8.6 cm
Terminado: MDF ligero blanco
IP20



CM-L-D-BCO

Cajillo modular doble en L (esquina) para tira LED
Dimensiones: 10.2 * 10 * 10 cm
Terminado: MDF ligero blanco
IP20



CM-S-L-BCO

Cajillo modular sencillo en L (esquina) para tira LED
Dimensiones: 11 * 10.5 * 8.5 cm
Terminado: MDF ligero blanco
IP20

Ventajas de su uso:

- Bajo costo de instalación al evitar el uso de tablaroca.
- Instalación rápida, fácil y limpia.
- Diseños personalizados basados en tus necesidades (armable).
- Para edificaciones nuevas y/o remodelaciones.
- Puede instalarse en techos y/o muros.
- Fabricado en MDF ligero.

EN TECHO

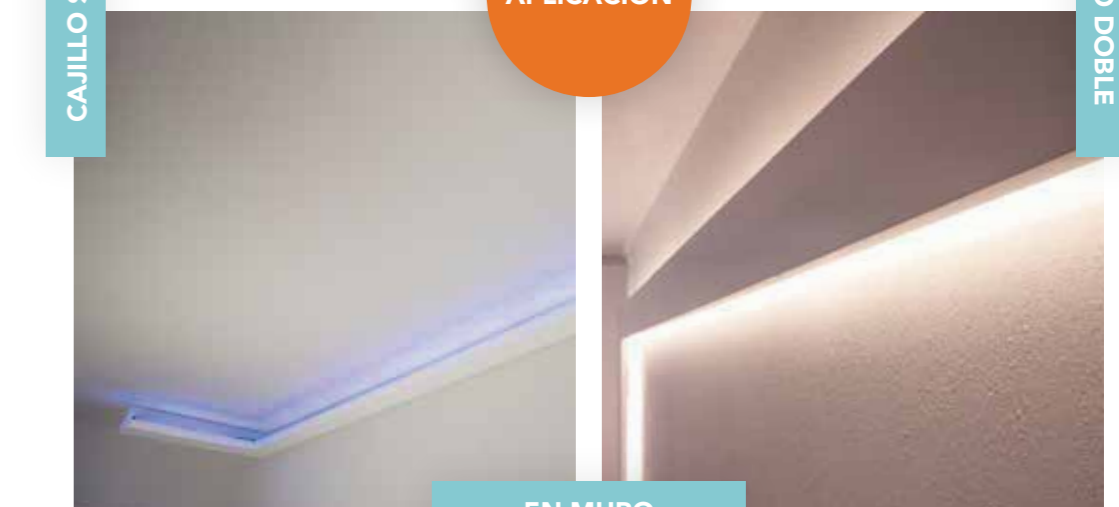


CAJILLO SENCILLO

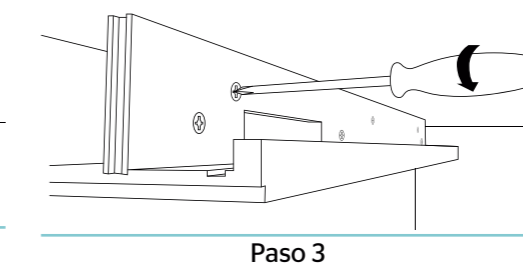
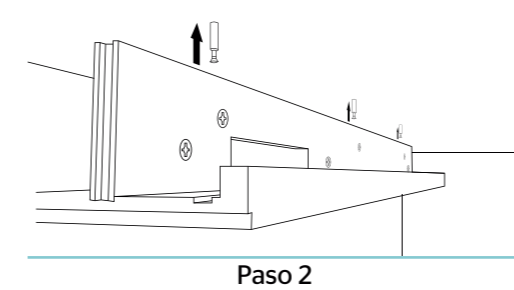
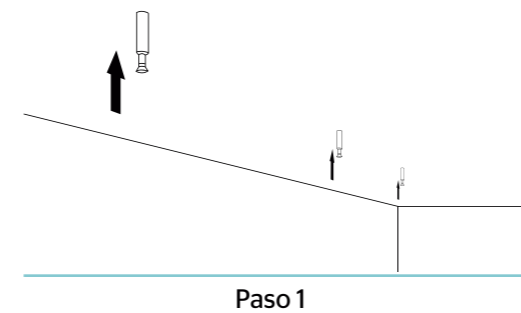
APLICACIÓN

CAJILLO DOBLE

EN MURO



INSTALACIÓN



No incluye:
Tiras flexibles de LED
Drivers
Accesorios

Módulo Interconectable

TM-25/CL

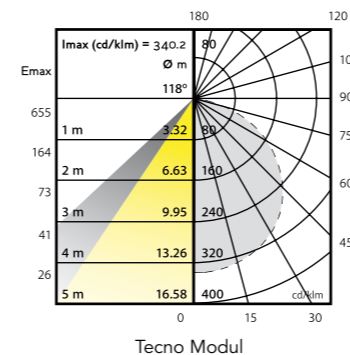
Tecno Modul LED 2835 SMD **12V**
Para uso en interiores Longitud: 25 centímetros

TM-50/CL

Tecno Modul LED 2835 SMD **12V**
Para uso en interiores Longitud: 50 centímetros



CUENTA CON ARCHIVOS .IES PARA PROGRAMAS DIALux



Notas

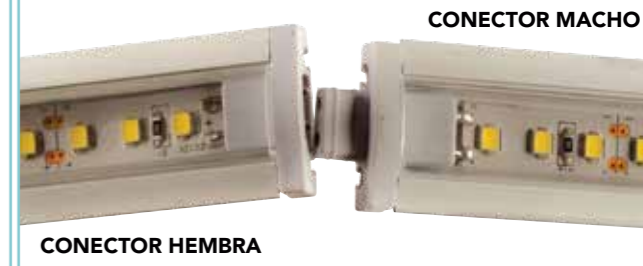
- Cubierta frost y clear incluidas
- Accesorios incluidos: grapas de sujeción y cable conector a driver
- Se pueden interconectar Tecno Modul de cualquier medida
- Medidas especiales bajo pedido
- ¡Sustituye los tubos fluorescentes con Tecno Modul!



Se pueden interconectar Tecno Modul de cualquier formato



ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



CONECTOR HEMBRA

CONECTOR MACHO

ACCESORIOS



TM-CONECTOR-R4

Cable con conector hembra-macho de 4 pins para interconexión de Tecno Modul en ángulo o esquina.

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



2835 SMD 120 LED



ATENUABLE

LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A

Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT

Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

Especificaciones técnicas // TM-25/CL y TM-50/CL

Producto	Fuente de luz	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens	Ángulo de Iluminación	Crecimiento	Tiempo de Vida	Observaciones
TM-25/CL	LED 2835 SMD	No	Long. 25 cm / ancho base 1.8 cm	Interior	Blanco Neutro 4100K-300K	12V=	7.2 W	120	538.8 lm	120°	Ver pág. 100 y 101	35,000 horas	La selección de Driver dependerá del total de Watts de los Tecno Modul a Instalar
TM-50/CL	LED 2835 SMD	No	Long. 50 cm / ancho base 1.8 cm	Interior	Blanco Neutro 4100K-300K	12V=	14.4 W	120	1077.6 lm	120°	Ver pág. 100 y 101	35,000 horas	

Accesorios

Accesorio	Piezas incluidas	Descripción	Uso
TM-CONECTOR-R4	No incluido	Cable con conector hembra-macho de 4 pins	TM-25/CL y TM-50/CL
TM-GF	2	Grapa plástica para montaje	TM-25/CL y TM-50/CL
TM-1	1	Cable alimentador entrada Plug-in, salida R4	TM-25/CL y TM-50/CL

MODLED-3P-5050

LED en perfil rígido 5050 SMD **12V**

Para uso en interiores



MLED-3P-5050
LED en perfil rígido 5050 SMD 12V



MLED-3P-5050/RGB
LED en perfil rígido 5050 SMD 12V RGB

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



Notas

- Rollo de 20 módulos con 3 LED 5050 SMD c/u 12V= IP65
- Se requiere driver para su funcionamiento
- MLED-3P-5050/ RGB Requiere controlador RGB

Controladores y amplificadores

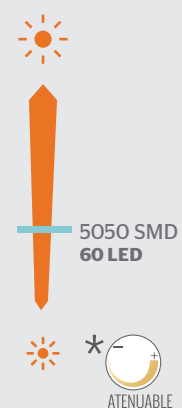
Para información adicional ver pág. 84 a 85



M5+M3-3A
Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto



WIFI-101-CT
Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático



LÍNEA BÁSICA

LÍNEA PROFESIONAL

Especificaciones técnicas // MODLED-3P-5050

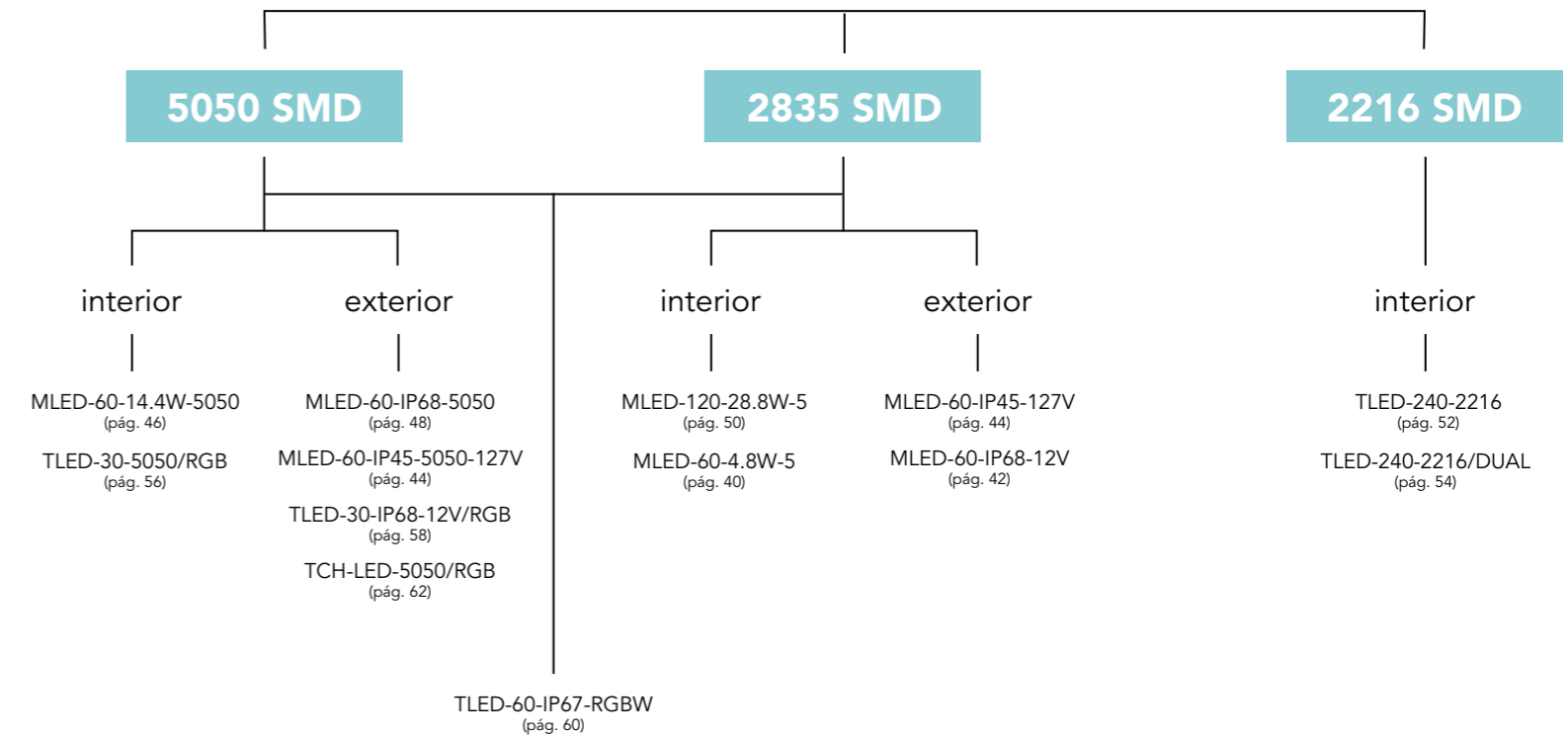
Producto	Fuente de luz	IP	Uso	Sumergible	Dimensiones	Temperatura de Color	Volts	Potencia máxima	MóduloLED/	Lúmens/LED/	Lúmens	Ángulo de Iluminación	Requiere Driver	Tiempo de Vida	Corte	Crecimiento
MODLED-3P-5050/BC	LED 5050 SMD	IP65	Exterior/Interior	No	2 m / (rollo) / 18.4 x 1.6 x 1.6 cm / (módulos)	Blanco Cálido 3000K±300K	12V=	0.72 W/módulo 14.4 W/rollo	3	18 lm	54 lm	120°	Si	35,000 horas	Cada módulo	Ver pág. 96
MODLED-3P-5050/LD	LED 5050 SMD	IP65	Exterior/Interior	No	2 m / (rollo) / 18.4 x 1.6 x 0.6 cm / (módulos)	Luz de Día 6500K±300K	12V=	0.72 W/módulo 14.4 W/rollo	3	16.7 lm	50 lm	120°	Si	35,000 horas	Cada módulo	Ver pág. 96
MODLED-3P-5050/RO	LED 5050 SMD	IP65	Exterior/Interior	No	2 m / (rollo) / 18.4 x 1.6 x 0.6 cm / (módulos)	Rojo	12V=	0.72 W/módulo 14.4 W/rollo	3	5 lm	15 lm	120°	Si	35,000 horas	Cada módulo	Ver pág. 96
MODLED-3P-5050/VE	LED 5050 SMD	IP65	Exterior/Interior	No	2 m / (rollo) / 18.4 x 1.6 x 0.6 cm / (módulos)	Verde	12V=	0.72 W/módulo 14.4 W/rollo	3	10 lm	30 lm	120°	Si	35,000 horas	Cada módulo	Ver pág. 96
MODLED-3P-5050/AZ	LED 5050 SMD	IP65	Exterior/Interior	No	2 m / (rollo) / 18.4 x 1.6 x 0.6 cm / (módulos)	Azul	12V=	0.72 W/módulo 14.4 W/rollo	3	4 lm	12 lm	120°	Si	35,000 horas	Cada módulo	Ver pág. 96
MODLED-3P-5050/RGB	LED 5050 SMD	IP65	Exterior/Interior	No	2 m / (rollo) / 18.4 x 1.8 x 0.6 cm / (módulos)	RGB	12V=	0.72 W/módulo 14.4 W/rollo	3	Variable	Variable	120°	Si	35,000 horas	Cada módulo	Ver pág. 96

Tiras flexibles de LED

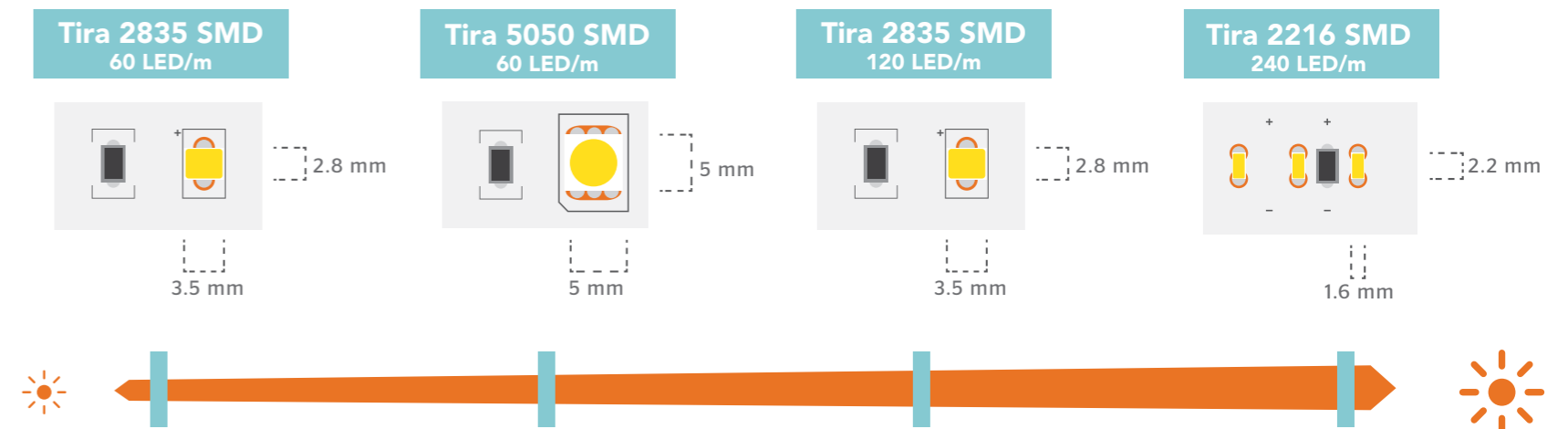
Ideales para iluminar espacios de gran extensión. Por su flexibilidad y tamaño resulta fácil su colocación en esquinas y lugares estrechos. Se recomienda su uso en cajillos, nichos o contornos de cualquier tipo de muebles o superficies.



Guía para la identificación de Tiras flexibles de LED



Dimensiones del LED



MLED-60-4.8W-5

Tira flexible de LED 2835 SMD **12V**

Para uso en interiores
Longitud: 5 metros



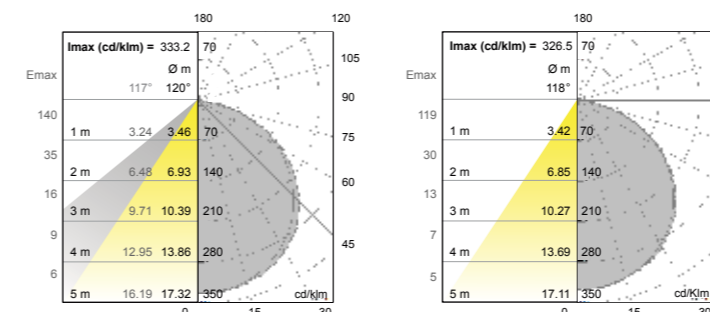
IP20: Uso interior

Garantía **5 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



CUENTA CON ARCHIVOS .IES PARA PROGRAMAS DIALux



MLED-60-4.8W-5/BC

MLED-60-4.8W-5/LD

ACCESORIOS

- CON-X-3528
- MLED-60-1
- MLED-60-2
- MLED-60-3
- MLED-60-4-3528
- MLED-60-5-3528
- MLED-60-6WP
- MLED-GF
- MLED-60-7-KSILICON
- TLED-CON-T
- TLED-CON-H

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // MLED-60-4.8W-5

Producto	Fuente de luz	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLED-60-4.8W-5/2500K	LED 2835 SMD	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Interior	2500 K	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	8.35 lm*	501 lm*	108.72 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	Tira sin recubrimiento, usar únicamente en interiores. LED 2835 SMD: 3.5 x 2.8 mm Requiere Driver. El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.
MLED-60-4.8W-5/BC	LED 2835 SMD	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Interior	Bianco Cálido	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	8.35 lm*	501 lm*	108.72 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	
MLED-60-4.8W-5/LD	LED 2835 SMD	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Interior	Luz de Día	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	7.6 lm*	456 lm*	92.87 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	
MLED-60-4.8W-5/RO	LED 2835 SMD	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Interior	Rojo	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	1.8 lm	108 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	
MLED-60-4.8W-5/VE	LED 2835 SMD	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Interior	Verde	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	3.0 lm	180 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	
MLED-60-4.8W-5/AZ	LED 2835 SMD	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Interior	Azul	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	1.1 lm	66 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	

Accesorios

Descripción	Uso
CON-X-3528	Conector para unir Tiras 2835 SMD de interior en X, L ó T (se puede cortar)
MLED-60-1*	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas
MLED-60-2*	Cable recubierto con conector de presión y terminación hembra para conectar tiras a driver de plug-in
MLED-60-3 (accesorio)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in
MLED-60-4-3528	Cable con conector de presión para conectar tiras a driver de proyecto
MLED-60-5-3528	Conector de presión para unir tiras entre sí
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicona y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie

Notas
Atenua este producto con los controladores para tira a 12V~
Cuenta con archivos IES para programa Dialux
Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones
Debido a que con el paso del tiempo la cinta adhesiva 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción.
Los conectores son para uso interior.

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



M5+M3-3A

Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto



WIFI-101-CT

Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático



2835 SMD
60 LED/M



ATENUABLE

LÍNEA BÁSICA

LÍNEA PROFESIONAL

MLED-60-IP68-12V

Tira flexible de LED 2835 SMD **12V** **IP68**

Para uso en exteriores
Longitud: 5 metros

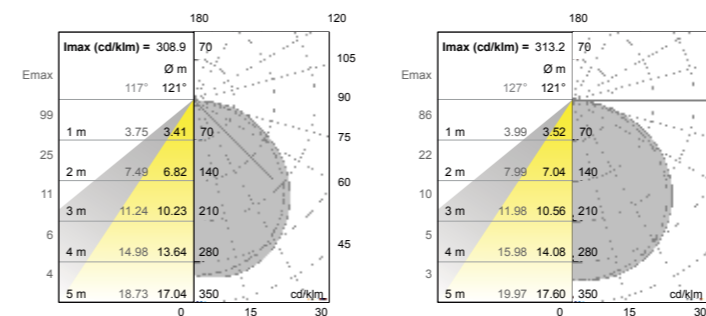


IP65: Uso exterior **Garantía 3 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



CUENTA CON ARCHIVOS .IES PARA PROGRAMAS DIALux



MLED-60-IP68-12V/BC

MLED-60-IP68-12V/LD

ACCESORIOS

MLED-60-1, MLED-60-2, MLED-60-3, MLED-60-4-3528, MLED-60-5-3528, MLED-60-6WP, MLED-GF, MLED-60-7-KSILICON, TLED-CON-T, TLED-CON-H

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // MLED-60-IP68-12V

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Creclimiento	Observaciones
MLED-60-IP68-12V/BC	LED 2835 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Blanco Cálido	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	6.06 lm*	364 lm*	84.45 lm/W*	120°	Cada 3 LED	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	Tira con recubrimiento de vinil sólido.
MLED-60-IP68-12V/LD	LED 2835 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Luz de Día	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	5.6 lm*	336 lm*	73.04 lm/W*	120°	Cada 3 LED	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	Protección IP68 (sumergible).
MLED-60-IP68-12V/RO	LED 2835 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Rojo	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	1.8 lm	108 lm	N/A	120°	Cada 3 LED	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	LED 2835 SMD: 3.5 x 2.8 mm Requiere Driver.
MLED-60-IP68-12V/VE	LED 2835 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Verde	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	3.0 lm	180 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.
MLED-60-IP68-12V/AZ	LED 2835 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Azul	12V~	4.8 W/m 24 W/5m	60	1.1 lm	66 lm	N/A	120°	Cada 3 LED	35,000 horas	Ver pág. 90 y 91	

*Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (approved method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-state Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America)



Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85

LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A

Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT

Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

Accesorios

Piezas incluidas	Descripción	Uso
MLED-60-1*	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas	Tiras 2835 SMD
MLED-60-2*	Cable recubierto con conector de presión y terminación hembra para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD
MLED-60-3 (accesorio)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y 2216 SMD
MLED-60-4-3528	Cable con conector de presión para conectar tiras a driver de proyecto	Tiras 2835 SMD
MLED-60-5-3528	Conector de presión para unir tiras entre sí	Tiras 2835 SMD
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y 2216 SMD
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicona y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD

Notas
Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones
Cuenta con archivos IES para programa Dialux
Debido a que con el paso del tiempo la cinta adherible 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción
Para reforzar el aislamiento e impedir la filtración de agua al interior de los rollos y mangueras de LED de uso exterior: IP45, IP65 e IP68, aplicar silicona
No perforar. Usar grapa plástica para fijación
Atienda este producto con controladores de 12V~ para tiras flexibles

MLED-60-IP45-5050-127V

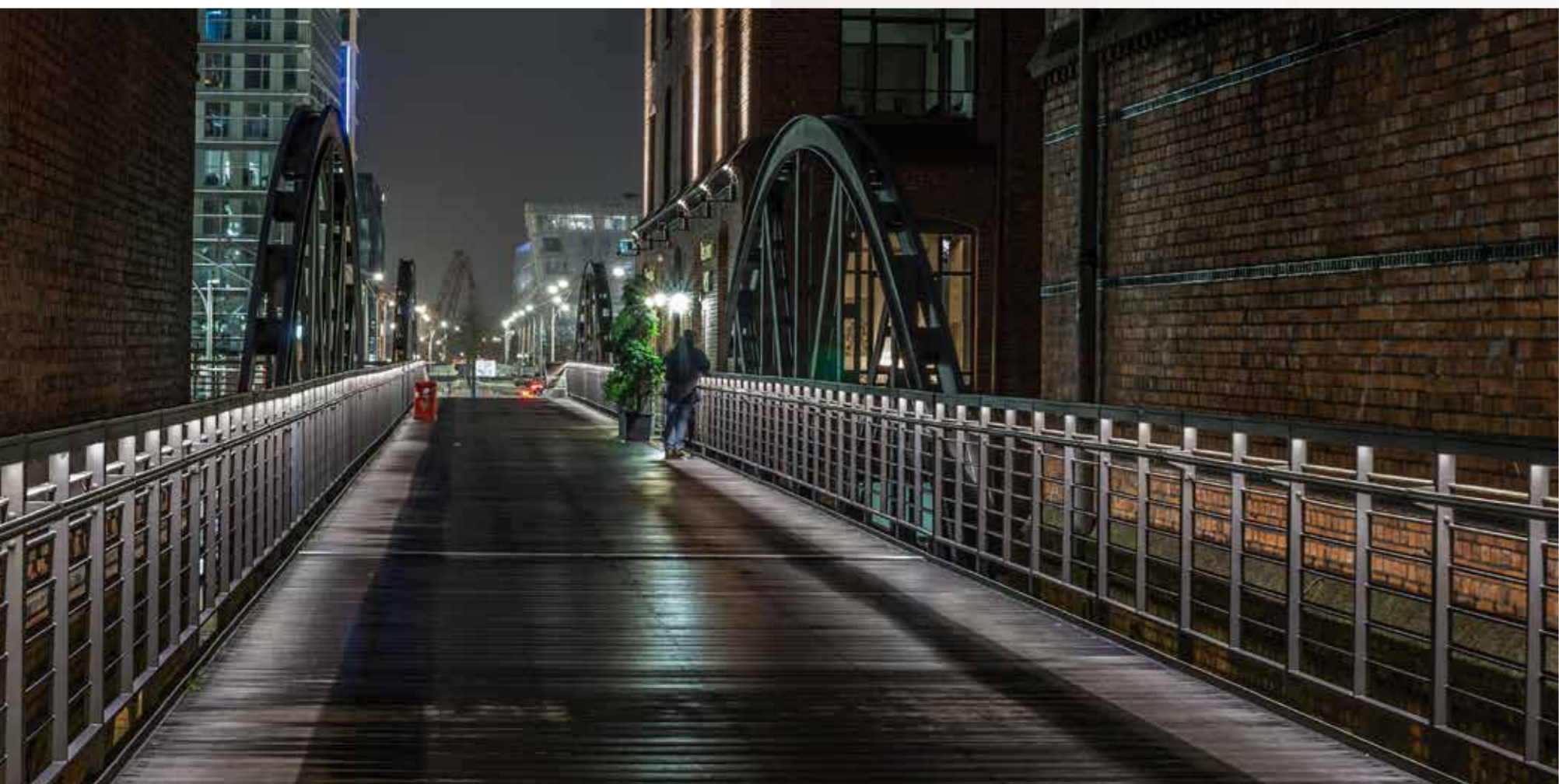
Tira flexible de LED 5050 SMD **127V** **IP45**

Para uso en exteriores Longitud: 5 metros

MLED-60-IP45-127V

Tira flexible de LED 2835 SMD **127V** **IP45**

Para uso en exteriores Longitud: 5 metros



*Para unir dos tiras de color ambar y/o LED 5050 se recomienda el uso de soldadura de cobre / estaño

Para tiras con LED 2835, usar conectores de tira IP20 para interior

IP45: Uso exterior
Garantía **3 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

PATIO

FUENTE

ESCUELAS

OFICINAS

COMERCIOS

INDUSTRIA

HOTELES

ACCESORIOS



MLED-GF



MLED-FP127V-IP45



MLED-60-7-KSILICON

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // MLED-60-IP45-5050-127V y MLED-60-IP45-127V

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Energética Eficiencia	Ángulo de Iluminación	Corte	Requiere driver	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLED-60-IP45-127V/BC	LED 2835 SMD	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Bianco Cálido	127V-	8 W/m 40 W/5m	60	6.06 lm	364 lm	84.45 lm/W	120°	Primer y último corte a 25 cm. Intermedios cada 50 cm. (Ver zona de corte)	No	35,000 horas	50 metros	
MLED-60-IP45-127V/LD	LED 2835 SMD	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Luz de Día	127V-	8 W/m 40 W/5m	60	5.6 lm	336 lm	73.04 lm/W	120°	Primer y último corte a 25 cm. Intermedios cada 50 cm. (Ver zona de corte)	No	35,000 horas	50 metros	
MLED-60-IP45-127V/RO	LED 2835 SMD	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Rojo	127V-	8 W/m 40 W/5m	60	1.8 lm	108 lm	N/A	120°	Primer y último corte a 25 cm. Intermedios cada 50 cm. (Ver zona de corte)	No	35,000 horas	50 metros	Tira con recubrimiento hueco de silicón.
MLED-60-IP45-127V/VE	LED 2835 SMD	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Verde	127V-	8 W/m 40 W/5m	60	3.0 lm	180 lm	N/A	120°	Primer y último corte a 25 cm. Intermedios cada 50 cm. (Ver zona de corte)	No	35,000 horas	50 metros	Protección IP45. Precaución: Tira no sumergible, alto voltaje de 127V-
MLED-60-IP45-127V/AZ	LED 2835 SMD	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	Exterior	Azul	127V-	8 W/m 40 W/5m	60	1.1 lm	66 lm	N/A	120°	Primer y último corte a 25 cm. Intermedios cada 50 cm. (Ver zona de corte)	No	35,000 horas	50 metros	
MLED-60-IP45-127V/AMB*	LED 2835 SMD	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 10mm	Exterior	Ambar	127V-	11W/m 55 W/5m	60	-	-	N/A	120°	Corte cada 50 cm. La unión debe soldarse	No	35,000 horas	50 metros	LED 2835 SMD; 3.5 x 2.8 mm
MLED-60-IP45-5050-127V/2500K	LED 5050 SMD	IP45	No	Long. 5m; ancho PCB 10mm	Exterior	2500 K	127V-	11 W/m 55 W/5m	60	12 lm	720.2 lm	N/A	120°	Corte cada 50 cm. La unión debe soldarse	No	35,000 horas	20 metros	LED 5050 SMD; 5 x 5 mm Usar fuente de poder MLED-FP127V-IP45.
MLED-60-IP45-5050-127V/BC	LED 5050 SMD	IP45	No	Long. 5m; ancho PCB 10mm	Exterior	Bianco Cálido	127V-	11 W/m 55 W/5m	60	12 lm	720.2 lm	N/A	120°	Corte cada 50 cm. La unión debe soldarse	No	35,000 horas	20 metros	
MLED-60-IP45-5050-127V/LD	LED 5050 SMD	IP45	No	Long. 5m; ancho PCB 10mm	Exterior	Luz de Día	127V-	11 W/m 55 W/5m	60	12.5 lm	741.1 lm	N/A	120°	Corte cada 50 cm. La unión debe soldarse	No	35,000 horas	20 metros	
MLED-60-IP45-5050-127V/AMB*	LED 5050 SMD	IP45	No	Long. 5m; ancho PCB 10mm	Exterior	Ambar	127V-	11 W/m 55 W/5m	60	-	-	N/A	120°	Corte cada 50 cm. La unión debe soldarse	No	35,000 horas	20 metros	

*Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (approved method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-state Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America)

Accesorios

Piezas incluidas	Descripción	Uso
MLED-GF	10 Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-FP127V-IP45	1 Fuente de poder para tira de LED 127V- IP45	Tiras 127V-
MLED-60-7-KSILICON	No incluido Tubo de silicón y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB

Notas
Cuenta con archivos IES para programa Dialux
Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones.
Para reforzar el aislamiento e impedir la filtración de agua al interior de los rollos y mangueras de LED de uso exterior: IP45, IP65 e IP68, aplicar silicón.
No perforar y usar grapa plastica para fijación



5050 SMD 60 LED/M
2835 SMD 60 LED/M



ATENUABLE

Control de encendido y apagado



TTME-158

Temporizador recomendado para exterior.

Para información adicional ver pág. 21

MLED-60-14.4W-5050

Tira flexible de LED 5050 SMD **12V**

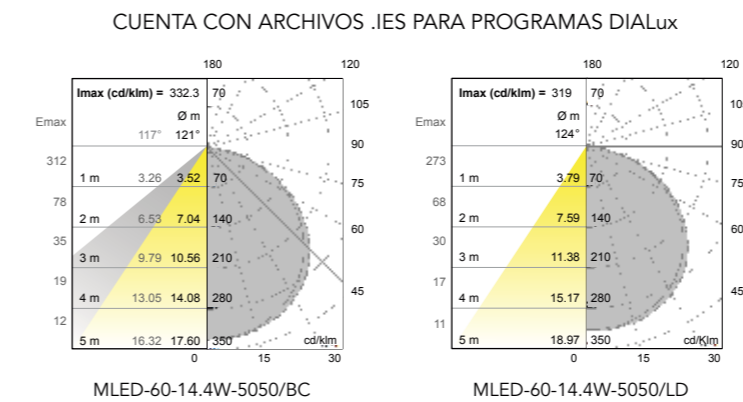
Para uso en interiores
Longitud: 5 metros



IP20: Uso interior

Garantía **5 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ACCESORIOS

- CON-X-5050
- MLED-60-1-5050
- MLED-60-2-5050
- MLED-60-3
- MLED-60-4-5050
- MLED-60-5-5050
- MLED-60-6WP
- MLED-GF
- MLED-60-7-KSILICON
- TLED-CON-T
- TLED-CON-H

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // MLED-60-14.4W-5050

Producto	Fuente de luz	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLED-60-14.4W-5050/BC	LED 5050 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	Bianco Cálido 1000K±300K	12V~	14.4 W/m 72 W/5m	60	18 lm*	1080 lm*	97.03 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	
MLED-60-14.4W-5050/LD	LED 5050 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	Luz de Día 6500K±300K	12V~	14.4 W/m 72 W/5m	60	16.7 lm*	1002 lm*	99.81 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	Tira sin recubrimiento, usar únicamente en interiores.
MLED-60-14.4W-5050/RO	LED 5050 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	Rojo 6500K±300K	12V~	14.4 W/m 72 W/5m	60	5 lm	300 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	Requiere Driver
MLED-60-14.4W-5050/VE	LED 5050 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	Verde 6500K±300K	12V~	14.4 W/m 72 W/5m	60	10 lm	600 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.
MLED-60-14.4W-5050/AZ	LED 5050 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	Azul 6500K±300K	12V~	14.4 W/m 72 W/5m	60	4 lm	240 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	

*Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (approved method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-state Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America)

Accesorios

Descripción	Uso
CON-X-5050	Conector para unir tiras 5050 SMD ó 2835 SMD de interior en X, L ó T (se puede cortar)
MLED-60-1-5050	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas
MLED-60-2-5050	Cable recubierto con conector de presión y terminación hembra para conectar tiras a driver de plug-in
MLED-60-3 (accesorio)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in
MLED-60-4-5050	Cable con conector de presión para conectar tiras a driver de proyecto
MLED-60-5-5050	Conector de presión para unir tiras entre sí
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicón y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie

Notas

Atenua este producto con los controladores para tira a 12V~

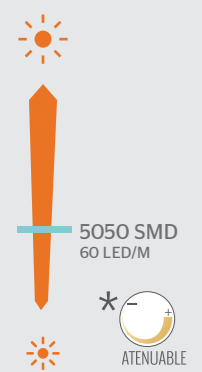
Cuenta con archivos IES para programa Dialux

Debido a que con el paso del tiempo la cinta adherible 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción.

Los conectores son para uso interior.

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A
Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT
Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

MLED-60-IP68-5050

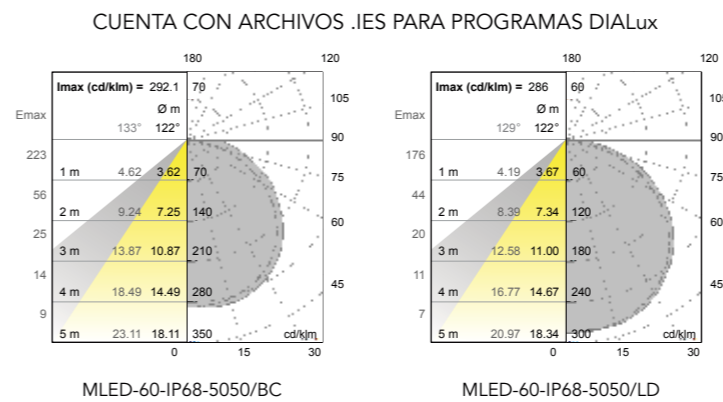
Tira flexible de LED 5050 SMD **12V** **IP68**

Para uso en exteriores
Longitud: 5 metros

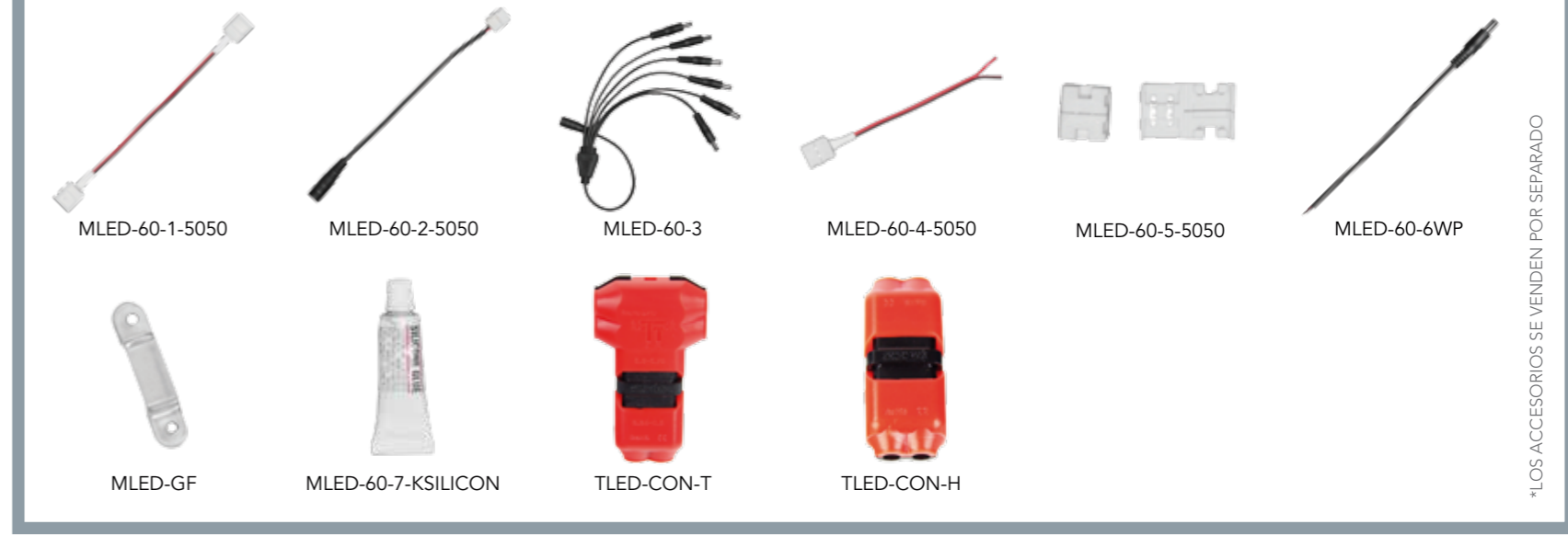


IP68: Uso exterior **Garantía 3 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ACCESORIOS



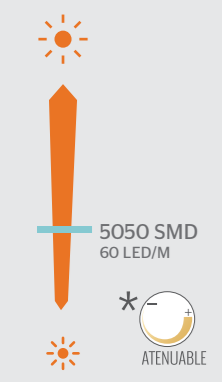
Especificaciones técnicas // MLED-60-IP68-5050

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLED-60-IP68-5050/BC	LED 5050 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Exterior	Blanco Cálido	12V \pm	14.4 W/m 72 W/5m	60	16.11 lm*	967 lm*	88.43 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	
MLED-60-IP68-5050/LD	LED 5050 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Exterior	Luz de Día	12V \pm	14.4 W/m 72 W/5m	60	13.1 lm*	786 lm*	53.57 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	Tira con recubrimiento de vinil sólido
MLED-60-IP68-5050/RO	LED 5050 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Exterior	Rojo	12V \pm	14.4 W/m 72 W/5m	60	5 lm	300 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	Protección IP68 (Sumergible). LED 5050 SMD; 5 x 5 mm Requiere Driver.
MLED-60-IP68-5050/VE	LED 5050 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Exterior	Verde	12V \pm	14.4 W/m 72 W/5m	60	10 lm	600 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.
MLED-60-IP68-5050/AZ	LED 5050 SMD	IP68	Sí	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Exterior	Azul	12V \pm	14.4 W/m 72 W/5m	60	4 lm	240 lm	N/A	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 91 y 92	

*Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (approved method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-state Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America)

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A
Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT
Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

Accesorios

Piezas incluidas	Descripción	Uso
MLED-60-1-5050	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas	Tiras 5050 SMD
MLED-60-2-5050	Cable recubierto con conector de presión y terminación hembra para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 5050 SMD
MLED-60-3 (accessoria)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD y 2835 SMD
MLED-60-4-5050	Cable con conector de presión para conectar tiras a driver de proyecto	Tiras 5050 SMD
MLED-60-5-5050	Conector de presión para unir tiras entre sí	Tiras 5050 SMD
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD y 2216 SMD
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicon y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD

Notas
Atenua este producto con controladores de 12V \pm para tiras flexibles
Cuenta con archivos IES para programa Dialux
Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones
Para reforzar el aislamiento e impedir la filtración de agua al interior de los rollos y mangueras de LED de uso exterior: IP45, IP65 e IP68, aplicar silicon

MLED-120-28.8W-5

Tira flexible de LED 2835 SMD **12V**

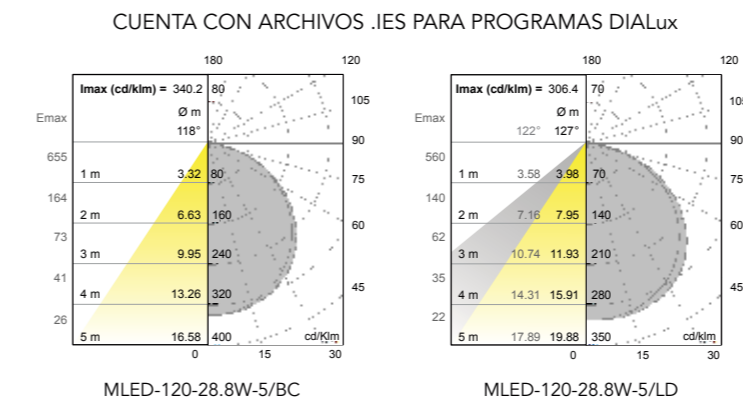
Para uso en interiores
Longitud: 5 metros



IP20: Uso interior

Garantía **5 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ACCESORIOS

- CON-X-5050
- MLED-60-1-2835
- MLED-60-2-2835
- MLED-60-3
- MLED-60-4-2835
- MLED-60-5-2835
- MLED-60-6WP
- MLED-GF
- MLED-60-7-KSILICON
- TLED-CON-T
- TLED-CON-H

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

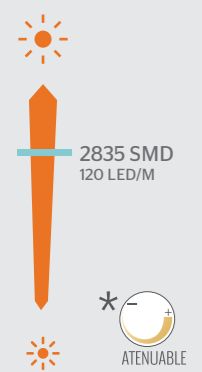
Especificaciones técnicas // MLED-120-28.8W-5

Producto	Fuente de luz	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Crecimiento	Tiempo de Vida	Observaciones
MLED-120-28.8W-5/BC	LED 2835 SMD	No	Long. 5 m / ancho PCB 10 mm	Interior	Blanco Cálido (3000K-3300K)	12V=	28.8 W/m 144 W/5m	120	17.96 lm*	2156 lm*	104.57 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver pág. 92 y 93	35,000 horas	Tira sin recubrimiento. Usar únicamente en interiores. LED 2835 SMD: 2.8 x 3.5 mm. Requiere driver. El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.
MLED-120-28.8W-5/LD	LED 2835 SMD	No	Long. 5 m / ancho PCB 10 mm	Interior	Luz de Día (6500K-3000K)	12V=	28.8 W/m 144 W/5m	120	18.83 lm*	2260 lm*	113.22 lm/W*	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Ver pág. 92 y 93	35,000 horas	

*Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (approved method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-state Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America)

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A
Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT
Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

Accesorios

Piezas incluidas	Descripción	Uso
CON-X-5050	Conector para unir tiras 5050 SMD ó 2835 SMD de interior en X, L ó T (se puede cortar)	Tiras 5050 SMD y 2835 SMD
MLED-60-1-2835	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas	Tiras 2835 SMD
MLED-60-2-2835	Cable recubierto con conector de presión y terminación hembra para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD
MLED-60-3 (accesorio)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y 2216 SMD
MLED-60-4-2835	Cable con conector de presión para conectar tiras a driver de proyecto	Tiras 2835 SMD
MLED-60-5-2835	Conector de presión para unir tiras entre sí	Tiras 2835 SMD
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y 2216 SMD
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicón y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD

Notas
Cuenta con archivos IES para Programa Dialux
Atenua este producto con controladores de 12V= para tiras flexibles
Para una mejor disipación de calor, se recomienda montar la tira sobre una base metálica
Debido a que con el paso del tiempo la cinta adherible 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción.
Los conectores son para uso interior.

TLED-240-2216

Tira flexible de LED 2216 SMD **12V**

Para uso en interiores
Longitud: 5 metros



IP20: Uso interior

Garantía **5 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

PERFILES LINEALES

HOSPITALES

TIENDAS DE ROPA

ESCUELAS

OFICINAS

COMERCIOS

RESTAURANTES

HOTELES

ACCESORIOS



MLED-60-3



MLED-60-6WP



MLED-GF



MLED-60-7-KSILICON



TLED-CON-T

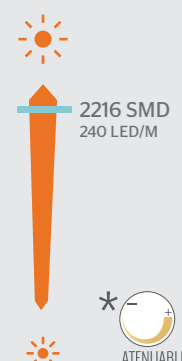


TLED-CON-H

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // TLED-240-2216

Producto	Fuente de luz	Sumergible	Dimensiones	IP	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
TLED-240-2216/BC	LED 2216 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	IP20	Interior	Blanco Cálido 3000K-3000K	12V~	19.2 W/m 96 W/5m	240	6-8 lm	1440 lm	87.5 lm/w	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 93 y 94	Tira sin recubrimiento, usar únicamente en interiores.
TLED-240-2216/BN	LED 2216 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	IP20	Interior	Blanco Neutro 4150K-4300K	12V~	19.2 W/m 96 W/5m	240	6-8 lm	1680 lm	87.5 lm/w	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 93 y 94	LED 2216 SMD: 1.6 x 2.2 mm Requiere Driver
TLED-240-2216/LD	LED 2216 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	IP20	Interior	Luz de Día 6500K-6300K	12V~	19.2 W/m 96 W/5m	240	6-8 lm	1920 lm	87.5 lm/w	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 93 y 94	El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.



2216 SMD
240 LED/M

ATENUABLE

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85

LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A

Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT

Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

Accesorios

Descripción	Uso	
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2835 SMD y 2216 SMD
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2835 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-60-3 (accesorio)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2835 SMD y 2216 SMD
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicona y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2835 SMD, 2216 SMD
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2835 SMD, 2216 SMD

TLED-240-2216/DUAL

Tira flexible de LED 2216 SMD **12V**
Luz de día / Blanco Cálido (DUAL)

Para uso en interiores
Longitud: 5 metros



IP20: Uso interior **Garantía 5 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

PERFILES LINEALES

HOSPITALES

TIENDAS DE ROPA

ESCUELAS

OFICINAS

COMERCIOS

RESTAURANTES

HOTELES

ACCESORIOS



MLED-60-3



MLED-60-6WP



MLED-GF



MLED-60-7-KSILICON



TLED-CON-T



TLED-CON-H

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

► Especificaciones técnicas // TLED-240-2216/DUAL

Producto	Fuente de luz	Sumergible	Dimensiones	IP	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Eficiencia Energética	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
TLED-240-2216/DUAL	LED 2216 SMD	No	Long. 5 m; ancho PCB 8 mm	IP20	Interior	Blanco Cálido 5000K±300K Luz de Día 6500K±300K	12V=	19.2 W/m 96 W/5m	120 LEDs 2216 SMD Luz de día Y 120 LEDs 2216 SMD Blanco Cálido. Total 240 LEDs por metro.	6-8 lm	1680 lm	87.5 lm/w	120°	Cada 6 LED (ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 94	Tira sin recubrimiento, usar únicamente en interiores. LED 2216 SMD: 1.6 x 2.2 mm Requiere driver El driver se basa en los Watts totales de tiras de LED conectadas.

► Accesorios

Accesorio	Descripción	Uso
MLED-60-6WP	Cable recubierto con terminación hembra-macho de plug-in para unir tiras y/o módulos (IP65)	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y 2216 SMD
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-60-3 (accesorio)	Cable derivador recubierto de 6 salidas para conectar tiras a driver de plug-in	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y 2216 SMD
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicón y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
TLED-CON-T	Conector para conexiones en paralelo	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD
TLED-CON-H	Conector para conexiones en serie	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



2216 SMD
240 LED/M



ATENUABLE

LÍNEA BÁSICA



M5+M3-3A

Controlador 12V para tiras monocromáticas, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-CT

Controlador de LED WiFi Dual o Monocromático

TLED-30-5050/RGB

Tira flexible de LED 5050 SMD **12V** RGB

Para uso en interiores Longitud: 5 metros



MLEDK-30-5050/RGB
Incluye driver y controlador de color



IP20: Uso interior

Garantía **5 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



SALA



TIENDAS DE ROPA



ESCUELAS



GYM



COMERCIOS



RESTAURANTES Y BARES



HOTELES



PERFILES DE ALUMINIO

ACCESORIOS



CON-X-RGB



MLED-60-1-RGB



MLED-60-4-RGB



MLED-60-5-RGB



MLED-GF



MLED-60-6WP-RGB

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // TLED-30-5050/RGB

Producto	Fuente de luz	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Incluye driver	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLEDK-30-5050/RGB	LED 5050 SMD RGB	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	RGB (RGB)	12V ^{DC}	7.2 W/m 36 W/5m	30	Variable	Variable	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	Si	35,000 horas	Ver pág. 94	MLEDK-30-5050/RGB incluye driver y controlador de color
TLED-30-5050/RGB	LED 5050 SMD RGB	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior	RGB (RGB)	12V ^{DC}	7.2 W/m 36 W/5m	30	Variable	Variable	120°	Cada 3 LED (ver zona de corte)	No	35,000 horas	Ver pág. 94	TLED-30-5050/RGB. No incluye driver ni controlador

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



5050 SMD
60 LED/M



ATENUABLE

LÍNEA BÁSICA



M4+M4-3A

Controlador 12V para tiras RGB/RGBW, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-RGBW

Controlador de LED WIFI RGBW

Accesorios

Descripción	Uso	Notas
CON-X-RGB	Conector para unir tiras RGB de interior en X L o T (se puede cortar)	Tiras RGB 4 hilos
MLED-60-1-RGB	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas RGB	Tiras RGB 4 hilos
MLED-60-4-RGB	Cable con conector de presión para conectar tiras RGB a controlador de efectos de color	Tiras RGB 4 hilos
MLED-60-5-RGB	Conector de presión para unir tiras RGB entre sí	Tiras RGB 4 hilos
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, 2216 SMD y RGB
MLED-60-6WP-RGB	Cable recubierto con terminación hembra-macho para unir tiras RGB a controlador de color	Tiras RGB

Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones

Controla los diferentes efectos de color con controladores para tiras RGB

Conectores para uso interior.

Debido a que con el paso del tiempo la cinta adhesiva 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción

TLED-30-IP68-12V/RGB

Tira flexible de LED 5050 SMD **12V** RGB **IP68**

Para uso en exteriores Longitud: 5 metros



MLEDK-30-IP68-12V/RGB

Incluye driver y controlador de color



IP68: Uso exterior **Garantía 3 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

PATIO

FUENTE

TERRAZA

ALBERCA

COMERCIOS

RESTAURANTES

HOTELES

ACCESORIOS



MLED-60-1-RGB



MLED-60-4-RGB



MLED-60-5-RGB



MLED-GF



MLED-60-6WP-RGB



MLED-60-7-KSILICON

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO



5050 SMD
30 LED/M



ATENUABLE

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



M4+M4-3A

Controlador 12V para tiras RGB/RGBW, incluye control remoto



WIFI-101-RGBW

Controlador de LED WiFi RGBW

Especificaciones técnicas // MLEDK-30-IP68-12V/RGB y TLED-30-IP68-12V/RGB

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Incluye driver	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLEDK-30-IP68-12V/RGB	LED 5050 SMD	IP68	Si	Long. 5 m, ancho PCB 10 mm	Exterior	(RGB) 12V ⁺⁺⁺	7.2 W/m 36 W/5m	30	Variable	Variable	120°	Cada 3 LED (ver zona decorte)	Si	35,000 horas	Ver pág. 94 y 95	Tira con recubrimiento de vinil sólido. Protección IP68 (sumergible)	
TLED-30-IP68-12V/RGB	LED 5050 SMD	IP68	Si	Long. 5 m, ancho PCB 10 mm	Exterior	(RGB) 12V ⁺⁺⁺	7.2 W/m 36 W/5m	30	Variable	Variable	120°	Cada 3 LED (ver zona decorte)	No	35,000 horas	Ver pág. 94 y 95	TLED-30-IP68-12V/RGB No incluye driver ni controlador.	

*Datos obtenidos según el método de prueba IES LM-79-08 (approved method for the Electrical and Photometric Testing of Solid-state Lighting Products for the Illumination Engineering Society of North America)

Accesorios

Piezas incluidas	Descripción	Uso
MLED-60-1-RGB	Cable con doble conector de presión para unir tiras y esquinas RGB	Tiras RGB 4 hilos
MLED-60-4-RGB	Cable con conector de presión para conectar tiras RGB a controlador de efectos de color	Tiras RGB 4 hilos
MLED-60-5-RGB	Conector de presión para unir tiras RGB entre si	Tiras RGB 4 hilos
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y RGB
MLED-60-6WP-RGB	Cable recubierto con terminación hembra-macho para unir tiras RGB a controlador de color	Tiras RGB 4 hilos
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicona y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD y RGB

Notas
Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones
Controla los diferentes efectos de color con controladores para tiras RGB
Para reforzar el aislamiento e impedir la filtración de agua al interior de los rollos y mangueras de LED de uso exterior: IP45, IP65 e IP68, aplicar silicona (ver pág. 105)
Debido a que con el paso del tiempo la cinta adhesiva 3M pierde su adherencia por el calor, el polvo y la humedad, es recomendable el uso de grapas plásticas para la sujeción

TLED-60-IP67-RGBW

Tira flexible RGBW con 30 LED 5050 RGB y 30 LED 2835 SMD **12V** **IP67**

Para uso en exterior Longitud: 5 metros
*RGBW= Red + Green + Blue + White



IP67: Uso exterior **Garantía 3 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ACCESORIOS



MLED-60-1-RGBW

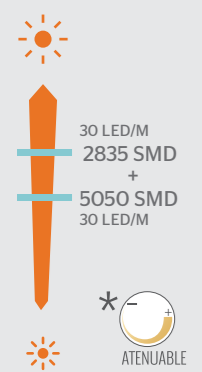


MLED-60-4-RGBW



MLED-60-5-RGBW

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO



Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85

LÍNEA BÁSICA



M4+M4-3A
Controlador 12V para tiras RGB/RGBW, incluye control remoto

LÍNEA PROFESIONAL



WIFI-101-RGBW
Controlador de LED WiFi RGBW

Especificaciones técnicas // TLED-60-IP67-RGBW

Producto	Fuente de luz	IP	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Tiempo de Vida	Creimiento
TLED-60-IP67-RGBW/BC	LED 5050 SMD RGB y LED 2835 SMD	IP67	Long. 5m, ancho PCB 12 mm	Interior/Exterior	RGB (3000K-6500K)	12V~	9.6 W/m	30 RGB y 30 2835 SMD	RGB variable y 2835 SMD 17.96 lm	RGB variable y 2835 SMD 539 lm	120°	Cada 3 pares de LED (Ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 95
TLED-60-IP67-RGBW/LD	LED 5050 SMD RGB y LED 2835 SMD	IP67	Long. 5m, ancho PCB 10mm	Interior/Exterior	RGB (3000K-6500K)	12V~	9.6 W/m	30 RGB y 30 2835 SMD	RGB variable y 2835 SMD 18.83 lm	RGB variable y 2835 SMD 565 lm	120°	Cada 3 pares de LED (Ver zona de corte)	35,000 horas	Ver pág. 95

Accesorios

Producto	Descripción
MLED-60-1-RGBW	Conector esquina para unir tiras RGBW
MLED-60-4-RGBW	Conector para tiras RGBW a driver de proyecto
MLED-60-5-RGBW	Conector medio para unir tiras RGBW

TCH-LED-5050/RGB

Tira flexible de LED 5050 SMD **12V** **IP45**

RGB-Chasing Para uso en exteriores Longitud: 5 metros



KIT TCHK-LED-5050/RGB
Incluye driver y controlador de color



IP45: Uso exterior **Garantía 3 años**

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

PATIO

TERRAZA

GYM

TIENDAS DE ROPA

COMERCIOS

RESTAURANTES

HOTELES

ACCESORIOS



MLED-60-1-TCH



MLED-60-4-TCH



MLED-60-5-TCH



MLED-60-6WP-RGB



MLED-GF



MLED-60-7-KSILICON

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // TCHK-LED-5050/RGB y TCH-LED-5050/RGB

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Incluye driver	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
TCH-LED-5050/RGB-K	LED 5050 SMD RGB	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior/ Exterior	Dinámico (ver video)	12V~ 1.7 A	4 W/m 118.7 W/5m	30	Variable	Variable	120°	Cada 3 LED	Si	30,000 horas	Ver pág. 95	TCH-LED-5050/RGB-K KIT incluye driver y controlador de color TCH-LED-5050/RGB
TCH-LED-5050/RGB	LED 5050 SMD RGB	IP45	No	Long. 5 m; ancho PCB 10 mm	Interior/ Exterior	Dinámico (ver video)	12V~ 1.7 A	4 W/m 118.7 W/5m	30	Variable	Variable	120°	Cada 3 LED	No	30,000 horas	Ver pág. 95	No incluye driver ni controlador de color Tiras con recubrimiento de vinil sólido (IP45)

Accesorios

Descripción	Uso	
MLED-60-1-TCH	Cable con doble conector de presión para unir tramos de tira y esquinas RGB CHASING	Tiras RGB-CHASING 4 hilos
MLED-60-4-TCH	Cable con conector de presión para conectar tramos de tira RGB CHASING a controlador de efectos de color	Tiras RGB-CHASING 4 hilos
MLED-60-5-TCH	Conector de presión para unir tramos de tira RGB CHASING entre sí	Tiras RGB-CHASING 4 hilos
MLED-60-6WP-RGB	Cable recubierto con terminación hembra-macho para unir tramos de tira RGB a controlador de color (IP65)	Tiras RGB-CHASING 4 hilos
MLED-GF	Grapa de plástico flexible para tiras	Tiras 2835 SMD, 5050 SMD, y RGB
MLED-60-7-KSILICON	Tubo de silicona y 6 tapas para aislar conexiones de tiras y/o módulos	Tiras RGB-CHASING 4 hilos

Notas
Probar el buen funcionamiento del producto antes y después de cortes y conexiones
Para reforzar el aislamiento e impedir la filtración de agua al interior de los rollos y mangueras de LED de uso exterior: IP45, IP65 e IP68, aplicar silicona.
Con conectores terminales para crecimiento de señal RGB 12V~

Controladores y amplificadores

Para información adicional ver pág. 84 a 85



SPI-16S+M16S

Controlador SPI para tira LED digital 12V
Incluye control remoto
Alimentación: 5 - 24V~



DMX-SPI-203 + M203

Controlador de LED + Receptor



5050 SMD
30 LED/M



ATENUABLE

LÍNEA BÁSICA

LÍNEA PROFESIONAL

Línea de tiras de LED de **baja especificación**



Para una iluminación indirecta, integra **tiras flexibles de LED de la línea Hábitat**. Una opción sutil y funcional que aporta una luz ambiental y además acentúa los pequeños detalles de forma muy económica. La variedad en las tiras flexibles de LED permite su uso en interiores y exteriores.



H-TLED-120-2835
Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP20: uso interior, 120 LED/M
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-2835
Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP20: uso interior, 60 LED/M
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-IP65-2835
Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP65: uso exterior, 60 LED/M
Requiere driver de 12V

Para uso limitado de tiempo

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

- SALA
- TIENDAS DE ROPA
- TIENDAS DE ROPA
- COMERCIOS



H-TLED-60-5050
Tira flexible de LED 5050 SMD 12V
IP20: uso interior, 60 LED/M
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-IP65-5050
Tira flexible de LED 5050 SMD 12V
IP65: uso exterior, 60 LED/M
Requiere driver de 12V

Garantía 2 años

Por su *flexibilidad y tamaño* resulta fácil su colocación en esquinas y lugares estrechos.

Se recomienda su uso en **cajillos, nichos o contornos** de cualquier tipo de muebles o superficies.

► Línea de tiras de LED de **baja especificación**

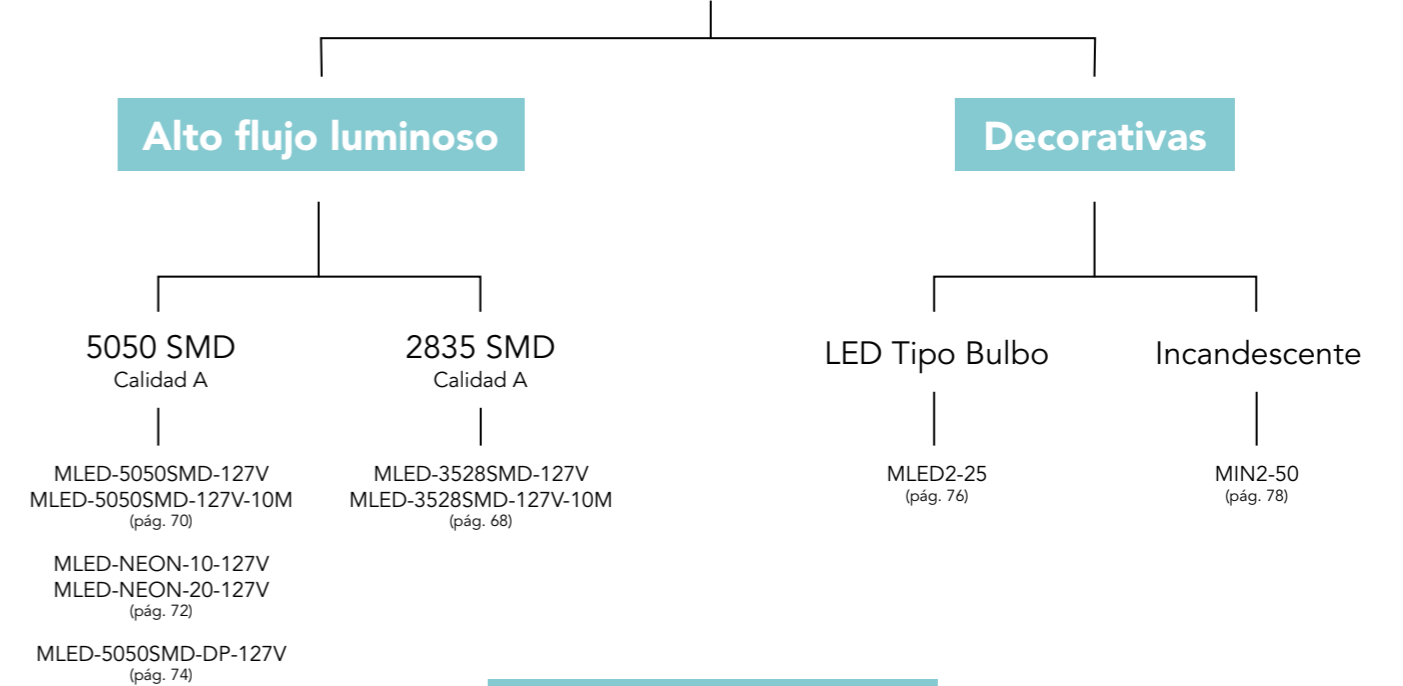
Producto	Tipo de LED	IP	Uso	Longitud	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Tipo de PCB	Cinta trasera	Tipo de entrada	Tiempo de Vida	Crecimiento 5m en serie	Garantía
H-TLED-120-2835/BC	LED 2835 SMD	IP20	Interior	5m	Blanco Cálido	12V=	10.5W/m 52.5W / 5m	120	990 lm	120°	Cada 2.5 cm	Doble capa, 3 oz de cobre, 10 mm de grosor	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-120-2835/LD	LED 2835 SMD	IP20	Interior	5m	Luz de Día	12V=	10.5W/m 52.5W / 5m	120	1050 lm	120°	Cada 2.5 cm	Doble capa, 3 oz de cobre, 10 mm de grosor	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-2835/BC	LED 2835 SMD	IP20	Interior	5m	Blanco Cálido	12V=	4.8W/m 24W / 5m	60	410 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-2835/LD	LED 2835 SMD	IP20	Interior	5m	Luz de Día	12V=	4.8W/m 24W / 5m	60	420 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-5050/BC	LED 5050 SMD	IP20	Interior	5m	Blanco Cálido	12V=	11 W/m 55 W / 5m	60	495 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1.5 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-5050/LD	LED 5050 SMD	IP20	Interior	5m	Luz de Día	12V=	11 W/m 55 W / 5m	60	500 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1.5 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-IP65-2835/BC	LED 2835 SMD	IP65	Exterior	5m	Blanco Cálido	12V=	4.8W/m 24W / 5m	60	380 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-IP65-2835/LD	LED 2835 SMD	IP65	Exterior	5m	Luz de Día	12V=	4.8W/m 24W / 5m	60	950 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-IP65-5050/BC	LED 5050 SMD	IP65	Exterior	5m	Blanco Cálido	12V=	11 W/m 55 W / 5m	60	450 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1.5 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años
H-TLED-60-IP65-5050/LD	LED 5050 SMD	IP65	Exterior	5m	Luz de Día	12V=	11 W/m 55 W / 5m	60	455 lm	120°	Cada 5 cm	Doble capa, 1.5 oz de cobre	Cinta blanca sin marca	Conector 12V	20,000 horas	5m	2 años

Mangueras de alto flujo luminoso de LED y decorativas



Si lo que buscas es iluminar grandes extensiones como fachadas y estructuras o simplemente quieres darle un toque decorativo a los árboles en un jardín, cornisas o jardineras, lo ideal es el uso de **mangueras de alta luminosidad o decorativas**.

Guía para la identificación de Mangueras de alto flujo luminoso de LED y decorativas



Garantía **3 años**

Detalle Mangueras Decorativas y de Alta Luminosidad

Mangueras de led SMD de alta luminosidad



Mangueras con LED tipo bulbo decorativa



Manguera incandescente decorativa



MLED-3528SMD-127V

Manguera plana de LED 2835 SMD

127V **IP65** Longitud: 25 metros

10M **MLED-3528SMD-127V-10M**
Longitud: 10 metros

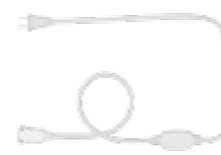


ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



IP65: Uso exterior

ACCESORIOS



MLED-1-SMD



MLED-2-SMD



MLED-3-SMD

MLED-4-SMD



MLED-5-SMD



MLED-6-SMD

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

► Especificaciones técnicas // MLED-3528SMD-127V y MLED-3528SMD-127V-10M

Producto	Fuente de Luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Crecimiento Máximo	Requiere Driver	Tiempo de Vida	Observaciones
MLED-3528SMD-127V/BC	LED 2835 SMD	IP65	No	Long. 25 m, ancho 1.1 cm	Exterior	Blanco Cálido 3000K±300K	127V-	6 W/m 150 W/25m	60	3.72 lm*	224 lm*	120°	Cada 50 cm	50 m	No	35.000 horas	
MLED-3528SMD-127V/LD	LED 2835 SMD	IP65	No	Long. 25 m, ancho 1.1 cm	Exterior	Luz de Día 6500K±300K	127V-	6 W/m 150 W/25m	60	4.12 lm*	247 lm*	120°	Cada 50 cm	50 m	No	35.000 horas	El cable alimentador es indispensable. Precaución: Manguera no sumergible, alto voltaje de 127V-
MLED-3528SMD-127V-10M/BC	LED 2835 SMD	IP65	No	Long. 10 m, ancho 1.1 cm	Exterior	Blanco Cálido 3000K±300K	127V-	6 W/m 60 W/10m	60	3.72 lm*	224 lm*	120°	Cada 50 cm	50 m	No	35.000 horas	
MLED-3528SMD-127V-10M/LD	LED 2835 SMD	IP65	No	Long. 10 m, ancho 1.1 cm	Exterior	Luz de Día 6500K±300K	127V-	6 W/m 60 W/10m	60	4.12 lm*	247 lm*	120°	Cada 50 cm	50 m	No	35.000 horas	

Datos obtenidos según de pruebas de espectrofotometría Everfine

► Accesorios

Piezas incluidas	Descripción
MLED-1-SMD	1 Cable con clavija y conector de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD
MLED-2-SMD	No incluido Conector esquina de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD 25 cm
MLED-3-SMD	1 Conector medio de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD
MLED-4-SMD	No incluido Conector en L de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD (únicamente para cuadros)
MLED-5-SMD	25 (25 mts) 10 (10 mts) Clip plástico de montaje para manguera LED SMD
MLED-6-SMD	No incluido Tapa fin plástica para manguera de LED SMD
TTME-158	No incluido Temporizador recomendado para exterior. Ver pág. 15

Notas
Es responsabilidad del instalador aislar los conectores para su uso en exterior
Es necesario aislar con silicona y cinta termocontractil las uniones entre cortes y/o acoplamientos, para evitar filtración de agua. Ver pág. 98



2835 SMD

ATENUABLE

Control de encendido y apagado



TTME-158

Temporizador recomendado para exterior.

Para información adicional ver pág. 21

MLED-5050SMD-127V

Manguera plana de LED 5050 SMD

127V **IP65** Longitud: 25 metros

10M **MLED-5050SMD-127V-10M**
Longitud: 10 metros



ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

PATIO

TERRAZA

RESTAURANTES

HOTELES

COMERCIOS

IP65: Uso exterior

ACCESORIOS

Conectores de alta especificación para proyectos



MLED-1-5050SMD



MLED-2-5050SMD



MLED-3-5050SMD

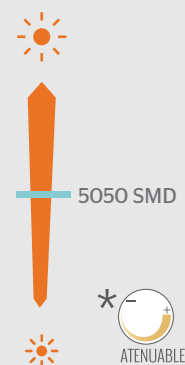


MLED-5-5050SMD



MLED-6-5050SMD

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO



Control de encendido y apagado



TTME-158
Temporizador recomendado para exterior.

Para información adicional ver pág. 21

Especificaciones técnicas // MLED-5050SMD-127V y MLED-5050SMD-127V-10M

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Requiere Driver	Tiempo de Vida	Crecimiento máximo	Observaciones
MLED-5050SMD-127V/2500K	LED 5050 SMD	IP65	No	Long. 25 m, ancho 1.4 cm	Exterior	2500 K	127V-	15 W/m 375 W/25m	60	12.35 lm*	741.1 lm*	120°	Cada 50 cm	No	35,000 horas	50 m	El cable alimentador es indispensable. Precaución: Manguera no sumergible, alto voltaje de 127V-
MLED-5050SMD-127V/BC	LED 5050 SMD	IP65	No	Long. 25 m, ancho 1.4 cm	Exterior	Blanco Cálido	127V-	15 W/m 375 W/25m	60	12 lm*	720.2 lm*	120°	Cada 50 cm	No	35,000 horas	50 m	
MLED-5050SMD-127V/LD	LED 5050 SMD	IP65	No	Long. 25 m, ancho 1.4 cm	Exterior	Luz de Día	127V-	15 W/m 375 W/25m	60	12.35 lm*	741.1 lm*	120°	Cada 50 cm	No	35,000 horas	50 m	
MLED-5050SMD-127V-10M/BC	LED 5050 SMD	IP65	No	Long. 10 m, ancho 1.4 cm	Exterior	Blanco Cálido	127V-	15 W/m 150 W/10m	60	12 lm*	720.2 lm*	120°	Cada 50 cm	No	35,000 horas	50 m	
MLED-5050SMD-127V-10M/LD	LED 5050 SMD	IP65	No	Long. 10 m, ancho 1.4 cm	Exterior	Luz de Día	127V-	15 W/m 150 W/10m	60	12.35 lm*	741.1 lm*	120°	Cada 50 cm	No	35,000 horas	50 m	

*Datos obtenidos según de pruebas de espectrofotometría Everfine®

Accesorios

Accesorios	Piezas incluidas	Descripción
MLED-1-5050SMD	1	Cable con clavija para manguera de LED 5050 SMD
MLED-2-5050SMD	No incluido	Conector esquina 25cm para manguera de LED 5050 SMD
MLED-3-5050SMD	1	Conector medio para manguera de LED 5050 SMD
MLED-5-5050SMD	25	Clip plástico de montaje para manguera de LED 5050 SMD
MLED-6-5050SMD	No incluido	Tapa fin plástica para manguera de LED 5050 SMD
TTME-158	No incluido	Temporizador recomendado para exterior. Ver pág. 15

Notas
Es responsabilidad del instalador aislar los conectores para su uso en exterior
Es necesario aislar con silicona y con cinta termocontractil las uniones entre cortes y/o acoplamiento, para evitar filtración de agua. Ver pág 98

MLED-NEON-10-127V

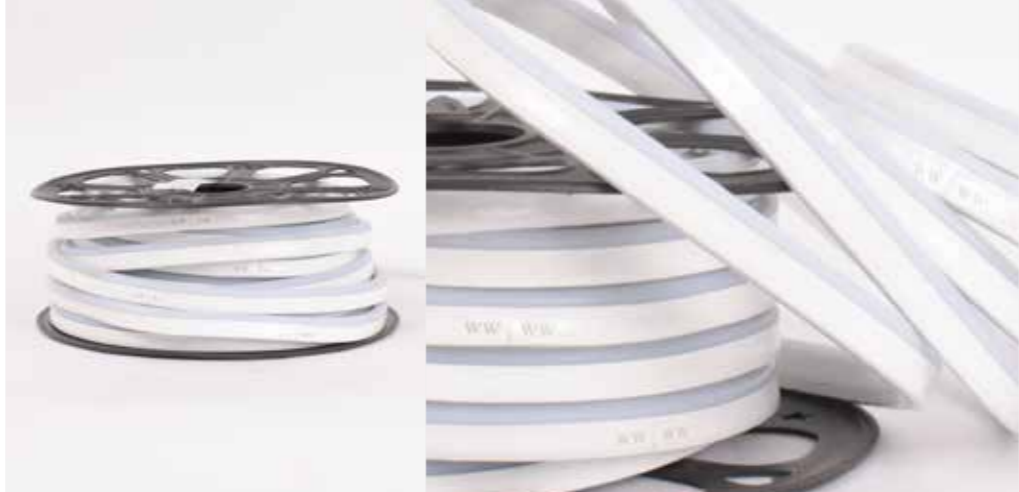
Manguera flexible de LED NEON 5050 SMD

127V **IP65** Para uso en exteriores Longitud: 10 metros

MLED-NEON-20-127V

Manguera flexible de LED NEON 5050 SMD






127V **IP65** Para uso en exteriores Longitud: 20 metros










 **IP65:** Uso exterior

ACCESORIOS

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

-  PATIO
-  TERRAZA
-  RESTAURANTES
-  HOTELES
-  COMERCIOS

 MLED-NEON-1
 MLED-NEON-3
 MLED-NEON-5
 MLED-NEON-6
 MLED-NEON-7
 MLED-NEON-8
 MLED-NEON-9

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Especificaciones técnicas // MLED-NEON-10-127V y MLED-NEON-20-127V

Producto	Fuente de Luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Ángulo de Iluminación	Requiere Driver	Tiempo de Vida	Corte	Crecimiento Máximo	Observaciones
MLED-NEON-10-127V/BC	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.10m, ancho 1.6cm	Exterior	Bianco Cálido	127V-	12 W/m 120 W/10m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	
MLED-NEON-10-127V/LD	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.10m, ancho 1.6cm	Exterior	Luz de Día	127V-	12 W/m 120 W/10m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	
MLED-NEON-10-127V/RO	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.10m, ancho 1.6cm	Exterior	Rojo	127V-	12 W/m 120 W/10m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	
MLED-NEON-10-127V/VE	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.10m, ancho 1.6cm	Exterior	Verde	127V-	12 W/m 120 W/10m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	El cable alimentador es indispensable.
MLED-NEON-10-127V/AZ	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.10m, ancho 1.6cm	Exterior	Azul	127V-	12 W/m 120 W/10m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	Precaución: Manguera no sumergible, alto voltaje de 127V-
MLED-NEON-20-127V/BC	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.20m, ancho 1.6cm	Exterior	Bianco Cálido	127V-	12 W/m 240 W/20m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	Díámetro mínimo de curva para evitar daños es aproximadamente 10 cm.
MLED-NEON-20-127V/LD	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.20m, ancho 1.6cm	Exterior	Luz de Día	127V-	12 W/m 240 W/20m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	
MLED-NEON-20-127V/RO	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.20m, ancho 1.6cm	Exterior	Rojo	127V-	12 W/m 240 W/20m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	
MLED-NEON-20-127V/VE	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.20m, ancho 1.6cm	Exterior	Verde	127V-	12 W/m 240 W/20m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	
MLED-NEON-20-127V/AZ	LED 5050 SMD	IP65	No	Long.20m, ancho 1.6cm	Exterior	Azul	127V-	12 W/m 240 W/20m	72	180°	No	35,000 horas	Cada 50 cm	50 m	

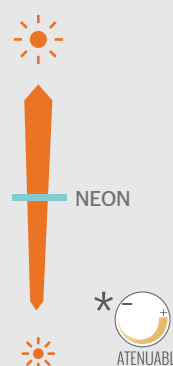
*Datos obtenidos según de pruebas de espectrofotometría Everfine®

Accesorios

Producto	Piezas incluidas	Descripción
MLED-NEON-1	No incluido	Cable alimentador con clavija
MLED-NEON-3	1	Conector medio en I
MLED-NEON-5	No incluido	Conector de esquina
MLED-NEON-6	No incluido	Tapa fin plástica
MLED-NEON-7	2	Tubo plástico termo-contráctil 5 cm
MLED-NEON-8	No incluido	Perfil de aluminio de 1mt para montaje
MLED-NEON-9	No incluido	Clip de Instalación
TTME-158	No incluido	Temporizador recomendado para exterior. Ver pág. 15

Notas

Es responsabilidad del instalador aislar los conectores para su uso en exterior
Es necesario aislar con silicona y con cinta termocontráctil las uniones entre cortes y/o acoplamientos, para evitar filtración de agua. Ver pág. 98



Control de encendido y apagado



TTME-158

Temporizador recomendado para exterior.

Para información adicional ver pág. 21

MLED-5050SMD-DP-127V

Manguera de LED Doble Pista 5050 SMD

127V IP65

Para uso en exteriores
Longitud: 25 metros



ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

- PATIO
- TERRAZA
- FACHADA
- HOTELES
- COMERCIOS

IP65: Uso exterior

ACCESORIOS

MLED-1-5050SMD-DP

MLED-2-5050SMD-DP

MLED-3-5050SMD-DP

MLED-5-5050SMD-DP

MLED-6-5050SMD-DP

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

5050 SMD
Doble Pista

ATENUABLE

Control de encendido y apagado



TTME-158
Temporizador recomendado para exterior.
Para información adicional ver pág. 21

Especificaciones técnicas // MLED-5050SMD-DP-127V

Producto	Fuente de luz	IP	Sumergible	Dimensiones	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmens/LED	Lúmens/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Requiere Drive	Tiempo de Vida	Crecimiento	Observaciones
MLED-5050SMD-DP-127V/BC	LED 5050 SMD	IP65	No	Longitud 25 m. Ancho 2.3 cm.	Exterior	Bianco cálido 2700K	127V-	20 W/m, 500W/25m	144	8.12 lm*	1170 lm*	120°	Cada 50cm	No	35,000 horas	50 m.	*Incluye cable alimentador (Ya moldeado a la manguera) Precavución: Manguera no sumergible, alto voltaje de 127V-
MLED-5050SMD-DP-127V/LD	LED 5050 SMD	IP65	No	Longitud 25 m. Ancho 2.3 cm.	Exterior	Luz de día 6500K-8300K	127V-	20 W/m, 500W/25m	144	7.75 lm*	1116 lm*	120°	Cada 50cm	No	35,000 horas	50 m.	

Datos obtenidos según de pruebas de espectrofotometría Everfine

Accesorios

Piezas incluidas	Descripción
MLED-1-5050SMD-DP	1 Cable alimentador con clavija
MLED-2-5050SMD-DP	No incluido Conector para esquinas
MLED-3-5050SMD-DP	1 Conector medio
MLED-5-5050SMD-DP	25 Clip plástico de montaje
MLED-6-5050SMD-DP	No incluido Tapa fin plástica
TTME-158	No incluido Temporizador recomendado para exterior. Ver pág. 15

Notas

Es responsabilidad del instalador aislar los conectores para su uso en exterior
Es necesario aislar con silicona y con cinta termocontráctil las uniones entre cortes y/o acoplamientos, para evitar filtración de agua. Ver pág. 98

Manguera decorativa de bulbo LED

MLED2-25

Manguera redonda de 2 hilos de bulbo LED

127V ⚡ IP65

LED cóncavo No requiere driver

Para uso en exteriores Longitud: 25 metros



Control de encendido y apagado



TTME-158

Temporizador recomendado para exterior.

Para información adicional ver pág. 21

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



IP65: Uso exterior

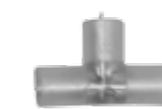
ACCESORIOS



MLED-2H



MLED-2H-1/25



MLED-2H-2/25



MLED-2H-3/25



MLED-2H-4/25



MLED-2H-5/25



MLED-2H-6/25



MLED-2H-7/25



MLED-2H-8/25

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO



Especificaciones técnicas // MLED2-25

Producto	Fuente de Luz	IP	Sumergible	Hilos	Dimensiones	Diámetro	Uso	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Crecimiento Máximo	Requiere Driver	Tiempo de Vida	Observaciones
MLED2-25/BC	Bulbo LED	IP65	No	2 hilos	Long. 25 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Bianco cálido	127V-	2.4 W/m 60 W/25m	36	360°	Cada Metro	50 m	No	35,000 horas	El cable alimentador es indispensable. Precaución: Manguera no sumergible, alto voltaje de 127V-
MLED2-25/LD	Bulbo LED	IP65	No	2 hilos	Long. 25 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Luz de día	127V-	2.4 W/m 60 W/25m	36	360°	Cada Metro	50 m	No	35,000 horas	
MLED2-25/AM	Bulbo LED	IP65	No	2 hilos	Long. 25 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Amarillo	127V-	2.4 W/m 60 W/25m	36	360°	Cada Metro	50 m	No	35,000 horas	
MLED2-25/AZ	Bulbo LED	IP65	No	2 hilos	Long. 25 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Azul	127V-	2.4 W/m 60 W/25m	36	360°	Cada Metro	50 m	No	35,000 horas	
MLED2-25/RO	Bulbo LED	IP65	No	2 hilos	Long. 25 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Rojo	127V-	2.4 W/m 60 W/25m	36	360°	Cada Metro	50 m	No	35,000 horas	
MLED2-25/VE	Bulbo LED	IP65	No	2 hilos	Long. 25 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Verde	127V-	2.4 W/m 60 W/25m	36	360°	Cada Metro	50 m	No	35,000 horas	

*Datos obtenidos según de pruebas de espectrofotometría Everfine®

Accesorios

	Piezas incluidas	Descripción
MLED-2H	1	Conector medio para manguera de LED de 2 hilos
MLED-2H-1/25	5	Cable alimentador con clavija para manguera de 2 hilos
MLED-2H-2/25	No incluido	Conector en T para manguera de LED 2 hilos
MLED-2H-3/25	No incluido	Conector en X para manguera de LED 2 hilos
MLED-2H-4/25	No incluido	Conector en L para manguera de LED 2 hilos
MLED-2H-5/25	No incluido	Clip de montaje para mangueras de 2 hilos
MLED-2H-6/25	No incluido	Tapa fin transparente para mangueras de 2 hilos
MLED-2H-7/25	1	Tubo termocontráctil 10cm para aislamiento para manguera de LED 2 hilos
MLED-2H-8/25	No incluido	Extensión 3 metros para unir tramos de manguera de LED 2 hilos
TTME-158	No incluido	Temporizador recomendado para exterior. Ver pág. 15

Notas

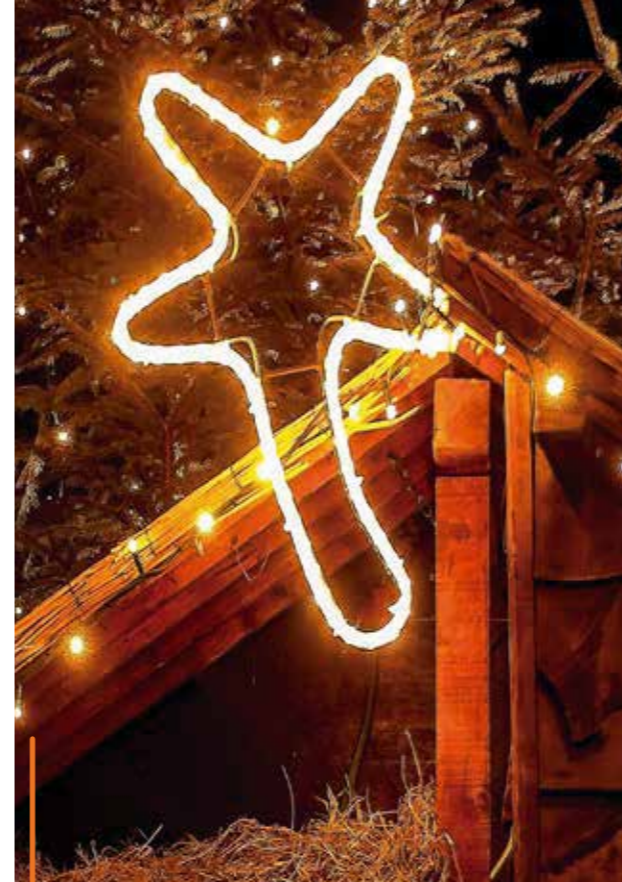
Es responsabilidad del instalador aislar los conectores para su uso en exterior
Es necesario aislar con silicón y con cinta termocontráctil las uniones entre cortes y/o acoplamientos, para evitar filtración de agua. Ver pág. 98

Manguera decorativa incandescente

MIN2-50

Manguera redonda de 2 hilos incandescente

127V IP65



Planifica tus compras y aprovecha precios especiales para la temporada de **fiestas patrias y navideñas**.



IP65: Uso exterior

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ACCESORIOS



MIN2-1



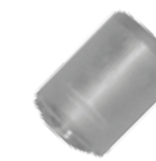
MIN2-2



MIN2-3



MIN2-5



MIN2-6



MIN2-50/CONTROL

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Control de encendido y apagado



TTME-158

Temporizador recomendado para exterior.

Para información adicional ver pág. 21

Especificaciones técnicas // MIN2-50

Producto	Fuente de Luz	IP	Sumergible	Hilos	Dimensiones	Diámetro	Uso	Color Recubrimiento	Volts	Potencia Máxima	Ángulo de Iluminación	Crecimiento Máximo	Corte	Requiere Driver	Observaciones
MIN2-50/AM	Bulbo incandescente	IP65	No	2 hilos	Long. 50 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Amarillo	127V-	16.4 W/m	360°	50 m	Cada Metro	No	El cable alimentador es indispensable. Precaución: Manguera no sumergible, alto voltaje de 127V-
MIN2-50/AZ	Bulbo incandescente	IP65	No	2 hilos	Long. 50 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Azul	127V-	16.4 W/m	360°	50 m	Cada Metro	No	
MIN2-50/MO	Bulbo incandescente	IP65	No	2 hilos	Long. 50 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Morado	127V-	16.4 W/m	360°	50 m	Cada Metro	No	
MIN2-50/NA	Bulbo incandescente	IP65	No	2 hilos	Long. 50 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Naranja	127V-	16.4 W/m	360°	50 m	Cada Metro	No	
MIN2-50/RO	Bulbo incandescente	IP65	No	2 hilos	Long. 50 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Rojo	127V-	16.4 W/m	360°	50 m	Cada Metro	No	
MIN2-50/VE	Bulbo incandescente	IP65	No	2 hilos	Long. 50 m, diámetro 1.3 cm	1.3 cm	Exterior	Verde	127V-	16.4 W/m	360°	50 m	Cada Metro	No	

Datos obtenidos según de pruebas de espectrofotometría Everfine

Accesorios

	Piezas incluidas	Descripción
MIN2-1	1	Cable alimentador con clavija y fusible
MIN2-2	No incluido	Conector en forma de T
MIN2-3	1	Conector medio en forma de I
MIN2-5	50	Clip plástico de montaje
MIN2-6	1	Tapa fin plástica
TTME-158	No incluido	Temporizador recomendado para exterior. Ver pág. 15

Notas
Es responsabilidad del instalador aislar los conectores para su uso en exterior. Es necesario aislar con silicona y con cinta termocontractil las uniones entre cortes y/o acoplamientos, para evitar filtración de agua. Ver pág. 98

Línea de mangueras de LED de **baja especificación**

Si lo que buscas es dar un toque decorativo en tus exteriores, utiliza **mangueras de baja especificación**. Ideales para iluminar grandes extensiones a un menor costo. Protegidas además contra polvo y chorros de agua.



H-MLED-2835SMD-127V
Manguera de LED 2835 SMD 127V
Disponible en Blanco Cálido y Luz de Día
No requiere driver



H-MLED-5050SMD-127V
Manguera de LED 5050 SMD 127V
Disponible en Blanco Cálido y Luz de Día
No requiere driver

Garantía **2 años** **IP65:** Uso exterior

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación

- PATIO
- TERRAZA
- FACHADA
- RESTAURANTES
- COMERCIOS

ACCESORIOS

Los accesorios de productos de alta especificación son compatibles con los productos de la línea Hábitat.

Conectores de alta especificación para proyectos

- MLED-1-SMD
- MLED-2-SMD
- MLED-3-SMD
- MLED-4-SMD
- MLED-1-5050SMD
- MLED-3-5050SMD

H-MLED-2835SMD-127V **H-MLED-5050SMD-127V**

*LOS ACCESORIOS SE VENDEN POR SEPARADO

Línea de mangueras de LED de **baja especificación**

Producto	Tipo de LED	IP	Uso	Longitud	Temperatura de Color	Volts	Potencia Máxima	LED/m	Lúmenes/m	Ángulo de Iluminación	Corte	Tipo de PCB	Tipo de entrada	Tiempo de Vida	Crecimiento máximo	Garantía
H-MLED-2835SMD-127V/BC	LED 2835 SMD	IP65	Exterior	25m	Blanco Cálido	127V	5W/m 125W / 25m	60	190 lm	120°	Cada 50 cm	Doble capa, 1oz de cobre	Cable alimentador 127V	20.000 horas	50m	2 años
H-MLED-2835SMD-127V/LD	LED 2835 SMD	IP65	Exterior	25m	Luz de Día	127V	5W/m 125W / 25m	60	190 lm	120°	Cada 50 cm	Doble capa, 1oz de cobre	Cable alimentador 127V	20.000 horas	50m	2 años
H-MLED-5050SMD-127V/BC	LED 5050 SMD	IP65	Interior	25m	Blanco Cálido	127V	6W/m 150W / 25m	60	230 lm	120°	Cada 50 cm	Doble capa, 1oz de cobre	Cable alimentador 127V	20.000 horas	50m	2 años
H-MLED-5050SMD-127V/LD	LED 5050 SMD	IP65	Interior	25m	Luz de Día	127V	6W/m 150W / 25m	60	230 lm	120°	Cada 50 cm	Doble capa, 1oz de cobre	Cable alimentador 127V	20.000 horas	50m	2 años

Accesorios

Accesorio para H-MLED-2835SMD-127V	Descripción	Accesorio para H-MLED-5050SMD-127V	Descripción
MLED-1-SMD	Cable con clavija y conector de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD	MLED-1-5050SMD	Cable con clavija para manguera de LED 5050 SMD
MLED-2-SMD	Conector esquina de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD 25 cm	MLED-2-5050SMD	Conector esquina 25cm para manguera de LED 5050 SMD
MLED-3-SMD	Conector medio de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD		
MLED-4-SMD	Conector en L de alta calidad para manguera de LED 2835 SMD (únicamente para cuadros)		

Drivers de voltaje constante

Drivers *Plug-in* de voltaje constante para productos de **12V**



DRIVERLED-12V-12W-PI

Driver de 12W para contacto plug-in
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 1 A
 Potencia máxima: 12 W
 Dimensiones: 74 x 27 x 42 mm



MLED-60-24W/CONTROL

Driver de 24W para contacto plug-in
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 2 A
 Potencia máxima: 24 W
 Dimensiones: 80 x 52 x 45 mm



DRIVERLED-12V-48W-PI

Driver de 48W para contacto plug-in
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 4 A
 Potencia máxima: 48 W
 Dimensiones: 120 x 55 x 36 mm



DRIVERLED-12V-72W-PI

Driver de 72W para contacto plug-in
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 6 A
 Potencia máxima: 72 W
 Dimensiones: 120 x 60 x 39 mm

Drivers atenuable de bajo voltaje

AD-150-12-F1M1

Driver de LED Atenuable
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 12.5 A
 Potencia máxima: 150 W
 Dimensiones: 237 x 57 x 37 mm
 Atenuación: 0 - 10 V

Drivers para *proyecto* de voltaje constante para productos de **12V**



DRIVERLED-12V-15W-PR

Driver de 15W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-277 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 1.25 A
 Potencia máxima: 15 W
 Dimensiones: 71 x 40 x 30 mm



DRIVERLED-12V-50W-PR

Driver de 50W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 4.17 A
 Potencia máxima: 50 W
 Dimensiones: 170 x 46 x 40 mm



DRIVERLED-12V-100W-PR

Driver de 100W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-220 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 8.5 A
 Potencia máxima: 100 W
 Dimensiones: 190 x 45 x 35 mm



DRIVERLED-12V-150W-PR

Driver de 150W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-220 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 12.5 A
 Potencia máxima: 150 W
 Dimensiones: 190 x 45 x 35 mm



DRIVERLED-12V-200W-PR

Driver de 200W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-220 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 16.5 A
 Potencia máxima: 200 W
 Dimensiones: 190 x 45 x 35 mm
 Nota: Con Switch seleccionador de voltaje



DRIVERLED-12V-360W-PR

Driver de 360W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-130 V~ / 200-277 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 30 A
 Potencia máxima: 360 W
 Dimensiones: 200 x 110 x 50 mm
 Nota: Con Switch seleccionador de voltaje



DRIVERLED-12V-500W-PR

Driver de 500W para proyecto (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-130 V~ / 200-277 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 41.6 A
 Potencia máxima: 500 W
 Dimensiones: 240 x 125 x 65 mm
 Nota: Con Switch seleccionador de voltaje

Drivers para *exterior* de voltaje constante para productos de **12V**



DRIVERLED-12V-36W-IP66

Driver de 36W para proyecto IP66
 Voltaje de entrada: 100-277 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 3 A
 Potencia máxima: 36 W
 Dimensiones: 134 x 61 x 32 mm



DRIVERLED-12V-100W-IP66

Driver de 100W para proyecto IP66
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 8.5 A
 Potencia máxima: 100 W
 Dimensiones: 210 x 72 x 45 mm



DRIVERLED-12V-200W-IP66

Driver de 200W para proyecto IP66
 Voltaje de entrada: 100-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V~
 Corriente de salida máx.: 16.5 A
 Potencia máxima: 200 W
 Dimensiones: 235 x 126 x 57 mm

Controladores



Para uso con
Tiras flexibles de LED 12V

Controladores inalámbricos para aplicaciones LED de 12V



F4-5A
Controlador CCT/RGBW 12V
240W wireless
Alimentación: 12 V
Salida: 5A en 4 canales (máx. 20 A)

F1
Control remoto para tira monocromática
on/off dimming necesita F4-5A para su
funcionamiento
Distancia máx.: 25 m

F2
Control remoto para tira dual cct
on/off dimming necesita F4-5A
para su funcionamiento
Distancia máx.: 25 m
Cambio de temperatura de color

F4
Control remoto para tira RGB/RGBW
on/off dimming necesita F4-5A
para su funcionamiento
Distancia máx.: 25 m



WIFI-106 + F12
Cerebro integrador
Alimentación: 12 V
Salida: 4A en 4 canales (máx. 16 A)

WIFI-101-CT
Controlador de LED WiFi
Dual o Monocromático
Alimentación: 12V=
Salida máx.: 12A

WIFI-101-RGBW
Controlador de LED WiFi RGBW
Alimentación: 12V=
Salida máx.: 12A

LT-3040-5A
Repetidor de energía LED 4x5A
Alimentación: 12V=
Salida máx.: 20A

Producto	Descripción	Voltaje de operación	Corriente de salida máx.	Potencia máx.	IP	Aislamiento	Dimensiones	Método de control
F4-5A	Controlador CCT/RGBW 12V 240W wireless	12 V= -	20A	240 W	IP20	-	-	-
F1	Control remoto para tira monocromática on/off dimming necesita F4-5A para su funcionamiento	-	-	-	IP20	-	-	-
F2	Control remoto para tira dual cct on/off dimming necesita F4-5A para su funcionamiento	-	-	-	IP20	-	-	-
F3	Control remoto para tira RGB/RGBW on/off dimming necesita F4-5A para su funcionamiento	-	-	-	IP20	-	-	-
WIFI-106+F12	Cerebro integrador	12 V	16A	192 W	IP20	-	-	-
WIFI-101-CT	Controlador de LED WiFi Dual o monocromático	12 V= -	12A	144 W	IP20	Clase 3	125 x 33 x 20 mm	WiFi desde dispositivos iOS y Android
WIFI-101-RGBW	Controlador LED WiFi RGBW	12 V= -	12A	144 W	IP20	Clase 3	125 x 33 x 20 mm	WiFi desde dispositivos iOS y Android
LT-3040-5A	Repetidor de energía LED 4x5A	12 V= -	20A	240 W	IP20	Clase 3	175 x 44 x 30 mm	N/A

Serie mini de controladores para aplicaciones LED de 12V



M5+M3-3A
Controlador 12V para tiras dual o monocromáticas incluye control remoto
Alimentación: 12V
Salida: 3A en 3 canales (máx. 9A)

M4+M4-3A
Controlador 12V para tiras RGB/RGBW incluye control remoto
Alimentación: 12V
Salida: 3A en 4 canales (máx. 12A)

Controladores para tira de LED digital RGB Chasing de 12V



DMX-SPI-202
Controlador SPI para tira LED digital 12V controla hasta 1024 pixeles compatible con DMX (para proyectos)
Alimentación: 12V

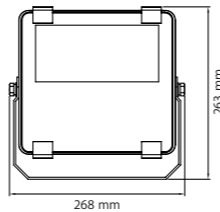
DMX-SPI-203+M203
Controlador SPI para tira LED digital 12V controla hasta 1024 pixeles compatible con DMX incluye control remoto (para proyectos)
Alimentación: 12V

SPI-165+M165
Controlador SPI para tira LED digital 12V Incluye control remoto
Alimentación: 12V

ARTNET-DMX-8S
Controlador de red con protocolo DMX de 8 universos conexión tipo RJ45, incluye tarjeta micro SD de 8GB expandible hasta 16GB
Alimentación: 12V

Producto	Descripción	Voltaje de operación	Corriente de salida máx.	Potencia máx. a 12 V= -	IP	Dimensiones	Método de control	Frecuencia	Funciones
M5+M3-3A RF Remote Control + Receiver CV CCT Controller	Controlador 12v para tiras monocromaticas incluye control remoto	12 V	-	108 W	-	-	Control remoto radiofrecuencia (15m)	-	-
M4+M4-3A Controlador LED RGBW	Controlador 12v para tiras rgb/rgbw incluye control remoto	12 V	-	144 W	-	104 x 58 x 9 mm	Control remoto radiofrecuencia (15m)	433.92Mhz	-
DMX-SPI-202	Controlador SPI para tira LED digital 12V controla hasta 1024 pixeles compatible con DMX (para proyectos)	12 V	4A + 3*2.5A	138 W	IP20	85 x 20 x 8 mm	Control remoto radiofrecuencia (15 m)	433 MHz	30 colores fijos, 34 efectos dinámicos con 10 opciones de velocidad, 5 niveles de intensidad de luz en RGB y 10 niveles en blanco.
DMX-SPI-203	Controlador SPI para tira LED digital 12V controla hasta 1024 pixeles compatible con DMX incluye control remoto (para proyectos)	12 V	4A + 3*2.5A	138 W	IP20	85 x 20 x 8 mm	N/A	N/A	N/A
ArtNet-DMX-8S	Controlador de red con protocolo DMX de 8 universos conexión tipo RJ45, incluye tarjeta micro SD de 8 gb expandible hasta 16GB	12 V	-	-	IP20	192 x 164 x 36mm	N/A	-	-

Reflectores LED y controladores



REFLED-C/48W-RGBW/N
Reflector LED RGBW 48W IP65
90-305 V

Utiliza **reflectores** para destacar estatuas, elementos arquitectónicos, puentes y hasta fuentes y árboles.

Elige el reflector de acuerdo a tu proyecto de iluminación y controla su espectro, color, y efecto con los controladores. Ahorra hasta un 75% de energía por su característica LED.

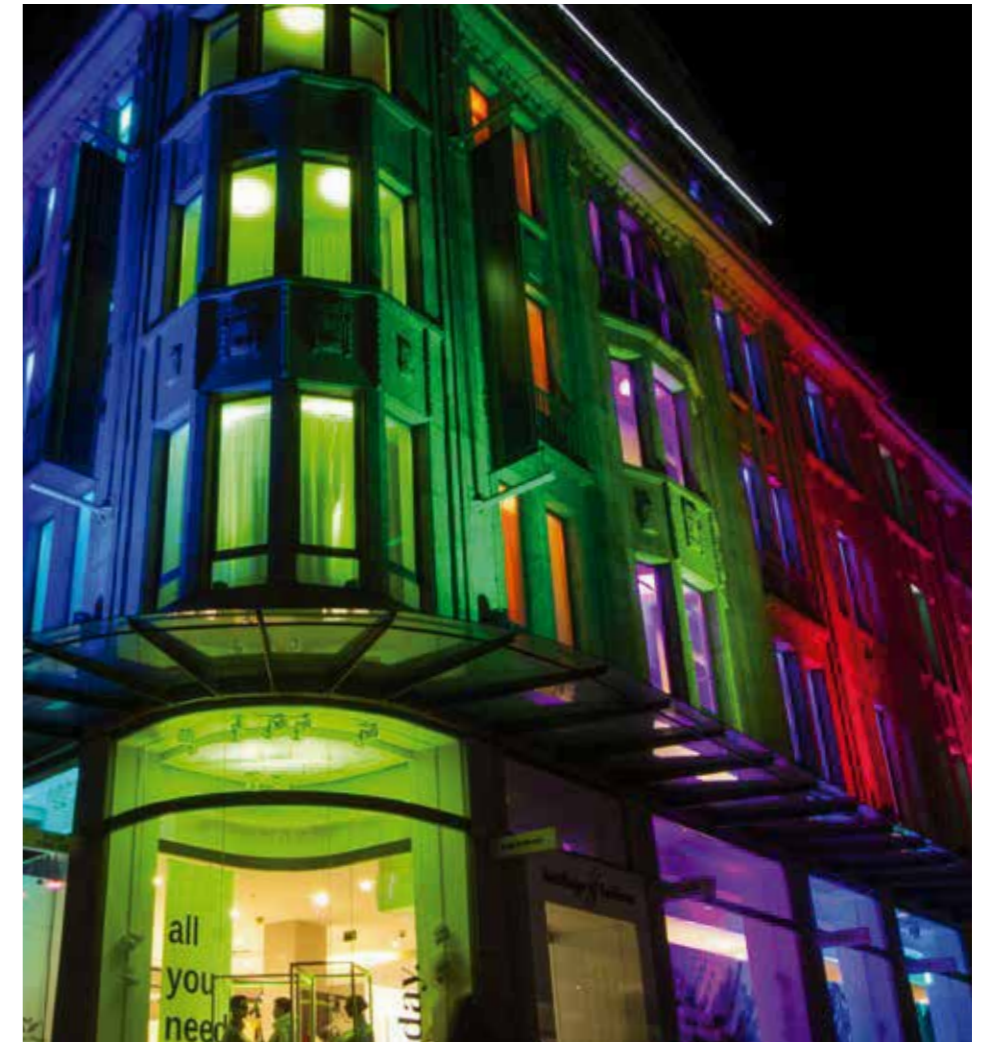
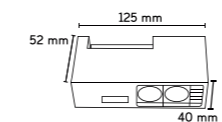
Indispensable uso del controlador



EX8S
Controlador touch DMX512 RGBW preconfigurado con 4 canales
Alimentación: 100-240V~



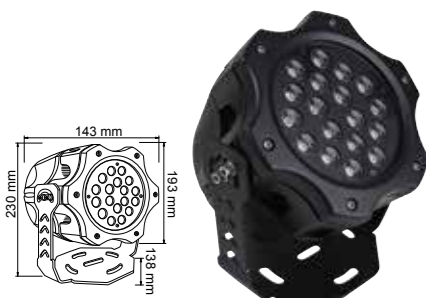
DECO-DMX-RGBW
Decodificador protocolo DMX512 para luminarias RGBW
Alimentación: 100-240V~



Especificaciones técnicas // Reflectores RGBW

Producto	Descripción	Aplicación	Fuente de luz	IP	Uso	Temp. color	Voltaje operación	Potencia máx.	Cant. LED	Ángulo de iluminación	Área de iluminación	Crecimiento	Vida promedio	Temperatura de operación	Tipo de Control	Funciones
REFLED-C/48W/RGBW/N	Reflector LED CREE RGBW, 48W, controlable	Sobreponer en piso o muro	LED CREE - RGBW	IP65	Exterior	RGB y 5000K	90 - 305 V-	48W	24 LED (6 rojos, 6 verdes, 6 azules, 6 blancos)	85° x 135°	10.9m * 28.9m (a 6m. de distancia)	Ver pág. 96	50,000 horas	-20°C - 45°C	EX8S, DECO-DMX-RGBW	N/A
EX8S	Controlador touch DMX monocromático preconfigurado con 4 canales	MURO					100-240 V-									
DECO-DMX-RGBW	Decodificador protocolo DMX512	N/A	N/A	IP20	Interior	N/A	12 V ^{DC} , requiere driver de proyecto (no incluido)	N/A	N/A	N/A	N/A	Ver pág. 96	N/A	-20°C - 45°C	N/A	DMX512

Reflectores monocromáticos y RGB



REFLED-R/40W/RGB/N
Reflector LED RGB 40W IP65

REFLED-R/37W/30/N
Reflector LED 37W IP65 Blanco Cálido



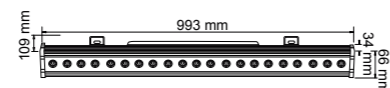
REFLED-C/17W/RGB/N
Reflector LED RGB 17W IP65

REFLED-C/17W/30/N
Reflector LED 17W IP65 Blanco Cálido



REGLED-48W/RGB/N
Reflector LED RGB 48W IP65

REGLED-48W/30/N
Reflector LED 48W IP65 Blanco Cálido



Controladores monocromáticos y RGB

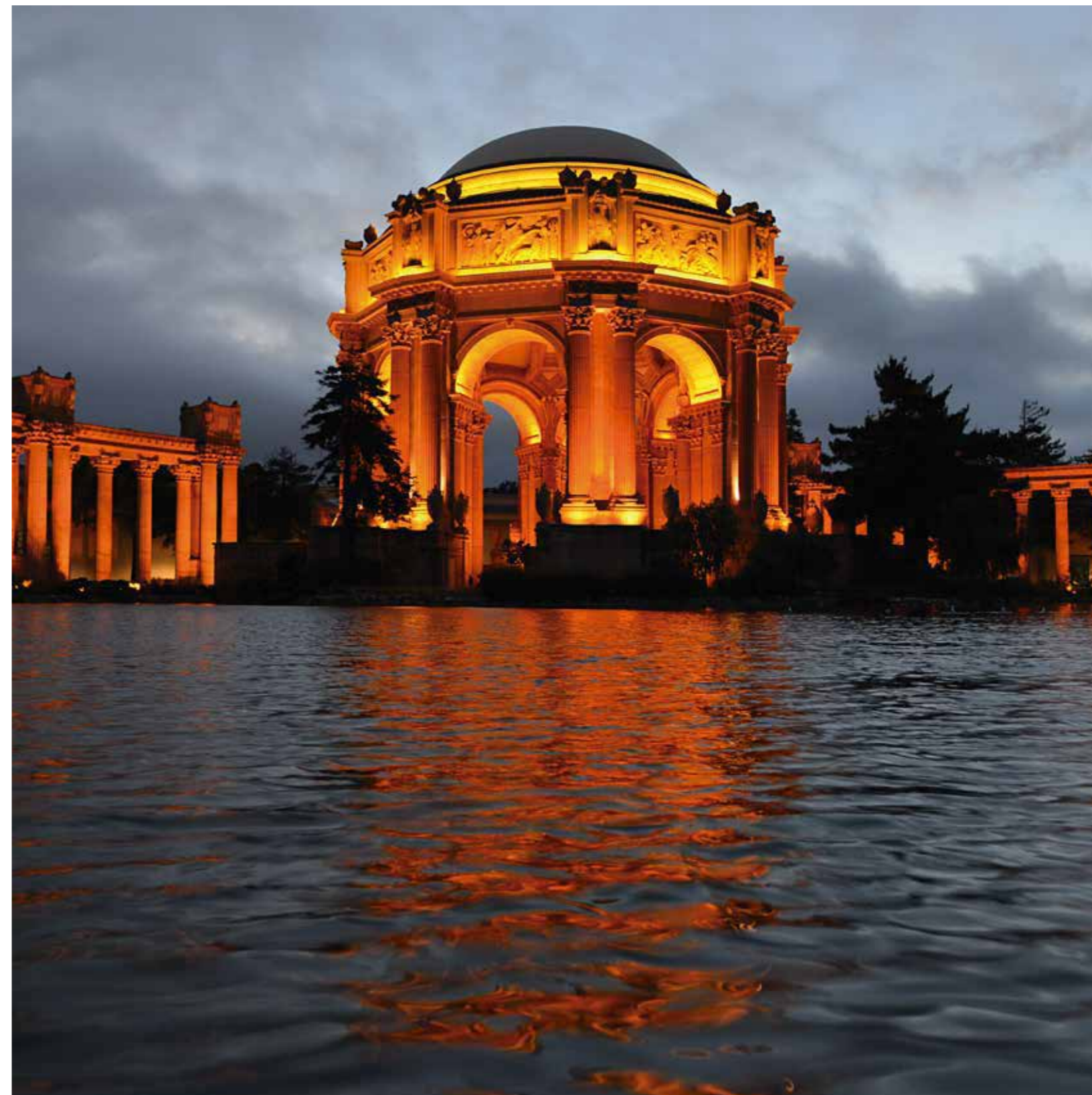


EX85
Controlador touch DMX 512
RGBW preconfigurado con 4 canales

EX5
Controlador touch DMX 512
monocromatico preconfigurado con 4 canales

WIFI-101-DMX4
Regulador LED WiFi DMX 512

AMPL-DMX-RGB
Amplificador con protocolo
DMX512 para luminarias RGB



Especificaciones técnicas // Reflectores monocromáticos y RGB

Producto	Descripción	Aplicación	Potencia	Volts	Lúmenes	Temperatura de Color	Temperatura de operación	IRC	Tiempo de Vida	Ángulo	Tipo de Lámpara	Tipo de control	Amplificador	Incluye	IP	Uso	Crecimiento	Observaciones
REFLED-R/40W/RGB/N	Reflector LED RGB 40W IP65 Terminado Negro	Sobreponer en piso o muro	40 W	100-240 V-	-	RGB	0-40°C	N/A	35 000 h	50°	LED	EX85 o Control en Luminario	AMPL-DMX-RGB	Driver LED	IP65	Exterior	Ver pág. 97	RGBW
REFLED-R/37W/30/N	Reflector LED 37W IP65 Terminado Negro	Sobreponer en piso o muro	37 W	100-240 V-	1280 lm	3000 K	0-40°C	80	35 000 h	50°	LED	N/A	Control DMX	Driver LED	IP65	Exterior	Ver pág. 97	Monocromático
REFLED-C/17W/RGB/N	Reflector LED RGB 17W IP65 Terminado Negro	Sobreponer en piso o muro	17 W	100-240 V-	-	RGB	0-40°C	N/A	35 000 h	50°	LED	EX85 o Control en Luminario	AMPL-DMX-RGB	Driver LED	IP65	Exterior	Ver pág. 97	RGBW
REFLED-C/17W/30/N	Reflector LED 17W IP65 Terminado Negro	Sobreponer en piso o muro	17 W	100-240 V-	780 lm	3000 K	0-40°C	80	35 000 h	50°	LED	N/A	Control DMX	Driver LED	IP65	Exterior	Ver pág. 97	Monocromático
REGLED-48W/RGB/N	Reflector LED RGB 48W IP65 Terminado Negro	Sobreponer en piso o muro	48 W	100-240 V-	-	RGB	0-40°C	N/A	35 000 h	50°	LED	EX85 o Control en Luminario	AMPL-DMX-RGB	Driver LED	IP65	Exterior	Ver pág. 97	RGBW
REGLED-48W/30/N	Reflector LED 48W IP65 Terminado Negro	Sobreponer en piso o muro	48 W	100-240 V-	3300 lm	3000 K	0-40°C	80	35 000 h	50°	LED	N/A	N/A	Driver LED	IP65	Exterior	Ver pág. 97	Monocromático
EX85	Controlador touch DMX RGBW preconfigurado con 4 canales	Muro	-	100-240 V-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	RGBW
EX5	Controlador touch DMX monocromatico preconfigurado con 4 canales	Muro	-	100-240 V-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Monocromático
WIFI-101-DMX4	Controlador LED WiFi DMX	-	-	12 V=	N/A	N/A	-	N/A	N/A	N/A	N/A	WiFi desde dispositivos iOS y Android	-	N/A	-	-	-	-
AMPL-DMX-RGB	Amplificador con protocolo DMX512 para luminarias RGB	N/A	N/A	12 V=, requiere driver (incluido)	N/A	N/A	-20°C - 45°C	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	N/A	IP20	Interior	Ver pág. 97	Función DMX512

Tabla comparativa de tiras flexibles de LED y mangueras de alto flujo luminoso y decorativas

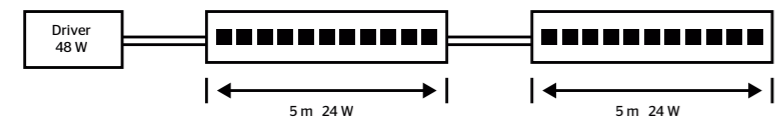
Excelente disipación de calor como consecuencia de:

	Archivos .ies disponibles	Temperatura de color controlada	Base de LED de Cobre	PCB de cobre de doble capa	PCB 3528 5050 2216 SMD 3oz 10mm	PCB 5050 2216/DUAL SMD 2oz 8mm	PCB RGBW 12mm	PVC de Alta Calidad	Más resistencias eléctricas	Sumergible IP68
MLED-60-4.8W-5	●	●	●	●	●	●				
MLED-60-IP45-5050-127V	●	●	●	●	●	●				
MLED-60-IP45-127V	●	●	●	●	●	●		●	●	
MLED-60-IP68-12V	●	●	●	●	●	●		●		●
MLED-60-14.4W-5050	●	●	●	●	●	●		●		●
MLED-60-IP68-5050	●	●	●	●	●	●		●		●
MLED-120-28.8W-5	●	●	●	●	●	●		●		●
TLED-240-2216		●	●	●	●	●				
TLED-240-2216/DUAL		●	●	●	●	●				
TLED-30-5050/RGB		●	●	●	●	●				
TLED-30-IP68-12V/RGB		●	●	●	●	●		●		●
TLED-60-IP67-RGBW		●	●	●	●	●	●	●		
TCH-LED-5050/RGB		●	●	●	●	●	●	●		
MLED-3528SMD-127V		●	●	●	●	●		●		●
MLED-5050SMD-127V	●	●	●	●	●	●		●		●
MLED-NEON-10-127V		●	●	●	●	●		●		●
MLED-NEON-20-127V		●	●	●	●	●		●		●
MLED-5050SMD-DP-127V		●	●	●	●	●	●	●		●
MLED2-25		●	●	●	●	●		●		●

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

MLED-60-4.8W-5 y/ó MLED-60-IP68-12V

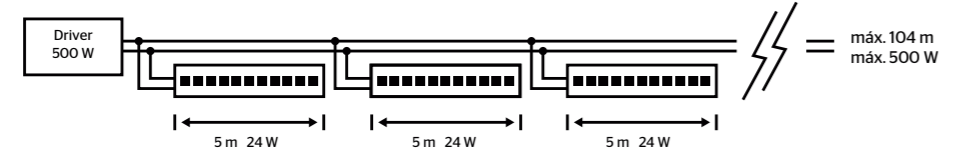
Conexión en serie: máx. 10 m



Total = 10 m máximo ó 2 tiras
 Driver: 48 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

MLED-60-4.8W-5 y/ó MLED-60-IP68-12V

Conexión en paralelo: máx. 104 m

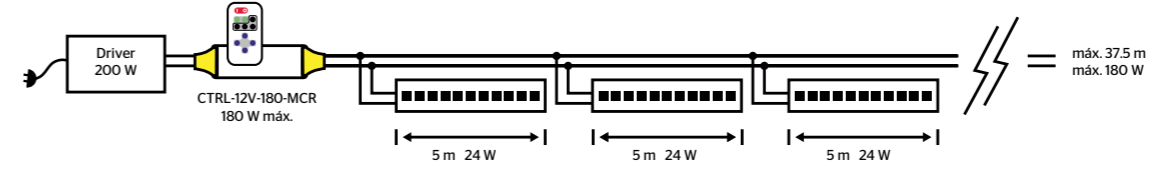


Total = 104 m máximo ó 20 tiras
 Driver: 500 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

MLED-60-4.8W-5 y/ó MLED-60-IP68-12V

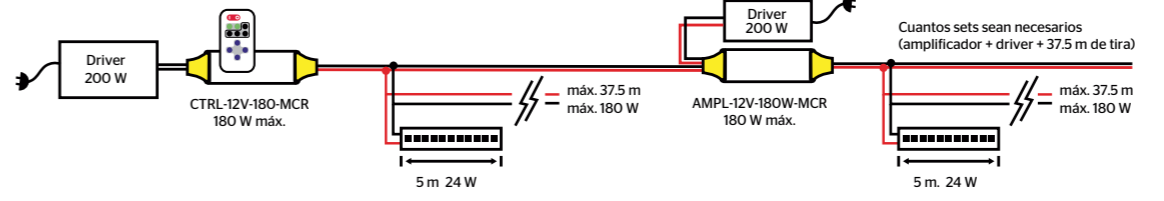
Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
 Conexión en paralelo: máx. 37.5 m



Total = 37.5 m máximo ó 7 tiras
 Driver: 200 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

MLED-60-4.8W-5 y/ó MLED-60-IP68-12V

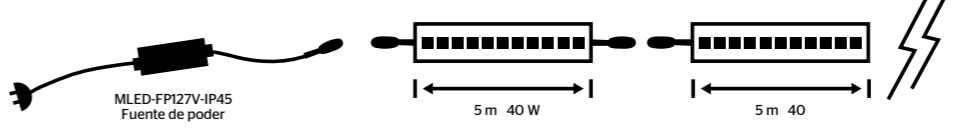
Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
 Conexión en paralelo: metros ilimitados



Total = Crecimiento ilimitado
 Driver: 200 W (alimentación del controlador)
 NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

MLED-60-IP45-127V

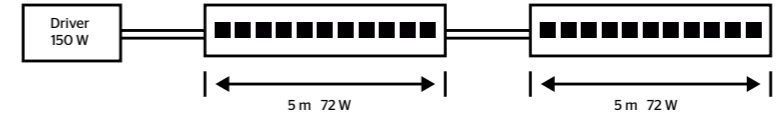
Conexión en serie: máx. 50 m



Total = 50 m máximo ó 10 tiras
 NOTA: No requiere driver adicional a la fuente de poder.

MLED-60-14.4W-5050 y/ó MLED-60-IP68-5050 LED BAR

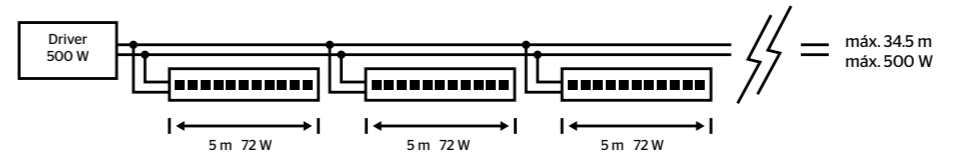
Conexión en serie: máx. 10 m



Total = 10 m máximo ó 2 tiras
 Driver: 150 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

MLED-60-14.4W-5050 y/ó MLED-60-IP68-5050 LED BAR

Conexión en paralelo: máx. 34.5 m

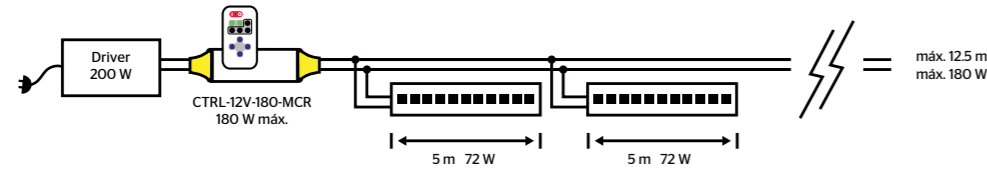


Total = 34.5 m máximo ó 6 tiras
 Driver: 500 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

MLED-60-14.4W-5050 y/ó MLED-60-IP68-5050 LED BAR

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: máx. 12.5 m

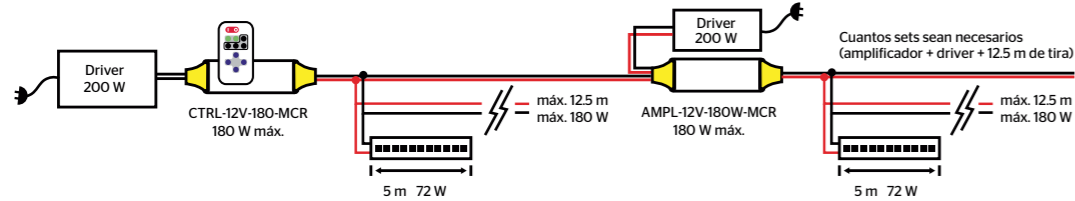


Total = 12.5 m máximo ó 2.5 tiras

Driver: 200 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

MLED-60-14.4W-5050 y/ó MLED-60-IP68-5050 LED BAR

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: metros ilimitados

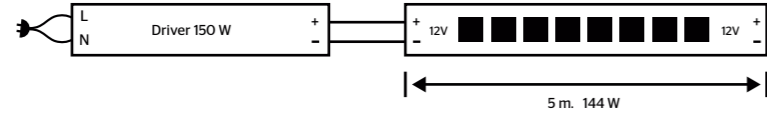


Total = Crecimiento ilimitado

Driver: 200 W (alimentación del controlador)
NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

MLED-120-28.8W-5 TECNO MODUL

Conexión en serie: máx. 5 m

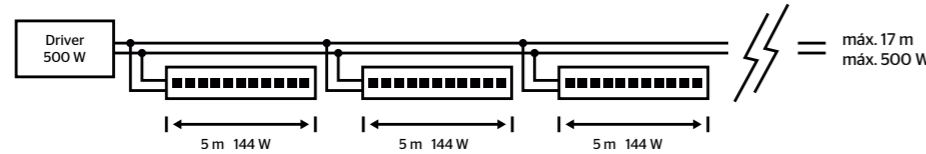


Total = 5 m máximo ó 1 tira

Driver: 150 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

MLED-120-28.8W-5 TECNO MODUL

Conexión en paralelo: máx. 17 m

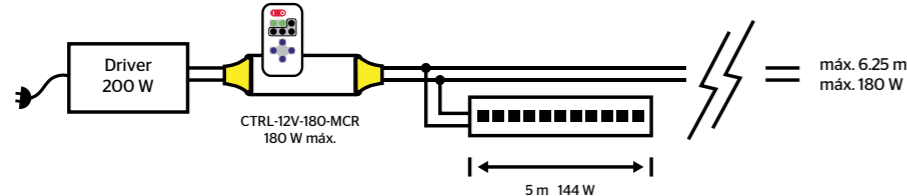


Total = 17 m máximo ó 5 tiras

Driver: 500 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

MLED-120-28.8W-5 TECNO MODUL

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: máx. 6.25 m



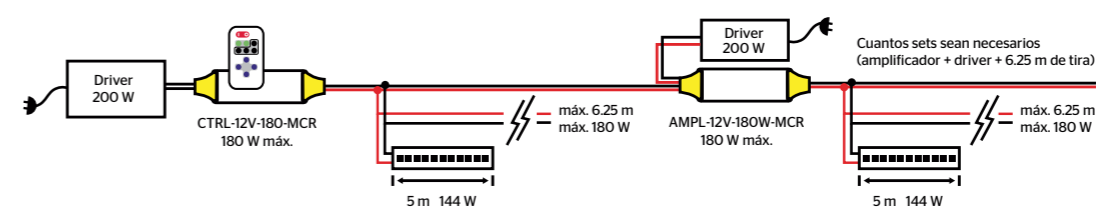
Total = 6.25 m máximo ó 1 tira

Driver: 200 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

MLED-120-28.8W-5 TECNO MODUL

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: metros ilimitados

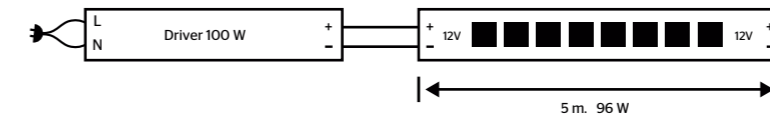


Total = Crecimiento ilimitado

Driver: 200 W (alimentación del controlador)
NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

TLED-240-2216 LD/BC

Conexión en serie: máx. 5 m

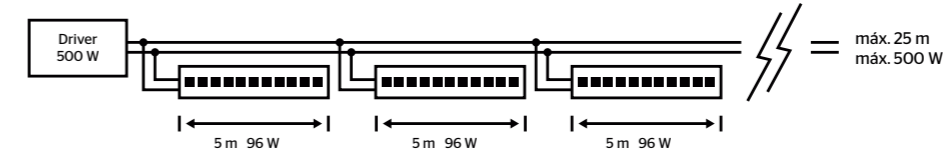


Total = 5 m máximo ó 1 tira

Driver: 100 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216 LD/BC

Conexión en paralelo: máx. 25 m

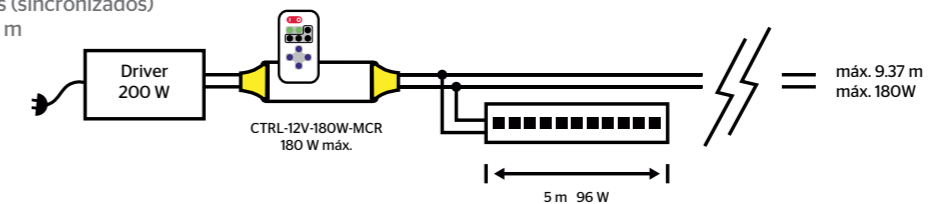


Total = 25 m máximo ó 5 tiras

Driver: 500 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216 LD/BC

Con controlador de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: máx. 9.37 m

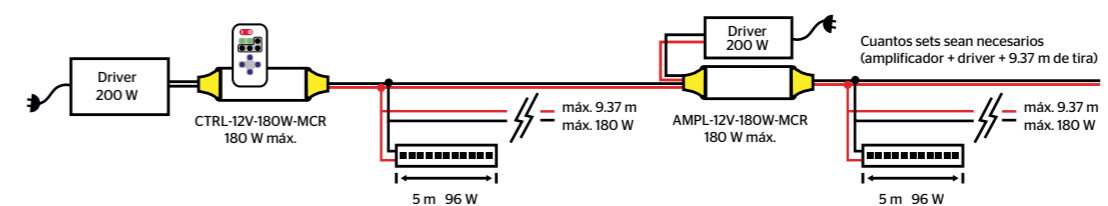


Total = 9.37 m máximo ó 1.8 tiras

Driver: 200 W
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216 LD/BC

Con controlador de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: metros ilimitados



Total = Crecimiento ilimitado

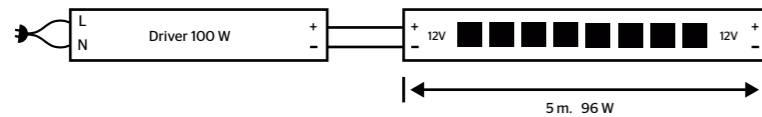
Driver: 200 W (alimentación del controlador)
NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

TLED-240-2216

DUAL

Conexión en serie: máx. 5 m



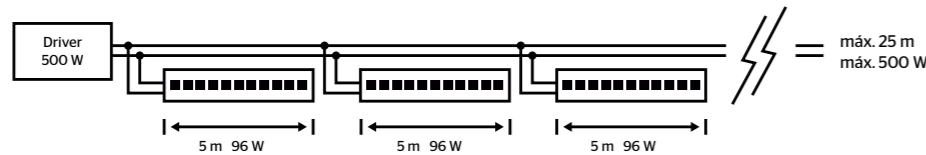
Total = 5 m máximo ó 1 tira

Driver: 100 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216

DUAL

Conexión en paralelo: máx. 25 m



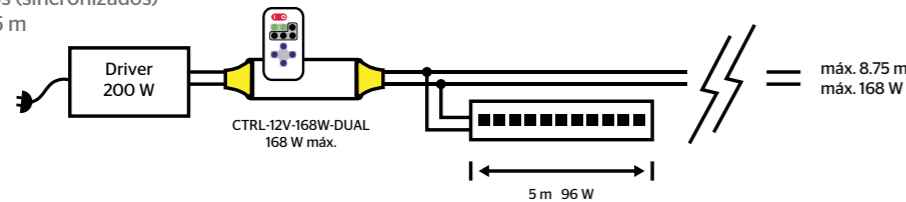
Total = 25 m máximo ó 5 tiras

Driver: 500 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216

DUAL

Con controlador de luz y efectos (sincronizados)
 Conexión en paralelo: máx. 8.75 m



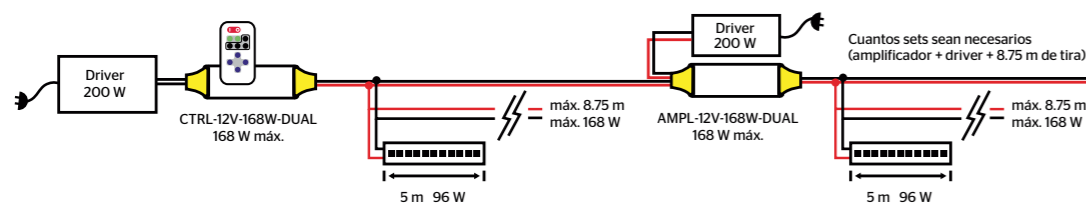
Total = 8.75 m máximo ó 1.7 tiras

Driver: 200 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216

DUAL

Con controlador de luz y efectos (sincronizados)
 Conexión en paralelo: metros ilimitados

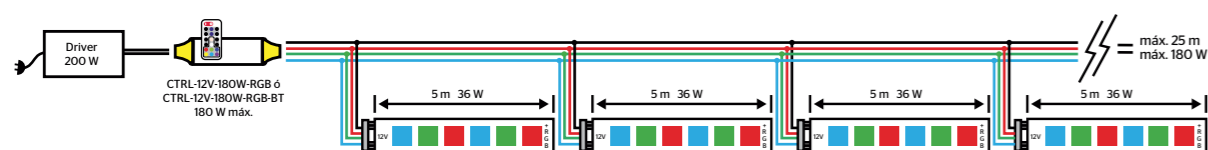


Total = Crecimiento ilimitado

Driver: 200 W (alimentación del controlador)
 NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

TLED-30-5050/RGB y/ó TLED-30-IP68-12V/RGB

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
 Conexión en paralelo: máx. 25 m



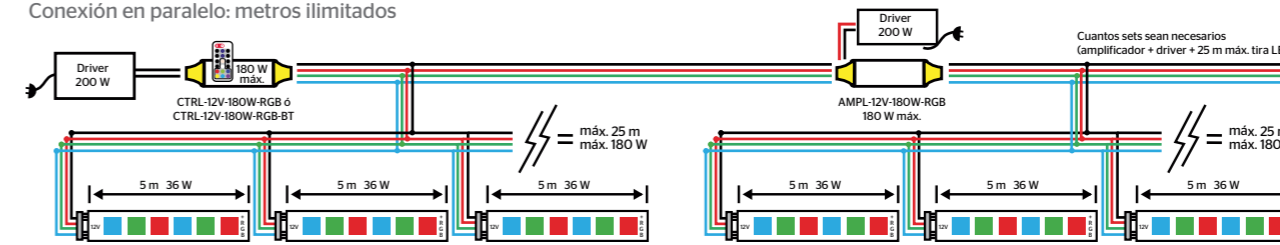
Total = 25 m máximo ó 5 tiras

Driver: 200 W
 NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

TLED-30-5050/RGB y/ó TLED-30-IP68-12V/RGB

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)
 Conexión en paralelo: metros ilimitados

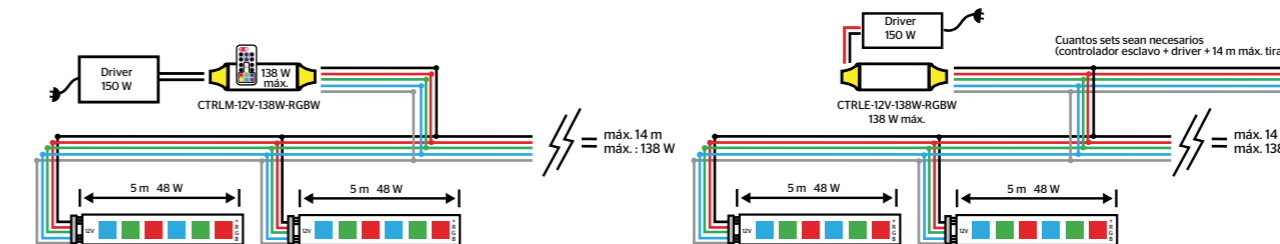


Total = Crecimiento ilimitado

Driver: 200 W (alimentación del controlador)
 NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

TLED-60-IP67-RGBW

Con controlador-atenuador de luz y efectos sincronización wireless máximo 15 m
 Conexión en paralelo: metros ilimitados

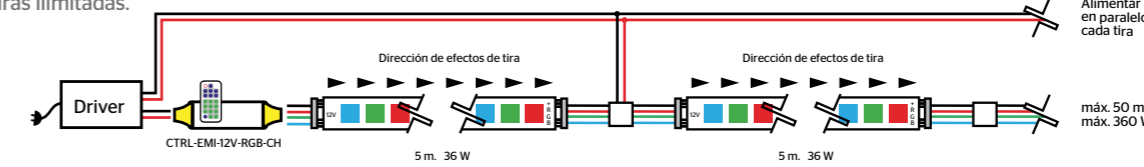


Total = Crecimiento ilimitado

Driver: 150 W
 NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada controlador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada controlador.

TCH-LED-5050-RGB

Conexión de 1 a 5 tiras con un solo controlador
 Diagrama tiras ilimitadas.

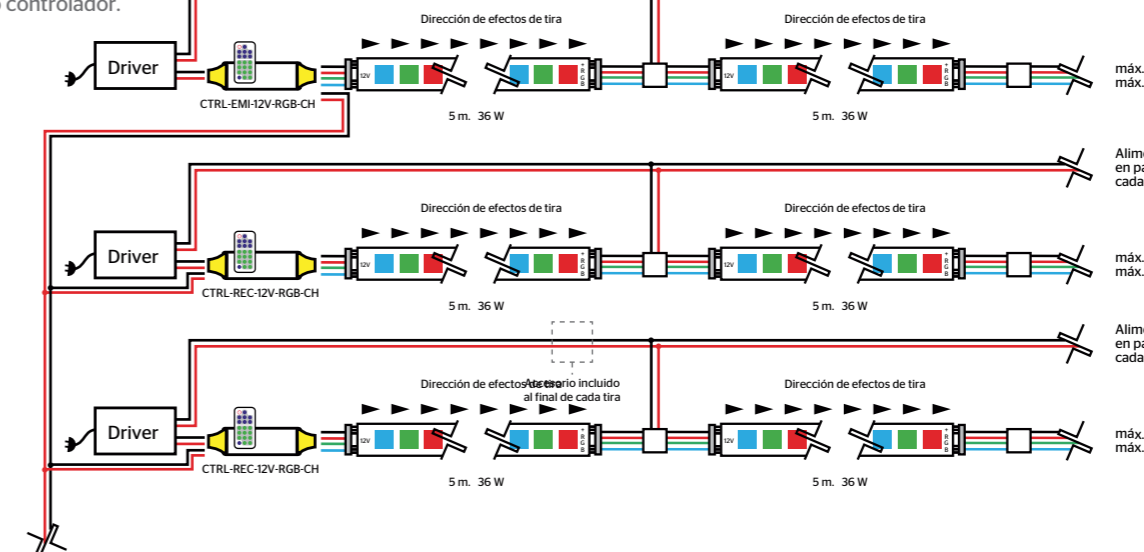


Total = 50 m máximo ó 10 tiras / 360 W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas. La dirección en la que se conecta la tira determina la dirección de los efectos de la misma.

TCH-LED-5050-RGB

Conexión de tiras ilimitadas con un solo controlador.



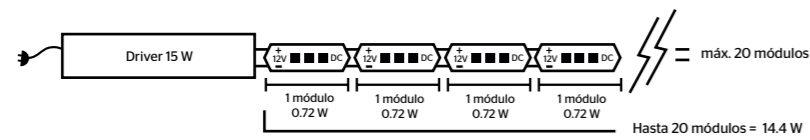
Total = Ilimitado en circuitos de 10 tiras cada uno.

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas. La dirección en la que se conecta la tira determina la dirección de los efectos de la misma. En cada receptor las secuencias de los efectos inicial.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

MODLED-3P-5050

Conexión en serie: máx. 20 módulos



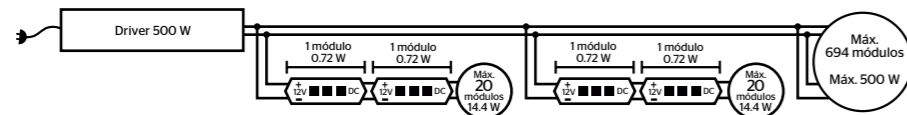
Total = 20 módulos máximo ó 1 rollo

Driver: 15 W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de los módulos conectados.

MODLED-3P-5050

Conexión en paralelo: máx. 694 módulos



Total = 694 módulos máximo ó 34 rollos

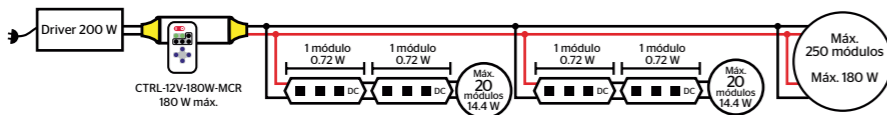
Driver: 500 W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de los módulos conectados.

MODLED-3P-5050

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)

Conexión en paralelo: máx. 250 módulos



Total = 250 módulos máximo ó 12.5 rollos

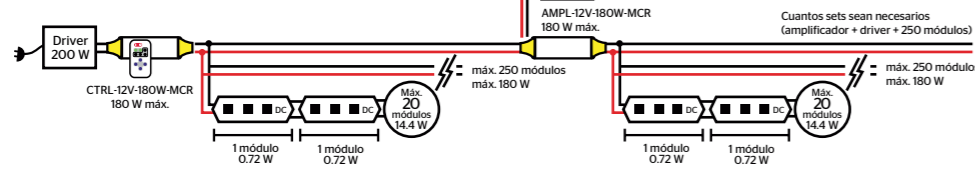
Driver: 200 W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de los módulos conectados.

MODLED-3P-5050

Con controlador-atenuador de luz y efectos (sincronizados)

Conexión en paralelo: módulos ilimitados



Total = Crecimiento ilimitado

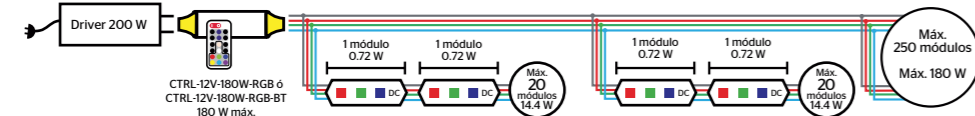
Driver: 200 W (alimentación del controlador)

NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

MODLED-3P-5050/RGB

Con controlador de efectos de color (sincronizados)

Conexión en paralelo: 250 módulos



Total = 250 módulos máximo ó 12.5 rollos

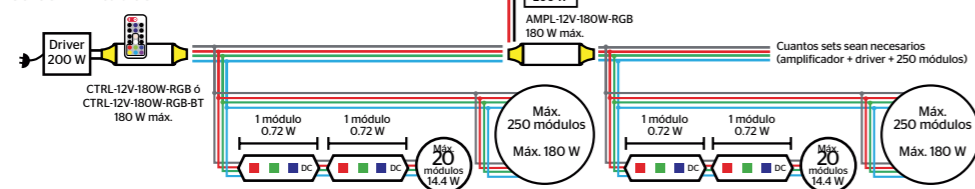
Driver: 200 W

NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de los módulos conectados.

MODLED-3P-5050/RGB

Con controlador de efectos de color (sincronizados)

Conexión en paralelo: metros ilimitados



Total = Crecimiento ilimitado

Driver: 200 W (alimentación del controlador)

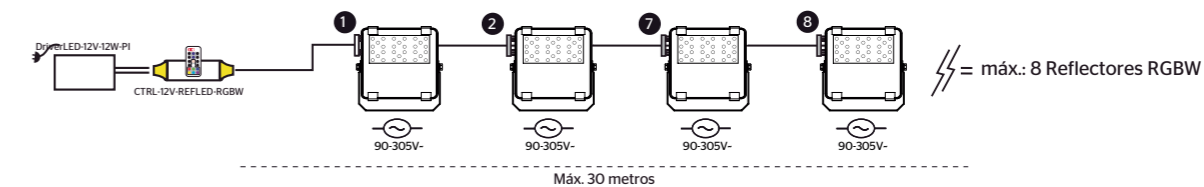
NOTA: El modelo de los drivers requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

Diagramas de crecimiento para tiras flexibles de LED

DIAGRAMAS DE CRECIMIENTO PARA REFLECTORES RGBW

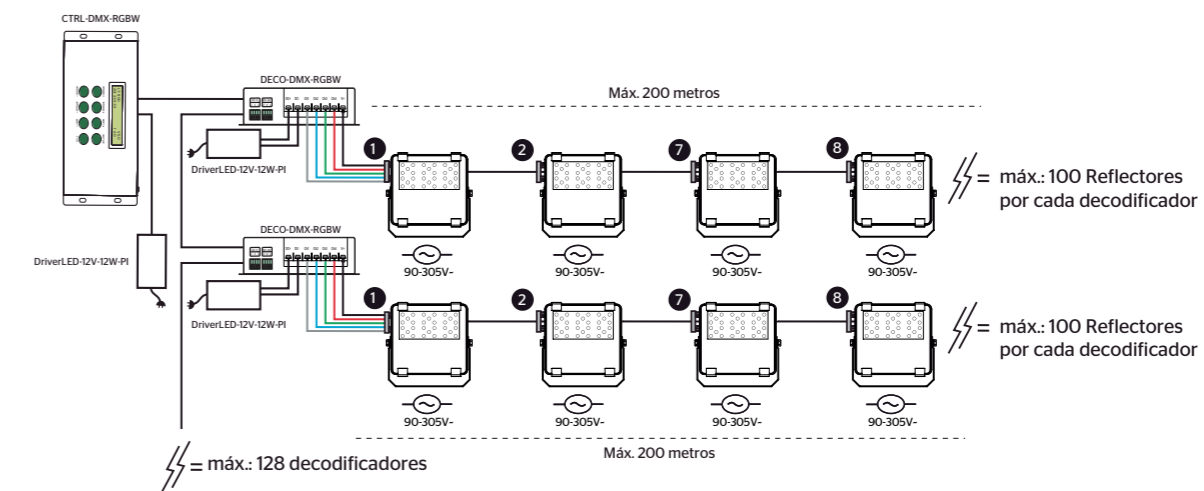
REFLED-C/48W/RGBW/N

MÉTODO DE CONTROL: PWM 12V. CRECIMIENTO MÁXIMO: 8 REFLECTORES.

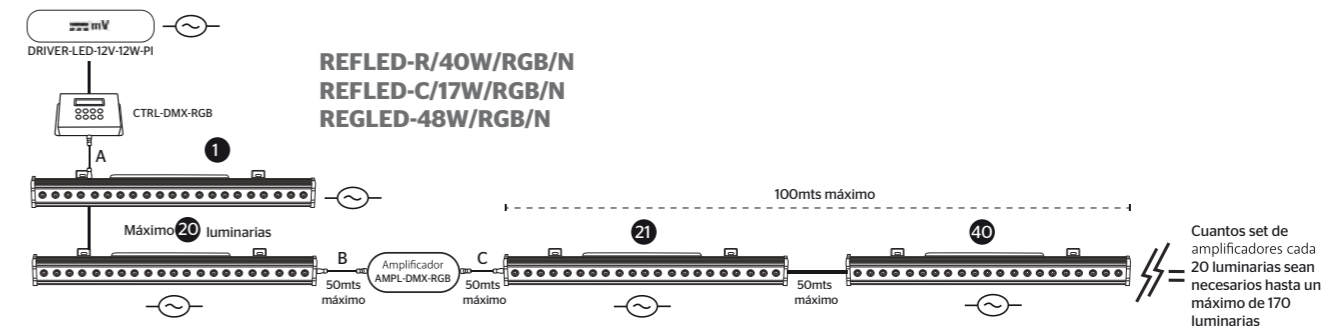


MÉTODO DE CONTROL: DMX512.

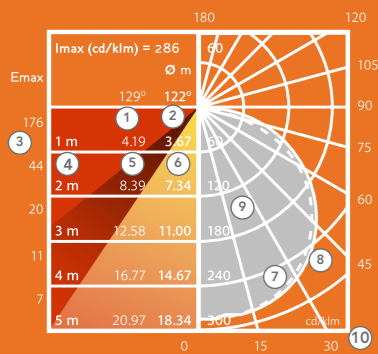
CRECIMIENTO MÁXIMO: 12,800 REFLECTORES.



DIAGRAMAS DE CRECIMIENTO PARA REFLECTORES RGB Y REGLETA RGB, CONTROLADOS CON DMX



Lectura Fotometría



- 1) Ángulo de apertura del haz al 50% en plano vertical longitudinal.
- 2) Ángulo de apertura del haz 50% en plano vertical transversal.
- 3) Iluminación en el nadir (luxes).
- 4) Distancia de luminario (metros).
- 5) Apertura de haz 50% en plano longitudinal (0°).
- 6) Apertura de la sal 50% en plano trasversal (90°).
- 7) Intensidad luminosa (cd/klm) en plano vertical longitudinal (0°).
- 8) Intensidad luminosa (cd/klm) en plano vertical transversal (90°).
- 9) Escala (cd/klm).
- 10) Dirección (grados).
- 11) Criterios de espaciamento en sentido longitudinal.
- 12) Criterios de espaciamento en sentido transversal.

Para un mejor aislamiento en aplicaciones al exterior se recomienda seguir estos pasos



PASO 1
Ensamblar conector a manguera o tira de LED, de manera que coincidan los pines



PASO 2
Aplicar sellador o silicón en frío (se recomienda marca DEVCON®)



PASO 3
Cerrar el conector de la manguera o tira LED



PASO 4
Deslizar el tubo termocontráctil sobre la conexión, aislar y aplicar aire caliente con termocontráctil



PASO 5
Aplicar sellador y/o silicón en frío en ambos extremos de la conexión para evitar el paso de agua o humedad (se recomienda marca DEVCON®)

IP Índice de grado de protección a la intemperie

PRIMER DÍGITO (PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS)	DEFINICIÓN
0	Sin protección
1	Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contactos involuntarios de las manos)
2	Protegido contra objetos sólidos de más de 12 mm (contacto con los dedos)
3	Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5 mm (herramientas y cables)
4	Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm (herramientas y pequeños cables)
5	Protegido contra ingreso limitado de polvo (no incluye materiales peligrosos)
6	Totalmente protegido contra polvo. Totalmente sellado.

SEGUNDO DÍGITO (PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS)	DEFINICIÓN
0	Sin protección
1	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación
2	Protegido contra caída de gotas de agua con una inclinación de 15° respecto a la vertical
3	Protegido contra salpicaduras de gotas de agua con una inclinación de 60° respecto a la vertical
4	Protegido contra salpicaduras de gotas en todas direcciones, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido
5	Protegido contra chorros de agua de baja presión, el ingreso limitado de agua es permitido
6	Protegido contra potentes chorros de agua
7	Protegido contra efectos de inmersión temporal
8	Equipo adecuado para inmersión prolongada bajo las especificaciones de fabricante



DECORATIVO Y LÁMPARAS



NUEVA

Lámpara de LED decorativa efecto flama dinámica



N **FLAMA-LED-5W**
Lámpara de LED decorativa tipo flama
127-240V~5W
Base E27
Efecto flama
Diámetro 62mm
Altura 140mm
Flujo luminoso 300 lm

Bombillas de filamento LED



¡Ponle un acento vintage! Esta tendencia llegó para quedarse y le brinda gran personalidad a los espacios. Las bombillas con filamento le dan un toque especial a cada ambiente.

Bombillas Vintage Jumbo de filamento LED atenuable



N **G180D-LED-4W-FIL/BC**
Bombilla de LED decorativa tipo esfera 127V~ 4W
Base E27
2200 K
Terminado Humo
Diámetro 180mm
Altura 235mm
Flujo luminoso 280 lm



N **ST160D-LED-4W-FIL/BC**
Bombilla de LED decorativa tipo gota 127V~ 4W
Base E27
2200 K
Terminado Humo
Diámetro 160mm
Altura 285mm
Flujo luminoso 280 lm



N **BT180D-LED-4W-FIL/BC**
Bombilla de LED decorativa tipo gota 127V~4W
Base E27
2200 K
Terminado Humo
Diámetro 175mm
Altura 340mm
Flujo luminoso 280 lm

Bombillas de Contorno de Filamento de LED atenuable



N BEND-LED-SR-8W-BC

Lámpara de LED decorativa
127V~ 8W
Base E26
2200 K
Diámetro 72mm
Altura 148mm
Flujo luminoso 450 lm



N BEND-LED-WR-8W-BC

Lámpara de LED decorativa
127V~ 8W
Base E26
2200 K
Diámetro 88mm
Altura 128mm
Flujo luminoso 450 lm



N BEND-LED-CR-12W-BC

Lámpara de LED decorativa
127V~ 12W
Base E26
2200 K
Diámetro 117mm
Altura 134mm
Flujo luminoso 300 lm



N BEND-LED-HR-12W-BC

Lámpara de LED decorativa
127V~ 12W
Base E26
2200 K
Diámetro 82mm
Altura 120mm
Flujo luminoso 300 lm

Bombillas Vintage de filamento LED atenuable



ST21D-LED-4.5W-FIL-EV/BC

Bombilla de filamento LED
Espiral Vertical 127V~ 4.5W
Base E26/27
Blanco Cálido
Terminado Humo
Diámetro 64mm
Altura 138mm
Flujo luminoso 450 lm



C35D-LED-3.8W-FIL-EV-E27/BC

Bombilla de filamento LED
Espiral Vertical 127V~ 3.8W
Base E26/27
Blanco Cálido
Terminado Humo
Diámetro 35mm
Altura 105mm
Flujo luminoso 380 lm



C35D-LED-3.8W-FIL-EV-E12/BC

Bombilla de filamento LED
Espiral Vertical 127V~ 3.8W
Base E12
Blanco Cálido
Terminado Humo
Diámetro 35mm
Altura 105mm
Flujo luminoso 380 lm



G125D-LED-4.5W-FIL/BC

Bombilla tipo esfera de filamento LED
atenuable 127V~ 4.5W
Base E27
2700K (BC)
Diámetro 125mm
Altura 170mm
Flujo luminoso 450 lm



G80D-LED-4.5W-FIL/BC

Bombilla tipo esfera de filamento LED
atenuable 127V~ 4.5W
Base E27
2700K (BC)
Diámetro 80mm
Altura 115mm
Flujo luminoso 450 lm



ST64D-LED-4.5W-FIL/BC

Bombilla terminada humo tipo campana
de filamento LED atenuable 127V~ 4.5W
Base E27
2700K
Terminado Humo
Diámetro 64mm
Altura 145mm
Flujo luminoso 450 lm



T10D-LED-4.5W-FIL/BC

Bombilla T10 de filamento LED
atenuable 127V~4.5W
Base E27
2700K
Diámetro 30mm
Altura 125mm
Flujo luminoso 450 lm



Bombillas de filamento LED no atenuable



G90-LED-7W-FIL/BC

Bombilla G90 tipo esfera de filamento LED 127V 7W

Base E27
2700K
Diámetro 125mm
Altura 170mm
Flujo luminoso 650 lm



A19-LED-4.5W-FIL/AZ

Bombilla A19 tradicional de filamento LED 127V 4.5W

Base E27
AZUL
Diámetro 60mm
Altura 105mm
Flujo luminoso N/A



G45-LED-2W-FIL

Bombilla globo de filamento LED 127V~ 2W

Base E27 AZUL (AZ), ROJO (RO), VERDE (VE)
Diámetro 45mm
Altura 75mm
Flujo luminoso N/A



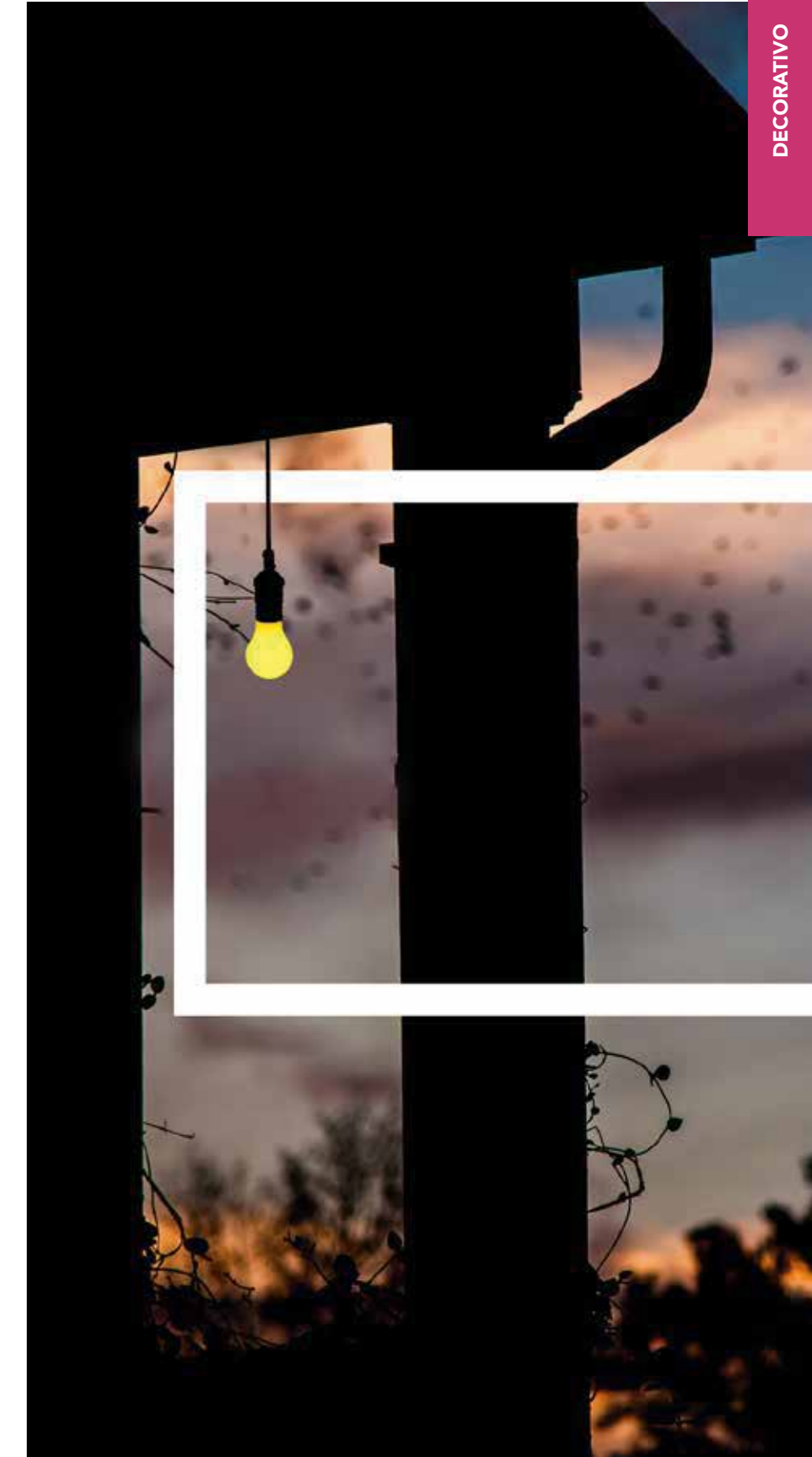
A19-LED-5W-2P/REPELENTE

Bombilla A19 de filamento LED Repelente de insectos 127V~ 5W

Base E27
Diámetro 60mm
Altura 105mm
Flujo luminoso N/A



Tecnología LED + Pigmento especial que no atrae insectos.
Presentación en blíster con 2 piezas.



Bombillas miniatura de LED

¡La luz al estilo mini! Las bombillas miniatura son ideales para letreros vintage, series de luz y luminarias. Elige la bombilla que te agrade con las características que más se adecúen a tu proyecto.



N S14/LED/1W/127V/2200K

Lámpara LED miniatura S14 de LED 2200K
Diámetro 44.4 mm
Altura 84 mm
127V~ 1W | Base E27



Presentación en blister con 2 piezas.

COMPATIBLE CON
SER-IP44-E27-24

Pág. 114



S11-LED-E27-GLOBO

Bombilla miniatura S11 de LED FROST 2700K, blanco cálido (BC), amarillo (AM), azul (AZ), rojo (RO) y verde (VE)

Diámetro 37 mm
Altura 57 mm
127V~ 1W | Base E27



Presentación en blister con 2 piezas.



S14-LED-E27-GLOBO

Bombilla miniatura S14 de LED Blanco Cálido (BC), Luz de Día (LD), amarillo (AM), azul (AZ), rojo (RO) y verde (VE)

Flujo luminoso 50 lm
Diámetro 20 mm
Altura 73 mm
127V~ 1W | Base E27



Presentación en blister con 2 piezas.



T30-LED-E27-TORPEDO

Bombilla miniatura T30 de LED Blanco Cálido (BC), Luz de Día (LD), amarillo (AM), azul (AZ), rojo (RO) y verde (VE)

Flujo luminoso 50 lm
Diámetro 35 mm
Altura 75 mm
127V~ 1W | Base E27



Presentación en blister con 2 piezas.



C7-LED-E12-FLAMA

Bombilla miniatura C7 de LED FROST 2700K, blanco cálido (BC), amarillo (AM), azul (AZ), rojo (RO) y verde (VE)

Diámetro 22 mm
Altura 53 mm
127V~ 1W | Base E12



Presentación en blister con 2 piezas.



S11-LED-E17-GLOBO/BC

Bombilla miniatura S11 de LED FROST 2700K

Diámetro 27 mm
Altura 53 mm
127V~ 1W | Base E17



Presentación en blister con 2 piezas.



T05-LED-E12-TORPEDO/BC

Bombilla miniatura T05 de LED FROST 2700K

Diámetro 15 mm
Altura 45 mm
127V~ 1W | Base E12



Presentación en blister con 2 piezas.



T06-LED-E12-TORPEDO/BC

Bombilla miniatura T06 de LED FROST 2700K

Diámetro 17 mm
Altura 45 mm
127V~ 1W | Base E12



Presentación en blister con 2 piezas.



T07-LED-E14-TORPEDO/BC

Bombilla miniatura T07 de LED FROST 2700K

Diámetro 23 mm
Altura 53 mm
127V~ 1W | Base E14



Presentación en blister con 2 piezas.

Bombillas decorativas vintage de **Bulbo LED**



¡Un toque único! Las bombillas decorativas vintage hacen lucir cada espacio. Busca el tamaño ideal para tu proyecto.



VLED-C35-1W-E27

Bombilla decorativa de LED tipo flama 127V~4.5W

Base E27
2300 K
Diámetro 35mm
Altura 105mm



VLED-T30-2W-E27

Bombilla decorativa de LED tipo torpedo 127V~4.5W

Base E27
2300 K
Diámetro 30mm
Altura 185mm



VLED-ST64-2W-E27

Bombilla decorativa de LED tipo campana 127V~4.5W

Base E27
2300 K
Diámetro 64mm
Altura 140mm



VLED-G80-2W-E27

Bombilla decorativa de LED tipo esfera 127V~4.5W

Base E27
2300 K
Terminado Humo
Diámetro 80mm
Altura 115mm



VLED-G125-2W-E27

Bombilla decorativa de LED tipo esfera 127V~4.5W

Base E27
2300 K
Terminado Humo
Diámetro 125mm
Altura 170mm

Bombillas INCANDESCENTES VINTAGE



Reduce tus costos sin sacrificar la decoración. Las bombillas incandescentes te brindan un ambiente vintage a un menor costo.



T28-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo torpedo 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 28mm
Altura 175mm

T28-M-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo torpedo 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 64mm
Altura 145mm

T28-G-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo torpedo 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 28mm
Altura 300mm



ST64-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo campana 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 64mm
Altura 145mm



ST45-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo campana 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 45mm
Altura 85mm



C35-TZSF/25W-E12

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo flama 127V~ 25W

Base E27
Diámetro 35mm



C35-TZSF/25W-E27

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo flama 127V~ 25W

Base E27
Diámetro 35mm



T45-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo torpedo 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 45mm
Altura 108mm



G80-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo globo o esfera 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 80mm
Altura 115mm



G125-35W-E27/HUMO

Bombilla incandescente decorativa vintage terminado humo tipo globo o esfera 127V~ 35W

Base E27
Diámetro 125mm
Altura 168mm

Sockets colgantes y decorativos **VINTAGE**



SER-IP44-E27-24

Serie IP44 para 24 bombillas
Base E27, 127V~, 60Hz
Longitud de cable 15.85 metros
Incluye 24 bombillas incandescentes de 10 W y 1 repuesto



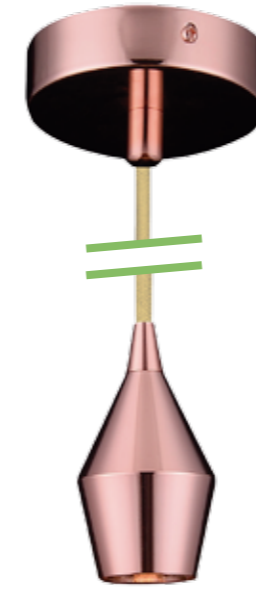
N SER-IP44-E27-24W-LEDS14

Lámpara de exterior (serie) para 24 lámparas LED Base E27
Longitud de cable 15.85 metros
Incluye 24 lámparas LED de 1 W y 1 de repuesto (mod. S14/LED/1W/127V/2200K)



COL-VIN-E27-10

Colgante vintage negro con 10 sockets Base E27, incluye cónope
Longitud de cable de 2 metros (ajustable)
No incluye bombillas.



N SOCK-VIN-101

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m
Oro rosa



N SOCK-VIN-102

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m
Cromo



N SOCK-VIN-103

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5 m
Bronce antiguo



N SOCK-VIN-104

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m
Antique



N SOCK-VIN-105

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m
Cromo



N SOCK-VIN-106

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m
Negro Mate



N SOCK-VIN-107

Socket decorativo
Uso Interior
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m
Oro rosa



SOCK-VIN-044

Socket de cerámica cubierta de hierro color negro mate, c/cánope de aluminio color negro y cable 1.5m 18 AWG recubierto de nylon
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m



SOCK-VIN-055

Socket de cerámica cubierta de hierro color "Antique", c/cánope de aluminio color antique y cable 1.5m 18 AWG recubierto de nylon
Base E27
Longitud de cable ajustable 1.5m

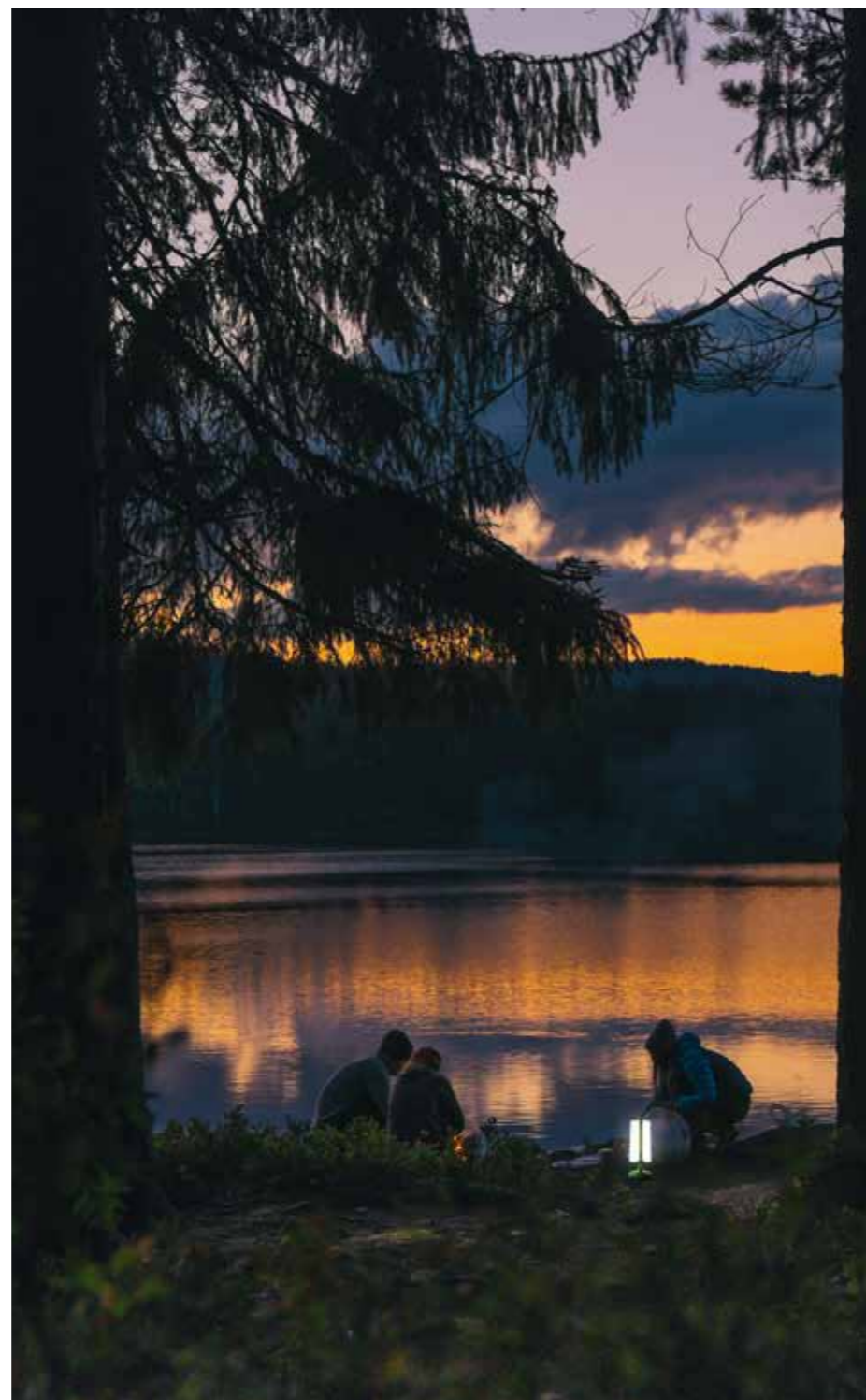
LUMINARIAS DE APLICACIÓN **ESPECIAL**



Luminarias solares de LED



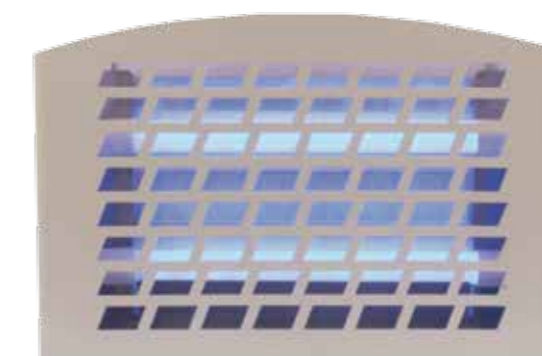
LUM-SOL-IP54
Luminario para exterior IP54 con celda fotovoltaica
Incluye cable USB para carga



Matainsectos

Ventajas de su uso:

- Higiénico, no utiliza shock eléctrico.
- Bajo impacto ecológico.
- Bajo consumo de energía.



Zika
Dengue
Chikungunya

TK-LED-2W
Matainsectos LED de 2W para interior



PP-TK-LED
Placa con pegamento para TK-LED-2W

Producto	Fuente de luz	Dimensiones	Uso	IP	Temperatura de Color	Alimentación	Potencia Máxima	Flujo luminoso	Cantidad de LED	Duración de la batería	Operación	Ángulo de Iluminación	Montaje	Características Especiales
LUM-SOL-IP54/GR	LED	Diámetro 10.5 cm. Altura 28 cm.	Exterior	IP54	4100K±300K	Batería de litio 3.7V± 2200mAh	1.2 W	120 lm / 50 lm / 10 lm Ajustable	12	4 horas	N/A	360°	Sobreponer	Carga por panel solar o alimentación eléctrica con cable USB (incluido)
LUM-SOL-IP54/NA	LED	Diámetro 10.5 cm. Altura 28 cm.	Exterior	IP54	4100K±300K	Batería de litio 3.7V± 2200mAh	1.2 W	120 lm / 50 lm / 10 lm Ajustable	12	4 horas	N/A	360°	Sobreponer	
LUM-SOL-IP54/VE	LED	Diámetro 10.5 cm. Altura 28 cm.	Exterior	IP54	4100K±300K	Batería de litio 3.7V± 2200mAh	1.2 W	120 lm / 50 lm / 10 lm Ajustable	12	4 horas	N/A	360°	Sobreponer	

Producto	Descripción	Dimensiones	Uso	IP	Alimentación	Consumo de corriente	Potencia	Lámpara	Longitud de onda	Convertura	Montaje
TK-LED-2W	Mata insectos LED de 2W para interior	415 mm * 110 mm * 270 mm	Interior	IP20	127V-50/60 Hz	0.9 A	2 W	2 x 1W	Luz ultravioleta de 365 nm	100 m2	2 mts de altura
PP-TK-LED	Placa con pegamento para TK-LED-2W	290 mm * 230 mm	Interior	-	-	-	-	-	-	-	-



tecnolite[®]
APLICACIONES



tecnoliteaplicaciones.com

MÉXICO · COLOMBIA · COSTA RICA · EL SALVADOR · GUATEMALA · HONDURAS · NICARAGUA · PANAMÁ · REPÚBLICA DOMINICANA