



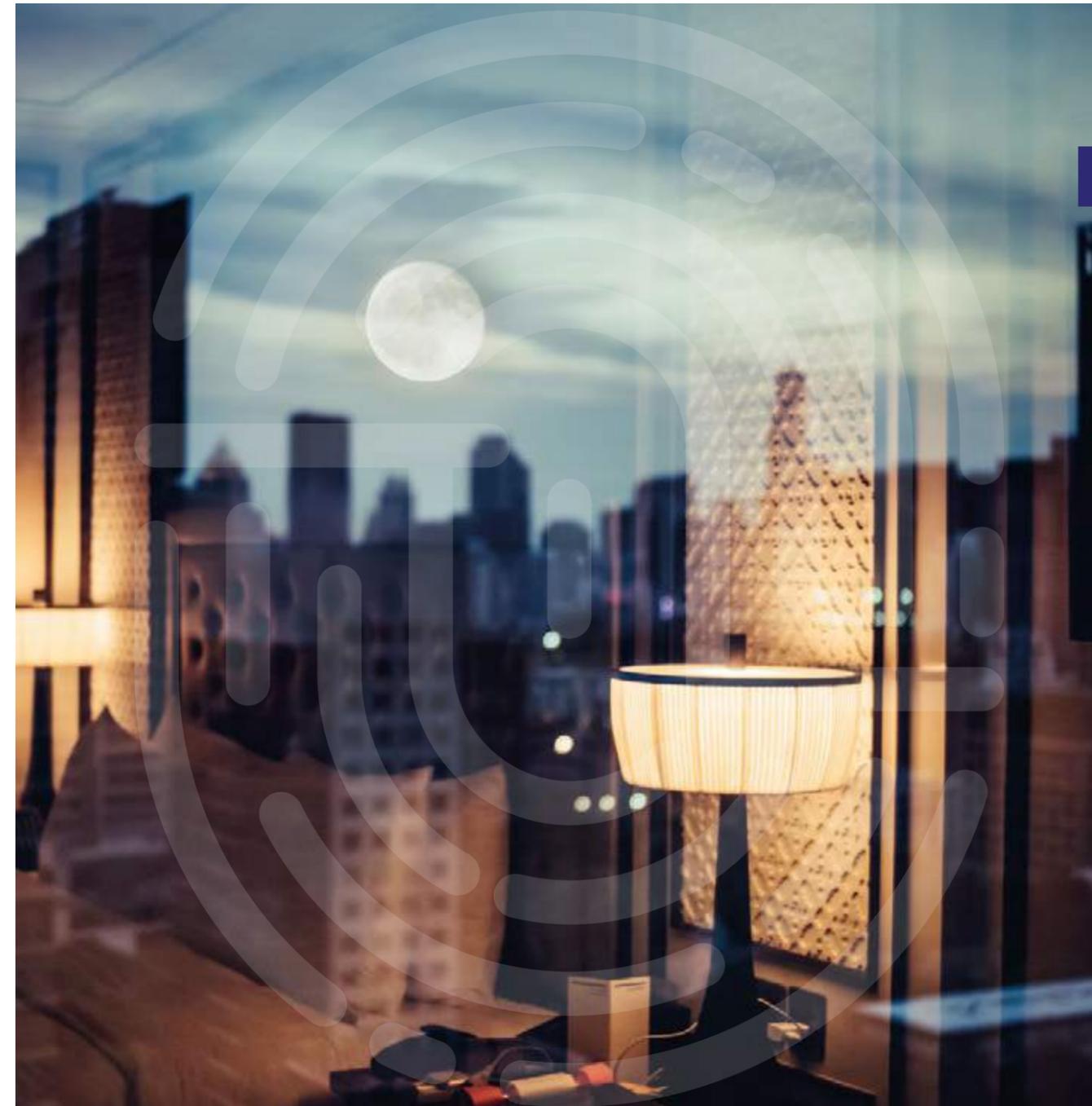
tecnolite
APLICACIONES



TLapps

ILUMINAMOS Y DIGITALIZAMOS TUS ESPACIOS

CATÁLOGO
2020/2021



*Iluminamos
y digitalizamos
tus espacios*

DOMÓTICA / INMÓTICA / IOT

PERFILES

LUMINARIOS SUBACUÁTICOS

TIRAS LED

CONTROLADORES

DRIVERS

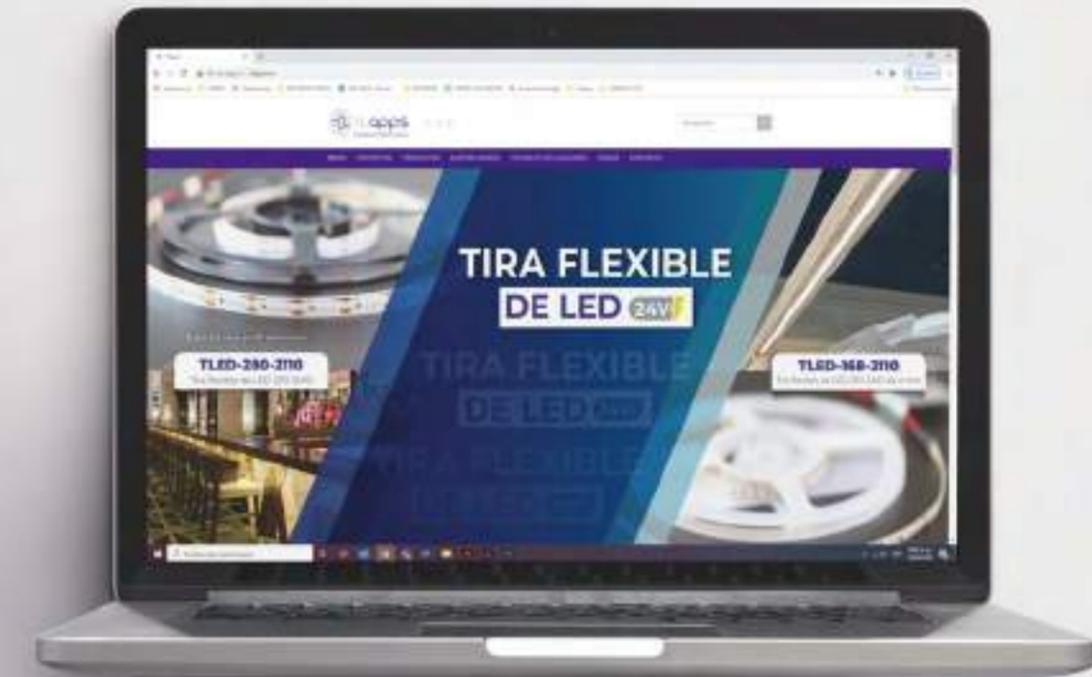
EWINDOW

REFLECTORES DE LED

MANGUERAS

DECORATIVO

RETAIL



W
U
I
D
N
Z



	6	PROYECTOS
	12	DÓMOTICA / INMÓTICA / IOT
	31	AUTOMATIZACIÓN BÁSICA
	37	TIRAS FLEXIBLES DE LED
	78	DIAGRAMAS DE CONEXIÓN
	90	CONTROLADORES
	94	DRIVERS
	97	PERFILES LINEALES

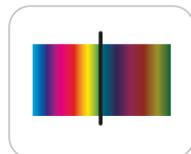
W
U
I
D
N
Z



	126	INSTALACIÓN PERFILES
	127	MANGUERAS
	142	CONEXIÓN DE MANGUERAS
	146	REFLECTORES DE LED
	148	LUMINARIOS SUBACUÁTICOS
	159	EWINDOW
	166	DECORATIVO
	171	RETAIL

DESARROLLO DE PROYECTOS 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:



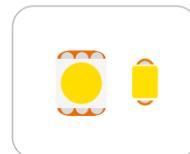
IRC

El Índice de Reproducción Cromática es la capacidad de la fuente de luz para reproducir fielmente el color, comparándola con un patrón de referencia.



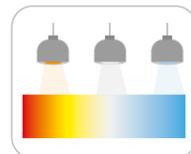
FLUJO LUMINOSO

El flujo luminoso se expresa en Lumens (L) y nos da una idea de la cantidad de luz que emite una fuente de luz, por ejemplo una bombilla, en todas las direcciones del espacio.



TIPO DE LED

Existen diferentes tipos de led para distintos usos, esto es importante para resolver necesidades y gustos de lo más variados.



TEMPERATURA DE COLOR

Se expresa en grados Kelvin (K) y se define comparando su color dentro del espectro luminoso con el de la luz que emitiría un cuerpo negro calentado a una temperatura determinada.



EFICIENCIA ENERGÉTICA

Además de necesitar menos energía para realizar el mismo trabajo, también debe abastecerse, si no por completo, con la mayor cantidad posible de energías renovables.



VOLTAJE

La tensión eléctrica o diferencia de potencial se expresa en voltios (V) y es una magnitud física que cuantifica la diferencia de potencial eléctrico entre dos puntos.

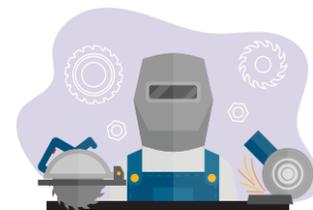
AUTOMATIZACIÓN, CONTROL DE ILUMINACIÓN Y AHORRO DE ENERGÍA

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 remplazo 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.

DISEÑO A LA MEDIDA DE ILUMINACIÓN



DISEÑO



CORTE Y ADAPTACIÓN



INSTALACIÓN

Desarrollo de proyectos de digitalización



PROCESO PARA PROYECTOS DE ILUMINACIÓN



SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PRODUCTOS TLAPPS

GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO



Previa evaluación y cotización



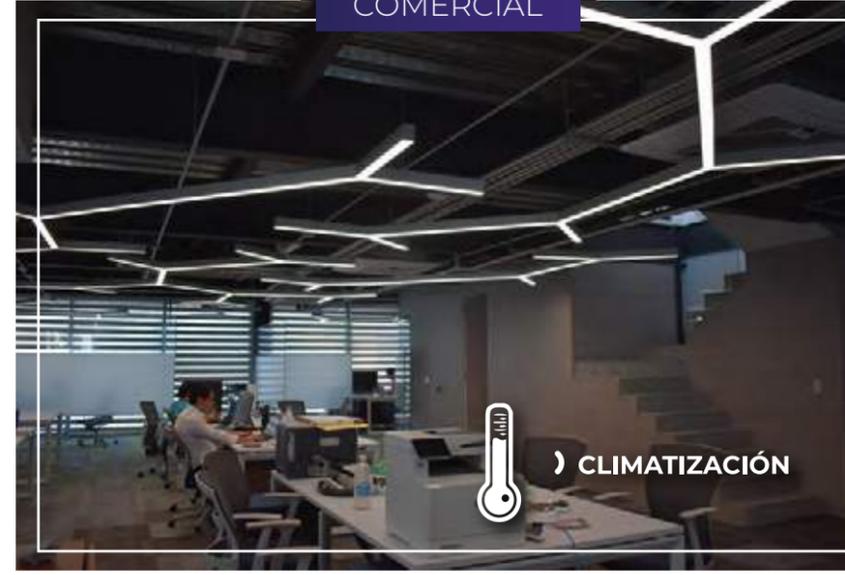
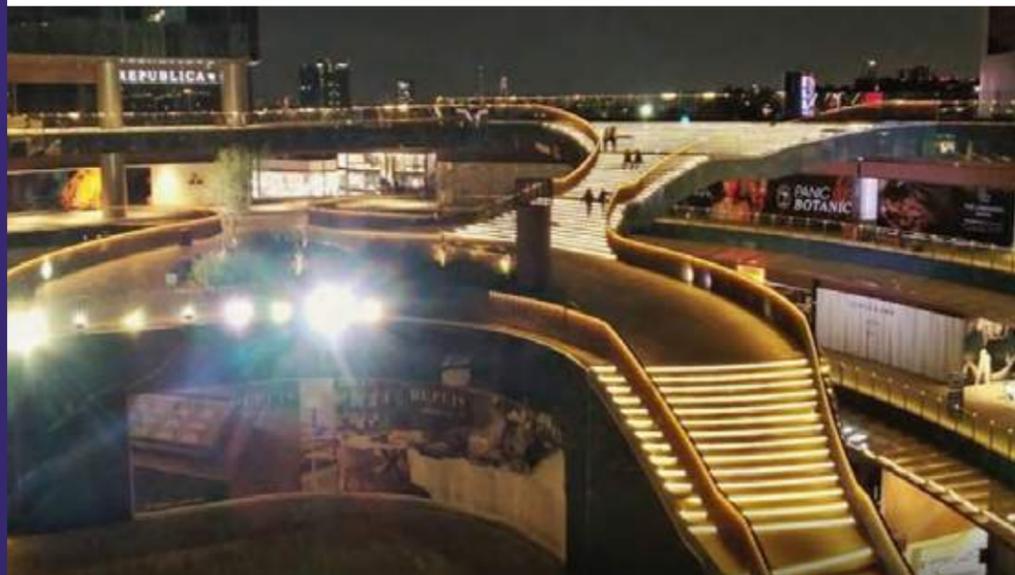
ILUMINACIÓN



DOMÓTICA

DESARROLLO DE PROYECTOS

DIGITALIZACIÓN DE ESPACIOS



INDUSTRIAL

COMERCIAL

HOTELERÍA

RESIDENCIAL



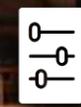
SEGUIDAD



CLIMATIZACIÓN



AHORRO DE ENERGÍA



CONFORT

DOMÓTICA / INMÓTICA / IOT



¿QUÉ ES DOMÓTICA E 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 usuario 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.



HORUS
SMART CONTROL

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.

TU PROYECTO Sin Smart Control



VS



Con Smart Control

Tu espacio 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



Controla y monitorea en cualquier momento y con facilidad



CÓMO LO HACEMOS



OFERTA DE VALOR

HARDWARE

Dispositivos inteligentes para el control y automatización de espacios, de fácil instalación y configuración (plug & play).

SOFTWARE

Plataforma amigable y de fácil manejo, visualización de datos en tiempo real, control a distancia, creación de escenas y más.

SERVICIO

Nuestro departamento de soporte, dispone de un equipo técnico altamente capacitado para atender los diferentes servicios en instalación, mantenimiento, reparación y asistencia técnica presencial o remota que requieran nuestros usuarios.



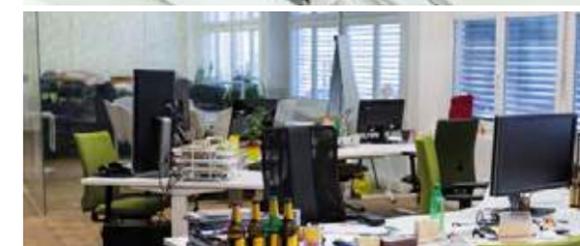
SEGURO

Mantén tu casa, hotel o negocio seguro, monitorea lo que pasa dentro de el cuando estas fuera, recibe notificaciones y ten la confianza y tranquilidad de poder actuar oportunamente frente a cualquier situación que ocurra al interior de tu negocio.



CLIMATIZACIÓN

Controlar y programar ON/OFF y temperatura de los aires acondicionados (aire central, mini split, fan coil).



AHORRO DE ENERGÍA

Controla y programa el encendido/apagado de las luces, aires acondicionados y cualquier electrodoméstico conectado a la corriente, esto reducirá el consumo de energía.



CONFORT

Crea escenas para encender, regular y apagar tus dispositivos (cortinas, cerraduras, sistemas de riego, etc.).



CONTROL

Controla y programa todos los dispositivos de tu espacio desde la aplicación móvil.

CÓMO FUNCIONA



¿POR QUÉ USAMOS ESTA TECNOLOGÍA?

- ✓ Protocolo de comunicación líder en la industria domótica, con más de 75 millones de dispositivos vendidos. Standard IUT G.9959, frecuencia de comunicación aprobada para Latinoamérica.
- ✓ Plug & Play, fácil instalación, configuración y operación.
- ✓ Comunicación inalámbrica, Sub – 1GHz, seguridad AES 128 bit encryption, baja latencia de comunicación y ultra bajo consumo de energía.
- ✓ Emisiones de baja frecuencia sin impacto en la salud, 1:4000 menos que las emisiones de un celular.
- ✓ Red mesh, los dispositivos energizados son repetidores de señal, las ondas radio pueden fácilmente pasar a través de paredes, pisos, muebles, proveyendo una conectividad 100%.
- ✓ Expansible, el sistema puede ir creciendo dependiendo las necesidades y presupuesto de cada usuario.
- ✓ Los componentes del sistema incluyen más de 1700 diferentes tipos de dispositivos interoperables, con los cuales se pueden crear escenas, eventos y programar temporizadores, para personalizar las funcionalidades de seguridad, confort o ahorro energético de una vivienda.
- ✓ Los precios de los sistemas Z-Wave son más económicos que los de soluciones equivalentes, puesto a que la tecnología es abierta y cuenta con más de 300 fabricantes.





La plataforma Smart Control Pro es una herramienta de Software por medio de la cual el cliente podrá encontrar datos relevantes sobre el uso y el comportamiento general de los diferentes dispositivos que hacen parte de sus proyectos. Estos son algunos de los informes y gráficas disponibles en Horus Pro:

- Ocupación de espacios
- Consumos de energía por habitación y proyecto
- Consumos de energía por dispositivo
- Reporte de energía general por proyecto
- Reporte de temperatura
- Reporte de eficiencia energética por habitación

La plataforma genera diferentes informes que le permiten al usuario conocer los comportamientos de las habitaciones y de los dispositivos que se encuentran dentro de ellas. Entre estos informes tenemos:

- Informe de ocupación y consumo energético
- Informe de temperatura
- Informe de eficiencia energética
- Informe de energía



BIG DATA & ANALYTICS



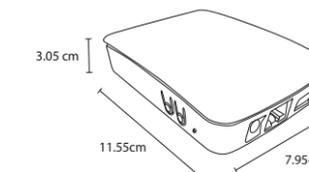
SMART CONTROL



EL CEREBRO DEL SISTEMA

HSC-G150-US

CONTROLADOR



908.42 MHz

- ✓ Solo necesitas una conexión a internet y conexión eléctrica.
- ✓ Gestiona fácilmente hasta 220 dispositivos de manera fácil e intuitiva.
- ✓ Compatible con más de 2,200 productos inteligentes.
- ✓ Controla tu espacio desde cualquier lugar del mundo por medio de tu smartphone, tablet o computadora.
- ✓ Permite crear escenas personalizadas y enviar notificaciones a tu dispositivo móvil.

INTERRUPTORES TÁCTILES INTELIGENTES



HSC-S511-US

Interruptor Táctil
Inteligente Sencillo

110-220 V ~ | 60 Hz | 3.5 A



HSC-S512-US

Interruptor Táctil
Inteligente Doble

110-220 V ~ | 60 Hz | 3.5 A x 2



HSC-S513-US

Interruptor Táctil
Inteligente Triple

110-220 V ~ | 60 Hz | 3.5 A x 3



HSC-P511-US

Interruptor Táctil
Inteligente Dimmer

120 V ~ | 60 Hz | 2.5 A



Color: Blanco
Dimensiones: 80x40x120 mm

Dispositivos de lujo con diseño elegante y acabado en vidrio de seguridad.

Poseen indicadores de estado en LED luminosos que reportan el encendido y apagado de cada Interruptor.

Ahorra hasta un 25% de energía al programar el ON/OFF de tus luces por hora y fecha.



TOMA CORRIENTE

ZW32

120 V~ | 60 Hz | Resistiva 15 A



Color: Blanco
Dimensiones: 120x75x40 mm
Capacidad:

Incandescente: 1000 W

Balastro: 1200 VA

Resistiva: 1800 W

Motor: ½ HP

Dispositivo inteligente para control ON/OFF de cargas inductivas, capacitivas y resistivas. Permite la gestión energética de aparatos electrónicos conectados a este como televisores, cafeteras, lámparas, etc.

MÓDULOS

El **módulo de control de cargas** y el **módulo de contacto seco** son un dispositivo Z-Wave que puede ser instalado en interruptores convencionales empotrados en pared o en los centros de carga de controles eléctricos.

Actúa como repetidor Z-Wave y puede ser incluido y operado en cualquier red Z-Wave con otros dispositivos certificados de otras marcas.



HSC-S212-US

Módulo de control de cargas

- 85 - 260V~ | 50/60 Hz
- L1* 10A | L2*5A (resistivo)
- 908.42 MHz (US) Z-Wave
- 20 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 51x50x20.3 mm



HSC-S220-US

Módulo de contacto seco

- 85 - 260V~ | 50/60 Hz
- 10A (resistivo)
- 908.42 MHz (US) Z-Wave
- 20 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 44x38x17 mm



Centro de Carga con Control Digital Integrado

SENSORES

ZP-3102US-5

Sensor de movimiento inalámbrico



- BATERÍA CR123A 3V[≡]
- 25uA en reposo
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 84x62x50 mm
 Temperatura: Min. -10°C Máx.40°C
 Rango de apertura PIR: 120°

Detecta movimiento en su zona de acción y les reporta una señal a los dispositivos asociados, de esta manera se activan luces, aires acondicionados, tomacorrientes, etc. De acuerdo a la configuración del sistema, enciende, o apaga los equipos eléctricos de forma automática.

ZS6101

Sensor de humo inalámbrico



- BATERÍA CR123A 3V[≡]
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 120 diámetrox5.3 mm
 Nivel de alarma: 85 Db / 3 m

Está diseñado para detectar presencia de humo en habitaciones, oficinas, cocinas, restaurantes, etc. En caso de incendio el sistema enviará una notificación a tu Smartphone, tablet o PC indicando el peligro. Crea una escena para que el sistema envíe una señal a la electroválvula de control de gas para cerrarla y de aviso por medio de una sirena.



ZD-2102US-5

Sensor de puerta/ventana inalámbrico

- BATERÍA CR123A 3V[≡]
- 0.8 W (en uso)
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 80.4x6.02x50 mm

Sensor inalámbrico de contacto magnético a baterías, de tamaño pequeño para uso en interiores y aplicaciones de seguridad. Sirve para determinar si una puerta o ventana se encuentra abierta o cerrada, apagando o encendiendo aire acondicionado y luces en la habitación

TERMOSTATOS



HSC6-HP-US

Termostato inteligente
aire acondicionado central

- 24 V~
- <1A (carga resistente)
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 136x94x26 mm

Etapas: 2 frío / 3 calor

El termostato Horus posee una interfaz amigable e intuitiva y está diseñado para usarlo con sistemas donde se desea el monitoreo y/o el control remoto de la temperatura. Controla tu sistema de climatización en habitaciones, pasillos, oficinas, etc. Según el estado de la habitación el dispositivo apaga, regula o enciende la temperatura.



¿Frío o calor?
Contrólalo desde
cualquier lugar



ZXT-600-US

Termostato para minisplit

- 2 Baterías AA 1.5 V[≡]
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 128x78x22 mm

Control ON/OFF y temperatura de aire acondicionado Minisplit. Hasta 23 comandos configurables que pueden ser programados para que se ejecuten automáticamente. Controla tu sistema de climatización en habitaciones, pasillos, oficinas, etc. Según el estado, de la habitación el dispositivo apaga, regula o enciende la temperatura.



HSC8-FC4

Termostato fan coil

- 85 V~ 260 V~ | 60 Hz
- <3A
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 25 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 86x86x42 mm

El termostato se aplica principalmente a un sistema fan coil de 4 tubos. Puede leer la hora local y controla la velocidad del ventilador en función de la diferencia de temperatura. Controla tu sistema de climatización en habitaciones, pasillos, oficinas, etc. Según el estado de la habitación el dispositivo apaga, regula o enciende la temperatura.



Aumenta
la seguridad



Cuida lo que amas
donde quiera que estés

SIRENA

ZW080-A17

Sirena

- 120 V~ | 60 Hz | Batería de litio 430 mAh
- 1.7 W
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 100 m Línea de vista sin obstáculos
- 3 LED de alerta

Dimensiones: 85x57x65 mm

Color: Blanco

Diseñada para ser parte de su sistema de seguridad. Ofrece 5 tonos de alerta diferentes y tres LEDs para una alerta visual. Emite una alarma sonora de 106 dB y batería de respaldo ante fallas de energía. Fácil de instalar, simplemente conéctela a un tomacorriente.



CÁMARA HD

VISTACAM700-SL-100

Cámara HD

- 12V[≡] (incluye convertidor de corriente)
- 0.08 W

Lente: 84x6.02x50 mm

Apertura: F: 1.8

Compresión de Video: H.264 | M-JPEG

Compresión de Audio: LCPM-G.711-G.726

Dimensiones: 120x71x79 mm

Ideal para vigilar cualquier espacio donde desees mantener el control. También puede oír lo que está ocurriendo, con el micrófono incorporado. Incluso, puedes ver en la oscuridad con la iluminación infrarroja integrada, hasta aproximadamente 5 metros de distancia.



HSC-C221

MÓDULO CONTROLADOR DE CORTINA

El Módulo de Cortinas HSC-C221 es un dispositivo que cuenta con la tecnología Z-Wave Plus.

Con su diseño compacto y rendimiento estable, utilizado específicamente para controlar motores de 4 hilos. Se puede controlar desde el Gateway o desde interruptores externos, además admite calibración automática y manual. Funciona como repetidor en la red Z-Wave y puede ser incluido y operado en cualquier red Z-Wave.



VISTA POSTERIOR

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	110-250 V~
POTENCIA	5W
FACTOR DE POTENCIA	1.5A
FRECUENCIA	50/60Hz
PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	45x40x20 mm
MATERIAL	Plástico

FLUSH-DIMMER-Q-0-10V

Dimmer de 0-10V volts Z-WAVE

MICRO INTERRUPTOR PARA ATENUACIÓN DE 0-10 V

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN	12-24 VDC
MAX. SINKING CONTROL VOLTAGE	-20 / +20 VDC
MAX. SOURCING CONTROL VOLTAGE	0 - 11 VDC
MAX. SINKING CURRENT	2mA
MAX. SOURCING CURRENT	7mA
DISTANCIA MÁX. AL CONTROLADOR	30 m. Línea de visión sin obstáculos
CONSUMO ELÉCTRICO	0.5 W
DIMENSIONES	41.8 X 36.8 X 15.4 mm



PRODUCTO NUEVO

HSC-P220

MICRO DIMMER Z-WAVE

MICRO INTERRUPTOR PARA ATENUACIÓN DE FASE

El interruptor remoto dimeable es un dispositivo Z-wave que puede ser instalado en interruptores convencionales empotrados en pared. Actúa como repetidor Z-Wave, y puede ser incluido y operado en cualquier red Z-wave con otros dispositivos certificados de otras marcas.

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	85-260 V~
FACTOR DE POTENCIA	1*2A
FRECUENCIA	50/60 Hz
PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	45x40x20 mm
MATERIAL	Plástico



PRODUCTO NUEVO





Somos una marca que crea espacios, redefine el ambiente y convierte tu sueño de diseño en una realidad, entendemos la importancia de brindar soluciones confiables a todos nuestros clientes, ofreciendo productos de la mejor calidad; esto sólo se logra gracias a la creación de alianzas y sinergias con empresas de reconocimiento a nivel internacional; Somfy cuenta con más de 50 años de experiencia en el mercado mundial, ofreciendo así a todos los clientes una muy amplia gama de soluciones, incluyendo motores, controles y las tecnologías asociadas, con los mejores procesos de control de calidad en el mundo. Con los programas de capacitación y soporte técnico Somfy aseguramos total satisfacción a todos los usuarios.

MOTORIZACIÓN

QUE DA VIDA A CUALQUIER PROYECTO

Un amplio conocimiento de las aplicaciones permite a Somfy ofrecer soluciones que se adapten por completo a las necesidades de cualquier tipo de proyecto.

CONFORT

Contamos con una gama de motores silenciosos de última tecnología, extremadamente discretos para brindar confort a los usuarios.

UNA INSTALACIÓN LIMPIA Y CONFIABLE

Los sistemas son fáciles de instalar, sin cables entre las unidades de control y los motores. No hay necesidad de perforar sus paredes, por lo que su decoración y fachada se preservan intactas.

UNA INVERSIÓN CONFIABLE

Al escoger la Radiotecnología Somfy es posible controlar todos los sistemas de protección solar en una casa, de manera remota (persianas, cortinas, roller shutters y más).



SOLUCIONES

PARA CASAS INTELIGENTES

Desde el diseño del motor hasta el funcionamiento en el producto portador, el usuario final es nuestro principal enfoque. La gestión de la luz natural y la eficiencia energética son temas clave en los proyectos comerciales y residenciales. Así como la simplicidad, el confort y la calidad acústica, son las fuerzas impulsoras detrás del desarrollo de cada uno de nuestros productos. Por estas razones, Somfy ofrece una gama incomparable de motores y sistemas de control para la automatización del hogar y bienestar de sus ocupantes.

VENTAJAS

DE MOTORIZAR CON SOMFY

- Un alto rendimiento energético que reduce la necesidad de aire acondicionado y calefacción.
- Seguridad activa en el hogar, contar con sistemas que permiten ver quién toca a la puerta, hasta gestionar la iluminación y ventanas a distancia, ayuda a las personas a vivir más tranquilas y seguras.
- Confort térmico constante, manteniendo en todo momento la temperatura en un nivel agradable.
- Confort visual en todo momento.
- Un retorno de inversión, como resultado del ahorro energético y la reducción de los costos de mantenimiento.

TECNOLOGÍA

Y COMPATIBILIDAD

Las tecnologías inalámbricas de Somfy facilitan la gestión del hogar, proporcionando mayor confort y seguridad. Los productos motorizados se comunican entre sí de manera inalámbrica. Nuestros sistemas permiten añadir equipos a medida que sea necesario o lo permita el presupuesto, sin que se vea afectada la instalación original. Ahora es el momento de cambiar a un hogar conectado, preservando el aspecto inicial del sistema.

AUTOMATIZAR

¡NADA MÁS FÁCIL!

Una persiana motorizada es muy rápida de instalar, tal como una manual, sin afectar la decoración. El motor funciona con baterías o corriente eléctrica, oculto en un tubo o cabezal. O bien un sistema de riel motorizado para que las cortinas tradicionales se mezclen con la decoración.

CONTROL DE ACCESO DIGITAL

**YRD226**

Dimensiones: 150x65 mm

La tecnología te permitirá mantener el control sobre tus cerraduras. Permitiéndote cerrar o abrir tus cerraduras sin importar si estas en tu casa.

- Indicador de batería baja y vandalismo.
- Cierre automático.
- Certificación ANSI Grado 2.
- Códigos únicos para hasta 25 usuarios.
- Pestillo con centro de acero anti segueta.
- Para puertas de madera o metal.

**YRD256**

Dimensiones: 91.4x60.6 mm

- Cerrojo de semiembutir.
- Registra hasta 25 usuarios con código pin.
- Registra hasta 250 usuarios con código pin con módulos de red Z-wave plus.
- Para puertas de 35 a 50 mm de espesor.
- Puerto auxiliar para pila de 9V.
- Menú asistido por voz.
- Funciona con 4 pilas alcalinas AA.

**YRL226**

Dimensiones: 142x163 mm

- Teclado de botón acrílico o pantalla táctil, ambos con números retroiluminados que no se desgastan.
- Con llave y sin llave.
- Active la pantalla presionando el logotipo de Yale.
- Para usar en todas las puertas.
- Administre códigos de entrada únicos.
- Guía de voz para la programación.
- Desbloqueo automático.

AUTOMATIZACIÓN BÁSICA



¿Olvidaste las llaves?

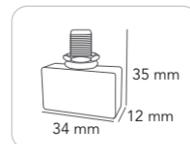


FOTOCELDAS



FI-770/LED

Fotocelda interna para LED y CFL

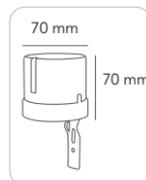


PRODUCTO
NUEVO



FE-720-S

Fotocelda externa IP44



PRODUCTO	VOLTAJE	AMPERAJE	LUZ AMBIENTE PARA OPERAR
FI-770/LED	127 V~ 60 Hz	1.5 A	<20 lux enciende la lámpara >20 lux apaga la lámpara
FE-720-S	127 V~ 60 Hz	25 A Max.	5-50 Lux ajustable



SENSORES DE MOVIMIENTO

Diseño Mejorado

PRODUCTO
NUEVO



SM-360-IS-N

Sensor de movimiento 360° infrarrojo con un sensor para sobreponer en techo

PRODUCTO
NUEVO



SM-360-TS-N

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

PRODUCTO
NUEVO



SM-MO-360-S

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

PRODUCTO
NUEVO



SM-360-MINI

Sensor de movimiento miniatura

Bajo voltaje 12 V

PRODUCTO
NUEVO



TSM-007/LED-S

Arbotante con sensor de movimiento PIR

PRODUCTO
NUEVO



SM-16F-S

Sensor de movimiento 180° infrarrojo multiposición

PRODUCTO
NUEVO



SM-22-N

Sensor de movimiento 160° infrarrojo switch para pared

PRODUCTO	VOLTAJE	ÁNGULO DE DETECCIÓN	DISTANCIA DE DETECCIÓN	VELOCIDAD DE DETECCIÓN
SM-360-IS-N	110-240 V	360°	8 m. máximo	0.6-1.5 m/s
SM-360-TS-N	110-130 V	360°	12 m. de diámetro	0.6-1.5 m/s
SM-MO-360-S	110-130 V	360°	1-8 m. de radio ajustable	0.6-1.5 m/s
SM-22-N	110-130 V	160°	9 m. máximo	0.6-1.5 m/s
TSM-007/LED-S	110-130 V	180°	5 a 12 m. ajustable	0.6-1.5 m/s
SM-16F-S	110-130 V	180°	12 m. máximo	0.6-1.5 m/s
SM-360-MINI	12V=	360°	1 a 3 m.	0.2 m/s



LUMINARIAS DE EMERGENCIA



*Detalle de producto

T8-LED120/002/EM

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



*Detalle de producto

BP-T8-120

Base Portalámpara para tubo T8 120 cm.



*Detalle de producto

T8-LED60/002/EM

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

BP-T8-60

Base Portalámpara para tubo T8 60 cm

PRODUCTO	VOLTAJE	DIMENSIONES	GARANTÍA
BP-T8-120	127 V~	1220* 33* 14 mm	Por defecto de fábrica
BP-T8-60	127 V~	620* 33* 14 mm	Por defecto de fábrica

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	ALIMENTACIÓN	POTENCIA	FLUJO LUMINOSO	DURACIÓN EN FUNCIÓN DE EMERGENCIA	IP
T8-LED120/002/EM	6500K ± 300K	2.5A	18 W	1800 lm	1.5 horas	IP20
T8-LED60/002/EM	6500K ± 300K	1.5 A	9 W	900 lm	2 horas	IP20



LUMINARIAS DE EMERGENCIA



LE-LED/90/SMD

Multivoltaje 110-240V~

400-450 lúmenes
5 hrs. de duración al 80% de batería
(3 baterías de 1350 mAh)
IP20



PRODUCTO	FUENTE DE LUZ	TEMPERATURA DE COLOR	POTENCIA	DIMENSIONES
LE-LED/90/SMD	127 V~	4100K ± 300K	7.2 W	44* 7* 4.2 cm

DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO



DH-98A-S

Detector de humo fotoeléctrico

Batería: 9 V
Volumen de alarma: Mayor a 85 dB



PRODUCTO NUEVO

PRODUCTO	ALIMENTACIÓN	ALIMENTACIÓN C/D	TEMPERATURA DE OPERACIÓN
DH-98A-S	110-130 V	Batería 9 V	-10°C a 40°C





DIMMER

DIMLED-127V-200W

DIMMER electrónico con regulador de potencia.

ATENUADOR DE PARED.

Las lamparas y luminarios con los que son compatibles este dimmer son: led atenuables, incandescentes y halógenos.



ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	120 V~ / 60 HZ
CARGA MÁX.	200 W / 600W LED INCANDESCENTE
CARGA MIN.	3 W / 15 W LED INCANDESCENTE
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C a 40°C
DIMENSIONES	105 X 44 X 50 mm

SR-2006

Dimmer de bajo voltaje para tiras de led.



ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE ENTRADA	12 -36 V
VOLTAJE DE SALIDA	96 - 288 W
CORRIENTE DE SALIDA MÁX.	8 A
DIMENSIONES	95x37x20 mm
ATENUACIÓN	0 - 10 V



TIRAS FLEXIBLES DE LED

12V ⚡

24V ⚡

127V ⚡



GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE Tiras flexibles de LED

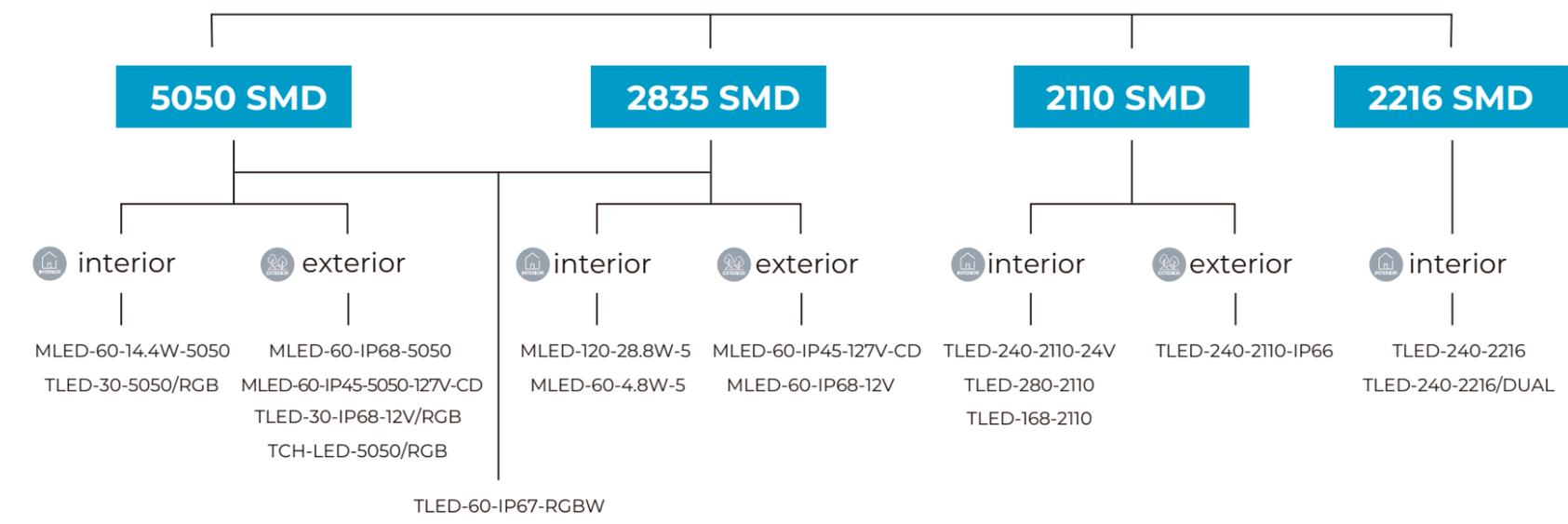
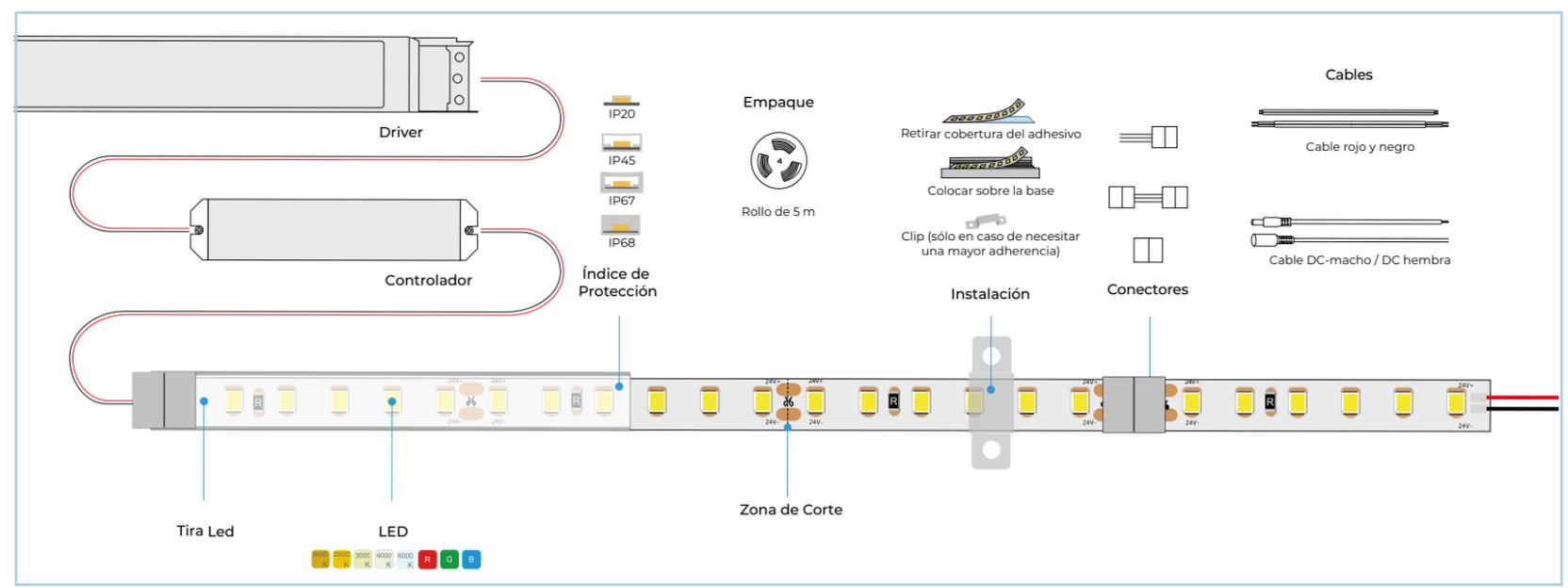
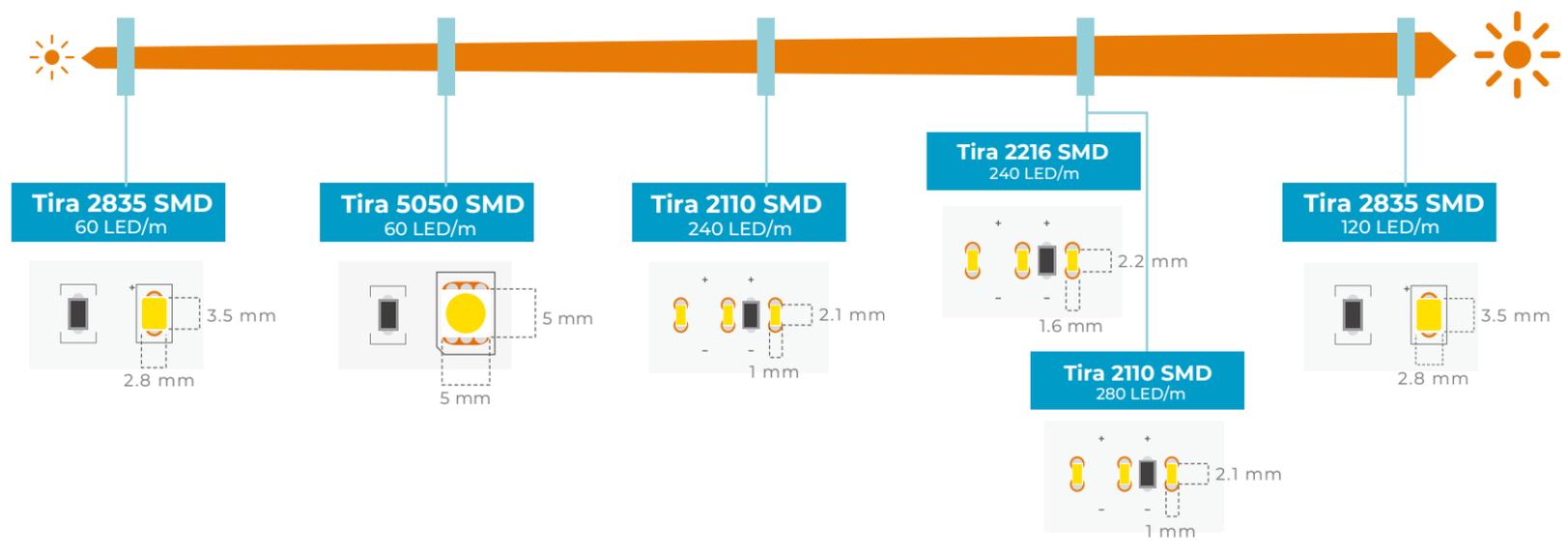


TABLA COMPARATIVA DE TIRAS FLEXIBLES DE LED

TIRA FLEXIBLE DE LED	ARCHIVOS .ies. DISPONIBLES	TEMPERATURA DE COLOR CONTROLADA	BASE DE LED DE COBRE	PCB DE COBRE DE DOBLE CAPA	PCB DE 10 mm	PCB DE 8 mm	PVC de alta calidad	Página donde se encuentra
MLED-60-4.8W-5	■	■	■	■		■		Pág. 50
MLED-60-IP45-5050-127V-CD	■	■	■	■	■			Pág. 76
MLED-60-IP45-127V-CD	■	■	■	■		■	■	Pág. 76
MLED-60-IP68-12V	■	■	■	■	■		■	Pág. 52
MLED-60-14.4W-5050	■	■	■	■	■			Pág. 56
MLED-60-IP68-5050	■	■	■	■	■		■	Pág. 58
MLED-120-28.8W-5	■	■	■	■	■			Pág. 64
TLED-240-2216	■	■	■	■	■			Pág. 60
TLED-240-2216/DUAL	■	■	■	■		■		Pág. 62
TLED-30-5050/RGB	■	■	■	■	■			Pág. 68
TLED-30-IP68-12V/RGB	■	■	■	■	■		■	Pág. 70
TLED-60-IP67-RGBW	■	■	■	■		PCB DE 12 mm	■	Pág. 74
TCH-LED-5050/RGB	■	■	■	■	■		■	Pág. 72
TLED-168-2110	■	■	■	■		PCB DE 4 mm	■	Pág. 40
TLED-280-2110	■	■	■	■		PCB DE 10 y 8 mm	■	Pág. 46
TLED-240-2110-24V	■	■	■	■	■		■	Pág. 42
TLED-240-2110-IP66	■	■	■	■	■		■	Pág. 44
TLED-COB-10W	■	■	■	■	■		■	Pág. 48

Dimensiones del LED



Ideal para perfil:

PL-200-1107-AL
Pág: 114

PL-200-0507-AL
Pág: 115



TLED-168-2110

**TIRA FLEXIBLE DE LED
2110 SMD DE 4 MM**

Uso: Interior
Longitud: 5 metros
Fuente de luz: LED 2110 SMD
LED por metro: 168 LEDS
Ángulo de iluminación: 120°
Potencia Máxima: 10W/m
Corte: Cada 41.7 mm
Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA 3000K
TEMPERATURA 6000K

IP20

24V

ATENUABLE

COMPATIBLE CON CONTROLADOR

Garantía 5 años

2110 | 168 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/M	EFICIENCIA ENERGÉTICA
TLED-168-2110/3000K	3000 K 3000K	850 lm/m	87 lm/W
TLED-168-2110/6000K	6000 K 6000K	960 lm/m	96 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.

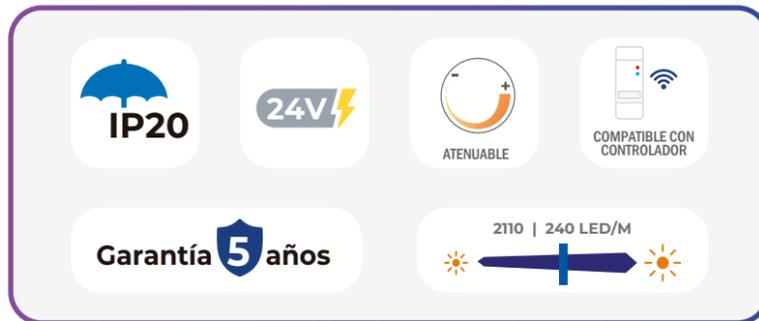
Alta fidelidad en la temperatura de color
Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



TLED-240-2110-24V

TIRA FLEXIBLE DE LED 2110 SMD

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 2110 SMD
 LED por metro: 240 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 19.2W/m | 96Wx5m
 Corte: Cada 2.5 mm
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
1800KTEMPERATURA
3000KTEMPERATURA
6000K

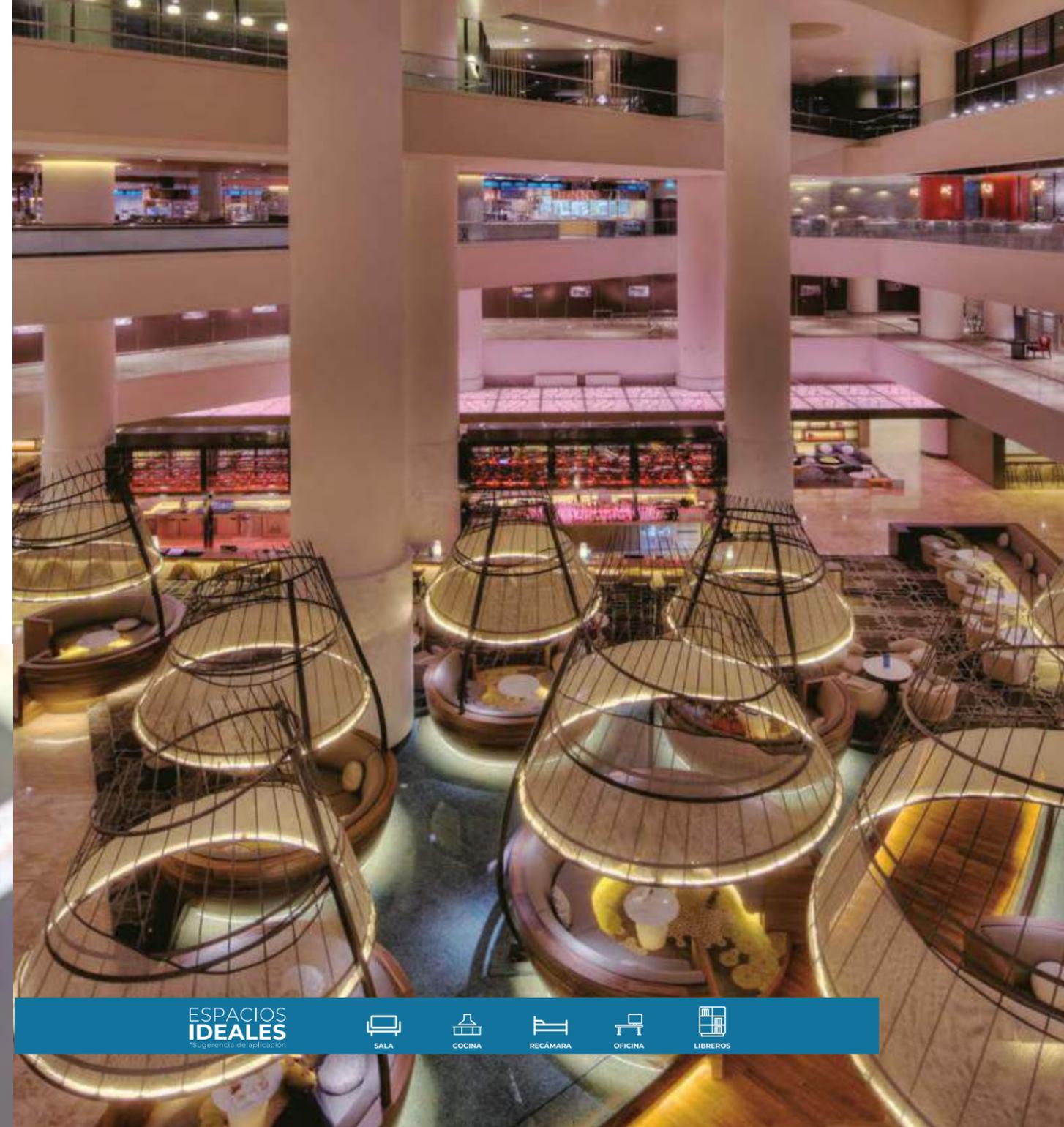
PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/M	EFICIENCIA ENERGÉTICA
TLED-240-2110-24V/1800K	1800 K	1075 lm	56 lm/W
TLED-240-2110-24V/3000K	3000 K	1382 lm	72 lm/W
TLED-240-2110-24V/6000K	6000 K	1498 lm	76 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



Alta fidelidad en la temperatura de color

Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



TLED-2110-24V-1

Conector para tira 2110

Terminado: Plástico
 Dimensiones: 19* 7* 14 mm

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

Sugerencia de aplicación



SALA



COCINA



RECÁMARA



OFICINA



LIBREROS

TLED-240-2110-IP66

TIRA FLEXIBLE DE LED 2110 SMD

Uso: Exterior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 2110 SMD
 LED por metro: 240 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 19.2W/m | 96W/5m
 Corte: Cada 2.5 mm
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
1800KTEMPERATURA
3000KTEMPERATURA
6000K

IP66

24V



ATENUABLE

COMPATIBLE CON
CONTROLADOR

Garantía 3 años



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/M	EFICIENCIA ENERGÉTICA
TLED-240-2110-IP66/1800K	1800 K	1075 lm	56 lm/W
TLED-240-2110-IP66/3000K	3000 K	1382 lm	72 lm/W
TLED-240-2110-IP66/6000K	6000 K	1498 lm	76 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



Alta fidelidad en la temperatura de color
 Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



TLED-2110-IP66-1

Conector para tira 2110 IP66

Terminado: Plástico
 Dimensiones: 25* 7.5* 16 mm

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES



PATIO



TERRAZA



GYM

TIENDAS DE
ROPA

COMERCIOS



RESTAURANTES



HOTELES

TLED-280-2110

TIRA FLEXIBLE DE LED 2110 SMD

Uso: Interior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 2110 SMD

LED por metro: 280 LEDS

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 19.2W/m | 96W/5m

Corte: Cada 25 mm

Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA 1800K TEMPERATURA 3000K TEMPERATURA 4000K TEMPERATURA 6000K TEMPERATURA 2700-6000K



IP20



24V



ATENUABLE



COMPATIBLE CON CONTROLADOR

Garantía 5 años



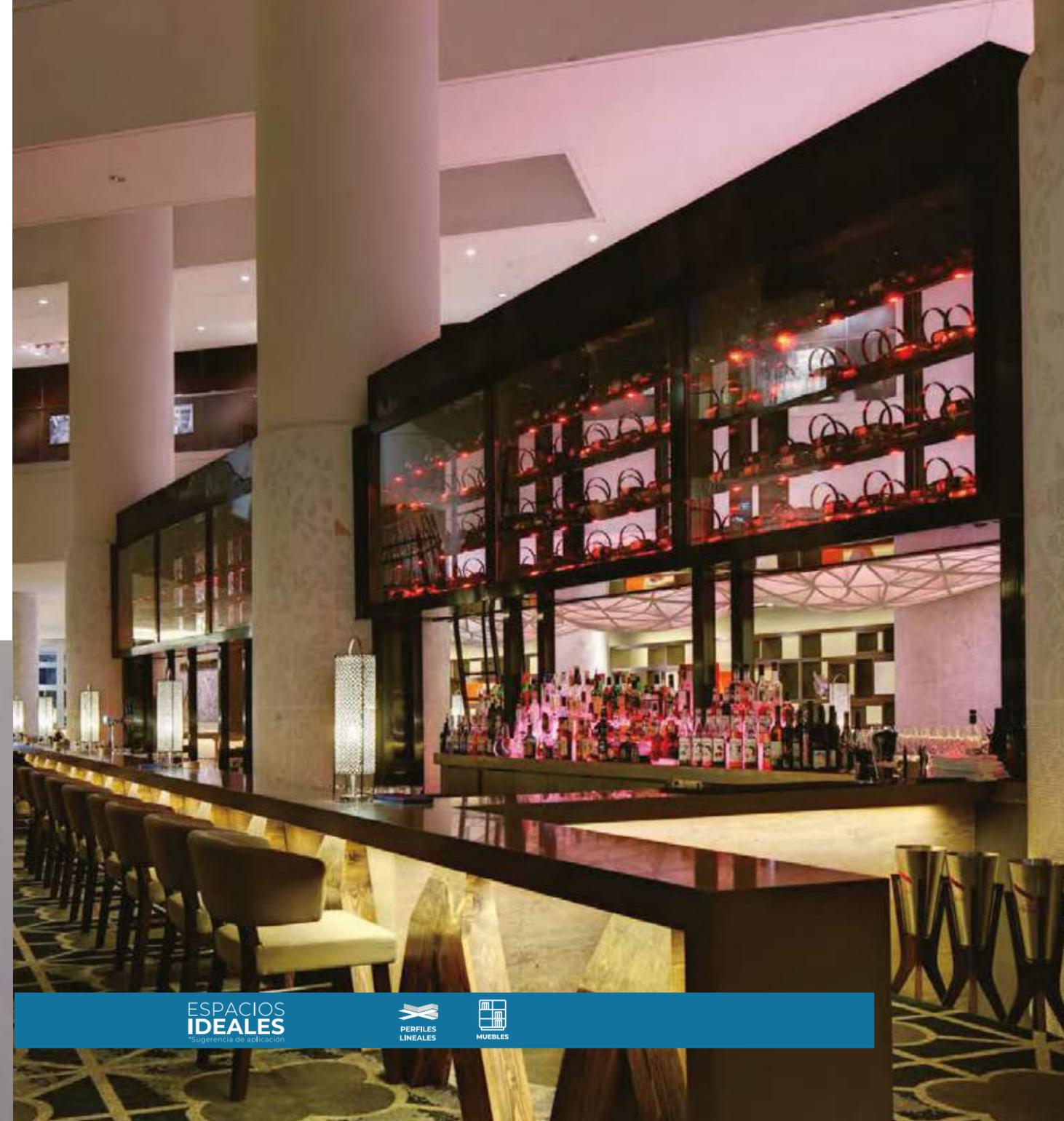
PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/M	EFICIENCIA ENERGÉTICA
TLED-280-2110-/1800K	1800 K	1555 lm	81 lm/W
TLED-280-2110-/3000K	3000 K	1594 lm	83 lm/W
TLED-280-2110-/4000K	4000 K	1766 lm	92 lm/W
TLED-280-2110-/6000K	6000 K	1766 lm	92 lm/W
TLED-280-2110-/DUAL	2700-6000K	1728 lm/m	90 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



Alta fidelidad en la temperatura de color

Alta resistencia en el PCB (se puede girar sin dañarse)



ESPACIOS
IDEALES
Sugerencia de aplicación

PERFILES
LINEALES

MUEBLES

TLED-COB-10W

TIRA LED COB BAJO VOLTAJE

Uso: Interior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: Diodo emisor

PIEZA por metro: 480 piezas x metro

Ángulo de iluminación: 180°

Potencia Máxima: 10W/m | 50W/5m

Corte: Cada 50 mm (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 35,000 horas

PRODUCTO
NUEVO

TEMPERATURA
3000K ± 300K

TEMPERATURA
4100K ± 300K

TEMPERATURA
6500K ± 300K



IP20

24V



ATENUABLE



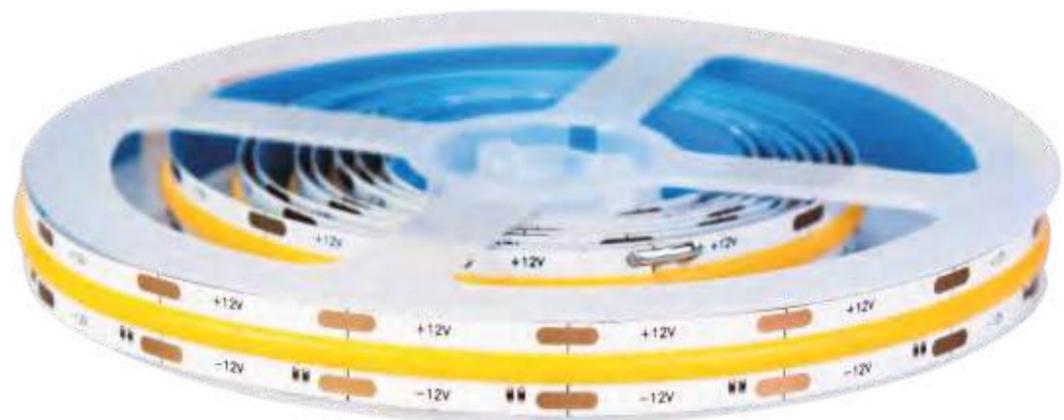
COMPATIBLE CON
CONTROLADOR

Garantía 5 años

1,000 Lumens

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/M	EFICIENCIA ENERGÉTICA
TLED-COB-10W/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	1000 lm	100 lm/W
TLED-COB-10W/BN	Blanco Neutro 4100K ± 300K	1000 lm	100 lm/W
TLED-COB-10W/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	1000 lm	100 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



Ideal para perfil:

PERFIL ORIZZONTE

Página 99

ESPACIOS
IDEALES
Sugerencia de aplicación

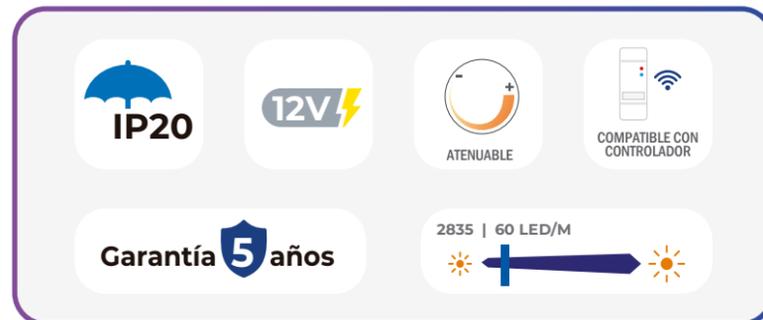


MLED-60-4.8W-5

TIRA FLEXIBLE DE LED 2835 SMD

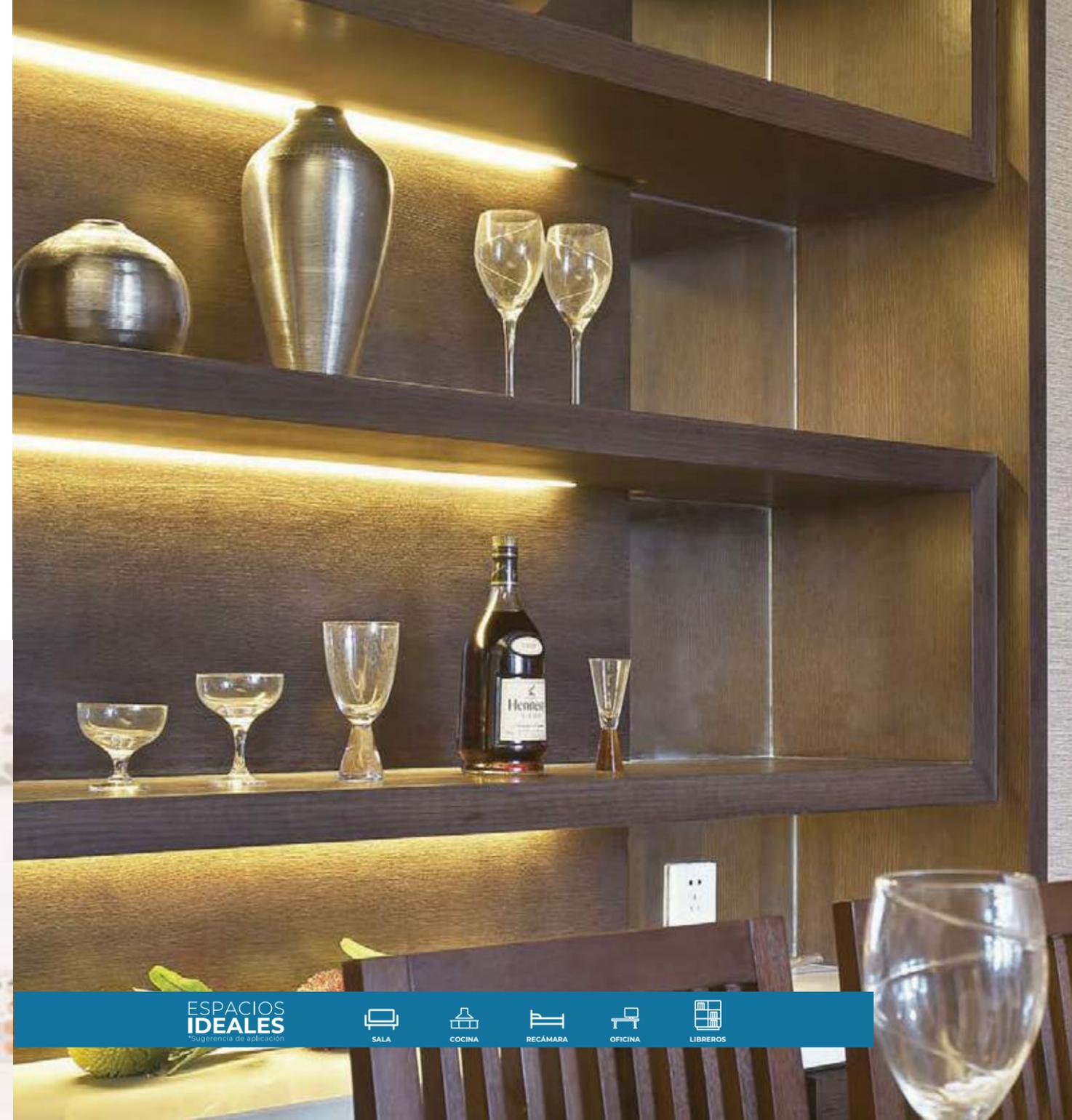
Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 2835 SMD
 LED por metro: 60 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 4.8W/m | 24W/5m
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 35,000 horas

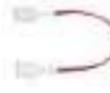
TEMPERATURA 2500K±300K
 TEMPERATURA 3000K±300K
 TEMPERATURA 6000K±300K
 ROJO VERDE AZUL



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
MLED-60-4.8-5/2500K	2500 K	8.35 lm*	108.72 lm/W*	501 lm*
MLED-60-4.8-5/BC	Blanco Cálido	8.35 lm*	108.72 lm/W*	501 lm*
MLED-60-4.8-5/LD	Luz de Día	7.6 lm*	92.87 lm/W*	456 lm*

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



-  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-KSILICON
-  TLED-CON-T
-  TLED-CON-H

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES
sugerencia de aplicación



SALA

COCINA

RECÁMARA

OFICINA

LIBREROS

MLED-60-IP68-12V

TIRA FLEXIBLE DE LED 2835 SMD

Uso: Exterior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 2835 SMD

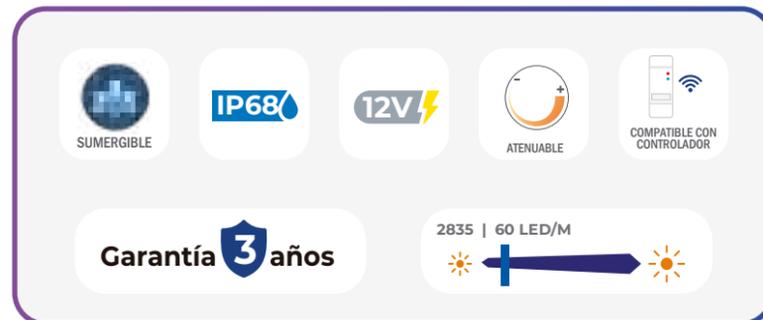
LED por metro: 60 LEDS

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 4.8W/m | 24W/5m

Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 35,000 horas



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
MLED-60-IP68-12V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	6.06 lm*	84.45 lm/W	364 lm*
MLED-60-IP68-12V/LD	Luz de Día 6500K±300K	5.6 lm*	73.04 lm/W	336 lm*

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



CMLED-IP-TCT



MLED-60-2



MLED-60-3



CMLED-IP-CP



CMLED-IP-TT



MLED-60-6WP



MLED-GF



MLED-60-KSILICON



TLED-CON-T



TLED-CON-H

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES
Sugerencia de aplicación



TLED-2835-IP66-SS

TIRA LED en forma de S

para dobleces en ángulo sin necesidad de corte

Uso: Exterior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 2835 SMD

LED por metro: 60 LEDS

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 5.8W/m | 30W/5m

Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
7000K±300K

IP66

12V



ATENUABLE



COMPATIBLE CON CONTROLADOR

Garantía 3 años

2835 | 60 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
TLED-2835-IP66-SS	Luz de Día 7000K±300K	9.16 lm	94.24 lm/w	550 lm/m

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



Doblez de 90°



Doblez de 45°



Doblez de 15°



ESPACIOS IDEALES
sugerencia de aplicación



SALA



OFICINA



TIENDAS DE ROPA

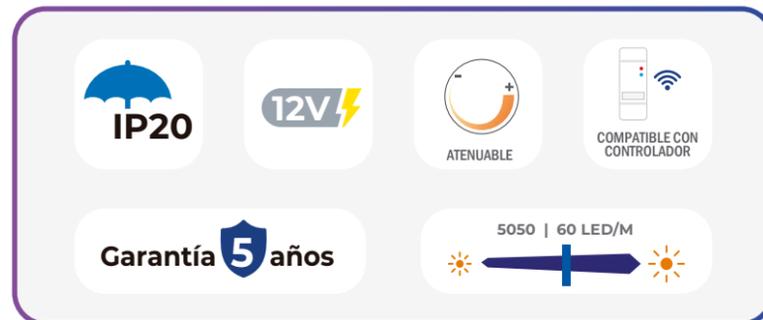


LIBREROS

MLED-60-14.4W-5050

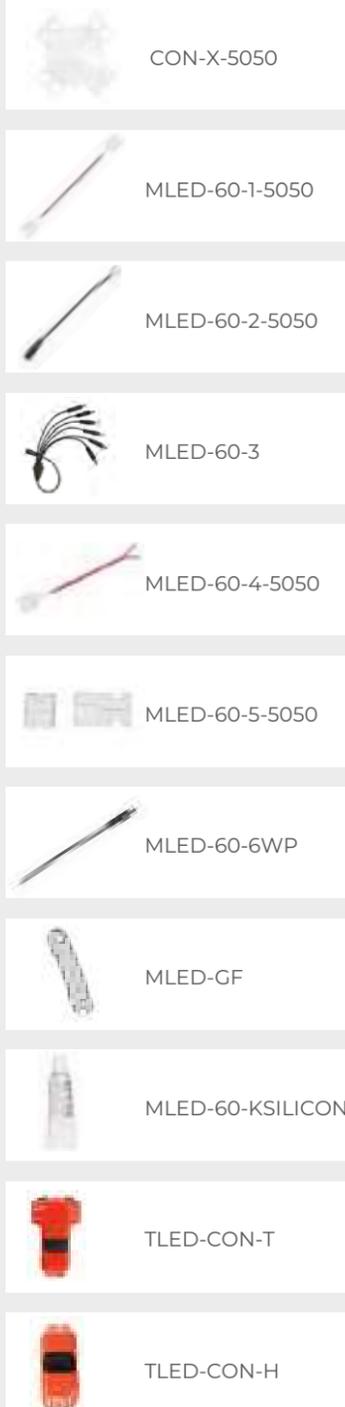
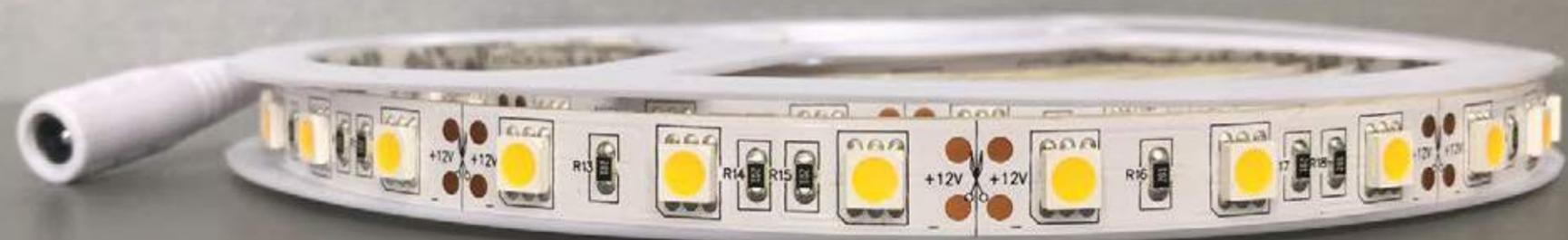
TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 60 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 14.4W/m | 72W/5m
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 35,000 horas



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
MLED-60-14.4W-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	18 lm*	97.03 lm/W	1080 lm*
MLED-60-14.4W-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	16.7 lm*	99.81 lm/W	1002 lm*

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

ESCUELAS

COCINA

COMERCIOS

OFICINA

MLED-60-IP68-5050

TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD

Uso: Exterior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 5050 SMD

LED por metro: 60 LEDS

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 5 W/m | 25 W/5m

Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA 3000K±300K

TEMPERATURA 6500K±300K

ROJO

VERDE

AZUL



SUMERGIBLE

IP68

12V



ATENUABLE



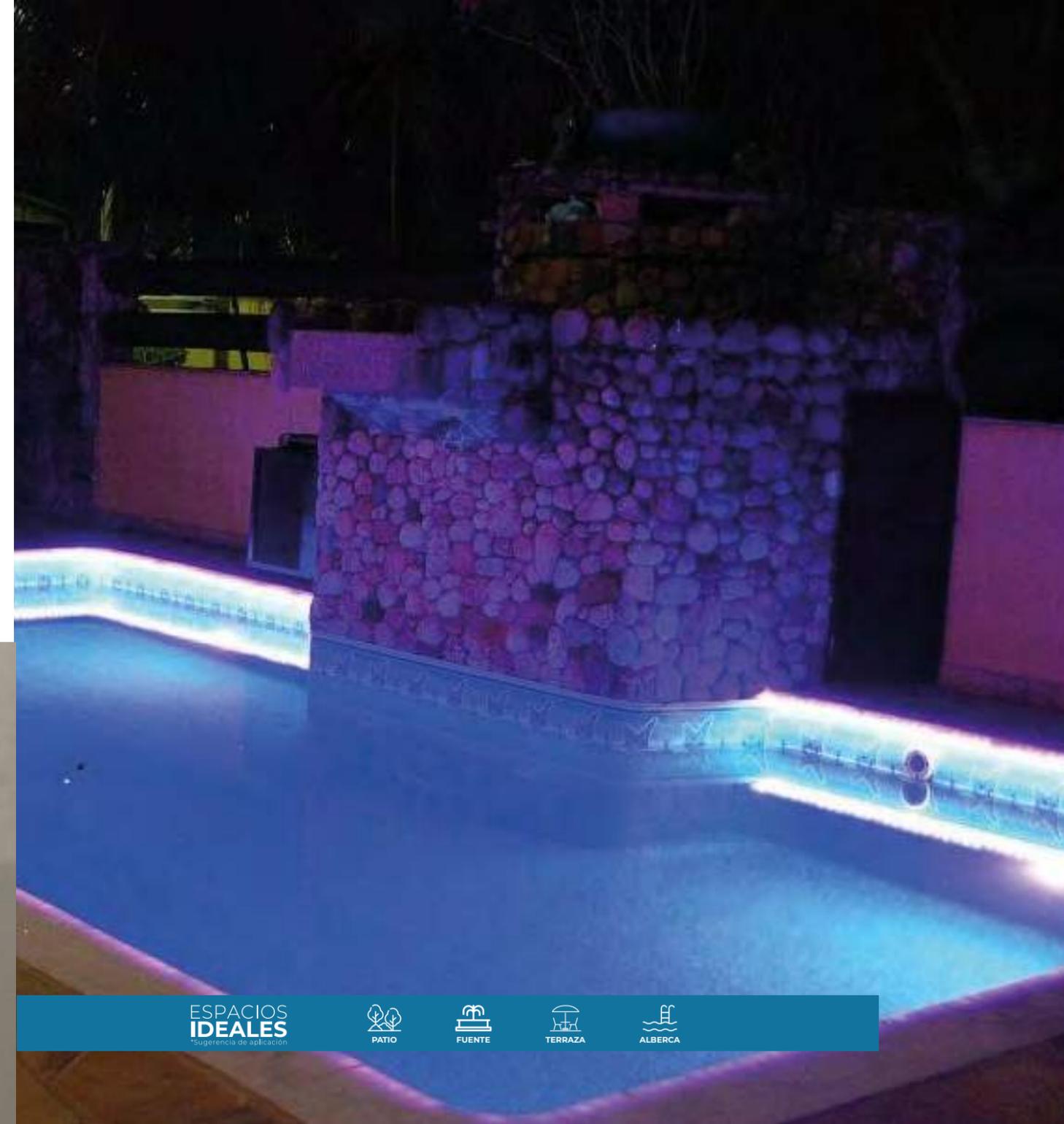
COMPATIBLE CON CONTROLADOR

Garantía 3 años

5050 | 60 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
MLED-60-IP68-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	16.11 lm*	88.43 lm/W*	967 lm*
MLED-60-IP68-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	13.1 lm*	53.57 lm/W*	786 lm*

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



CMLED-IP-TCT-5050



MLED-60-2-5050



MLED-60-3



CMLED-IP-CP-5050



CMLED-IP-TT-5050



MLED-60-6WP



MLED-GF



MLED-60-KSILICON



TLED-CON-T



TLED-CON-H

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

Sugerencia de aplicación



PATIO



FUENTE



TERRAZA



ALBERCA

TLED-240-2216

TIRA FLEXIBLE DE LED 2216 SMD

Uso: Interior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 2216 SMD

LED por metro: 240 LEDS

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 12W/m | 60W/5m

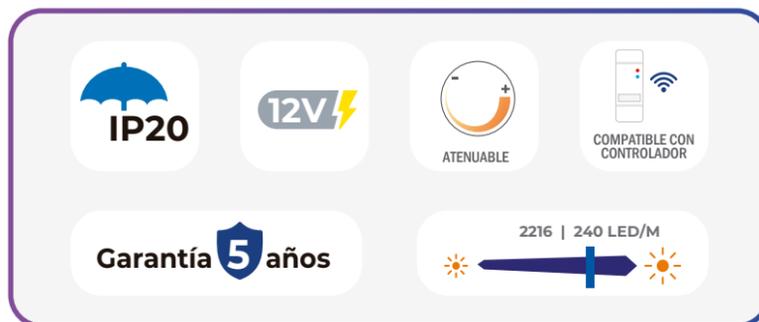
Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
3000K±300K

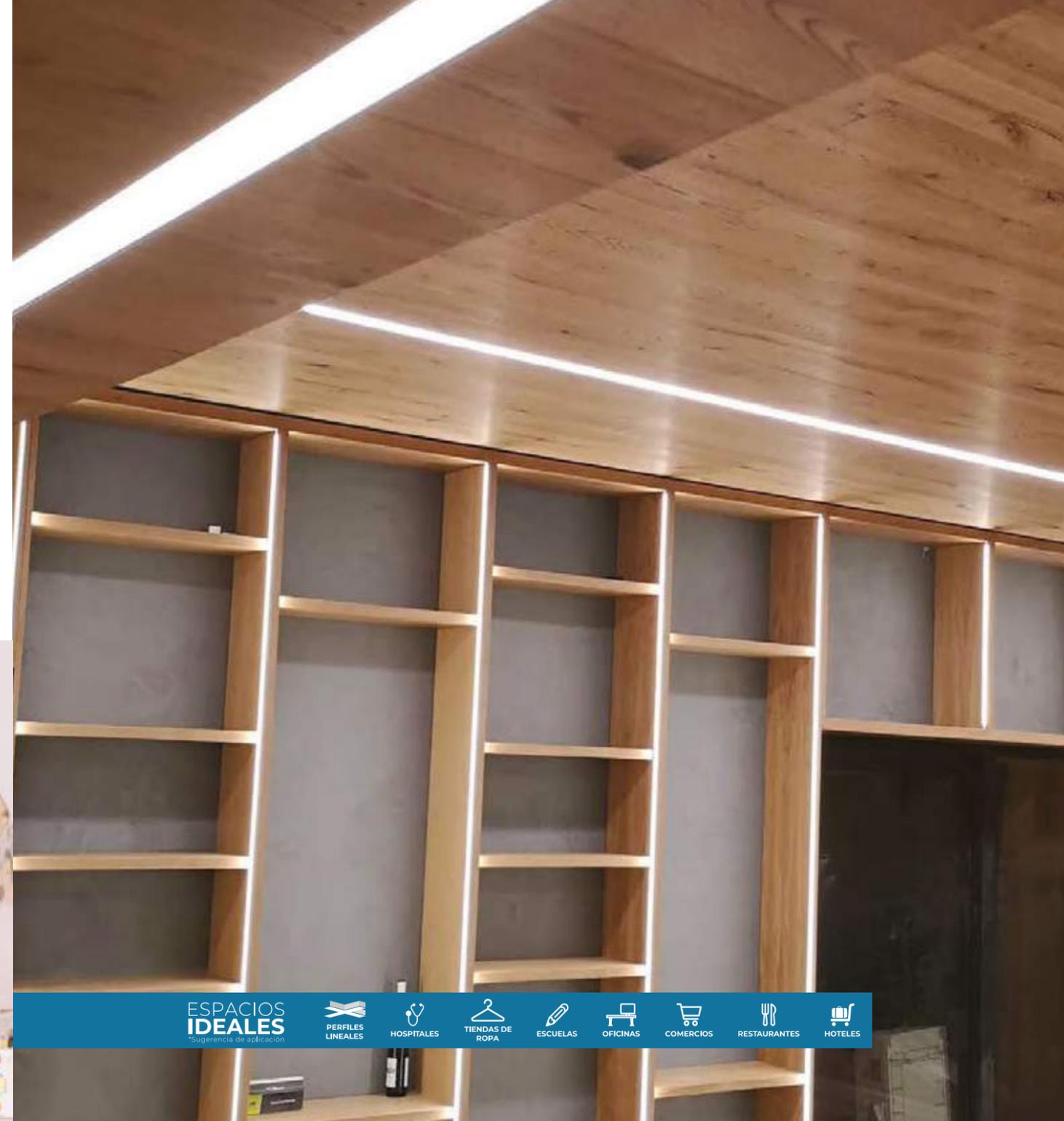
TEMPERATURA
4100K±300K

TEMPERATURA
6500K±300K



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
TLED-240-2216/BC	Blanco Cálido <small>3000K±300K</small>	6-8 lm	87.5 lm/W	1440 lm
TLED-240-2216/BN	Blanco Neutro <small>4100K±300K</small>	6-8 lm	87.5 lm/W	1680 lm
TLED-240-2216/LD	Luz de Día <small>6500K±300K</small>	6-8 lm	87.5 lm/W	1920 lm

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



MLED-60-3



MLED-60-6WP



MLED-GF



MLED-60-KSILICON



TLED-CON-T



TLED-CON-H

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES
Sugerencia de aplicación

PERFILES
LINEALES

HOSPITALES

TIENDAS DE
ROPA

ESCUELAS

OFICINAS

COMERCIOS

RESTAURANTES

HOTELES

TLED-240-2216/DUAL

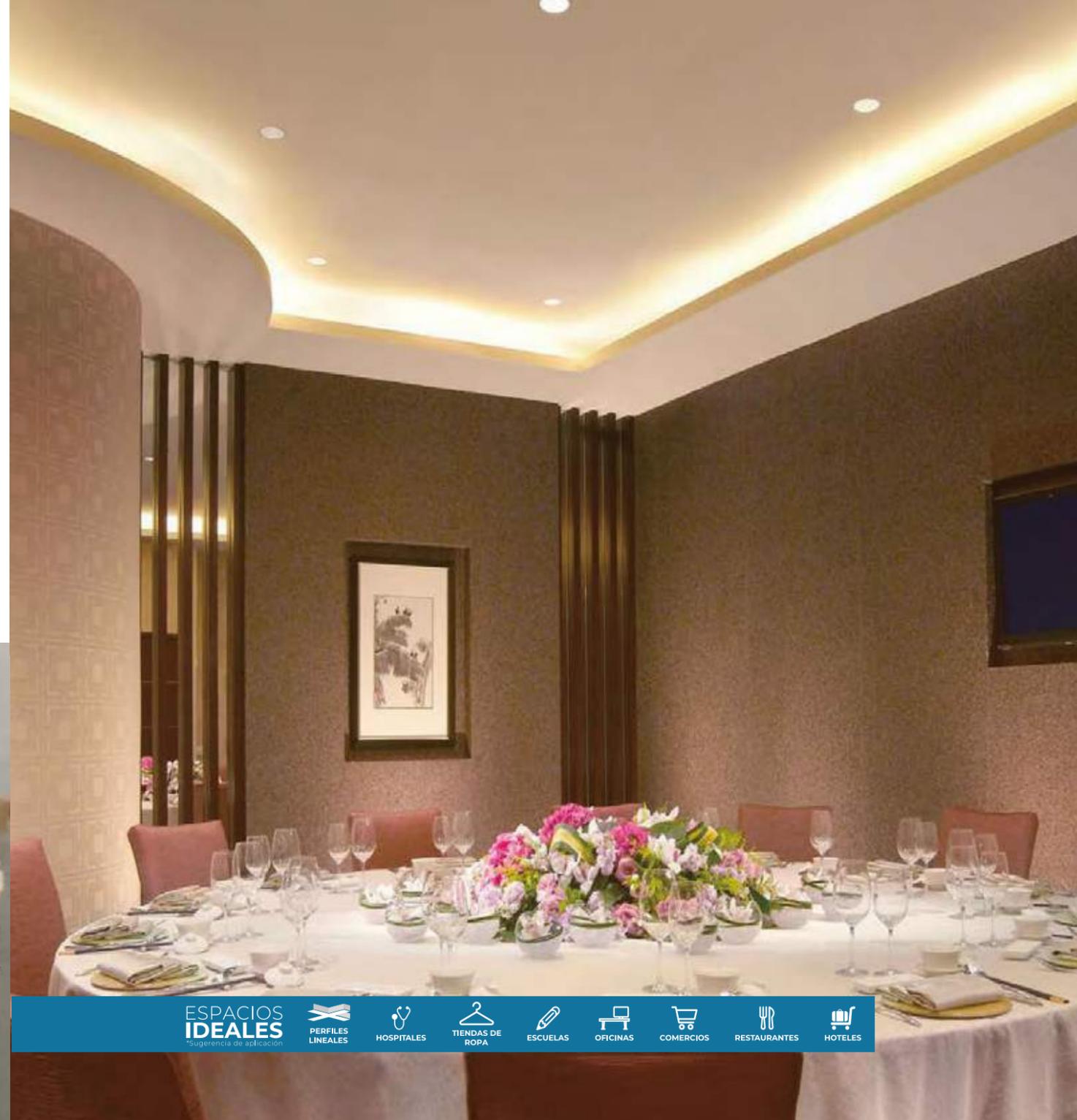
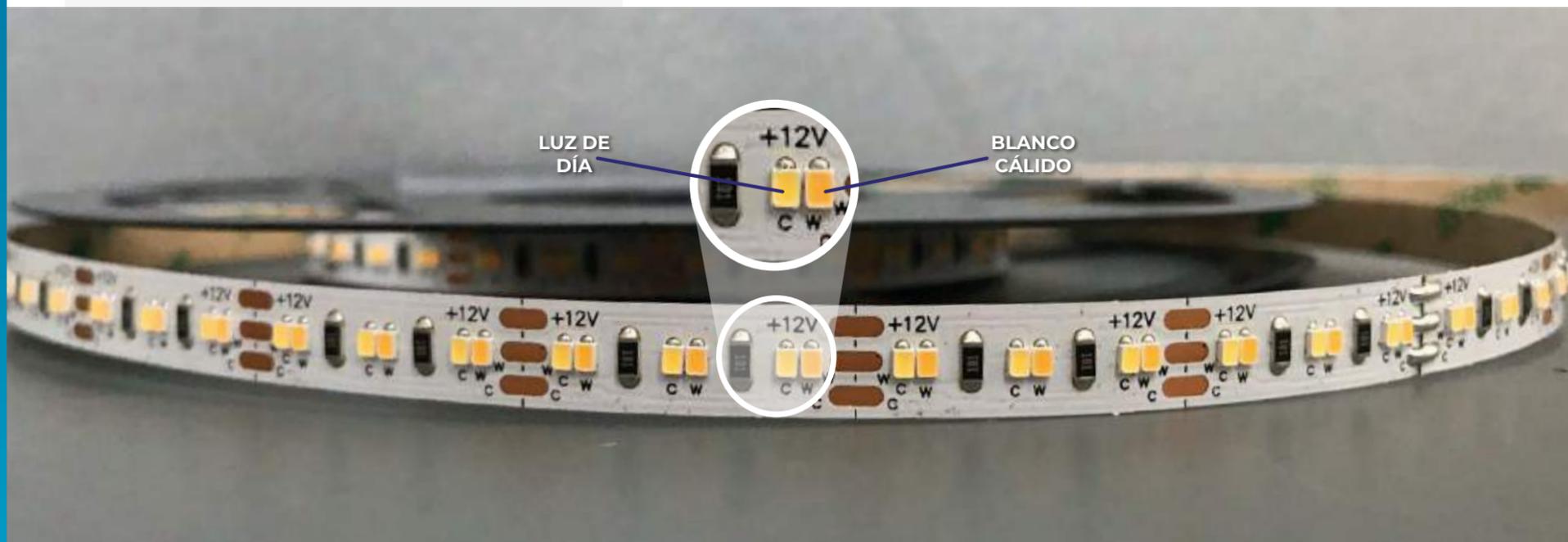
TIRA FLEXIBLE DE LED 2216 SMD Luz de día / Blanco cálido (DUAL)

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 2216 SMD
 LED por metro: 240 LEDs (120 BC / 120 LD)
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 12W/m | 60W/5m
 Corte: Cada 6 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
3000-6500K

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
TLED-240-2216-DUAL	Blanco Cálido 3000K±300K Luz de Día 6500K±300K	6-8 lm	87.5 lm/W	1680 lm

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



- MLED-60-3
- MLED-60-6WP
- MLED-GF
- MLED-60-KSILICON
- TLED-CON-T
- TLED-CON-H

*Accesorios no incluidos

MLED-120-28.8W-5

TIRA FLEXIBLE DE LED 2835 SMD

Uso: Interior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 2835 SMD

LED por metro: 120 LEDs

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 28.8W/m | 144W/5m

Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
3000K ± 300K

TEMPERATURA
6500K ± 300K



IP20

12V



ATENUABLE



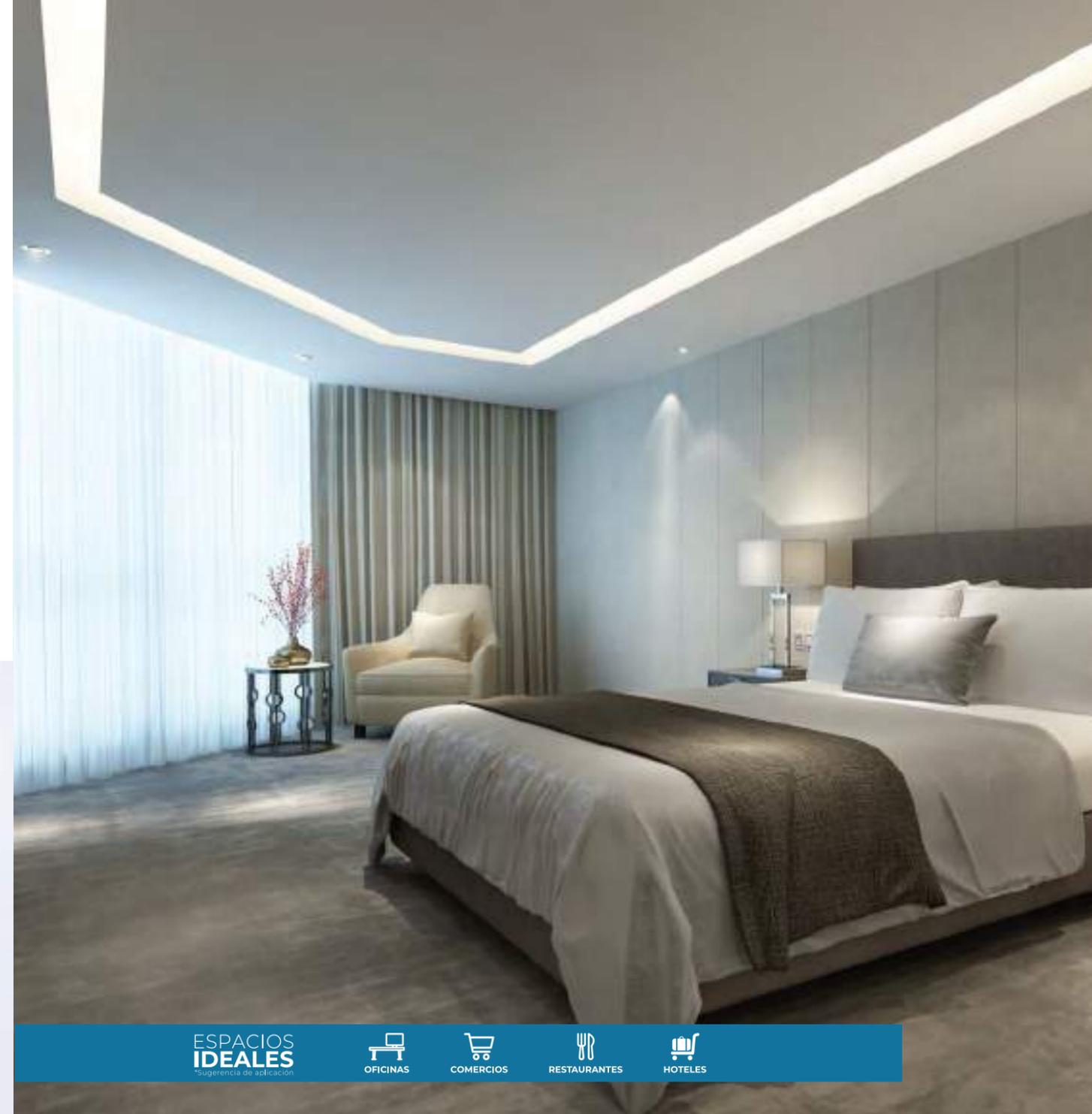
COMPATIBLE CON CONTROLADOR

Garantía 5 años



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
MLED-120-28.8W-5/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	17.96 lm*	104.57 lm/W*	2156 lm*
MLED-120-28.8W-5/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	18.83 lm*	113.22 lm/W*	2260 lm*

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



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-KSILICON



TLED-CON-T



TLED-CON-H

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

Sugerencia de aplicación



OFICINAS



COMERCIOS



RESTAURANTES



HOTELES

LÍNEA DE TIRAS 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.

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.

t/H
HÁBITAT

INTERIOR

Garantía **2 años**



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-60-5050

Tira flexible de LED 5050 SMD 12V
IP20: uso interior, 60 LED/M

Requiere driver de 12V



EXTERIOR

Garantía **2 años**



H-TLED-60-IP65-2835

Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP65: uso exterior, 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



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LEDS	IP	LONGITUD	LUMENS/M	POTENCIA	VOLTS	ANGULO DE ILUMINACIÓN
H-TLED-120-2835/BC	Blanco Cálido <small>3000K 1300K</small>	120	IP20	5 m	990 lm	10.5 W/m 52.5 W/5m	12 V	120°
H-TLED-120-2835/LD	Luz de Día <small>6500K 4300K</small>	120	IP20	5 m	1050 lm	10.5 W/m 52.5 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-2835/BC	Blanco Cálido <small>3000K 1300K</small>	60	IP20	5 m	410 lm	4.8 W/m 24 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-2835/LD	Luz de Día <small>6500K 1300K</small>	60	IP20	5 m	420 lm	4.8 W/m 24 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-5050/BC	Blanco Cálido <small>3000K 1300K</small>	60	IP20	5 m	495 lm	11 W/m 55 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-5050/LD	Luz de Día <small>6500K 4300K</small>	60	IP20	5 m	500 lm	11 W/m 55 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-IP65-2835/BC	Blanco Cálido <small>3000K 1300K</small>	60	IP65	5 m	380 lm	4.8 W/m 24 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-IP65-2835/LD	Luz de Día <small>6500K 1300K</small>	60	IP65	5 m	390 lm	4.8 W/m 24 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-IP65-5050/BC	Blanco Cálido <small>3000K 1300K</small>	60	IP65	5 m	450 lm	11 W/m 55 W/5m	12 V	120°
H-TLED-60-IP65-5050/LD	Luz de Día <small>6500K 300K</small>	60	IP65	5 m	455 lm	11 W/m 55 W/5m	12 V	120°

Corte cada 3 LEDS

TLED-30-5050-RGB

TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 6.2W/m | 31W/5m
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 30,000 horas



IP20

12V

ATENUABLE

COMPATIBLE CON CONTROLADOR

Garantía 5 años

5050 | 30 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	LÚMENS/M
TLED-30-5050/RGB	RGB	variable	variable

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.

*CONTROLADOR INDISPENSABLE



CON-X-RGB



MLED-60-1-RGB



MLED-60-4-RGB



MLED-60-5-RGB



MLED-GF



MLED-60-6WP-RGB

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

sugerencia de aplicación



ESPARCIMIENTO



COMERCIOS



RESTAURANTES
Y BARES



HOTELES



PERFILES DE
ALUMINIO

TLED-30-IP68-12V/RGB

TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD

Uso: Exterior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 7.2W/m | 36W/5m
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 30,000 horas



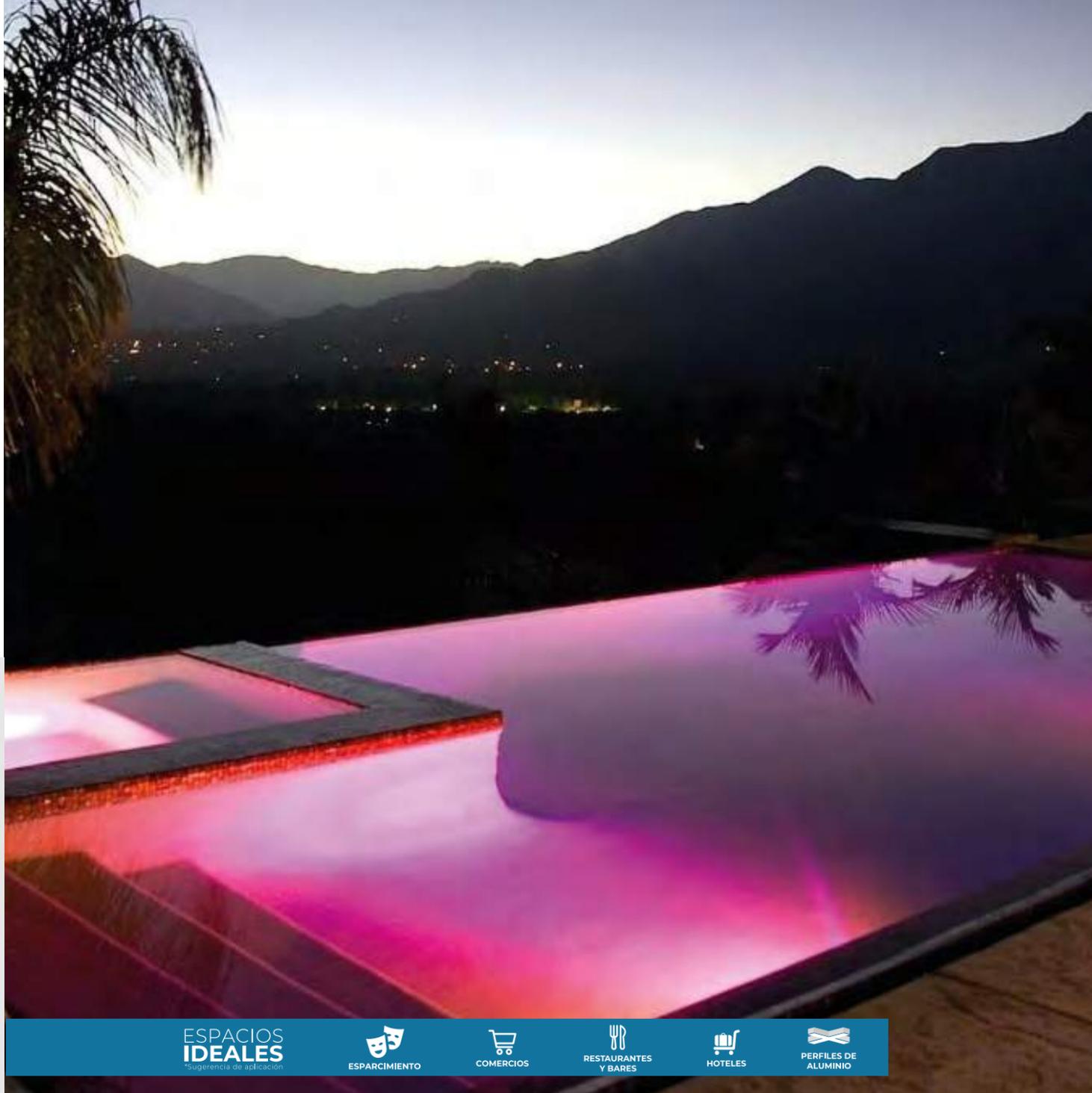
Garantía **3 años**



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	LÚMENS/M
TLED-30-IP68-12V/RGB	RGB	variable	variable

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.

*CONTROLADOR INDISPENSABLE



CMLED-IP-TCT-RGB



CMLED-IP-CP-RGB



CMLED-IP-TT-RGB



MLED-GF



MLED-60-6WP-RGB



MLED-60-7-KSILICON

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

Sugerencia de aplicación

ESPARCIMIENTO

COMERCIOS

RESTAURANTES
Y BARES

HOTELES

PERFILES DE
ALUMINIO

TCH-LED-5050/RGB

TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD RGB CHASING

Uso: Exterior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB

LED por metro: 30 LEDS

Ángulo de iluminación: 120°

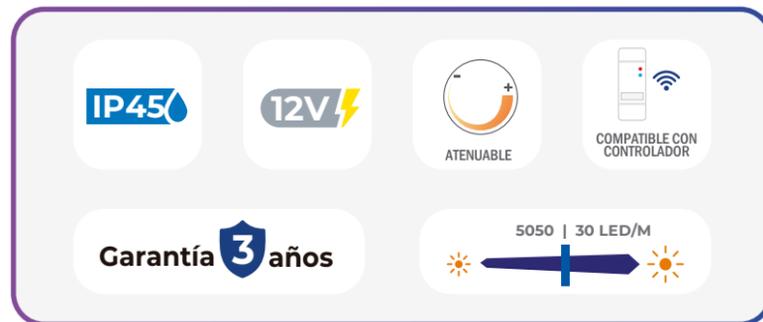
Potencia Máxima: 4 W/m | 18.7 W/5m

Corte: Cada LED (3.3 cm)

Tiempo de vida: 30,000 horas



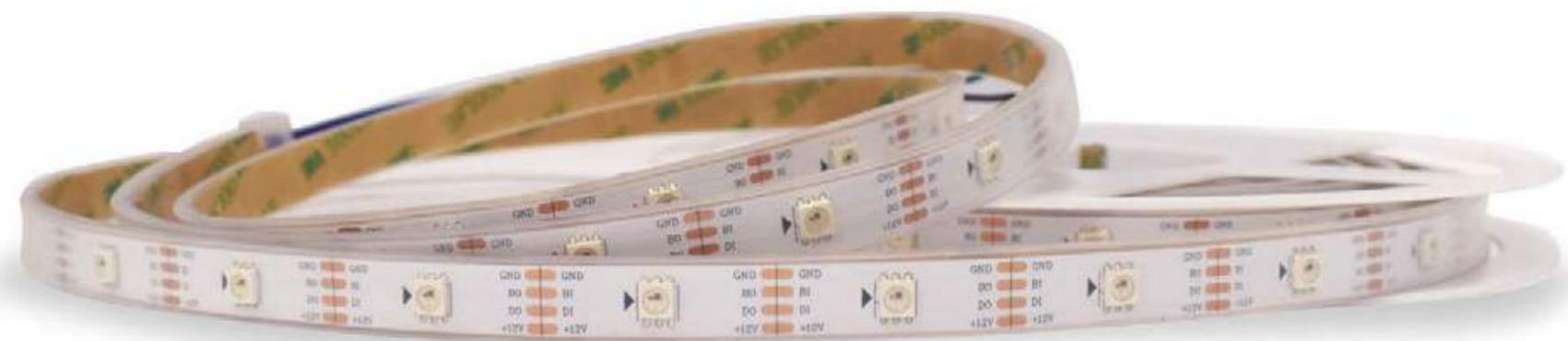
DINÁMICO



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	LÚMENS/M
TCH-LED-5050/RGB	DINÁMICO	variable	variable

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.

*CONTROLADOR INDISPENSABLE



MLED-60-1-TCH



MLED-60-4-TCH



MLED-60-5-TCH



MLED-GF



MLED-60-6WP-RGB



MLED-60-7-KSILICON

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

Sugerencia de aplicación

ESPARCIMIENTO

COMERCIOS

RESTAURANTES
Y BARES

HOTELES

PERFILES DE
ALUMINIO

TLED-60-IP67-RGBW

TIRA FLEXIBLE RGBW
con 30 LED 5050 y 30 LED 2835

Uso: Exterior

Longitud: 5 metros

Fuente de luz: LED 5050 SMD | LED 2835 SMD

LED por metro: 30 DE 5050 Y 30 DE 2835

Ángulo de iluminación: 120°

Potencia Máxima: 9.6W/m | 48W/5m

Corte: Cada 3 pares de LED (ver zona de corte)

Tiempo de vida: 30,000 horas



IP67

12V



ATENUABLE



COMPATIBLE CON CONTROLADOR

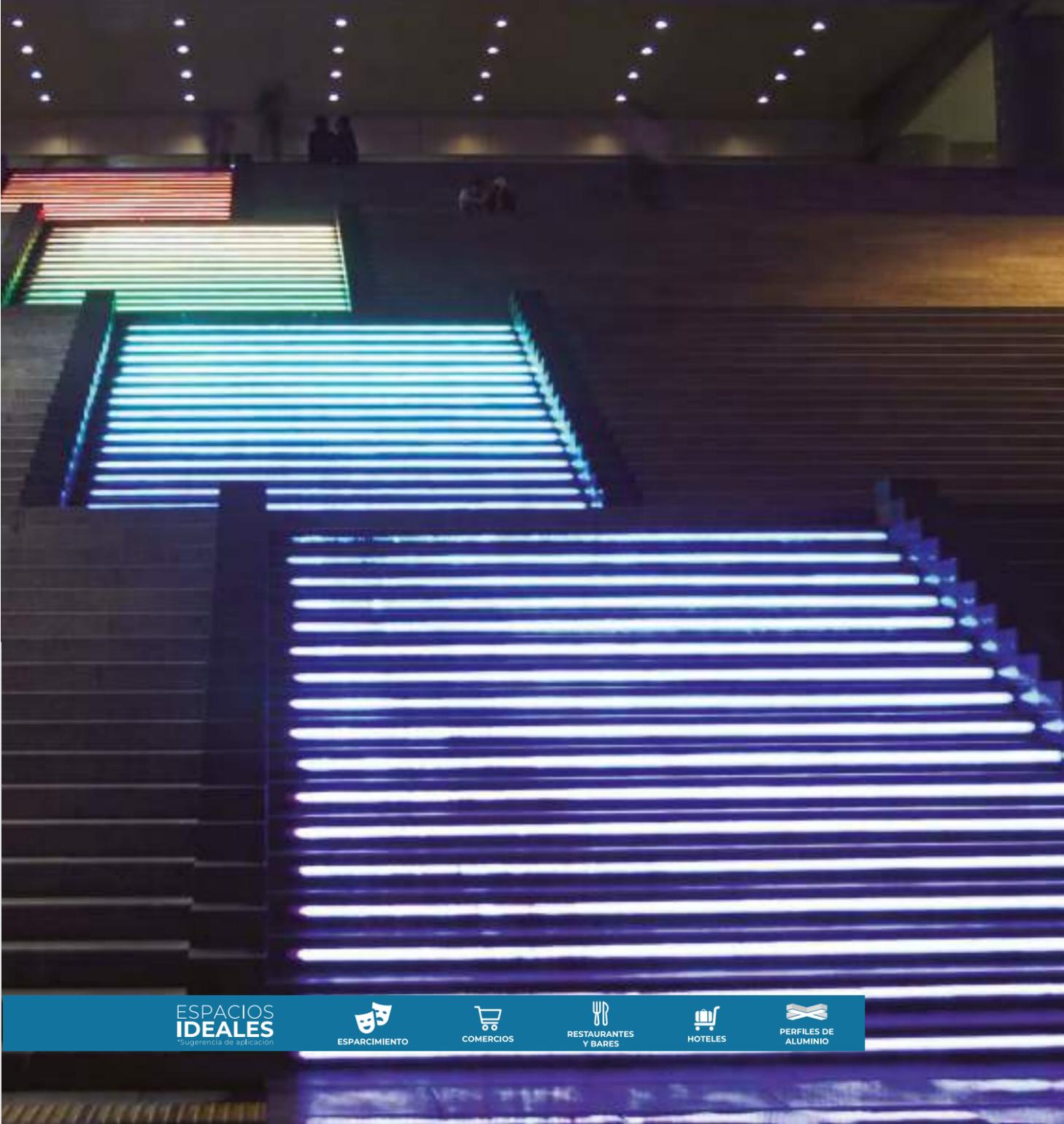
Garantía 3 años



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	LÚMENS/M
TLED-60-IP67-RGBW/BC	3000K±300K	RGB variable y 2835 SMD 17.96 lm	RGB variable y 2835 SMD 539 lm
TLED-60-IP67-RGBW/LD	6500K±300K	RGB variable y 2835 SMD 18.83 lm	RGB variable y 2835 SMD 565 lm

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.

*CONTROLADOR INDISPENSABLE



MLED-60-1-RGBW



MLED-60-4-RGBW



MLED-60-5-RGBW

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES

Sugerencia de aplicación



ESPARCIAMIENTO



COMERCIOS



RESTAURANTES
Y BARES



HOTELES



PERFILES DE
ALUMINIO

MLED-60-IP45-127V-CD

MLED-60-IP45-5050-127V-CD

TIRA FLEXIBLE DE LED 2835 SMD
TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD

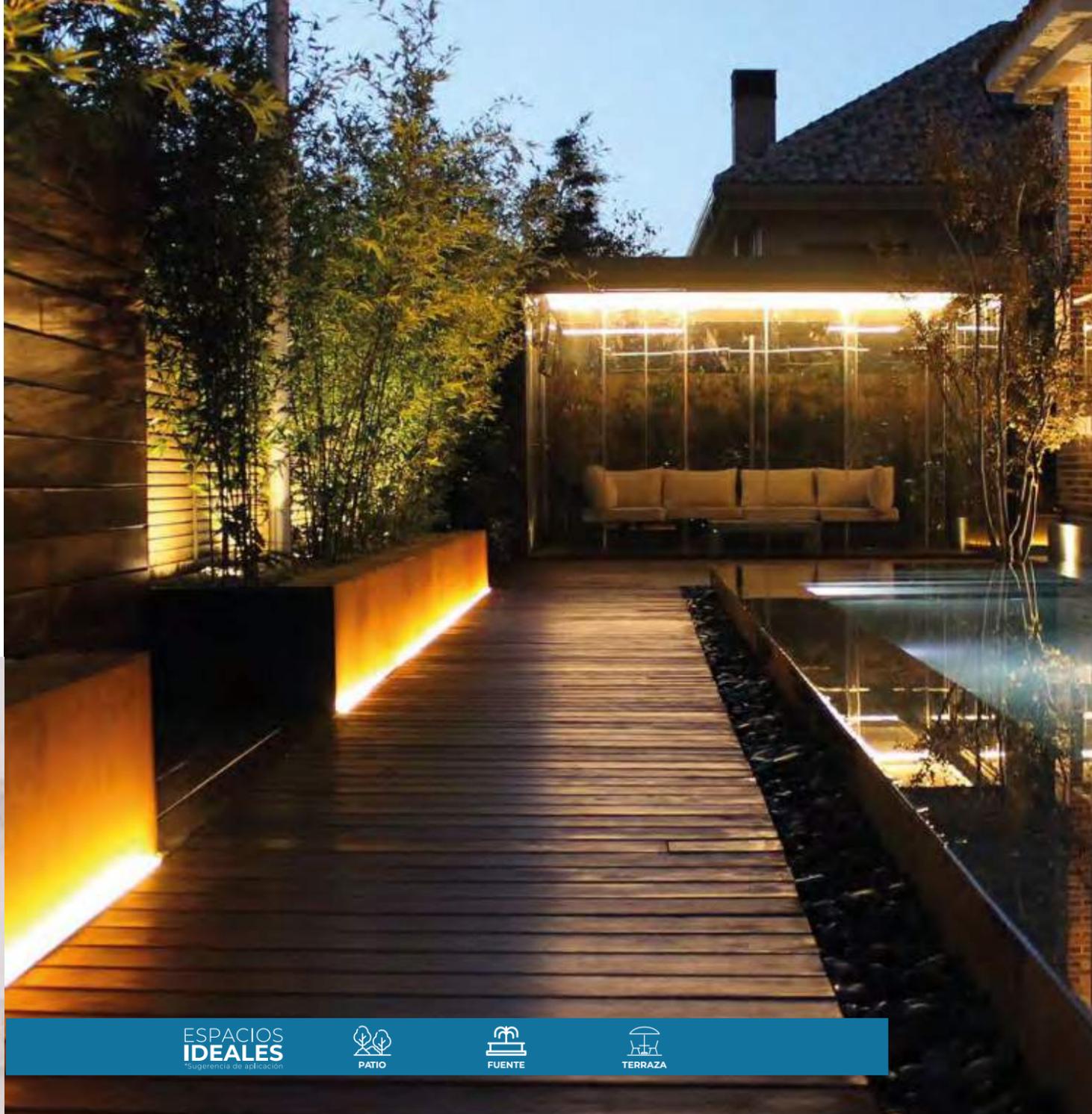
Uso: Exterior
Longitud: 5 metros
Fuente de luz: LED 2835 SMD | LED 5050 SMD
LED por metro: 60 LEDS
Ángulo de iluminación: 120°
Potencia Máxima: 8W/m | 40W/5m
11W/m | 55W/5m
Corte: Cada 50 cm (ver zona de corte)
Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA 2500K±300K TEMPERATURA 3000K±300K TEMPERATURA 6500K±300K TEMPERATURA AMBAR ROJO VERDE AZUL



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENS/LED	EFICIENCIA ENERGÉTICA	LÚMENS/M
MLED-60-IP45-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	6.06 lm	40 lm/W	364 lm
MLED-60-IP45-127V-CD/LD	Luz de Día 6500K±300K	5.6 lm	40 lm/W	336 lm
MLED-60-IP45-127V-CD/AMB	Ambar ambar	-	N/A	-
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/2500K	2500k 2500K±300K	12 lm	65 lm/W	720.2 lm
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	12 lm	65 lm/W	720.2 lm
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/LD	Luz de Día 6500K±300K	12.5 lm	65 lm/W	741.1 lm
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/AMB	Ambar ambar	-	N/A	-

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a la página 91, 92 y 93.



MLED-GF



MLED-60-7-KSILICON

*Accesorios no incluidos

ESPACIOS
IDEALES
sugerencia de aplicación



PATIO



FUENTE



TERRAZA

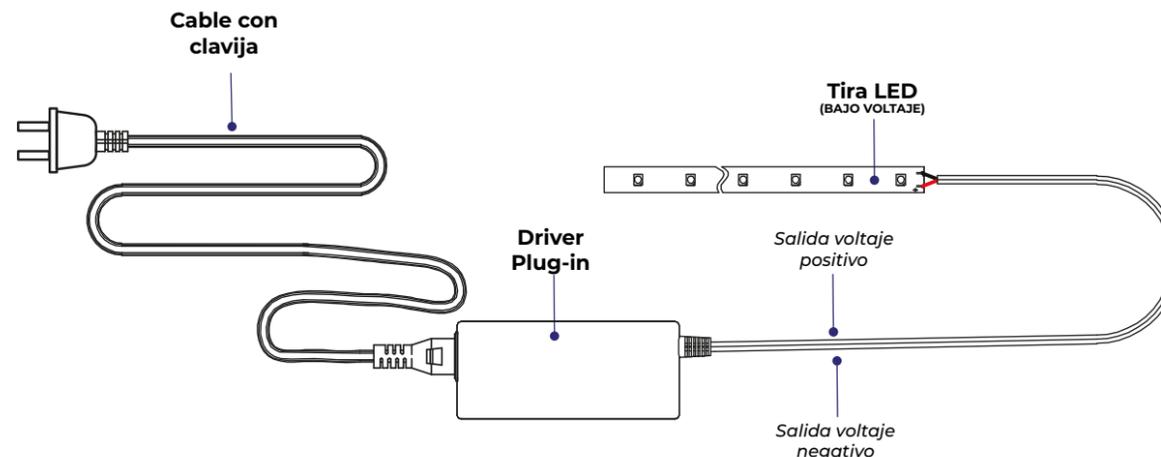
ESCALA DE COLOR



TEMPERATURA DE COLOR	GRADOS KELVIN	DESCRIPCIÓN	ASOCIACIÓN	ESPACIOS RECOMENDADOS
AMBAR	AMBAR	Usualmente son luces de color amarillas o muy anaranjadas, como la luz de una vela, una llama de fuego o una puesta de sol.	Estados de ánimo de relajación, incita al descanso y al sueño.	Ambientes relajantes. Estancias y salas de estar de cabañas y casas de playa. En restaurantes, pubs y bares con ambientes románticos o íntimos.
BLANCO CÁLIDO	3000 K	Luz levemente anaranjada, como la del sol de la tarde. De este color son la mayoría de las bombillas incandescentes tradicionales.	Ambientes de descanso, esparcimiento y lectura, tanto en hogares como en lugares públicos. Es un tono de luz que tranquiliza.	Restaurantes, cafés y tiendas de carácter hogareños. En dormitorios, salas de tv, terrazas, jardines y el hogar en general. En hoteles y espacios públicos relajados como pasillos y recepciones.
BLANCO NEUTRO	4100 K	Luz blanca bastante neutra y sin color aparente, como la del sol en la mañana.	Espacios públicos, áreas de trabajo e iluminación comercial. Su tono neutro, levanta el ánimo, mejora la productividad y realiza los colores de los objetos.	Tiendas comerciales, cocinas y baños de hogar, restaurantes, espacios públicos dinámicos y concurridos, auditorios y salones de eventos. En estacionamientos, bibliotecas y áreas de lectura intensa. En oficinas y estaciones de trabajo.
LUZ DE DÍA	6500 K	Luz muy blanca y levemente azulada, como la del sol a pleno día. De este color son la mayoría de tubos fluorescentes tradicionales.	Áreas de trabajo industrial, áreas de trabajo con alimentos, vitrinas de comida u oficinas donde se requiere mucha productividad y atención.	Cocinas industriales, vitrinas de comida y vitrinas refrigeradas. Almacenes industriales. Frigoríficos. En oficinas grandes y muy activas, baños públicos, linternas y focos proyectores de canchas y estacionamientos.

CONEXIÓN CON DRIVER PLUG-IN

TIRA DE UN SOLO COLOR



CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA RGB / RGBW

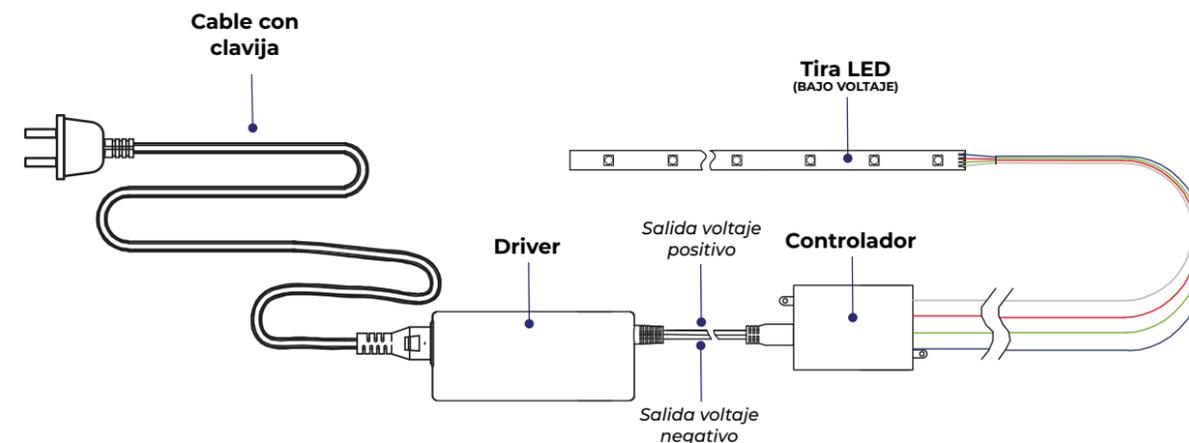


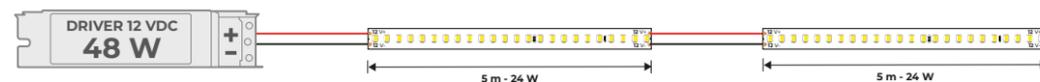
DIAGRAMA DE CRECIMIENTO PARA TIRAS FLEXIBLES DE LED

MLED-60-4.8W-5
MLED-60-IP68-12V

Conexión en serie: Máx. 10 m.

Total = 10 m máximo ó 2 tiras
Driver: 48W

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

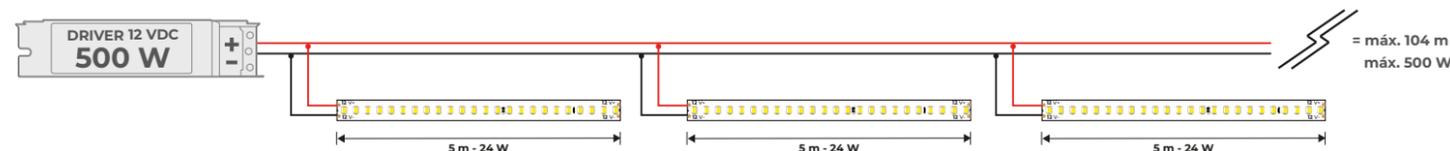


MLED-60-4.8W-5
MLED-60-IP68-12V

Conexión en paralelo: Máx 104 m.

Total = 104 m máximo ó 20.8 tiras
Driver: 500 w

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

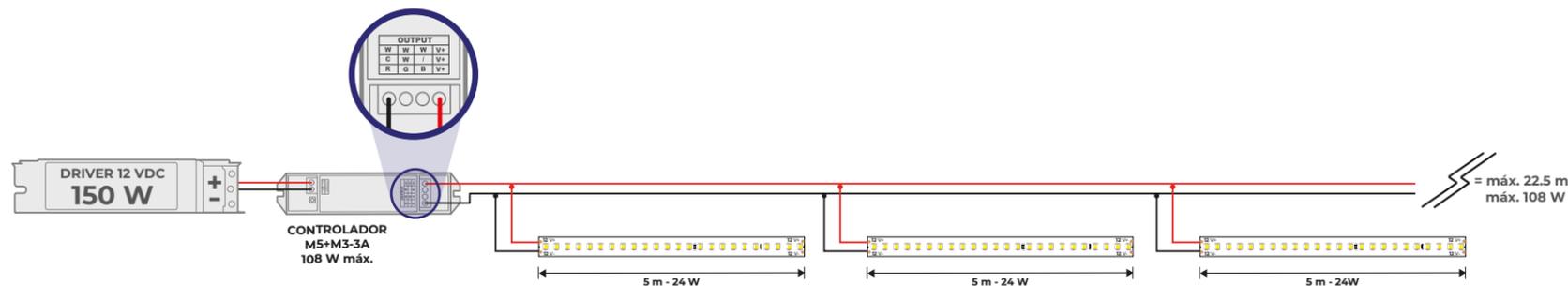


MLED-60-4.8W-5
MLED-60-IP68-12V

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Máx. 22.5 m

Total = 22.5 m máximo ó 4.5 tiras
Driver: 150 w

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

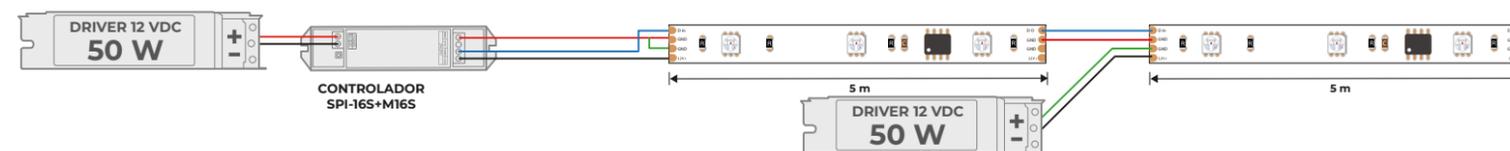


Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión para tira digital

Total = 20.8 m máximo ó 4.1 tiras
Driver: 50 w

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

TCH-LED-5050/RGB

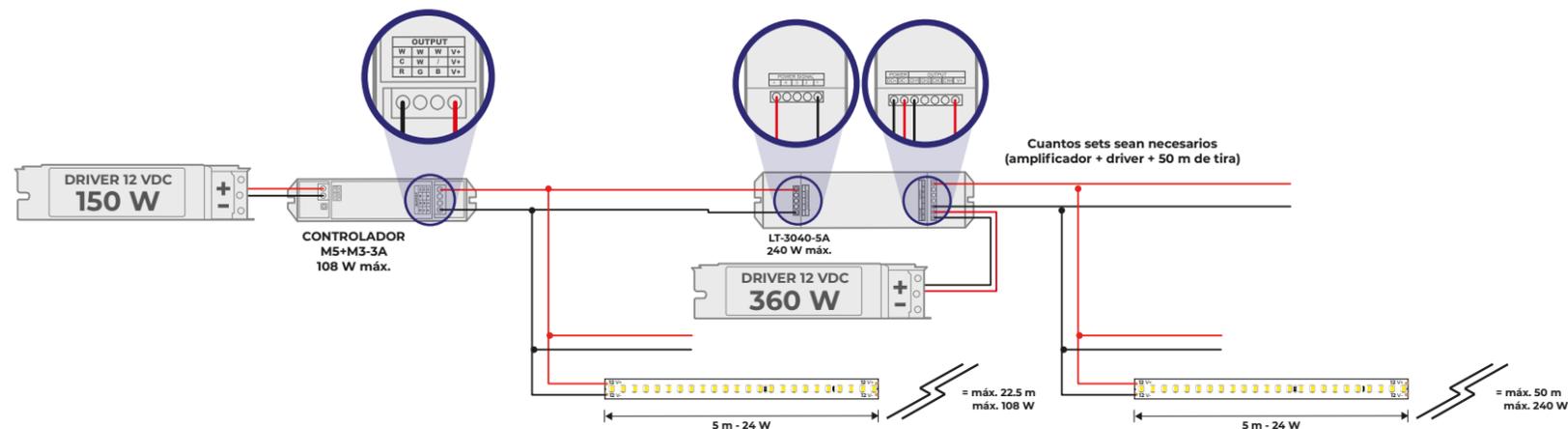


Conexión en paralelo: metros ilimitados con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = crecimiento ilimitado
Driver: 360 w

NOTA: El modelo del driver requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador

MLED-60-4.8W-5
MLED-60-IP68-12V

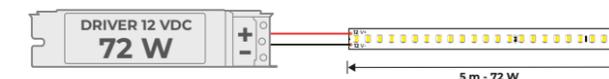


Conexión en serie: Máx. 5 m

Total = 5 m máximo ó 1 tira
Driver: 72 W

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

MLED-60-14.4W-5050
MLED-60-IP68-5050

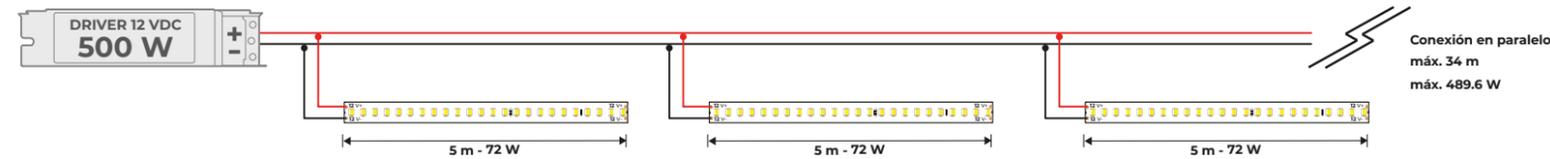


MLED-60-14.4W-5050
MLED-60-IP68-5050

Conexión en paralelo: Máx. 34 m

Total = 34 m máximo ó 6.8 tiras
Driver: 500 W

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



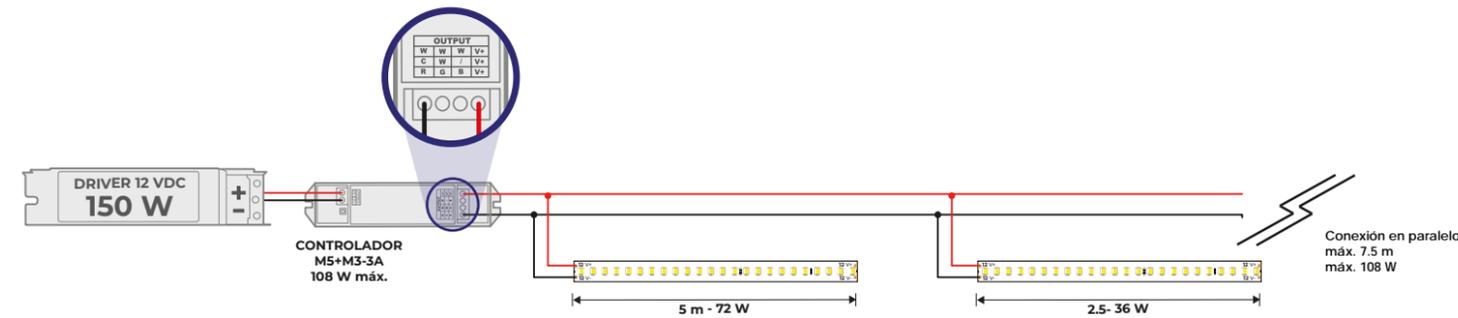
Conexión en paralelo
máx. 34 m
máx. 489.6 W

MLED-60-14.4W-5050
MLED-60-IP68-5050

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Máx. 7.5 m

Total = 7.5 m máximo ó 1.5 tiras
Driver: 150 W

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



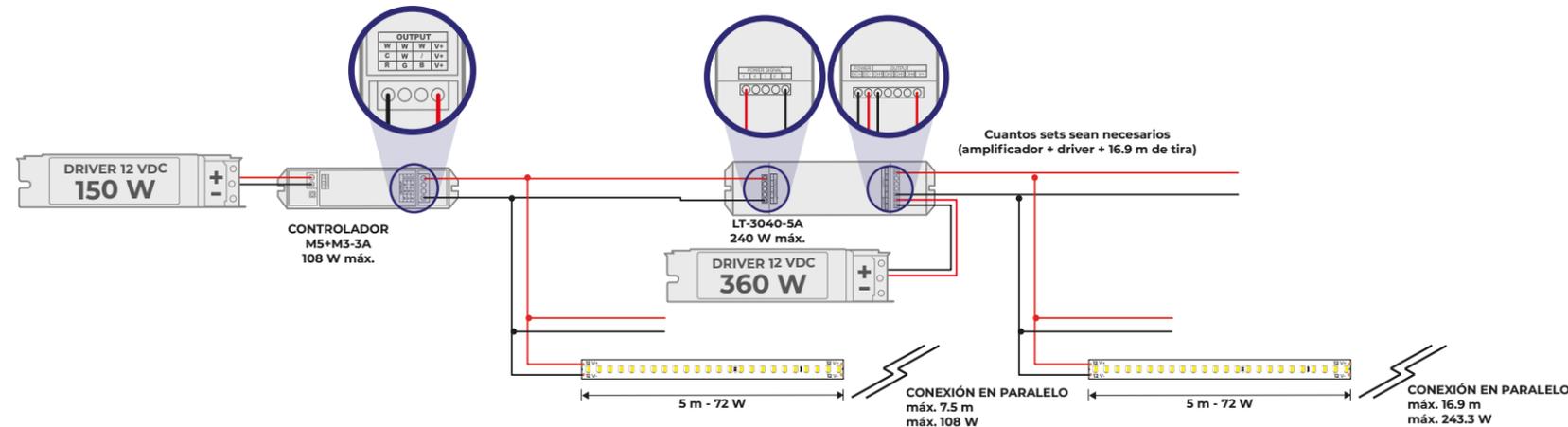
Conexión en paralelo
máx. 7.5 m
máx. 108 W

MLED-60-14.4W-5050
MLED-60-IP68-5050

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

Total = crecimiento ilimitado
Driver: 360 w

NOTA: El modelo del driver requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador



CONEXIÓN EN PARALELO
máx. 7.5 m
máx. 108 W

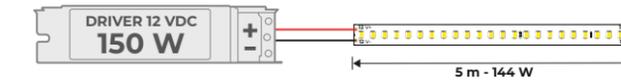
CONEXIÓN EN PARALELO
máx. 16.9 m
máx. 243.3 W

Cuantos sets sean necesarios
(amplificador + driver + 16.9 m de tira)

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.

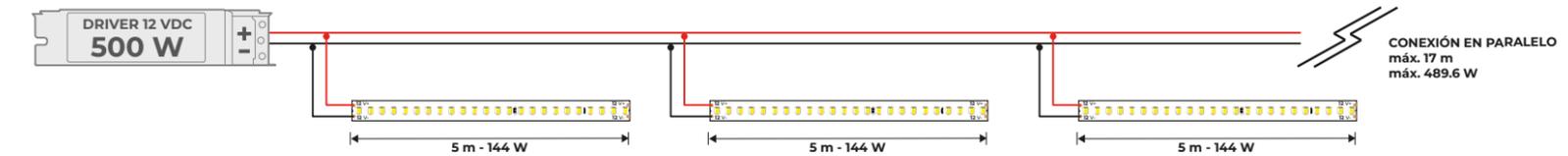


MLED-120-28.8W-5

Conexión en paralelo: Máx. 17 m

Total = 17 m máximo ó 3.4 tiras
Driver: 500 W

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

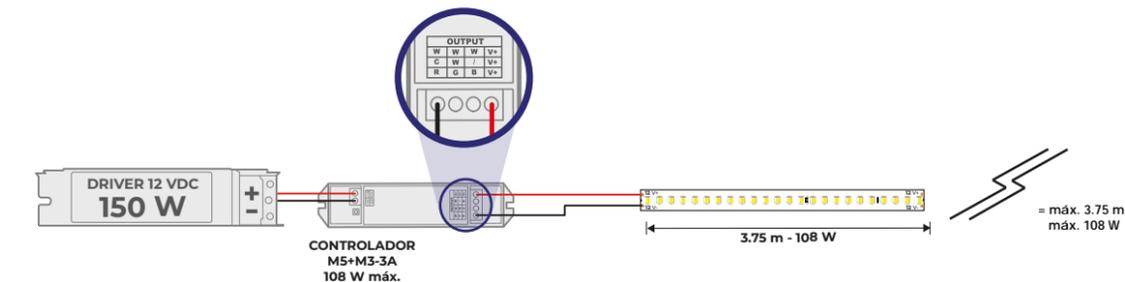


CONEXIÓN EN PARALELO
máx. 17 m
máx. 489.6 W

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 3.75 m máximo
Driver: 150 W

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



= máx. 3.75 m
máx. 108 W

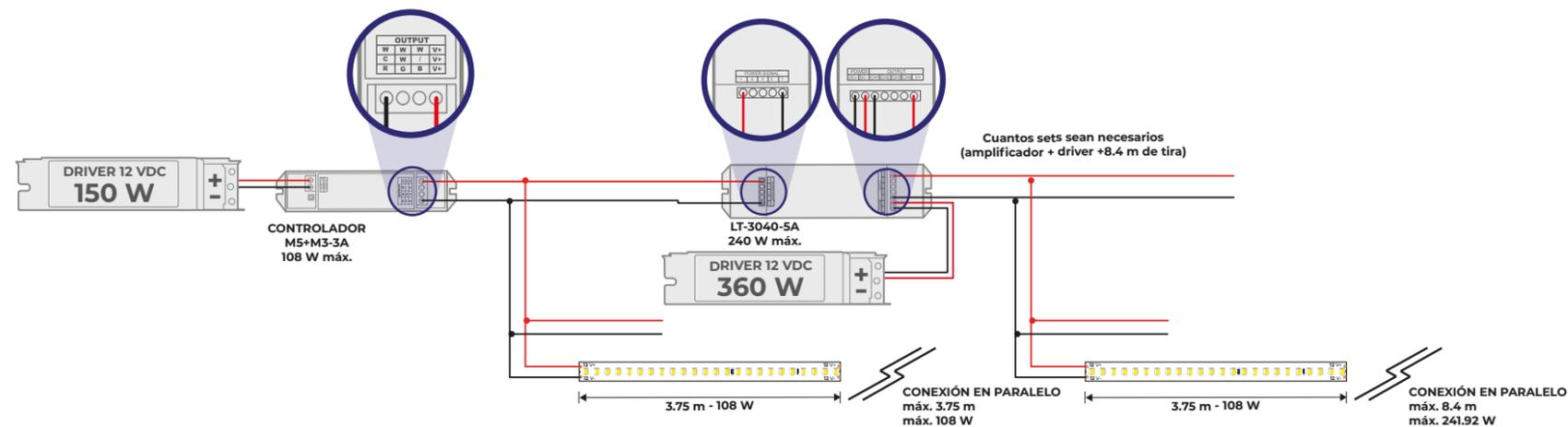
MLED-120-28.8W-5

MLED-120-28.8W-5

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

Total = crecimiento ilimitado
Driver: 360 W

NOTA: El modelo del driver requeridos para alimentar cada amplificador es determinado por los watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador

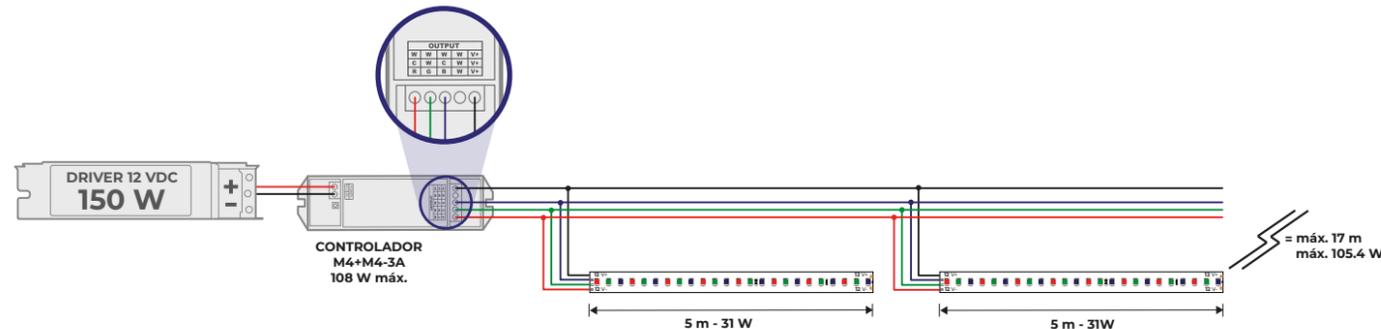


TLED-30-5050/RGB TLED-30-IP68-12V/RGB

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 17 m máximo ó 3.4 tiras
Driver: 150 W

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

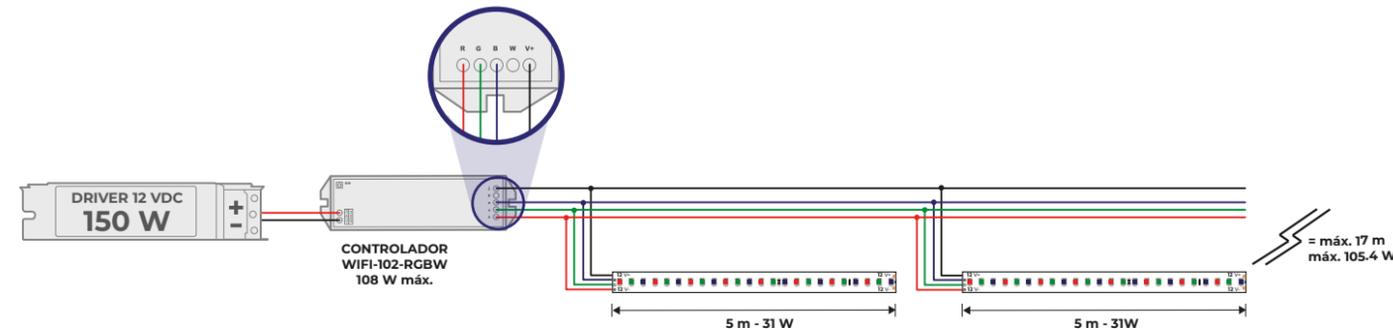


TLED-30-5050/RGB TLED-30-IP68-12V/RGB

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 17 m máximo ó 3.4 tiras
Driver: 150 W

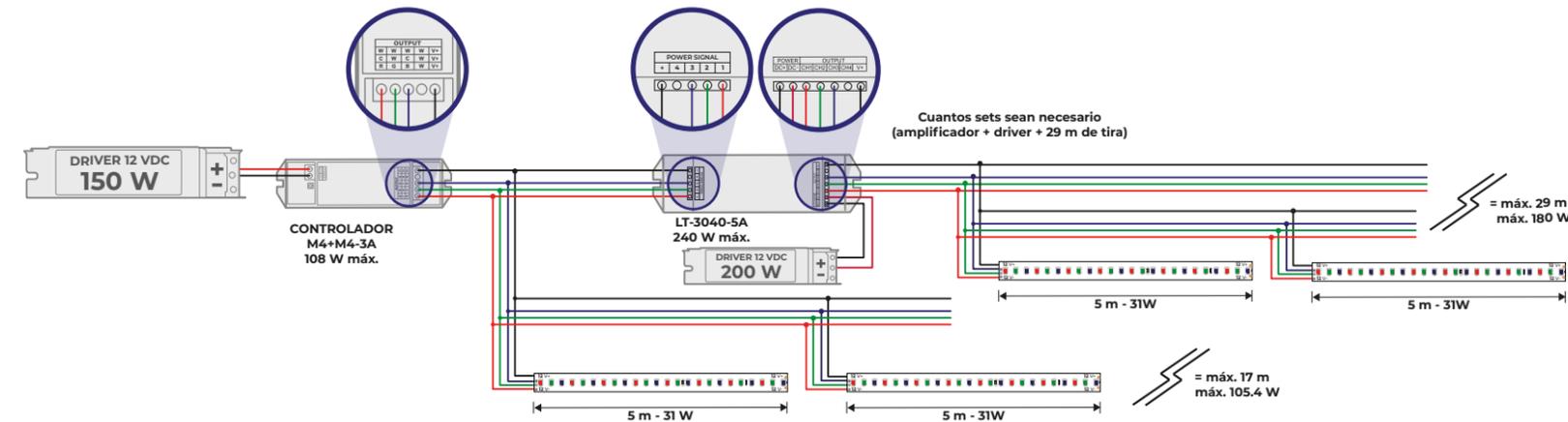
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 W

NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

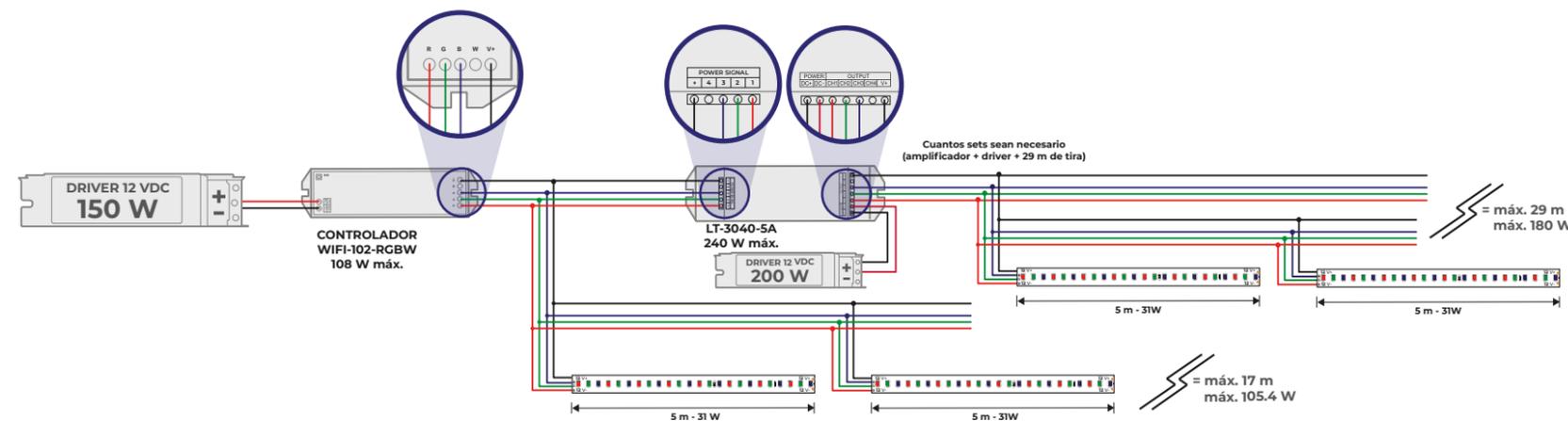


TLED-30-5050/RGB TLED-30-IP68-12V/RGB

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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 200 W

NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.



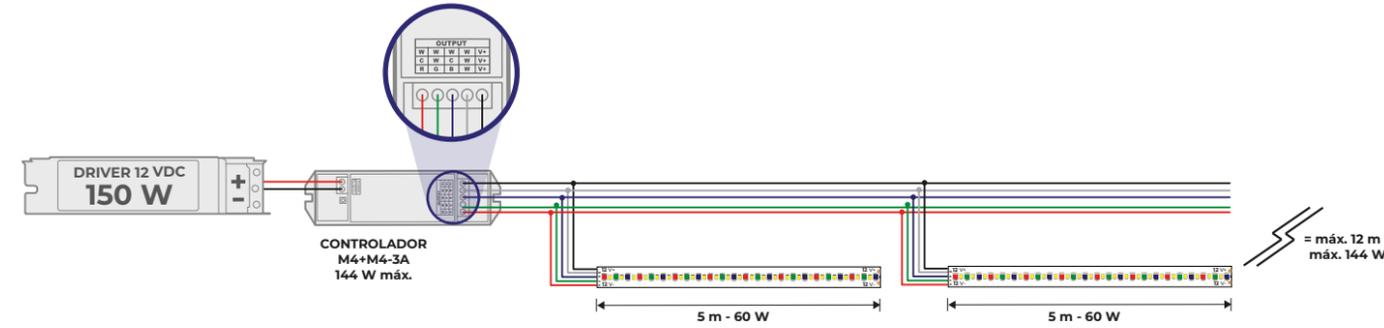
TLED-30-5050/RGB TLED-30-IP68-12V/RGB

TLED-60-IP67-RGBW

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 12 m máximo ó 2.4 tiras
Driver: 150 W

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

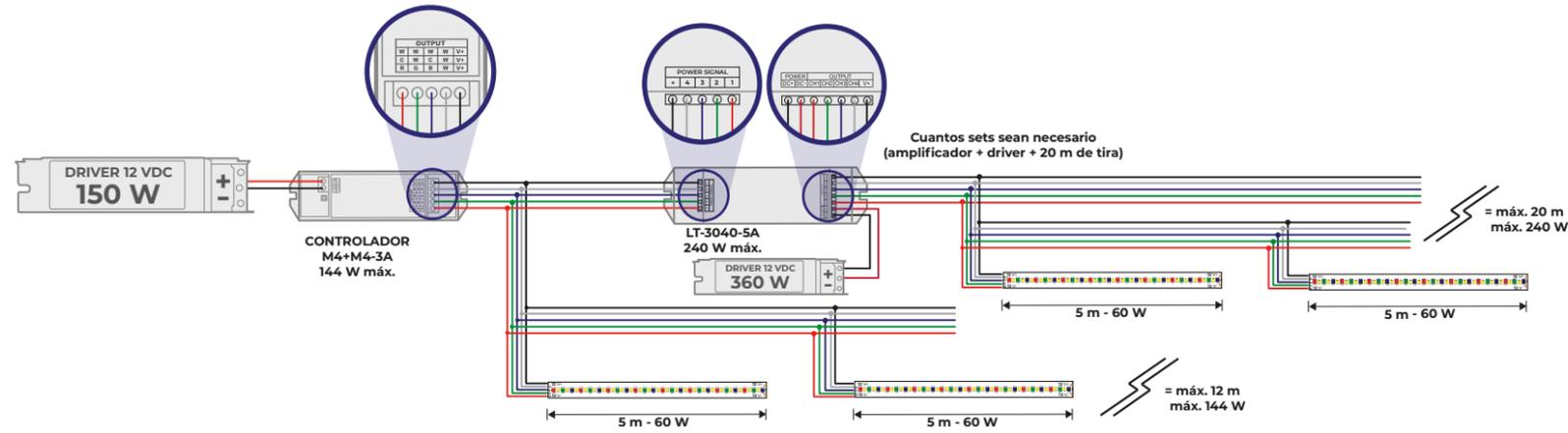


TLED-60-IP67-RGBW

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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 360 W

NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

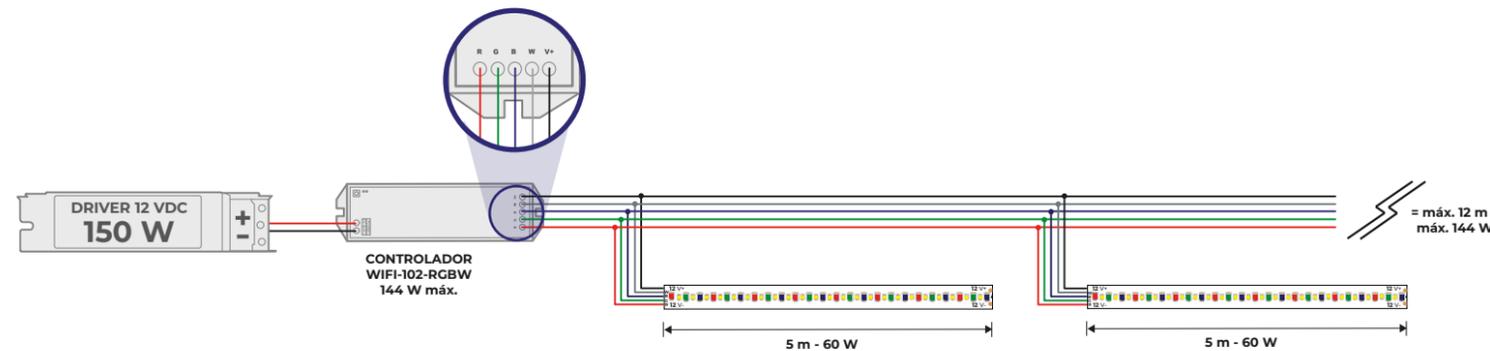


TLED-60-IP67-RGBW

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 12 m máximo ó 2.4 tiras
Driver: 150 W

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

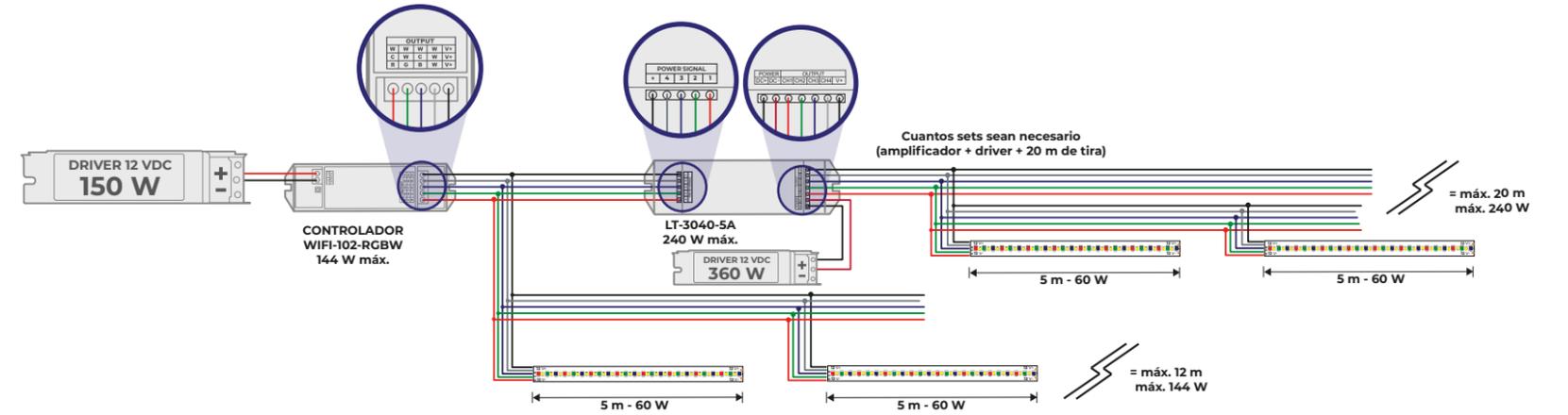


TLED-60-IP67-RGBW

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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 360 W

NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.



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-280-2110



Conexión en serie: Máx. 5 m

Total = 5 m máximo ó 1 tira
Driver: 100 W

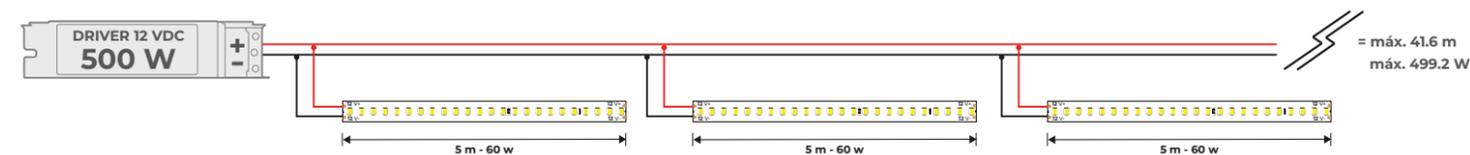
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.

TLED-240-2216

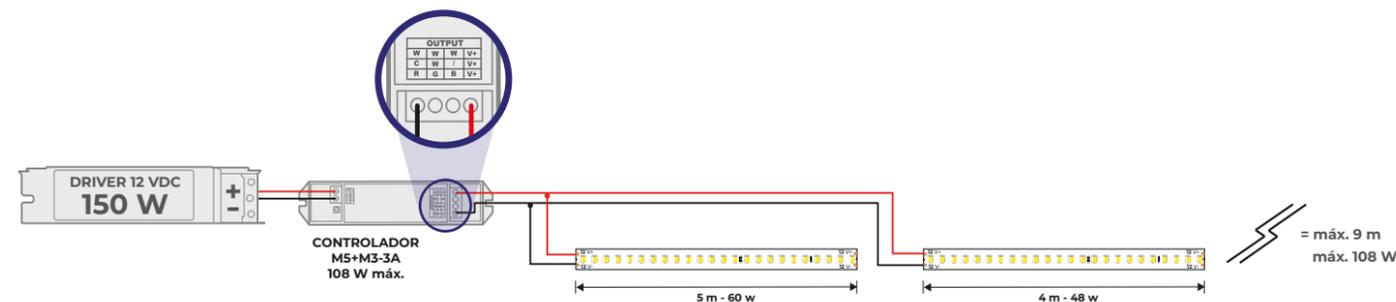
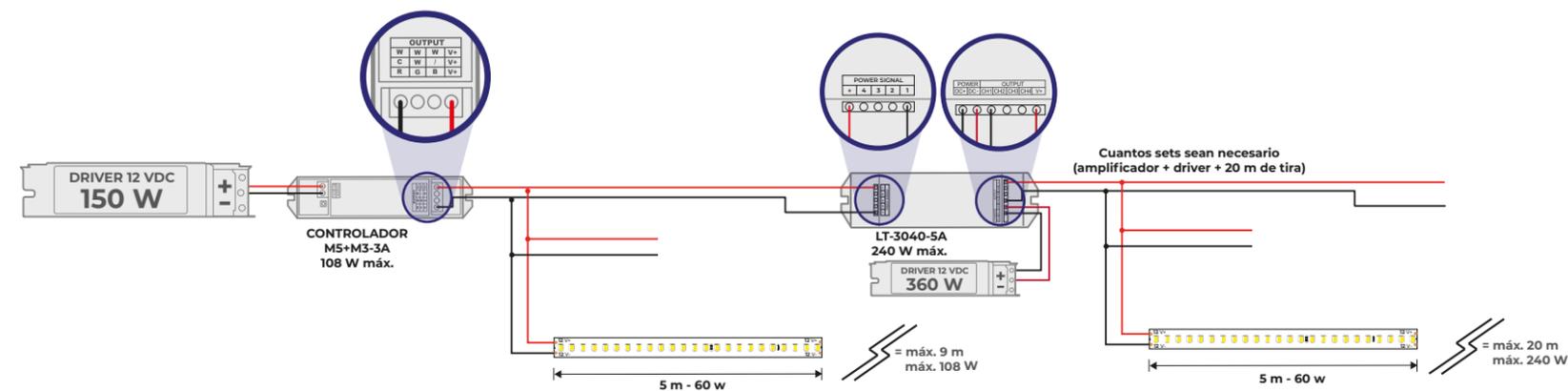


TLED-240-2216

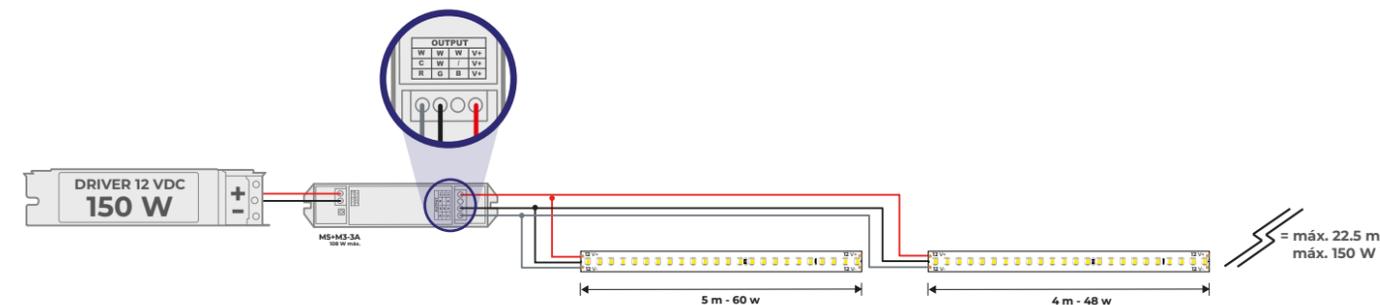
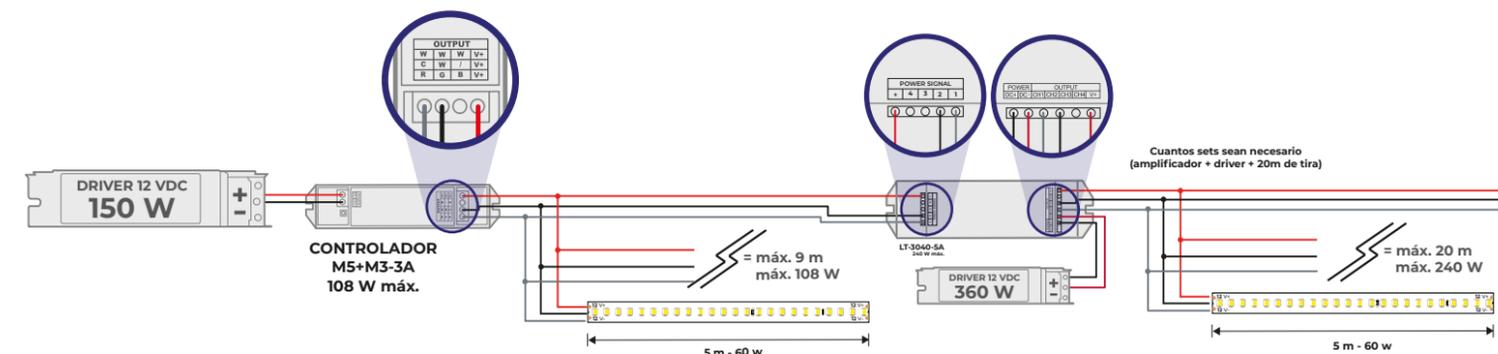
Conexión en paralelo: Máx 41,6 m.

Total = 41.6 m máximo ó 8.3 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**

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 9 m máximo ó 1.8 tiras
Driver: 150 w*NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.***TLED-240-2216**Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Metros ilimitados**Total = Crecimiento ilimitado**
Driver: 360 w*NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.*

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 41.6 m máximo ó 8.3 tiras
Driver: 150 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 efectos de luz y efectos (sincronizados)
Conexión en paralelo: Metros ilimitados**Total = Crecimiento ilimitado**
Driver: 360 w*NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.***TLED-240-2216/DUAL**

CONTROLADORES Y DRIVERS



CONTROL BÁSICO PARA TIRAS DE LED



M5+M3-3A

Controlador 12V para tiras dual o monocromáticas incluye control remoto
Salida: 3A en 3 canales (máx. 9A)
Control remoto radiofrecuencia: 15 m

V 12-24 V_~
W 108-216 W



M4+M4-3A

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

V 12-24 V_~
W 144-288 W



LT-3040-5A

Repetidor de energía LED 4x5A
Aislamiento: Clase 3
Dimensiones: 175x44x30 mm

V 5-24 V_~ A 4X5 A
W 240-480 W IP20

CONTROLADORES PARA TIRA DE LED DIGITAL RGB CHASING DE 12 V



DMX-SPI-202

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

Alimentación: 12 V
Aislamiento: Clase 3
Dimensiones: 175x44x30 mm

! Para uso con TIRA CHASING - Pág. 72

V 5-24 V_~
W 144-288 W
A 20 A
IP20



DMX-SPI-203+M203

Controlador SPI para tira LED digital 12V controla hasta 1024 pixeles compatible con DMX.
Incluye control remoto (para proyectos)

Alimentación: 12 V

! Para uso con TIRAS CHASING - Pág. 72



SPI-16S+M16S

Controlador SPI para tira LED digital 12V
Incluye control remoto

Alimentación: 12-24 V_~
Corriente Máx: 3A x Ch máx. 9A
Potencia: 0-36 W x Ch | 0-72 x Ch

! Para uso con TIRAS CHASING - Pág. 72

CONTROLADORES

DMX PARA REFLECTORES, TIRAS Y LUMINARIOS ACUÁTICOS

PRODUCTO	VOLTAJE	CORRIENTE	INDICE DE PROTECCIÓN
SR-2812-US3	100 - 240 V~	-	IP20
SR-2834B-DMX	100 - 240 V~	<15mA	IP20



SR-2812-US3
Controlador RGBW touch para sistema DMX 512

! Para uso con REFLECTORES RGB - Pág. 147



SR-2834B-DMX
Panel touch dual para control de dispositivos DMX512
Dimensiones: 72x120x41 mm

! Para uso con REFLECTORES - Pág. 147

DECODIFICADORES MONOCROMÁTICOS Y RGB

PRODUCTO	VOLTAJE	POTENCIA	INDICE DE PROTECCIÓN
AMPL-DMX-RGB	12 V REQUIERE DRIVER (NO INCLUIDO)	-	IP20
SR-2102B	12 - 36	4x(6-180)W	IP67



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

! Para uso con REFLECTORES - Pág. 147



SR-2102B
Decodificador protocolo DMX512 para luminarias RGBW

! Para uso con REFLECTORES - Pág. 147

C-RGBW-TUYA



PRODUCTO NUEVO



Tuya

CONTROLADOR TUYA RGBW
Incluye control remoto
Salida: 2A por canal (máx. 10A)

V 12-24 V~

MAX W 120-240 W

! Para uso con TIRAS RGB/RGBW - REFLECTORES - SUBACUÁTICOS



TIRA LED RGB/RGBW

REFLECTORES RGB/RGBW

SUBACUÁTICOS RGB/RGBW

PRODUCTO NUEVO



MLED-CONTROL-CCT-127V
Controlador para manguera de alto voltaje CCT

PRODUCTO NUEVO



MLED-CONTROL-RGB-127V
Controlador para manguera de alto voltaje RGB

PRODUCTO	VOLTAJE	POTENCIA	CORRIENTE	FRECUENCIA	INDICE DE PROTECCIÓN
MLED-CONTROL-CCT-127	110 - 127 V~ REMOTO BATERIA CR2032 3V	220 W	1A POR CIRCUITO	50/60 Hz	IP44
MLED-CONTROL-RGB-127V	110 - 127 V~ REMOTO BATERIA CR2032 3V	220 W	1A POR CIRCUITO	50/60 Hz	IP44

DRIVERS DE PLUG-IN

de voltaje constante para productos de 12 V



DRIVERLED-12V-12W-PI

Driver de 12W para contacto plug-in

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 1 A
Potencia máxima: 12 W
Dimensiones: 74x27x42 mm



MLED-60-24W/CONTROL

Driver de 24W para contacto plug-in

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 2 A
Potencia máxima: 24 W
Dimensiones: 80x52x45 mm



DRIVERLED-12V-48W-PI

Driver de 48W para contacto plug-in

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 4 A
Potencia máxima: 48 W
Dimensiones: 120x55x36 mm



DRIVERLED-12V-72W-PI

Driver de 72W para contacto plug-in

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 6 A
Potencia máxima: 72 W
Dimensiones: 120x60x39 mm



DRIVERLED-12V-15W-PR

Driver de 15W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 1.25 A
Potencia máxima: 15 W
Dimensiones: 71x40x30 mm



DRIVERLED-12V-50W-PR

Driver de 50W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 4.17 A
Potencia máxima: 50 W
Dimensiones: 170x46x40 mm



DRIVERLED-12V-100W-PR

Driver de 100W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 7.65 A
Potencia máxima: 100 W
Dimensiones: 190x45x35 mm



DRIVERLED-12V-150W-PR

Driver de 150W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 2 x 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 12.5 A
Potencia máxima: 150 W
Dimensiones: 190x45x35 mm



DRIVERLED-12V-200W-PR

Driver de 200W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 16.5 A
Potencia máxima: 200 W
Dimensiones: 190x45x35 mm
Nota: Con switch seleccionador de voltaje



DRIVERLED-12V-360W-PR

Driver de 360W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 3 x 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 27 A
Potencia máxima: 360 W
Dimensiones: 200x110x50 mm
Nota: Con switch seleccionador de voltaje



DRIVERLED-12V-500W-PR

Driver de 500W para proyecto
(aluminio)

Voltaje de entrada: 110-240 V~
Voltaje de salida: 12 V^{DC}
Corriente de salida máx.: 41.6 A
Potencia máxima: 500 W
Dimensiones: 240x125x65 mm
Nota: Con switch seleccionador de voltaje

DRIVERS PARA PROYECTO

de voltaje constante para productos de 12 V



DRIVERS PARA EXTERIOR

de voltaje constante para productos de 12 V



DRIVERLED-12V-36W-IP66

Driver de 36W para proyecto IP66
 Voltaje de entrada: 110-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V^m
 Corriente de salida máx.: 2.25 A
 Potencia máxima: 36 W
 Dimensiones: 134x61x32 mm



DRIVERLED-12V-100W-IP66

Driver de 100W para proyecto IP66
 Voltaje de entrada: 110-240 V~
 Voltaje de salida: 2 x 12 V^m
 Corriente de salida máx.: 8.3 A
 Potencia máxima: 100 W
 Dimensiones: 210x72x45 mm



DRIVERLED-12V-200W-IP66

Driver de 200W para proyecto IP66
 Voltaje de entrada: 110-240 V~
 Voltaje de salida: 12 V^m
 Corriente de salida máx.: 16.5 A
 Potencia máxima: 200 W
 Dimensiones: 235x126x57 mm

DRIVERS PARA PROYECTOS

de voltaje constante 24 V



DRIVERLED-24V-360W-PR

Driver de 360W para proyecto de 24 V (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-277 V~ | 60 Hz
 Voltaje de salida: 24 V^m
 Corriente de salida máx.: 13.5 A
 Potencia máxima: 360 W
 Dimensiones: 215x115x50 mm
 Nota: Con switch seleccionador de voltaje



DRIVERLED-24V-200W-PR

Driver de 200W para proyecto de 24 V (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-277 V~ | 60 Hz
 Voltaje de salida: 24 V^m
 Corriente de salida máx.: 7.6 A
 Potencia máxima: 200 W
 Dimensiones: 215x115x50 mm
 Nota: Con switch seleccionador de voltaje



DRIVERLED-24V-100W-PR

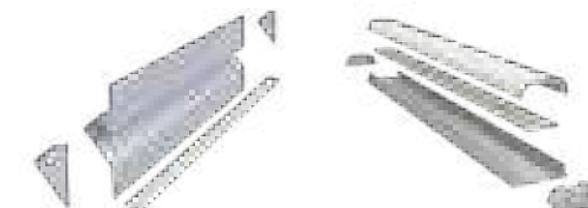
Driver de 100W para proyecto de 24 V (aluminio)
 Voltaje de entrada: 100-277 V~ | 60 Hz
 Voltaje de salida: 24 V^m
 Corriente de salida máx.: 3.75 A
 Potencia máxima: 100 W
 Dimensiones: 190x50x37 mm

PERFILES LINEALES

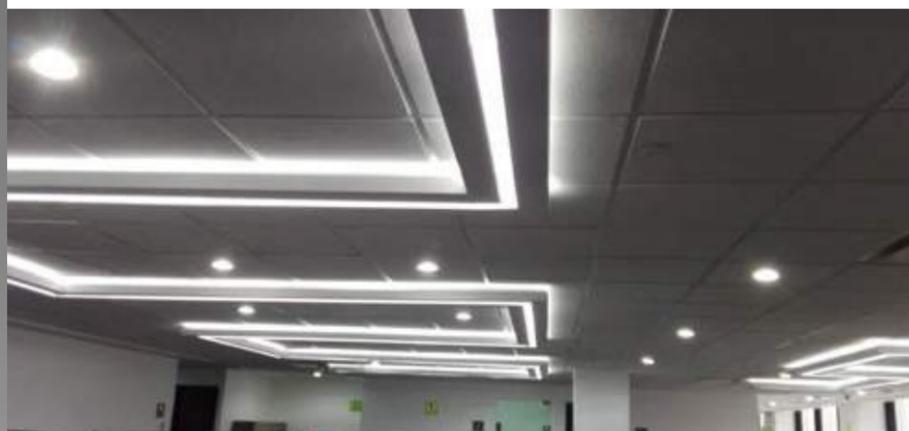


PERSONALIZA

PERFI L + TIRA LED + DRIVER + CONTROLADOR



Para combinar funcionalidad y estética cada día más diseñadores, arquitectos y proyectistas están optando por el uso de tiras de led montadas en perfil, tanto en proyectos residenciales como comerciales. Los perfiles lineales permiten una instalación de forma rápida o sencilla en techos y muros, así como una gran variedad de superficies planas. Brinda gran personalidad a los espacios, con diseños únicos y a la medida.



USO SUGERIDO
TIRA LED **TLED-COB-10W**
Página 48

ORIZZONTE

PERFIL SUSPENDIDO PARA TIRA LED

Perfil para la suspensión de una tira led, lo que proporciona una aplicación elegante y minimalista a tus espacios. Debido a sus tensores especiales se puede enfocar la iluminación, proporcionando iluminación directa o indirecta.

PRODUCTO NUEVO



CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	FLEJE	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
orizzonte	146x39x23 mm BASE	Base de Poliuretano automotriz	Acero	Interior	Tira LED (No incluida)	5, 10 y 15 metros	IP20

ORIZZONTE-5

Perfil suspendido para tira led de 5 metros.

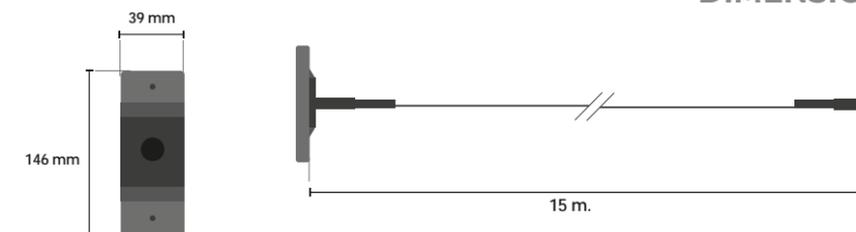
ORIZZONTE-10

Perfil suspendido para tira led de 10 metros.

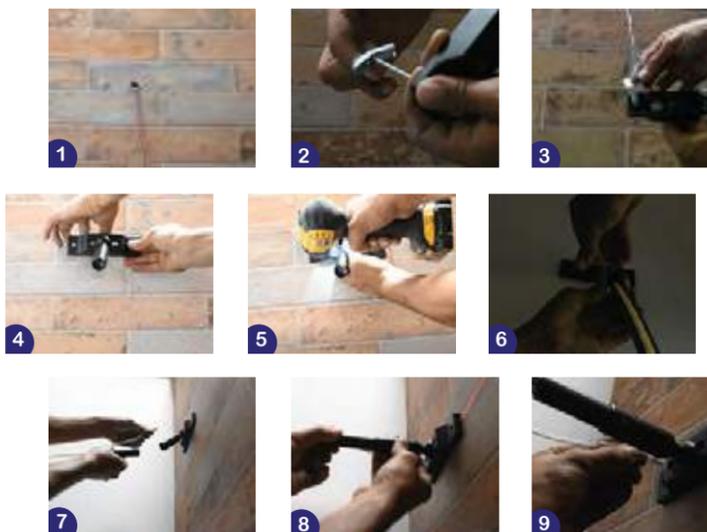
ORIZZONTE-15

Perfil suspendido para tira led de 15 metros.

DIMENSIONES



INSTALACIÓN





PL-200-1913

Perfil lineal sin cubierta

La característica principal que este perfil nos otorga es que se puede elegir entre el color del perfil, y el color y la forma de la cubierta, armando así un producto que se adapte a sus necesidades. Por su sencilla instalación se puede colocar sobre una gran variedad de superficies.

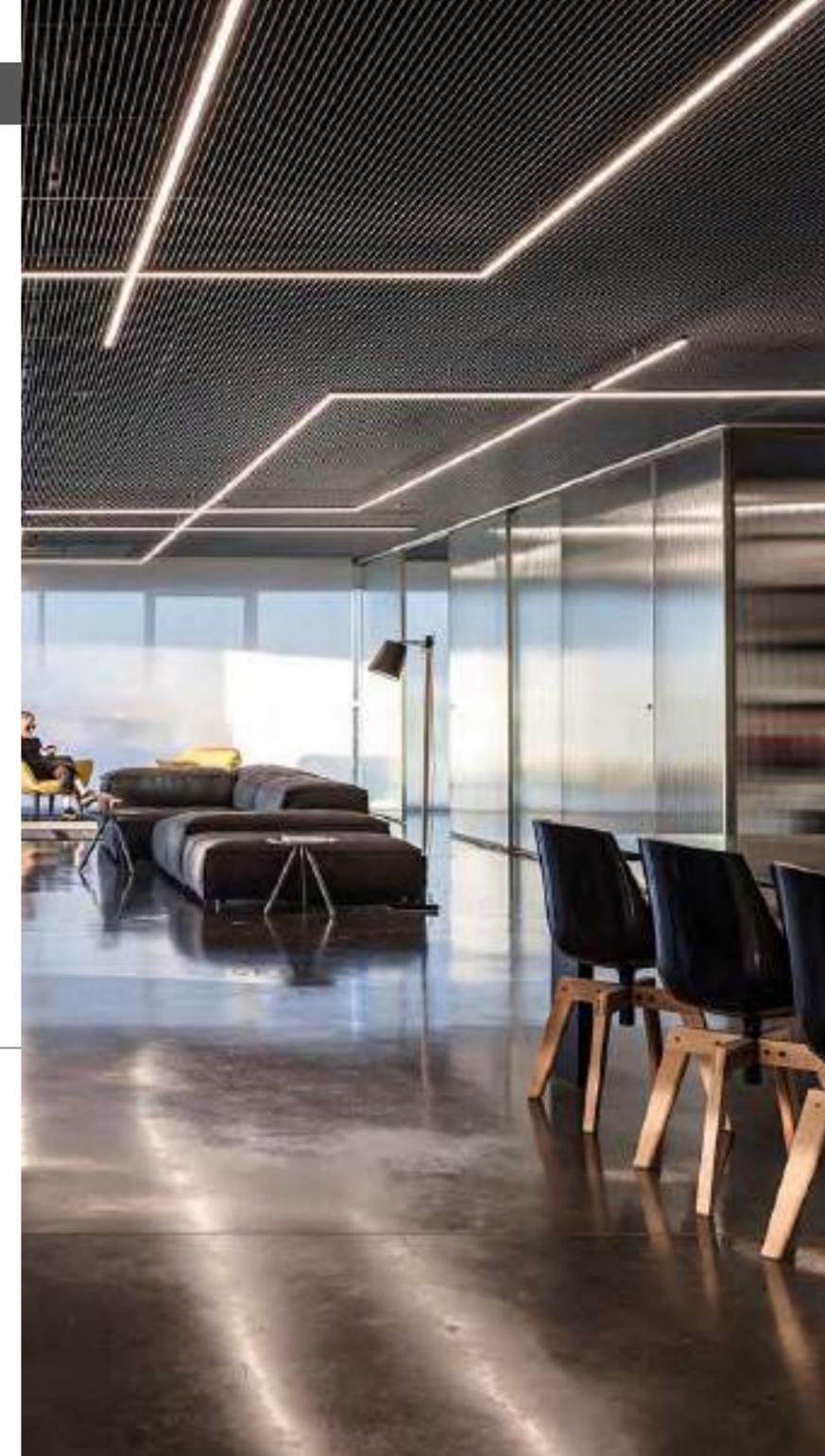
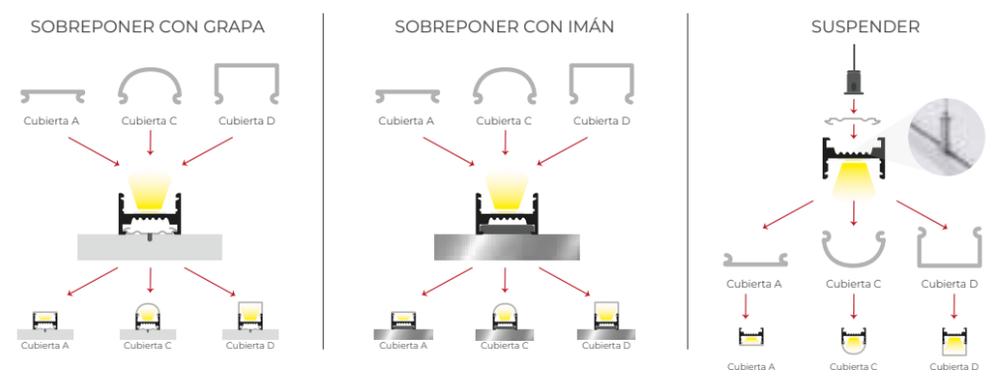
CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1913	19.5x12.65 mm	Aluminio	A elegir	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

PL-200-1913-ALS
Perfil lineal sin cubierta en aluminio

PL-200-1913-NGS
Perfil lineal sin cubierta en negro

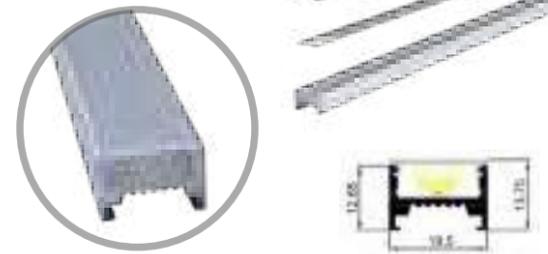


INSTALACIÓN



Cubierta **versión A** para perfil 1913 plana

- **PL-200-1913A-PCNG**
Cubierta versión A para perfil 1913 plana en negro
- **PL-200-1913A-PC**
Cubierta versión A para perfil 1913 plana difusa



ACCESORIOS



PL-200-1913-1A
Tapa final para perfil con salida para cubierta A
Terminado: Plástico

● **PL-200-1913-1ANG**



PL-200-1913-2A
Tapa final para perfil sin salida para cubierta A
Terminado: Plástico

● **PL-200-1913-2ANG**

Cubierta **versión C** para perfil 1913 medio círculo

- **PL-200-1913C-PCNG**
Cubierta versión C para perfil 1913 medio círculo en negro
- **PL-200-1913C-PC**
Cubierta versión C para perfil 1913 medio círculo difusa



ACCESORIOS



PL-200-1913-1C
Tapa final para perfil con salida para cubierta C
Terminado: Plástico

● **PL-200-1913-1CNG**



PL-200-1913-2C
Tapa final para perfil sin salida para cubierta C
Terminado: Plástico

● **PL-200-1913-2CNG**

Cubierta **versión D** para perfil 1913 rectangular

- **PL-200-1913D-PCNG**
Cubierta versión D para perfil 1913 rectangular en negro
- **PL-200-1913D-PC**
Cubierta versión D para perfil 1913 rectangular difusa



ACCESORIOS



PL-200-1913-1D
Tapa final para perfil con salida para cubierta D
Terminado: Plástico

● **PL-200-1913-1DNG**



PL-200-1913-2D
Tapa final para perfil sin salida para cubierta D
Terminado: Plástico

● **PL-200-1913-2DNG**

ACCESORIOS GENERALES



PL-200-1913-3
Grapa de sujeción para perfil todas las versiones
Terminado: Metal



PL-200-1913-4
Imán de sujeción para perfil todas las versiones



PL-200-1913-AS
Accesorio de suspensión para perfil



PL-200-1913-5
Conector recto para perfil
Terminado: Metal



PL-200-1913-6
Conector a 90° vertical para perfil
Terminado: Metal



PL-200-1913-7
Conector a 90° para perfil
Terminado: Metal



PL-200-1913-8
Conector a 45° en vertical para perfil
Terminado: Metal



PL-200-1913-9
Conector a 45° para perfil
Terminado: Metal



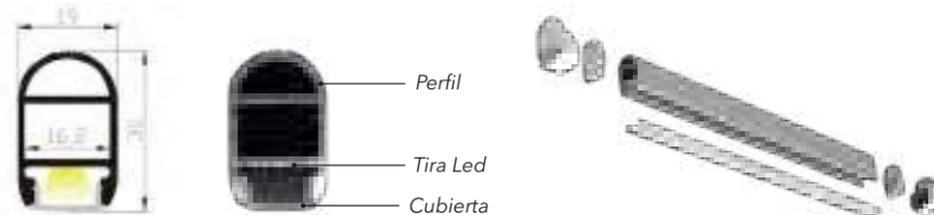
PL-200-1930-AL

Perfil lineal para closet

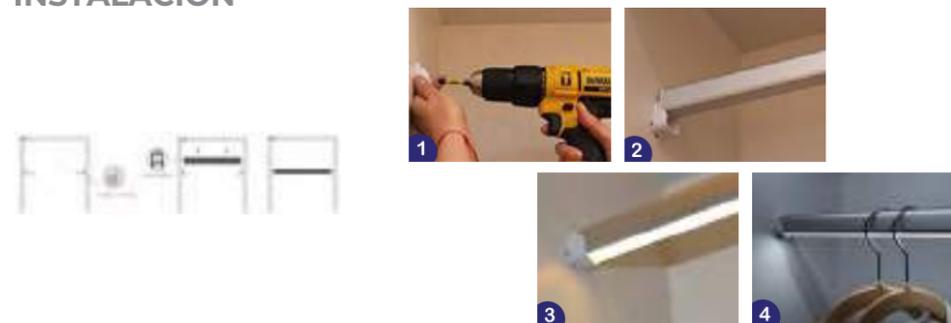
Este perfil está diseñado como soporte para colgar prendas idealmente dentro de un closet e iluminar a la vez. Brinda una extraordinaria iluminación vanguardista y funcional. Se puede instalar con sensor para encendido y apagado.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1930-AL	19x30 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1930-1

Tapa fin con salida para perfil de closet
Terminado: Plástico



PL-200-1930-2

Tapa fin sin salida para perfil de closet
Terminado: Plástico



PL-200-1930-3

Accesorio de soporte final
Terminado: Plástico



PL-200-1930-4

Accesorio de soporte medio
Terminado: Metal

APAGADO



ENCENDIDO



ENCENDIDO



APAGADO



PL-200-1918-AL

Perfil lineal de aluminio de sobreponer con difusor

Este perfil es ideal para colocarse de manera muy sencilla, generando un poco de presión en el canto de las superficies. Es perfecto para colocarse bajo repisas, dentro de un mueble o bajo muebles altos. Posee un diseño delgado, brinda una iluminación uniforme, sin puntos de luz visibles.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1918-AL	19.2x18.9 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20



DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



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

PRODUCTO NUEVO



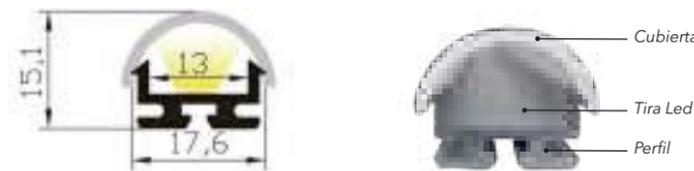
PL-200-1815-AL

Perfil lineal con cobertura de medio círculo

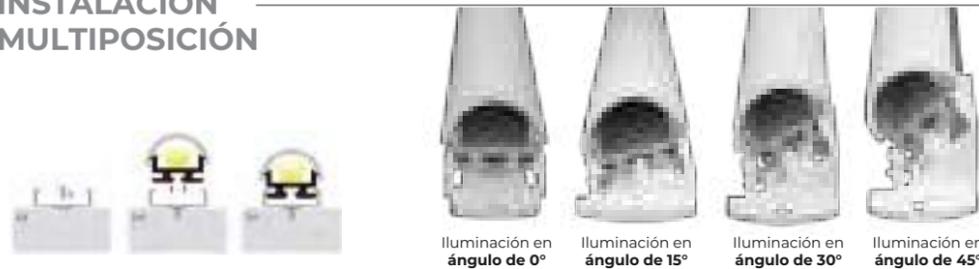
Este perfil nos ofrece la ventaja de focalizar la iluminación por ángulo entre 0°, 15°, 30° y 45° de inclinación. Debido a su cubierta difusa, permite que el led no se note, además la cubierta abraza el perfil, haciendo que este se oculte y no sea notorio a primera vista.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1815-AL	17,6x15,1 mm	Aluminio	Policarbonato	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN MULTIPOSICIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1815-1

Tapa con salida para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Metal

PL-200-1815-2

Tapa sin salida para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Metal

PL-200-1815-3

Grapa de sujeción para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Metal

PL-200-1815-4

Conector recto para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Plástico

PL-200-1815-5

Conector a 15 grados para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Plástico

PL-200-1815-6

Conector a 30 grados para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Plástico

PL-200-1815-7

Conector a 45 grados para perfil lineal con cobertura de medio círculo
Terminado: Plástico



PL-200-2416-1

Tapa final para perfil rectangular con salida
Terminado: Plástico

PL-200-2416-2

Tapa final para perfil rectangular sin salida
Terminado: Plástico

PL-200-2416-3

Grapa de sujeción para perfil rectangular
Terminado: Metal

PL-200-2416-4

Imán circular de sujeción para perfil rectangular

PL-200-2416-5

Conector recto para perfil rectangular
Terminado: Metal

PL-200-2416-6

Conector a 90° en vertical para perfil rectangular
Terminado: Metal

PL-200-2416-7

Conector a 90° para perfil rectangular
Terminado: Metal

PL-200-2416-8

Conector a 45° en horizontal para perfil rectangular
Terminado: Metal

PL-200-2416-9

Conector a 45° para perfil rectangular
Terminado: Metal

PL-200-2416-1NG

PL-200-2416-2NG



PL-200-2416

Perfil rectangular lineal para sobreponer con grapa e imanes

Este perfil tiene una gran facilidad de instalación, pues cuenta con 2 métodos ya sea por imán o por grapas de sujeción. El tamaño y sus características permiten que este perfil pueda conectarse de diferentes maneras para formar figuras.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-2416	24,1x15,79 mm	Aluminio	Policarbonato	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

PL-200-2416-AL

Perfil rectangular lineal para sobreponer con grapa e imanes en aluminio.

PL-200-2416-NG

Perfil rectangular lineal para sobreponer con grapa e imanes en negro.

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS





PL-200-5252

Perfil lineal tipo barandal

Este perfil cuenta con un diseño de pasamanos, ideal para un hogar moderno o un área comercial. Manejamos distintos colores que crean un abanico de opciones para combinar con el espacio. Este perfil redondo de 52 mm cuenta con luz led en la parte inferior para crear una sutil iluminación.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	COLOR	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-5252	R 52 mm	Aluminio	Aluminio, blanco, y negro	Interior y exterior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20



PL-200-5252-AL
Perfil lineal de aluminio tipo barandal

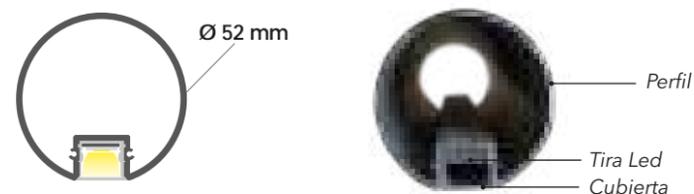


PL-200-5252-NG
Perfil lineal de aluminio tipo barandal negro

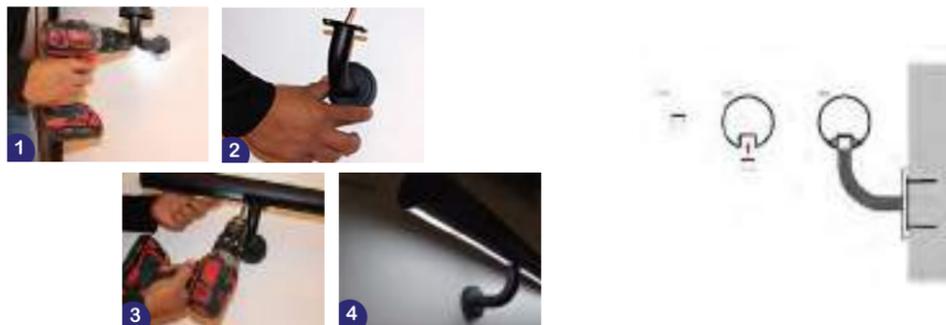


PL-200-5252-BC
Perfil lineal de aluminio tipo barandal blanco

DIMENSIONES



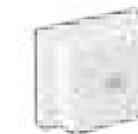
INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-5252-1
Tapa fin para perfil tipo barandal sin salida
Terminado: Silicón



PL-200-5252-2
Tapa fin para perfil tipo barandal con salida
Terminado: Silicón



PL-200-5252-3
Soporte para perfil tipo barandal
Terminado: Aluminio



PL-200-5252-4
Conector a 90° para perfil tipo barandal
Terminado: Metal



PL-200-5252-5
Conector a desnivel para perfil tipo barandal
Terminado: Metal

○ **PL-200-5252-BC3**

● **PL-200-5252-NG3**

○ **PL-200-5252-BC4**

● **PL-200-5252-NG4**

○ **PL-200-5252-BC5**

● **PL-200-5252-NG5**



PL-200-5252-6
Conector a 135° para perfil tipo barandal
Terminado: Metal

○ **PL-200-5252-BC6**

● **PL-200-5252-NG6**



PL-200-5252-7
Conector recto para perfil tipo barandal
Terminado: Metal

○ **PL-200-5252-BC7**

● **PL-200-5252-NG7**



PL-200-5252-8
Tapa fin general para perfil tipo barandal sin salida
Terminado: Metal

○ **PL-200-5252-BC8**

● **PL-200-5252-NG8**



PL-200-1908-AL

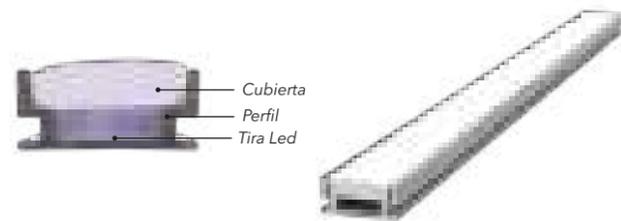
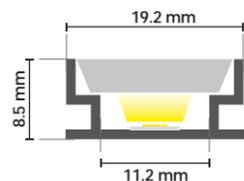
Perfil lineal de aluminio empotrado en piso con difusor

Este perfil posee alta resistencia a la intemperie y al tránsito peatonal. Su diseño permite empotrarse a nivel de piso y cuenta con un difusor de especial densidad y alta resistencia, que además, crea una perfecta distribución lumínica y alto confort visual. Esta fabricado con aleación de aluminio de máxima resistencia.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1908-AL	19.2x85 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior y exterior*	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

*Este Perfil no viene sellado de fábrica

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1908-1

Tapa final para perfil de aluminio empotrado en piso sin salida

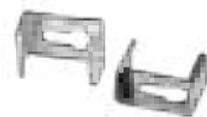
Terminado: Plástico



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-200-1806-AL

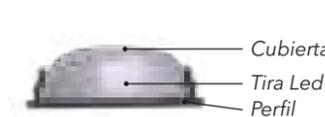
Perfil lineal de aluminio flexible

La característica principal de este perfil es su flexibilidad, se puede ajustar a cualquier forma curva con un radio mínimo de 6 pulgadas, se puede doblar fácilmente con la mano o con herramientas para lograrlo, pues es bastante sencillo.

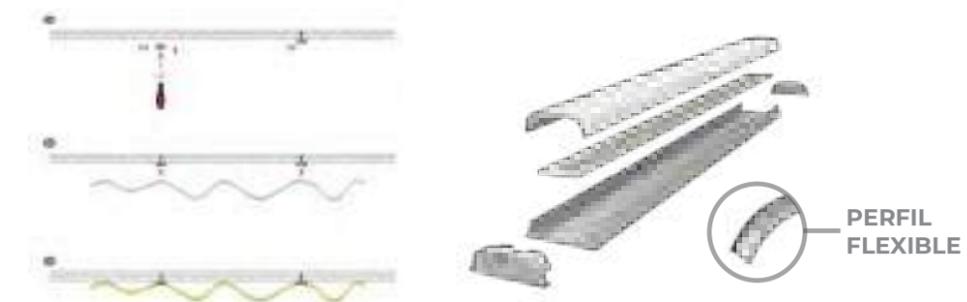
CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	COLOR	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1806-AL	18x5.7 mm	Aluminio	Aluminio	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20



DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1806-1

Tapa para perfil flexible con salida

Terminado: Plástico



PL-200-1806-2

Tapa fin sin salida para perfil flexible

Terminado: Plástico



PL-200-1806-3

Grapa de sujeción para perfil flexible

Terminado: Metal



PL-200-1806-4

Accesorio de unión perfil a perfil

Terminado: Plástico

APAGADO

ENCENDIDO

APAGADO

ENCENDIDO





PL-200-17161

Perfil lineal para sobreponer con grapa e imanes

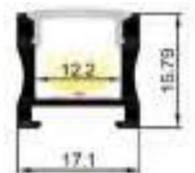
Este perfil tiene una gran facilidad de instalación, pues cuenta con 2 métodos de instalación ya sea por imán o por grapas de sujeción. El tamaño y sus características permiten que este perfil pueda conectarse de diferentes maneras para formar figuras.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-17161	17.1x15.79 mm	Aluminio	Policarbonato	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

PL-200-17161-AL
Perfil lineal para sobreponer con grapa e imanes en aluminio

PL-200-17161-NG
Perfil lineal para sobreponer con grapa e imanes en negro

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1716-1 Tapa final para perfil con salida Terminado: Plástico
PL-200-1716-2 Tapa final para perfil sin salida Terminado: Plástico
PL-200-1716-3 Grapa de sujeción para perfil Terminado: Metal
PL-200-1716-4 Imán circular de sujeción para perfil
PL-200-1716-5 Conector recto para perfil Terminado: Metal
PL-200-1716-6 Conector a 90° en vertical para perfil Terminado: Metal
PL-200-1716-7 Conector a 90° para perfil Terminado: Metal
PL-200-1716-8 Conector a 45° en horizontal para perfil Terminado: Metal
PL-200-1716-9 Conector a 45° para perfil Terminado: Metal

● **PL-200-17161-1NG** ● **PL-200-17161-2NG**



PL-200-2020-PP

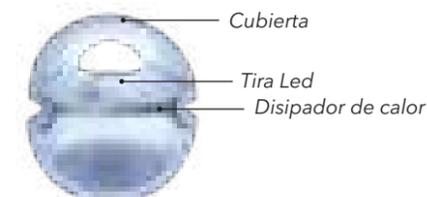
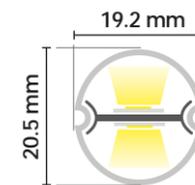
Perfil lineal de plástico circular con disipador de calor.

Este perfil con iluminación radial por su diseño, genera una luz uniforme, potente y sin puntos visibles. Algunos usos ideales para este perfil: marcaje de escalones, iluminar vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, etc.

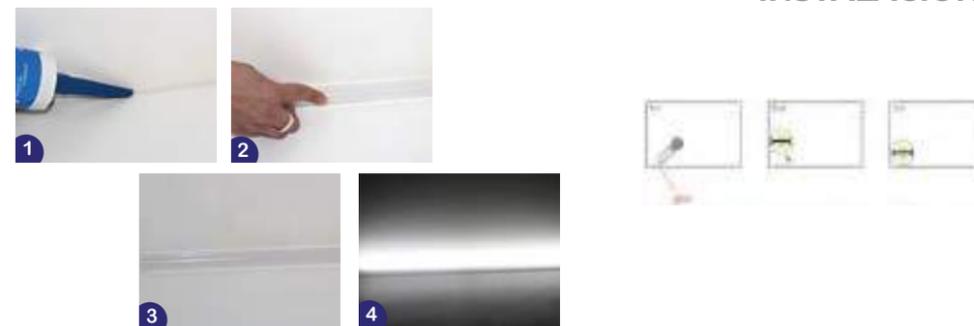
CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-2020-PP	19.2x20.5 mm	Plástico	Policarbonato difusa	Interior y exterior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20



DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-2020-1 Tapa final para perfil de plástico circular sin salida Terminado: Plástico
PL-200-2020-2 Tapa final para perfil de plástico circular con salida Terminado: Plástico



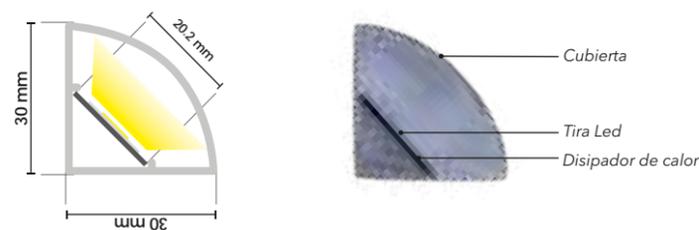
PL-200-3031-PP

Perfil lineal de plástico para esquinas con dissipador de calor integrado.

Este perfil es adecuado para distintas aplicaciones de decoración con líneas de luz empotradas en esquinas sobre cualquier tipo de material, marcaje de escalones, iluminar vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, soluciones estéticas en baños, barandillas, etc.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-3031-PP	30x30 mm	Plástico	SIN cubierta	Interior y exterior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-3031-1
Tapa final para perfil de plástico para esquina sin salida

Terminado: Plástico



PL-200-3031-2
Tapa final para perfil de plástico para esquina con salida

Terminado: Plástico



PL-200-3031-3
Grapa de montaje para perfil de plástico para esquina

Terminado: Plástico



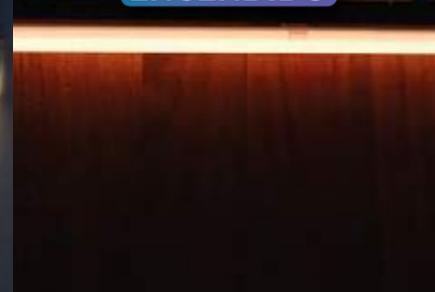
APAGADO



ENCENDIDO



ENCENDIDO



APAGADO



PL-200-2319-PP

Perfil lineal de plástico para sobreponer con dissipador de calor integrado.

Este perfil cuenta con barra disipadora que mejora la adherencia de la tira LED y permite una mejor disipación de calor para mayor durabilidad. Este perfil genera una luz uniforme, potente y sin puntos visibles. Algunos usos ideales para este perfil: marcaje de escalones, iluminar vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, etc.

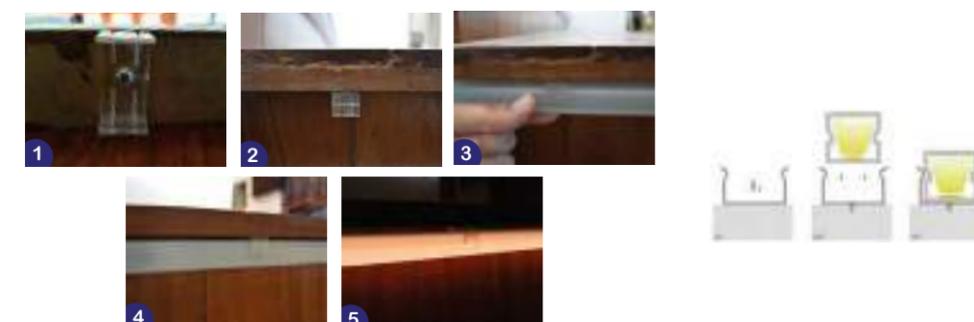
CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-2319-PP	23.2x19.2 mm	Plástico	Polycarbonato difusa	Interior y exterior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20



DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-2319-1
Tapa final para perfil de plástico para sobreponer sin salida

Terminado: Plástico



PL-200-2319-2
Tapa final para perfil de plástico para sobreponer con salida

Terminado: Plástico



PL-200-2319-3
Grapa de montaje para perfil de plástico de sobreponer

Terminado: Plástico



PL-200-1107-AL

Perfil lineal micro para incrustar

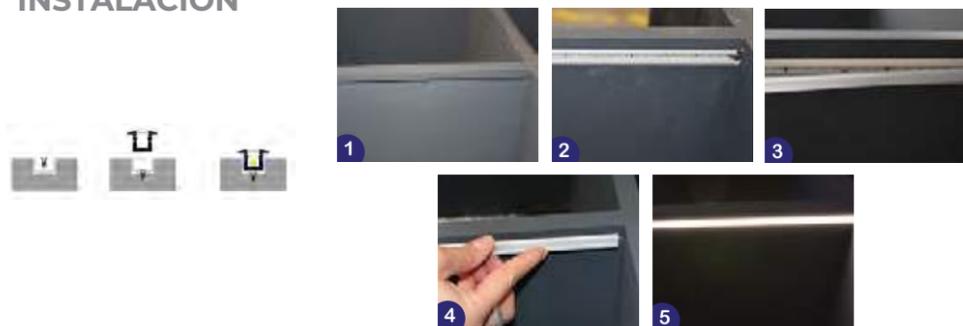
Este perfil es el ideal para empotrar sobre muebles de madera ya que su diseño cubre las líneas de inserción, dejando un diseño limpio con tan solo 7 mm de altura. Posee un diseño elegante y delgado, ideal para aplicaciones decorativas.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1107-AL	10.8x7 mm	Plástico	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1107-1
Tapa fin para perfil micro con salida
Terminado: Plástico



PL-200-1107-2
Tapa fin para perfil micro sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-1107-3
Clip de montaje para perfil micro
Terminado: Metal



COMPATIBILIDAD IDEAL CON
TIRA LED **TLED-168-2110**
Página 40

APAGADO

ENCENDIDO

COMPATIBILIDAD IDEAL CON
TIRA LED **TLED-168-2110**
Página 40

PL-200-0507-AL

PRODUCTO NUEVO

Perfil lineal miniatura

Este perfil es el ideal para empotrar sobre muebles de madera, logrando con esto detalles finos en muebles. Posee un diseño elegante y delgado, ideal para aplicaciones decorativas. Compatibilidad con tiras led de 4 mm de ancho.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-0507-AL	5.4x7 mm	Aluminio	Policarbonato	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-0507-1
Tapa final para perfil con salida
Terminado: Plástico



PL-200-0507-2
Tapa final para perfil sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-0507-3
Grapa de sujeción para perfil
Terminado: Metal



PRODUCTO NUEVO

PL-200-1111-AL

Perfil miniatura para esquina

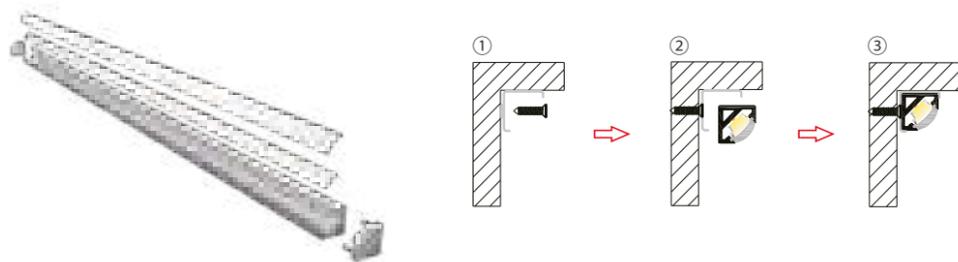
La gran ventaja de este perfil se encuentra en que puede caber en espacios reducidos por lo cual tenemos áreas infinitas para su uso. Tiene un tipo de iluminación angular de trabajo o de detalle. Podemos potenciar su uso con la amplia variedad de tiras led disponibles para este perfil.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1111-AL	10.95x10.95 mm	Aluminio	Policarbonato	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1111-1
Tapa final para perfil con salida
Terminado: Plástico



PL-200-1111-2
Tapa final para perfil sin salida
Terminado: Plástico



PL-200-1111-3
Grapa para perfil miniatura para esquina
Terminado: Metal



ENCENDIDO

APAGADO

PL-200-1919U-AL

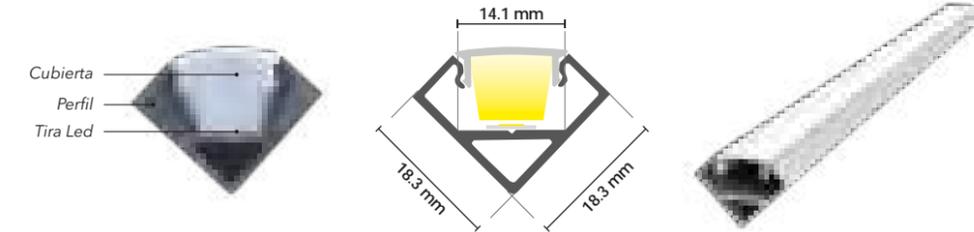
Perfil lineal de aluminio para esquina con difusor

El tamaño de este perfil lo hace ideal para instalarse en muebles o estructuras discretas, pero sobre todo para colocarse en esquinas donde se requiera una iluminación mesurada. Ideal en el diseño de interiores, mobiliario e iluminación ambiental.

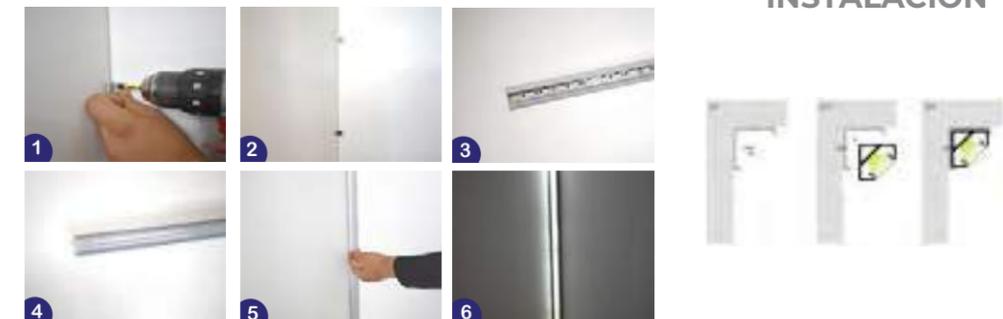


CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1919U-AL	18.3x18.3 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



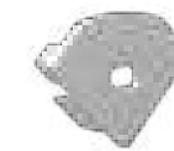
INSTALACIÓN



ACCESORIOS



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

PRODUCTO
NUEVO



PL-200

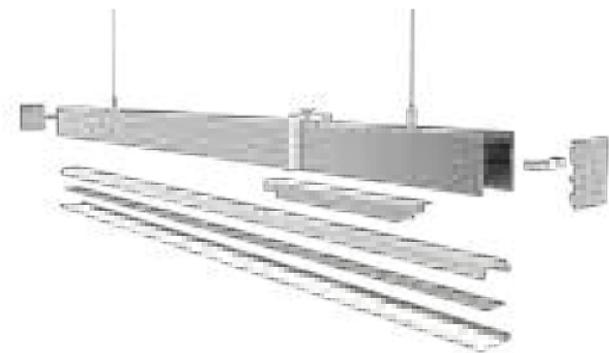
Perfil lineal con disipador de calor y cubierta PC

Este perfil lineal lo clasificamos como multiusos debido a que se puede empotrar, suspender y sobreponer. Perfecto para crear figuras que armonicen con nuestros espacios e iluminen de manera eficiente y vanguardista.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	DIFUSOR	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200	70.4x52 mm	Aluminio	Policarbonato	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

PL-200-AL
Perfil lineal con disipador de calor y cubierta PC de aluminio

PL-200-NG
Perfil lineal con disipador de calor y cubierta PC negro



CONEXIONES



PL-LE-AL-2

Conexión en L externa
Terminado: Aluminio
Difusor: PC
IP20



PL-L-AL-2

Conexión en L
Terminado: Aluminio
Difusor: PC
IP20



PL-LI-AL-2

Conexión en L interna
Terminado: Aluminio
Difusor: PC
IP20



PL-T-AL-2

Conexión en T
Terminado: Aluminio
Difusor: PC
IP20



PL-X-AL-2

Conexión en X
Terminado: Aluminio
Difusor: PC
IP20

● **PL-LE-NG-2**

● **PL-L-NG-2**

● **PL-LI-NG-2**

● **PL-T-NG-2**

● **PL-X-NG-2**



ACCESORIOS



PL-TF-AL-2

Tapa fin para perfil

Terminado: Plástico



PL-ACC-CN-2

Accesorio de conexión

Terminado: Plástico



PL-ACC-UNY

Y de conexión 120 grados

Terminado: Metal
IP20



PL-ACC-UNL

L de conexión 60 grados

Terminado: Metal
IP20

● **PL-TF-NG-2**



PL-ACC-UNX

Accesorio de conexión en X de 30 a 150 grados movable
Terminado: Metal
IP20



PL-ACC-UNYM

Accesorio de conexión en Y de 30 a 150 grados
Terminado: Metal
IP20



PL-ACC-UNLM

Accesorio de conexión en L de 30 a 150 grados
Terminado: Metal
IP20



PL-ACC-EM

Accesorio para empotrar en muro o techo
Terminado: Metal



PL-ACC-UN

Accesorio para uniones

Terminado: Metal

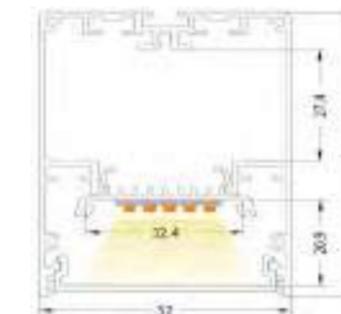


PL-ACC-SP

Accesorio para suspender perfil

Terminado: Metal

INSTALACIÓN





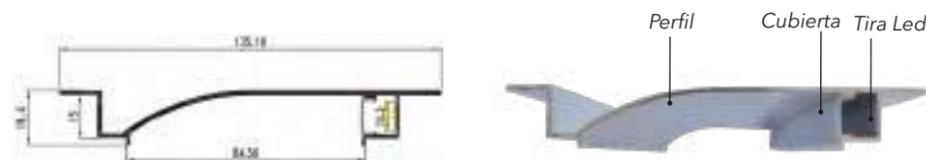
PL-200-13519-AL

Perfil lineal de aluminio para incrustar en enjarre con difusor

Este perfil tiene como característica principal que sus materiales permitan empotrar directamente en cemento desde el inicio de la construcción del espacio o en una remodelación. Provee una iluminación en cascada, baño de muro, e iluminación indirecta.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-13519-AL	135.19x19.4 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



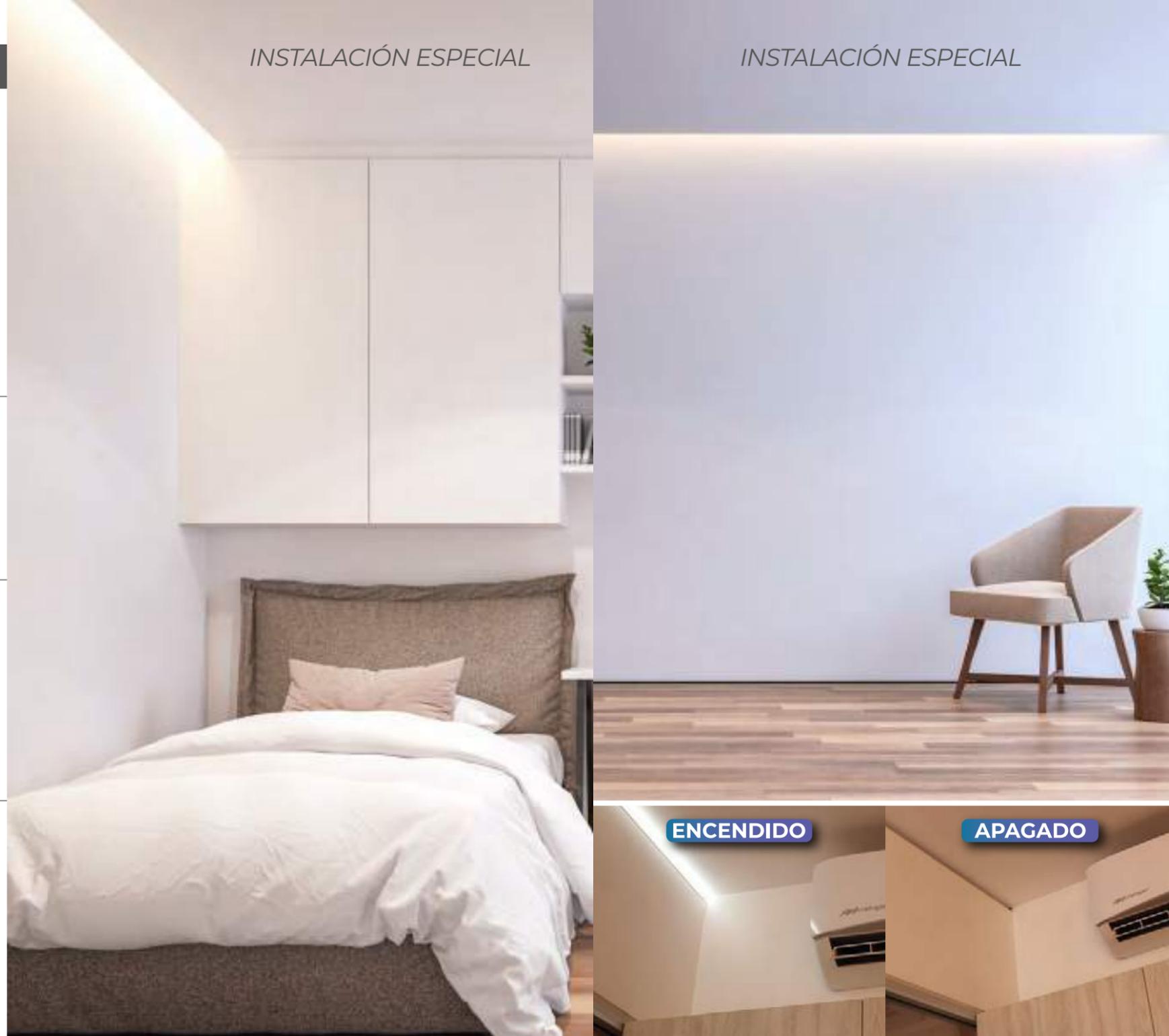
INSTALACIÓN



AMBIENTE



INSTALACIÓN ESPECIAL



INSTALACIÓN ESPECIAL

PL-200-6319-AL

Perfil lineal de aluminio para empotrar en muro

Perfil específico para una iluminación ambiental indirecta, perfecto para decorar espacios con un toque diferenciador.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-6319-AL	63.24x19 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20



DIMENSIONES



INSTALACIÓN



AMBIENTE



ENCENDIDO

APAGADO



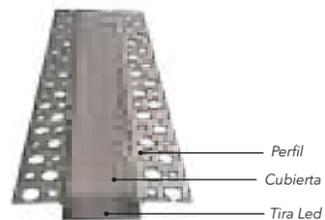
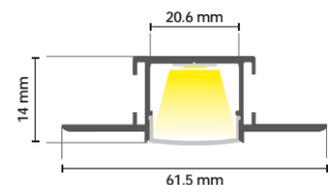
PL-200-6214-AL

Perfil lineal de aluminio empotrado para tablaroca

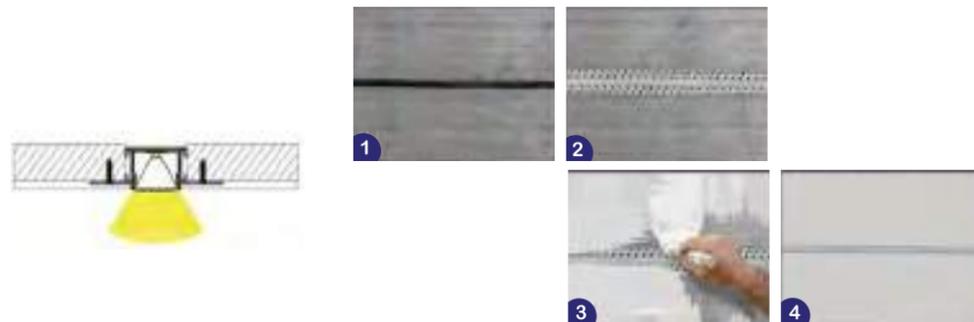
El diseño de este perfil se empotra totalmente a la superficie sin dejar ningún tipo de bisel, con lo cuál logra fusionar la iluminación con el espacio. Debido a que el perfil cuenta con un interior muy amplio que le permite distribuir la luz de manera uniforme logra una excelente iluminación que parece emerger de muros y techos.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-6214-AL	61.5x14 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



TERMINADO: PASTA Y PINTURA

ACCESORIOS



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-200-6214-4

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

INSTALACIÓN ESPECIAL



Especial para zoclo

APAGADO

ENCENDIDO

ENCENDIDO

APAGADO

PL-200-1970-AL

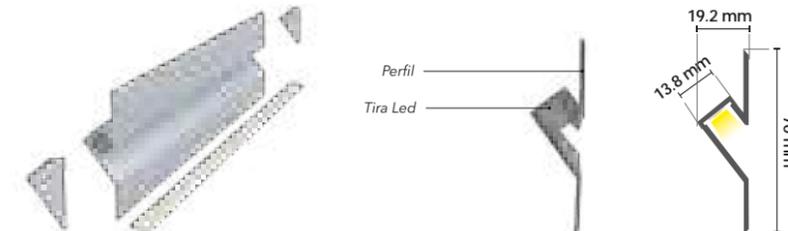
Perfil lineal de aluminio para luz indirecta sin difusor

Para un aspecto versátil y exclusivo, expertos a menudo recomiendan iluminación empotrada. Este tipo de instalación permite una máxima integración entre la luz y la arquitectura. Este perfil lo recomendamos para su instalación en zoclo pues forma un efecto de luz tenue con su diseño interior en diagonal que esconde la tira.

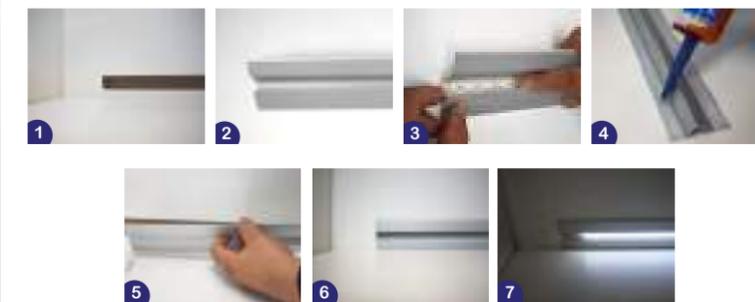


CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-1970-AL	19.2x70 mm	Aluminio	SIN cubierta	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-1970-1

Tapa final sin salida para perfil de aluminio de luz indirecta

Terminado: Plástico



PL-200-1970-2

Tapa final con salida para perfil de aluminio de luz indirecta

Terminado: Plástico



PL-200-16019-AL

Perfil lineal de aluminio empotrado en plafón con difusor

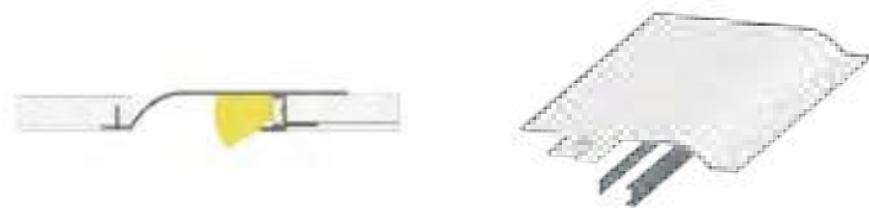
Este perfil de iluminación lineal con sistema de empotramiento rápido cuenta con un efecto de luz indirecta. Su construcción es con los mejores materiales y acabados de alta calidad. Crea un agradable ambiente de luz indirecta en el entorno.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-16019-AL	160x19 mm	Aluminio blanco	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



AMBIENTE



INSTALACIÓN ESPECIAL



Sustituye el cajillo de tablaroca

INSTALACIÓN ESPECIAL

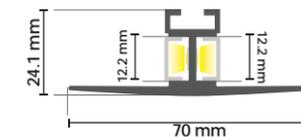
PL-200-7024-AL

Perfil lineal de aluminio modular de sobreponer de doble línea para LED

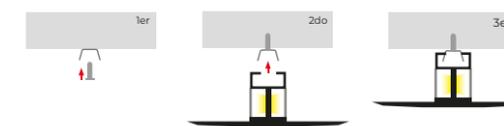
Este perfil cuenta con un diseño especial de doble luz, pues incorpora espacios para colocar dos tiras led logrando un efecto de iluminación único. Crea zonas de iluminación indirecta en cualquier espacio: oficinas, residencial, hoteles, etc. creando un ambiente moderno con estilo.

CÓDIGO	DIMENSIONES	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	LARGO TOTAL	IP
PL-200-7024-AL	70x24.1 mm	Aluminio	Policarbonato difusa	Interior	Tira LED (No incluida)	200 cm	IP20

DIMENSIONES



INSTALACIÓN



ACCESORIOS



PL-200-7024-1

Tapa final para perfil de aluminio modular sin salida

Terminado: Plástico



PL-200-7024-2

Tapa final para perfil de aluminio modular con salida

Terminado: Plástico

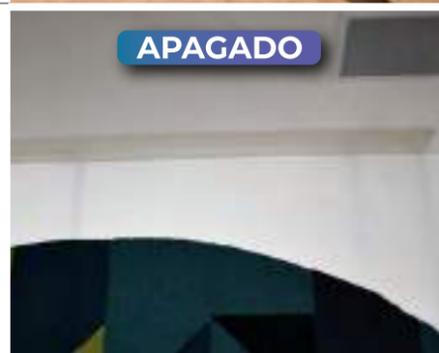


PL-200-7024-3

Crapa de montaje para perfil de aluminio modular

Terminado: Aluminio

APAGADO



ENCENDIDO



ENCENDIDO



APAGADO



INSTALACIÓN GENERAL PARA PERFILES

Fusiona la iluminación con la arquitectura de una manera sencilla, elegante y accesible creando sistemas de iluminación lineal para cualquier espacio.



PERSONALIZA

PERFIL
+
TIRA LED
+
DRIVER
+
CONTROLADOR

VENTAJAS

- ✓-EMPOTRADO
- ✓-CORTE A MEDIDA
- ✓-DISIPADOR DE CALOR
- ✓-SOBREPUESTO
- ✓-ILUMINACIÓN SIN PUNTOS VISIBLES
- ✓-CALIDAD DE TERMINADOS
- ✓-COLGANTE
- ✓-PROTECCIÓN PARA TIRAS LED
- ✓-MAYOR DURABILIDAD

MANGUERAS DE LED

ALTO FLUJO LUMINOSO Y DECORATIVAS



MLED-3528SMD-127V MLED-3528SMD-127V-10M

MANGUERA PLANA DE LED 2835 SMD

Uso: Exterior
 Longitud: 25 y 10 metros
 Fuente de luz: LED 2835 SMD
 LED por metro: 60 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 6W/m | 150W/25m
 6W/m | 60W/10m
 Corte: Cada 50 cm
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
 3000K±300K

TEMPERATURA
 6500K±300K

IP65

127V

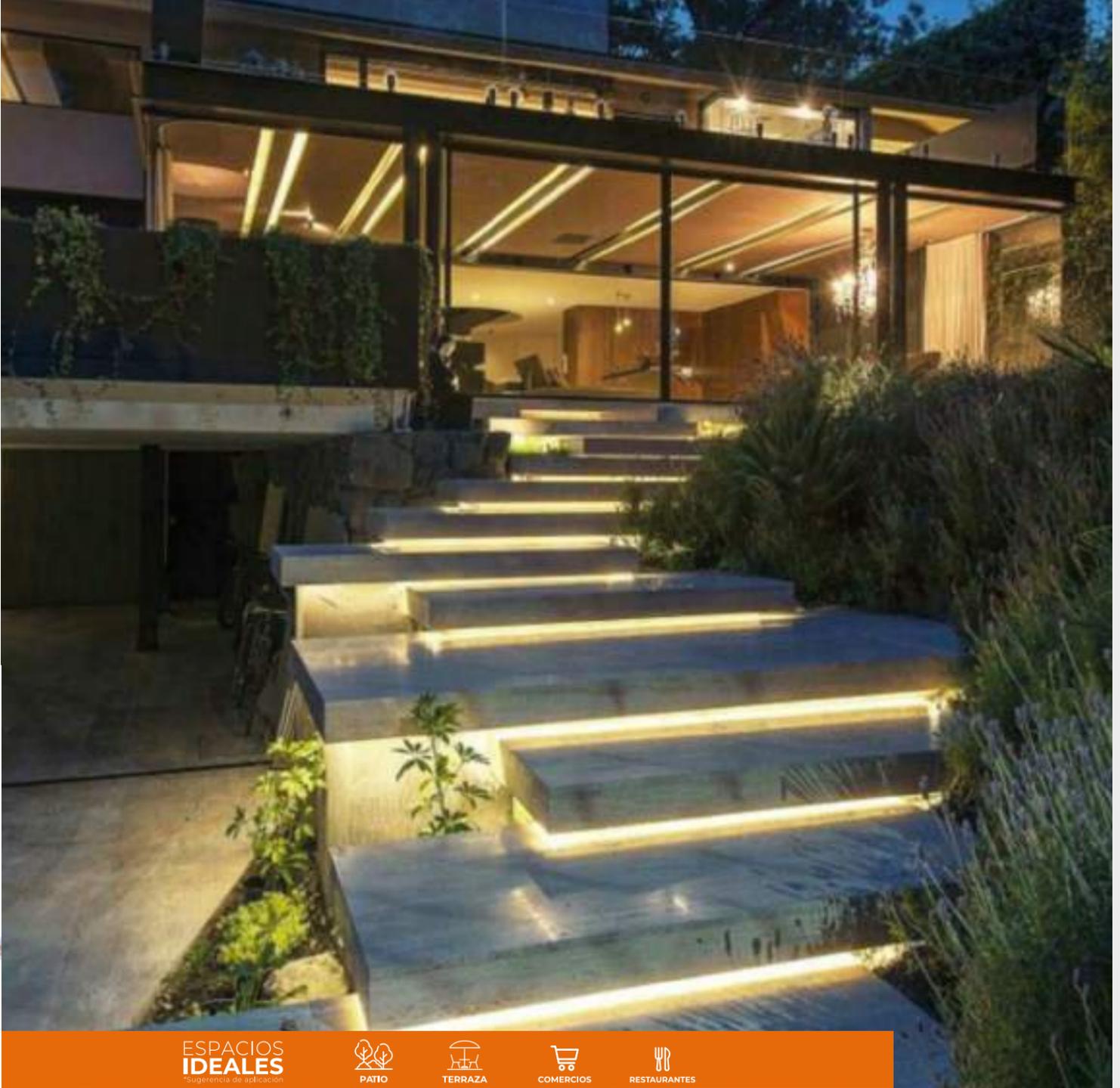
ATENUABLE

Garantía 3 años

2835 SMD | 60 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
MLED-3528SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K 300K	3.72 lm*	224 lm*
MLED-3528SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K 300K	4.12 lm*	247 lm*
MLED-3528SMD-10M-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	3.72 lm*	224 lm*
MLED-3528SMD-10M-127V/LD	Luz de Día 6500K 300K	4.72 lm*	247 lm*

! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142



- MLED-1-SMD
- MLED-2-SMD
- MLED-3-SMD
- MLED-4-SMD
- MLED-5-SMD
- MLED-6-SMD

CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO

TEMPORIZADOR
 TTME-158
 Página 174

*Accesorios no incluidos



MLED-5050SMD-127V MLED-5050SMD-127V-10M

MANGUERA PLANA DE LED 5050 SMD

Uso: Exterior
 Longitud: 10 y 25 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 60 LEDs
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 15W/m | 150W/10m
 15W/m | 375W/25m
 Corte: Cada 50 cm
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA 2500K±300K TEMPERATURA 3000K±300K TEMPERATURA 6500K±300K

IP65

127V

ATENUABLE

Garantía 3 años

5050 SMD | 60 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
MLED-5050SMD-127V/2500K	2500K 2500K±300K	12.35 lm*	741.1 lm*
MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	12 lm*	720.2 lm*
MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K	12.35 lm*	741.1 lm*
MLED-5050SMD-10M-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	12 lm*	720.2 lm*
MLED-5050SMD-10M-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K	12.35 lm*	741.1 lm*

IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142



- MLED-1-5050SMD
- MLED-2-5050SMD
- MLED-3-5050SMD
- MLED-5-5050SMD
- MLED-6-5050SMD

CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO

TEMPORIZADOR
TTME-158
Página 174

*Accesorios no incluidos





MLED-NEON-10-127V MLED-NEON-20-127V

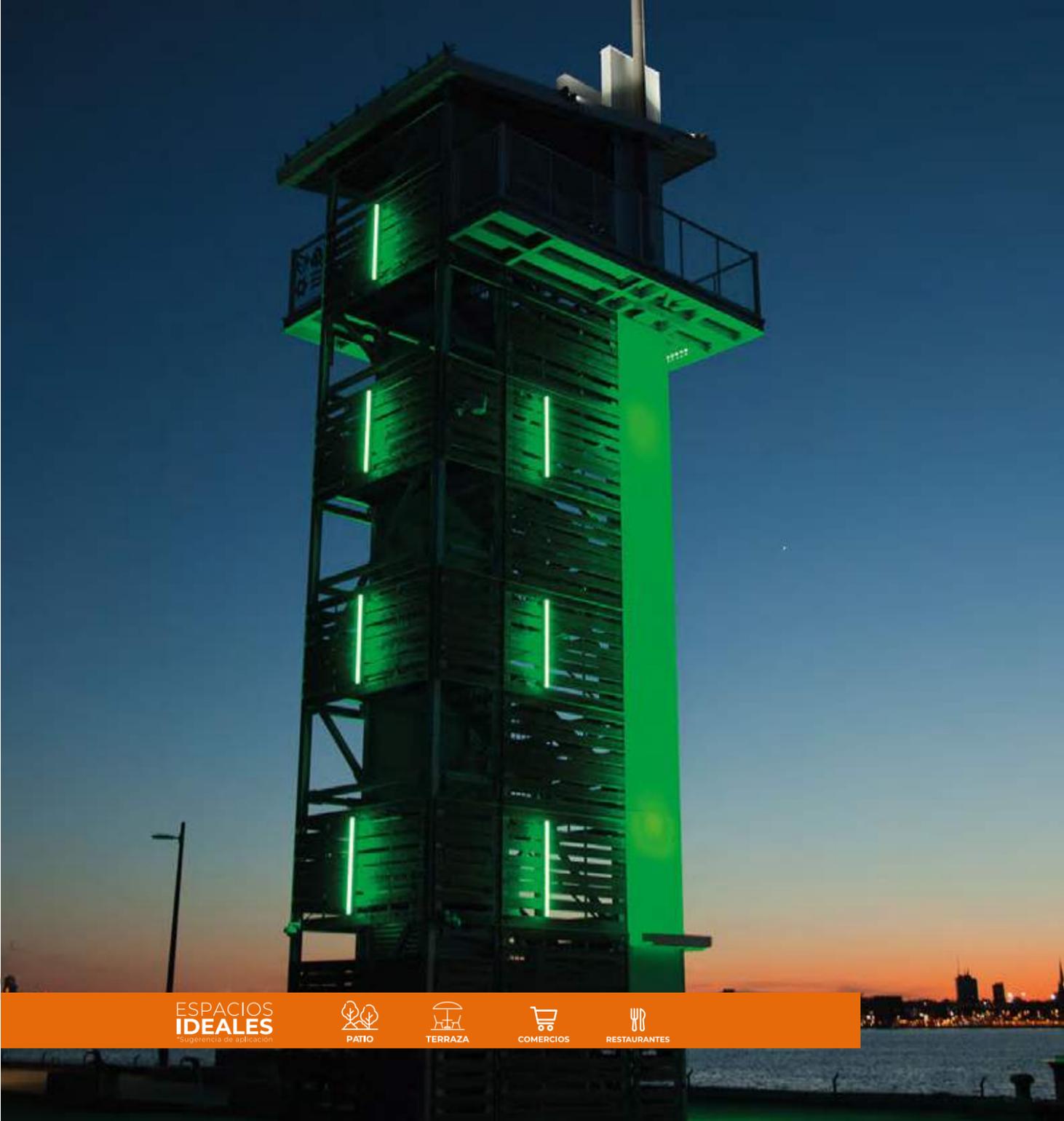
MANGUERA NEON DE LED 5050 SMD

Uso: Exterior
 Longitud: 10 y 20 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 72 LEDS
 Ángulo de iluminación: 180°
 Potencia Máxima: 12W/m | 120W/10m
 12W/m | 240W/20m
 Corte: Cada 50 cm
 Tiempo de vida: 35,000 horas



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR
MLED-NEON-10-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K
MLED-NEON-10-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K
MLED-NEON-20-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K
MLED-NEON-20-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K

IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142



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

CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO

TEMPORIZADOR
TTME-158
Página 174

*Accesorios no incluidos





MLED-5050SMD-DP-127V

MANGUERA DOBLE PISTA DE LED 5050 SMD

Uso: Exterior
 Longitud: 25 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 144 LED/S
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 13.5W/m | 340W/25m
 Corte: Cada 50 cm
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
2700K

TEMPERATURA
6500K ±300K

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
MLED-5050SMD-DP-127V/BC	Blanco Cálido 2700K	8.12 lm*	1170 lm*
MLED-5050SMD-DP-127V/LD	Luz de Día 6500K ±300K	7.75 lm*	1116 lm*

! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142



CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO



*Accesorios no incluidos





MLED-5M-RGB-127V MLED-10M-RGB-127V

MANGUERA ALTO VOLTAJE RGB DE 5 Y 10 METROS

Uso: Exterior
 Longitud: 5 Y 10 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 3.5W/m | 17.5W/5m
 3.5W/m | 35W/10m
 Corte: Cada 50 cm
 Tiempo de vida: 30,000 horas



IP44

127V

ATENUABLE

Garantía 3 años

5050 SMD | 30 LED/M

! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142

*CONTROLADOR INDISPENSABLE

Después del corte, no se puede hacer una reconexión. (El tramo cortado, se considera desecho) / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión Máxima de 50 m. en serie.



ESPACIOS
IDEALES
Sugerencia de aplicación



MLED-5-5050SMD



PÁGINA 92
MLED-CONTROL-RGB-127V

CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO



TEMPORIZADOR
TTME-158
Página 174

*Accesorios no incluidos





MLED-5M-CCT-127V MLED-10M-CCT-127V

MANGUERA ALTO VOLTAJE CCT DE 5 Y 10 METROS

Uso: Exterior
 Longitud: 5 Y 10 metros
 Fuente de luz: LED 2835 SMD
 LED por metro: 120 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 10W/m | 50W/5m
 10W/m | 100W/10m
 Corte: Cada 50 cm
 Tiempo de vida: 30,000 horas



IP44

127V

ATENUABLE

Garantía **3 años**

2835 SMD | 120 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
MLED-5M-CCT-127V	DUAL 2700-6000K	3.5 lm	420 lm*
MLED-10M-CCT-127V			

*CONTROLADOR INDISPENSABLE

! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142

Después del corte, no se puede hacer una reconexión. (El tramo cortado, se considera desecho) / En caso de daño del interior de la manguera, se necesita reemplazar todo el tramo para conectar con otra manguera. / Incluye conector hembra y macho para unirse. / Controlador NO incluido. / Conexión Máxima de 50 m. en serie.



CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO



TEMPORIZADOR
TTME-158
Página 174

*Accesorios no incluidos





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.

t/H
HÁBITAT

LÍNEA DE MANGUERAS DE LED DE BAJA ESPECIFICACIÓN



H-MLED-2835SMD-127V

Manguera de LED 2835 SMD 127V
Disponible en Blanco Cálido y Luz de Día

No requiere driver



! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142



H-MLED-5050SMD-127V

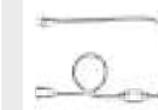
Manguera de LED 5050 SMD 127V
Disponible en Blanco Cálido y Luz de Día

No requiere driver



! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	IP	LONGITUD	LUMENS/M	POTENCIA	VOLTAJE	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	CORTE
H-MLED-2835SMD-127V/BC	Blanco Cálido	IP65	25 m	190 lm	5 W/m 125 W/25m	127 V	120 °	Cada 50 cm
H-MLED-2835SMD-127V/LD	Luz de Día	IP65	25 m	190 lm	5 W/m 125 W/25m	127 V	120 °	Cada 50 cm
H-MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido	IP65	25 m	230 lm	6 W/m 150 W/25m	127 V	120 °	Cada 50 cm
H-MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día	IP65	25 m	230 lm	6 W/m 150 W/25m	127 V	120 °	Cada 50 cm



MLED-1-SMD



MLED-2-SMD



MLED-3-SMD



MLED-4-SMD



MLED-1-5050SMD



MLED-3-5050SMD

*Accesorios no incluidos



MANGUERAS DE ALTA LUMINOSIDAD

Los modelos catalogados como alto voltaje (alimentación a 127 V~), deben de seguir las siguientes indicaciones para su correcto funcionamiento.

En caso de no cumplir las recomendaciones el producto quedará fuera de garantía sin responsabilidad del distribuidor y/o fabricante:

1.-Deben de ser instalados en exteriores y/o lugares con buena ventilación.

2.-Por ningún motivo debe de instalarse en lugares confinados o áreas con altas temperaturas; una temperatura constante mayor de 40 °C ambiente puede afectar el desempeño.

3.- Su uso no debe de ser mayor a 10 horas continuas (con 2 horas mínimas de reposo entre lapsos de trabajo)

4.-Solamente encender si se encuentran totalmente extendidas; no sobreponerse, dejar una distancia mínima de 50 cm entre mangueras y no cubrir con ningún tipo de objeto.

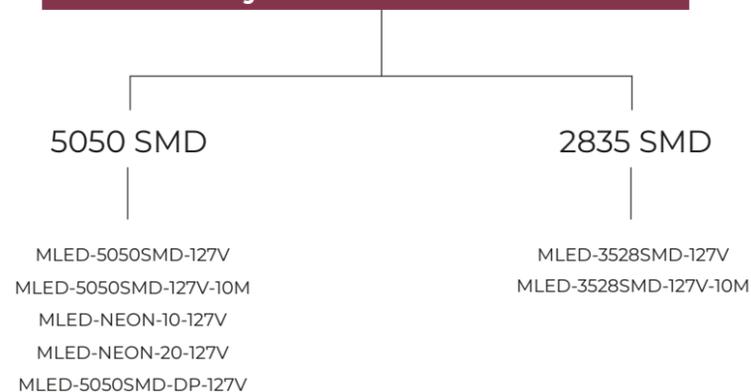
5.-No se deben usar o dejar conectados los productos a 127V bajo una tormenta eléctrica, los clientes deben cortar la alimentación en caso de mal clima.

6.-Utilizar exclusivamente los accesorios indicados para cada modelo. Por ningún motivo utilizar conectores, clavijas y demás ajenos al modelo.

7.-Para ángulos rectos, no se debe de doblar el producto, en su lugar se debe de utilizar los accesorios para esta finalidad.

GUÍA PARA LA AUTENTIFICACIÓN DE MANGUERAS

Alto flujo luminoso de LED



Detalle Mangueras Alta Luminosidad

Mangueras de LED SMD de alta luminosidad

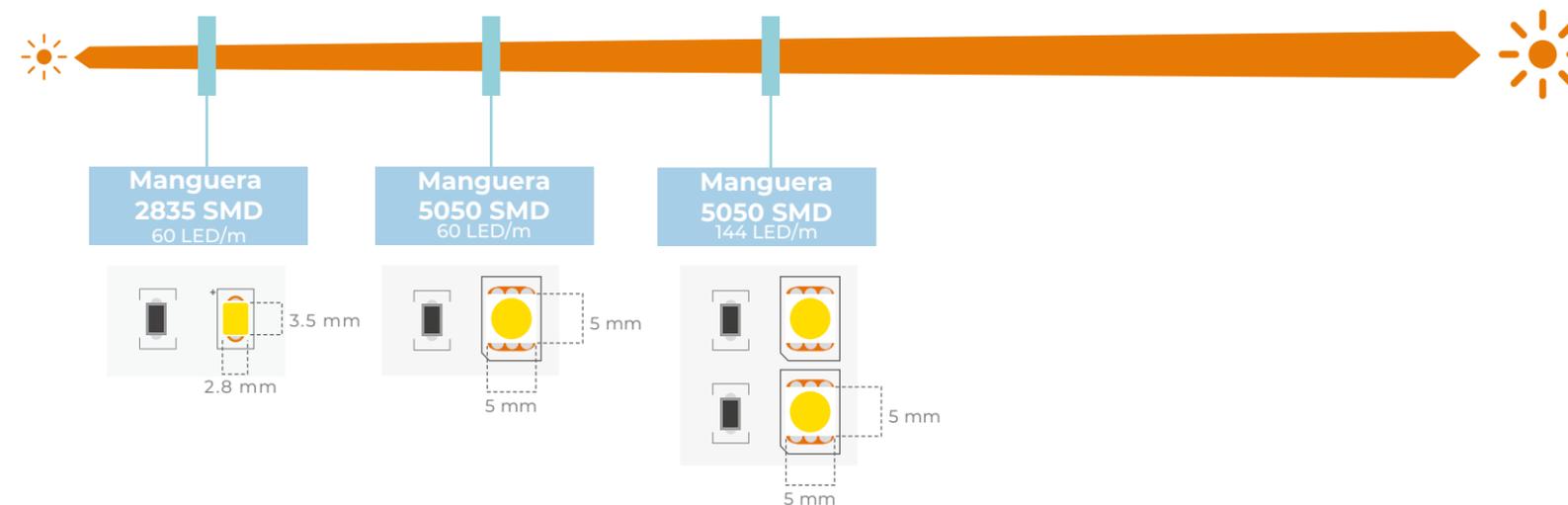
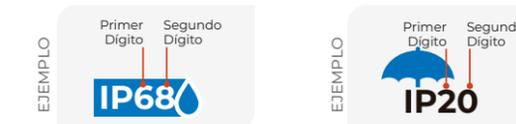


TABLA COMPARATIVA DE MANGUERAS DE LED

MANGUERAS DE LED	ARCHIVOS .ies. DISPONIBLES	TEMPERATURA DE COLOR CONTROLADA	BASE DE LED DE COBRE	PCB DE COBRE DE DOBLE CAPA	PCB DE 10 mm	PCB DE 8 mm	PVC de alta calidad	Página donde se encuentra
MLED-3528SMD-127V	■	■	■	■	■		■	Pág. 128
MLED-5050SMD-127V	■	■	■	■		■	■	Pág. 130
MLED-NEON-10-127V		■	■	■		■	■	Pág. 132
MLED-NEON-20-127V		■	■	■		■	■	Pág. 132
MLED-5050SMD-DP-127V		■	■	■	■	■	■	Pág. 134
MLED-5M-RGB-127V	■		■	■	■			Pág. 136
MLED-10M-RGB-127V	■		■	■	■			Pág. 136
MLED-5M-CCT-127V	■	■	■	■	■			Pág. 138
MLED-10M-CCT-127V	■	■	■	■	■			Pág. 138

IP ÍNDICE DE GRADO DE PROTECCIÓN A LA INTEMPERIE



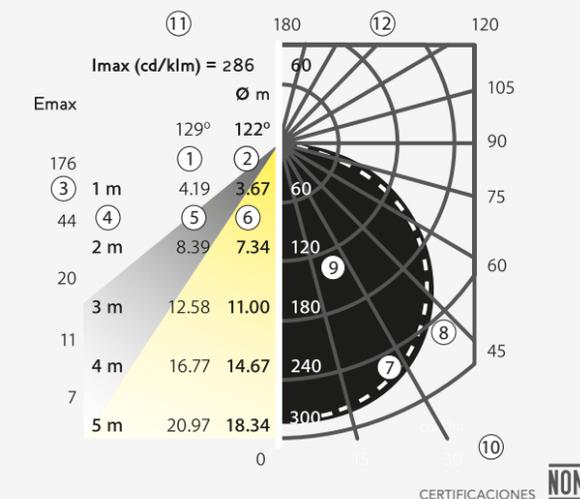
PRIMER DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS

0		Sin protección
1		Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contacto involuntario 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 (herramienta 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

0		Sin protección
1		Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación.
2		Protegido contra caídas verticales 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 de cantidades limitadas 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.

LECTURA FOTOMETRÍA



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

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



PASO 1

Ubicar que el corte final de la manguera sea correcto y encienda.



PASO 2

Se pasa un Thermofit a través de la clavija, para sellar posteriormente.



PASO 3

Se alinea la manguera con los pines de la clavija y se unen.



PASO 4

Antes de cerrar la clavija, se recomienda colocar silicón para sellar.



PASO 5

Con sus respectivos tornillos, y con ayuda de un desarmador, se cierra la clavija.



PASO 6

Se sella todo alrededor de la clavija con silicon, esparciendo con el dedo. (Incluyendo la clavija, la unión y parte de la manguera).



PASO 7

Se recorre el Thermofit (que previamente habíamos colocado) hasta centrar entre la manguera y la clavija y se sella con pistola de calor. (O en su defecto, con un encendedor extremando precauciones)



PASO 8

Listo! Así debe lucir un correcto sellado de manguera led.

REFLECTORES

MONOCROMÁTICOS Y RGB

REFLECTORES

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



REGLED-40W-RGBW
Regleta RGBW controlable

! Para uso con CONTROLADOR C-RGBW-TUYA Pág. 92 ó M4+M4-3A - Pág. 91



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

! Para uso con CONTROLADOR SR-2834B-DMX - Pág. 93



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

! Para uso con CONTROLADOR SR-2812-US3 - Pág. 93

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

! Para uso con CONTROLADOR SR-2834B-DMX - Pág. 93



REFLED-COB-35W-IP66-SB
Reflector LED de alta potencia Sky Blue
Potencia 35 W / Ángulo 20°

REFLED-COB-35W-IP66-GY
Reflector LED de alta potencia Golden Yellow
Potencia 35 W / Ángulo 20°

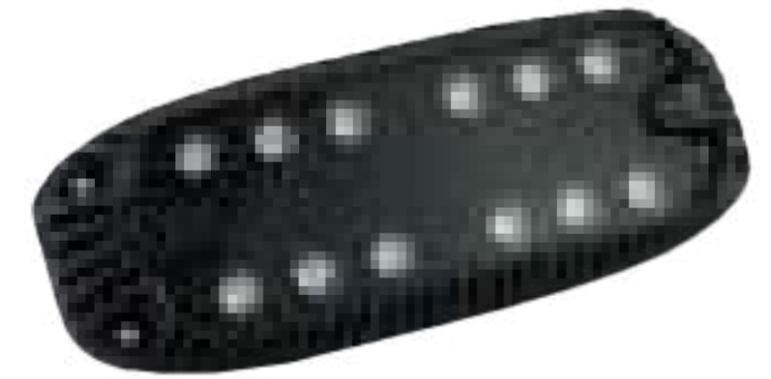
PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	VOLTS	POTENCIA	LUMENS/M
COB-IP66-BS	Sky Blue	100 - 240 V~	35 W	Variable
COB-IP66-GY	Golden yellow	100 - 240 V~	35 W	Variable
REFLED-C/17W/RGB/N	RGB	100 - 240 V~	17 W	-
REFLED-C/17W/30/N	Blanco Cálido	100 - 240 V~	17 W	780 lm
REGLED-40W-RGBW	RGB	100 - 240 V~	48 W	Variable
REGLED-48W/30/N	Blanco Cálido	100 - 240 V~	48 W	3300 lm



LUMINARIOS SUBACUÁTICOS



Productos herméticos, totalmente sellados con material epóxico.



AQUA-20W-REFLEC

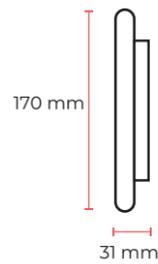
Luminario subacuático RGB controlable.



ALIMENTACIÓN	12 V	AMBIENTE	Bote Jet Ski Muelles Alberca
POTENCIA	15W/RGB	HORAS DE TRABAJO	8 horas por día
CORRIENTE	1.7 A	MONTAJE	Montura por tornillos
LUMENS	Variable	DIMENSIONES	290 x 108 x 29 mm
LUMENS/W	61.92 lm/W	MATERIAL	Plástico con vidrio sellado por epoxy
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	60° a 90°	VIDRIO DE PROTECCIÓN	IP68/Rohs certificado CE bajo el agua hasta 1.5 m.
USO	Subacuático	COLOR DE LED	RGB
		CONTROLABLE POR	Pulsos (WPM) Se pueden integrar a sistemas WIFI o DMX



ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



AQUA-T90-P56

PRODUCTO
NUEVO

Luminario par56 de
reemplazo



BLANCO CÁLIDO

AQUA-T90-P56-BC



LUZ DE DÍA

AQUA-T90-P56-LD

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	12 V~
POTENCIA MÁX.	15 W
CORRIENTE	1.4 A
LUMENS	1300
CRI	56.2
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	170 X 170 X 31 mm

Luminario PAR56 de reemplazo,
RGB controlable



AQUA-T90-P56



ESPECIFICACIONES

VOLTAJE	12 V~
POTENCIA MÁX.	15 W
LUMENS	Variable
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	170 X 170 X 31 mm
CONTROLABLE POR	Pulsos (WPM) se pueden integrar a sistemas WIFI o DMX

ESPACIOS
IDEALES
*Sugerencia de aplicación



PRODUCTO
NUEVO



AQUA-N-PAR56

NICHO PARA LUMINARIO PAR 56

DIMENSIONES	28x28x17.5 cm
MATERIAL	PLASTICO ABS y PVC



ESPACIOS
IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ALED-S56

Luminario subacuático para alberca LED PAR-56 12,000 K

GARANTÍA 2 AÑOS

ALIMENTACIÓN	12 V
POTENCIA	20 W
CORRIENTE	1.67 A
LUMENS	1000 lm
CRI	80
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	120°
USO	Subacuático
AMBIENTE	Alberca
DIMENSIONES	250 R x 50 mm
MATERIAL	Plástico ABS
VIDRIO DE PROTECCIÓN	Acrílico IP68
COLOR DE LED	12,000 K
TEMPERATURA DE TRABAJO	10 - 50 °C

ALED-S56/RGB

Luminario subacuático para alberca LED PAR-56 RGB



GARANTÍA 2 AÑOS

ALIMENTACIÓN	12 V
POTENCIA	15 W
CORRIENTE	1.25 A
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	120°
USO	Subacuático
AMBIENTE	Alberca
DIMENSIONES	250 R x 50 mm
MATERIAL	Plástico ABS
VIDRIO DE PROTECCIÓN	Acrílico IP68
COLOR DE LED	RGB
TEMPERATURA DE TRABAJO	10 - 50 °C

ESPACIOS
IDEALES
*Sugerencia de aplicación



PRODUCTO
NUEVO

Luminario inalámbrico energizado por la fricción del chorro (dinamo)

AQUA-AF90

Luz led para chorro de alberca



LUZ DE DÍA



AZUL

GARANTÍA 2 AÑOS

AQUA-AF90-LD

AQUA-AF90-AZ

ESPECIFICACIONES

POTENCIA MÁX.	1 W
LUMENS	50 a 80 Lm
TEMPERATURA DE COLOR	6500k (luz de día) y azul
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IP68
DIMENSIONES	40 X 40 X 45 mm
MATERIAL	Plástico, PC
DIÁMETRO DE BOQUILLA	4.5 cm





AQUA-12W-REFLEC

Reflector subacuático RGB controlable de sobreponer



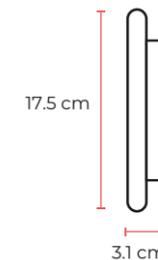
GARANTÍA
2 AÑOS

ALIMENTACIÓN	12 V	AMBIENTE	Bote Jet Ski Muelles Alberca
POTENCIA	7W/RGB	HORAS DE TRABAJO	8 horas por día
CORRIENTE	1 A	MONTAJE	Sobrepuerto
LUMENS	Variable	DIMENSIONES	206 x 68 x 50 mm
LUMENS/W	50.31 lm/W	MATERIAL	Plástico con vidrio sellado por epoxy
CRI	76.1	VIDRIO DE PROTECCIÓN	IP68/Rohs certificado CE bajo el agua hasta 1.5 m.
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	60° a 90°	COLOR DE LED	RGB
USO	Subacuático	CONTROLABLE POR	Pulsos (WPM) Se pueden integrar a sistemas WIFI o DMX

ESPACIOS
IDEALES
*Sugerencia de aplicación



PRODUCTO
NUEVO



AQUA-COB-PAR56

LUMINARIO PAR 56 COB PARA ALBERCA



BLANCO CÁLIDO



LUZ DE DÍA

GARANTÍA
2 AÑOS

AQUA-COB-PAR56-WW

AQUA-COB-PAR56-LD

ALIMENTACIÓN	12 V	AMBIENTE	Alberca
POTENCIA	25W	HORAS DE TRABAJO	8 horas por día
CORRIENTE	.65 A	DIMENSIONES	17.5x17.5x3.1 cm
LUMENS	1500	MATERIAL	Plástico ABS
LUMENS/W	60 lm/W	TEMPERATURA DE COLOR	Luz de día y Blanco cálido
CRI	80	CONTROLABLE POR	Interruptor
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	120° a 150°	USO	Subacuático



ESPACIOS
IDEALES
*Sugerencia de aplicación



AQUA-9W-FS

Luminario subacuático RGB controlable.



ALIMENTACIÓN	12 V m	AMBIENTE	Fuente
POTENCIA	7 W/RGB	HORAS DE TRABAJO	8 Horas por día
CORRIENTE	0.65 A	MONTAJE	Agujero de retención de 32 mm
LUMENS	Variable	DIMENSIONES	170 x 170x 70 mm
LUMENS / W	50.31 lm/W	MATERIAL	Resina / Plástico ABS
CRI	56.2	VIDRIO DE PROTECCIÓN	IP68/Rohs certificado CE bajo el agua hasta 1.5 m.
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	90° a 120°	COLOR DE LED	RGB
USO	Subacuático	CONTROLABLE POR	Pulsos (WPM) Se pueden integrar a sistemas WIFI o DMX

ESPACIOS IDEALES
*Sugerencia de aplicación



ACCESORIOS PARA LUMINARIOS SUBACUÁTICOS

PRODUCTO NUEVO



CR-MF-IP68

CONECTOR RECTO IP68

Voltaje: 400V
Corriente: 16A
Dimensiones: 42x30x37 mm
Material: Plástico

PRODUCTO NUEVO



CC-MF-IP68

CAJA DE CONEXIONES IP68

Voltaje: 400V
Corriente: 32A
Dimensiones: 131x92x37 mm
Material: Plástico

PRODUCTO NUEVO



CT-MF-IP68

CONECTOR EN T IP68

Voltaje: 400V
Corriente: 16A
Dimensiones: 111x96x23.8 mm
Material: Plástico

SELLADO
HERMÉTICO



EWINDOW



EWINDOW es el primer sistema de luz artificial del día. Imita la luz del día brillando en el interior de una ventana; un nuevo producto de iluminación, sigue la característica de la luz del día, nos presenta una escena muy natural de cielo azul, nubes claras y sol brillante. Integra perfectamente la última tecnología LED, diseño óptico y sistema de control inteligente. Está diseñado para ser una luz de panel, fácil de operar y montar.

Lleva la luz del sol a tu vida, cuando y donde quieras.

EWINDOW reproduce el entorno de iluminación diurna, al igual que el brillo del sol en interiores a través de una ventana. Los beneficios de este producto son importantes. Proporciona un entorno dinámico similar a la luz diurna, que complementa la iluminación natural cuando la luz diurna está restringida por la arquitectura, el clima o la latitud.

Obtén una experiencia de iluminación única: la iluminación natural.

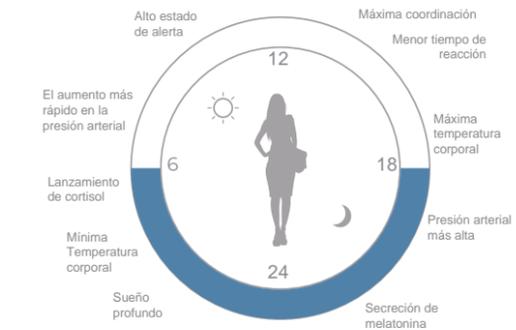
Es una forma natural de iluminación, será un enfoque eficaz para que los diseñadores liberen sus inspiraciones y emociones, para introducir la iluminación de estilo diurno en la arquitectura para el bienestar humano.



LA ILUMINACIÓN NATURAL TIENE EFECTOS EN:

RITMO BIOLÓGICO CIRCADIANO

La luz es el temporizador más importante para nuestro reloj interno. EWINDOWS crea un ambiente similar a la luz diurna, y puede sincronizar el ambiente de iluminación con el sol en 24 horas. Se alinea con los ritmos naturales de la luz del día, lo que significa que se iguala con nuestro sistema circadiano.



SISTEMA BIOLÓGICO

Más que la luz.

Esta luz natural del día es mucho más innovadora con su simulación de la luz del día y la sombra de la forma en el suelo y el cielo azul infinito en sentido visual. Es algo más que entregar lúmenes en un espectro finito; es el momento y la cantidad de luz que importa al sistema biológico humano.

Se puede elegir una luz tropical, mediterránea, nórdica, etc. para iluminar cualquier espacio; para ello, utiliza una tecnología de nanopartículas combinada con luces led y una óptica que reproduce fielmente la forma en la que los rayos de sol atraviesan el vidrio. Además, se puede reproducir la intensidad de luz que se recibe en cada latitud del planeta cambiando el ángulo del reflejo.

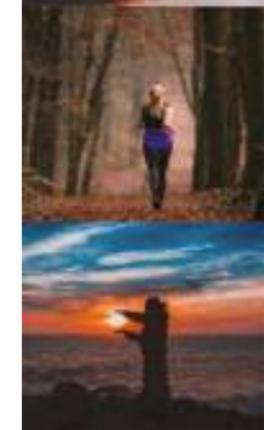
VER MEJOR

Visión
Confort visual,
Tarea visual,
Actuación.



FUNCIONAR MEJOR

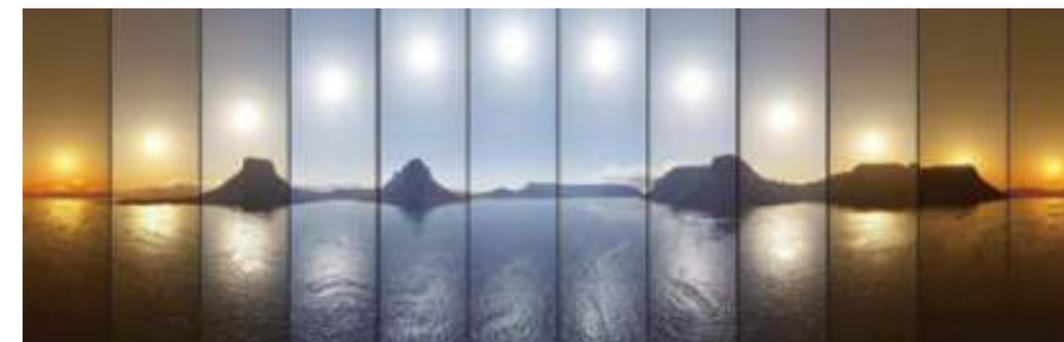
Vigilancia,
Rendimiento cognitivo,
Ciclo de sueño / despertar



SENTIRSE MEJOR

Estado animico,
Energizar,
Relajación

- Vista natural de la simulación del cielo de alta calidad.
- Efecto de luz natural incluyendo tragaluz y sol.
- El tragaluz y la luz solar se pueden sincronizar con el sol real en 24 horas.
- Sistema de control flexible, APP y controlador.



**EWINDOW-60X60/CLOUDY-SKY/RMF**

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 60x60

**EWINDOW-60X60/CLOUDY-SKY/SMF**

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 60x60

**EWINDOW 60X60/BLUE SKY/RMF**

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 60x60

**EWINDOW 60X60/BLUE SKY/SMF**

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 60x60



ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.
DIMENSIONES	570x556x62 mm			INTENSIDAD LUMINOSA	41,800 cd	37,600 cd	45,900cd
PESO	7.7 kg			CCT		2,500	10,000
PODER	112 W	105 W	119 W	RA	95	93	98
VOLTAJE	230 V	90 V	227 V	CONTROL	Controller / APP / DALI		
CORRIENTE	0.53 A	0.45 A	1.37 A	APP	IOS 9.0 / ANDROID 4.3 or later		
FACTOR DE POTENCIA	0.95	0.93	0.98	TEMPERATURA DE OPE.	25 °C	-20 °C	40 °C
DIMMER		1%	100%	TIEMPO DE VIDA	50,000 H		
3m Lux	3000LUX	2500LUX	3500LUX	IP	50		

El valor de Potencia, Corriente, Flujo luminoso e Intensidad es el valor bajo modelo automático a las 12:00
El control panel es opcional de EWINDOW 60.



ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.	ESPECIFICACIONES	UNIDAD	MÍN.	MÁX.
DIMENSIONES	1170X570X62 mm			INTENSIDAD LUMINOSA	120,000 cd	108,000 cd	132,000cd
PESO	16 kg			CCT		2,500	10,000
PODER	248 W	236 W	260 W	RA	95	93	98
VOLTAJE	230 V	90 V	277 V	CONTROL	Controller / APP / DALI		
CORRIENTE	1.1 A	0.9 A	3 A	APP	IOS 9.0 / ANDROID 4.3 or later		
FACTOR DE POTENCIA	0.95	0.93	0.98	TEMPERATURA DE OPE.	25 °C	-20 °C	40 °C
DIMMER		1%	100%	TIEMPO DE VIDA	50,000 H		
3m Lux	4500LUX	4000LUX	5000LUX	IP	50		

El valor de Potencia, Corriente, Flujo luminoso e Intensidad es el valor bajo modelo automático a las 12:00
El control panel es opcional de EWINDOW 120.

**EWINDOW-120X60/CLOUDY-SKY/RMF**

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 120x60

**EWINDOW-120X60/CLOUDY-SKY/SMF**

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 120x60

**EWINDOW-120X60/BLUE-SKY/RMF**

Luminaria para empotrar con simulación de transcurso de día 120x60

**EWINDOW-120X60/BLUE-SKY/SMF**

Luminaria para sobreponer con simulación de transcurso de día 120x60



Dimensiones con marco:



EWINDOW 60X60

EMPOTRAR (RMF)

60x60x127 mm
Terminado: Aluminio

SOBREPONER (SMF)

604x604x126 mm
Terminado: Aluminio

EWINDOW-CONTROL-PANEL

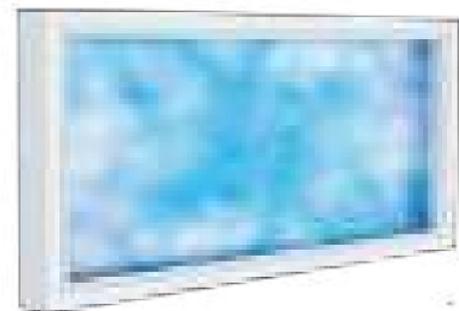


Modo automático

Modo manual

Un panel de control

64 EWINDOWS



EWINDOW 120X60

EMPOTRAR (RMF)

1267x667x150 mm
Terminado: Aluminio

SOBREPONER (SMF)

1203x604x125mm
Terminado: Aluminio

APP



Protocolo bluetooth

Renombrar dispositivos

Sincronizar hora y ubicación



La luz natural de acuerdo con el ciclo de luz diurna, proporciona la luz adecuada en el momento adecuado.

OFICINA

La iluminación en la oficina debe centrarse en aumentar la productividad laboral y disminuir la presión de trabajo para los empleados. La luz natural ayuda a mantener una buena salud y puede curar algunas dolencias médicas. El ambiente agradable creado por la luz natural disminuye los niveles de estrés para los trabajadores de oficina. La productividad aumenta con la mejora de la salud de los trabajadores, y con una mejor productividad vienen los beneficios financieros para el empleador.

HOTEL

La luz del día en el hotel brinda un ambiente natural y amigable y mantiene a la gente relajada. La iluminación del hotel debe responder a las necesidades exactas de los diferentes requisitos; por un lado, la iluminación del hotel necesita expresarse a los clientes, dejarles una buena impresión. Por otro lado, cuando los clientes viven, la iluminación del hotel debe hacer que la gente se sienta segura y construir una atmósfera de confort natural y la luz del día en el hotel brinda un ambiente natural y amigable y mantiene a la gente relajada.

SALUD

La luz del día se ha utilizado en algunos institutos de enfermería como parte del programa de atención durante un período de tiempo. Los estudios también indican que la luz del día puede reducir los costos de operación de una instalación porque los pacientes se recuperan más rápido en los centros de recuperación diurnos. La calidad del espacio de las ventanas también se ha citado por tener una calidad psicoterapéutica al proporcionar luz natural; por lo tanto, un entorno se vuelve más terapéutico con más calidad y sensación de amplitud.

COMERCIO

La luz del día en el comercial brinda una experiencia de iluminación única para atraer a la gente, y el ambiente cómodo hace que se queden. La iluminación natural se introduce en las instalaciones para crear un entorno de compras más agradable.



DECORATIVO



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



Lámpara LED miniatura S14 de LED 2200K

Diámetro 44.4 mm
Altura 84 mm
127V~ 1W | Base E27



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

Presentación en blister
con 2 piezas.



S14-LED-E27-1W/BC-24

Presentación con
24 piezas





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

CONTROL DE ENCENDIDO Y APAGADO



TEMPORIZADOR
TTME-158
Página 174

*Accesorios no incluidos



MLED2-25

MANGUERA REDONDA DE BULBO LED

Uso: Exterior
 Longitud: 25 metros
 Fuente de luz: Bulbo LED
 LED por metro: 36 LEDS
 Ángulo de iluminación: 360°
 Potencia Máxima: 2.4W/m | 60W/25m
 Corte: Cada 1 metro
 Tiempo de vida: 35,000 horas

TEMPERATURA
3000K ± 300K

TEMPERATURA
6500K ± 300K

IP65

127V



ATENUABLE

Garantía **3** años

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR
MLED2-25/BC	Blanco Cálido 2700K
MLED2-25/LD	Luz de Día 6500K-2300K

! IMPORTANTE leer recomendaciones de uso de este producto: página 142

ESPACIOS
IDEALES



PATIO



TERRAZA



COMERCIOS



RESTAURANTES



HOTELES

**GDL-SER-127V****SERIE CON GUIRNALDA LED****PRODUCTO NUEVO****ESPECIFICACIONES**

VOLTAJE	127 V
POTENCIA	3.8W/5m .76W/m
CORRIENTE	.015mA
FRECUENCIA	50/60Hz
LUMENS	4-5 lumens x led, 75 lumen x metro
TEMPERATURA DE COLOR	Luz de día, Blanco cálido Rojo, Azul y Verde.
PROTECCIÓN IP	IP44
DIMENSIONES	5000 x 6 x 12 mm
MATERIAL	PVC

**LUZ DE DÍA**

Serie con guirnalda led luz de día

**BLANCO CÁLIDO**

Serie con guirnalda led blanco cálido

**ROJO**

Serie con guirnalda led rojo

**AZUL**

Serie con guirnalda led azul

**VERDE**

Serie con guirnalda led verde

**RETAIL**

DIY/ HAGALO UD. MISMO



CARGADOR USB



USB-POP-C

Cargador usb tipo pop-up

PRODUCTO
NUEVO

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE ENTRADA	110-240V
VOLTAJE DE SALIDA	5V
CORRIENTE DE SALIDA	2.4A
FRECUENCIA	50/60Hz
PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	48R x 79.5mm
MATERIAL	aluminio y policarbonato



USB-POP-C/NG

Cargador usb tipo pop-up
en color negro



USB-POP-C/SS

Cargador usb tipo pop-up
en color metalico



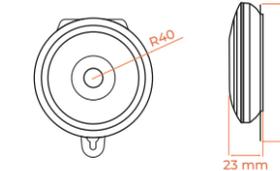
USB-POP-C/BN

Cargador usb tipo pop-up
en color blanco



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

SENSOR DE MOVIMIENTO LED



SM-LN-BAT

Sensor con luz de cortesía
Utiliza baterías. (Night light con sensor)
3.7 V = | 600 mAh utiliza batería de Litio
(incluida)

PRODUCTO
INALÁMBRICO

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	CONSUMO DE CORRIENTE	POTENCIA MÁXIMA	VOLTAJE
SM-LN-BAT	6500K	0.15 A	N/A	3.5 V
TSM-010-SOL	3500K	0.55 A	2 W	3.7 V



TSM-010-SOL

Arbotante de LED solar
con sensor de movimiento
250 lm | 3000 K

Alimentación: 3.7V | 1200 mA | 2W
Fuente de Luz: Luz LED 2W
Uso: Exterior
IP65

PRODUCTO
INALÁMBRICO

TEMPORIZADORES



TTM-158
Temporizador (timer) mecánico



Presentación en Blister



TT-158
Temporizador digital



Presentación en Blister



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

PRODUCTO	POTENCIA MÁXIMA	VOLTAJE
TTME-158	1875 W 15 A 1/2 HP	127 V~ - 60 Hz
TTM-158	1875 W 15 A 3/4 HP	127 V~ - 60 Hz
TT-158	1875 W 15 A 1/2 HP	127 V~ - 60 Hz

CONTROLA EL ENCENDIDO APAGADO



ILUMINACIÓN RESIDENCIAL



SISTEMAS DE RIEGO



ILUMINACIÓN COMERCIAL



LUCES, BOMBAS Y OTROS DISPOSITIVOS



RETAIL



RETAIL

SENSOR DE MOVIMIENTO LED



SM-BDL-01

Sensor de movimiento con tira LED
Consumo tira: 3 W | 0.25 A
Incluye 1 sensor, 1 tira 1.2 mts y 1 driver.



Presentación en Blister



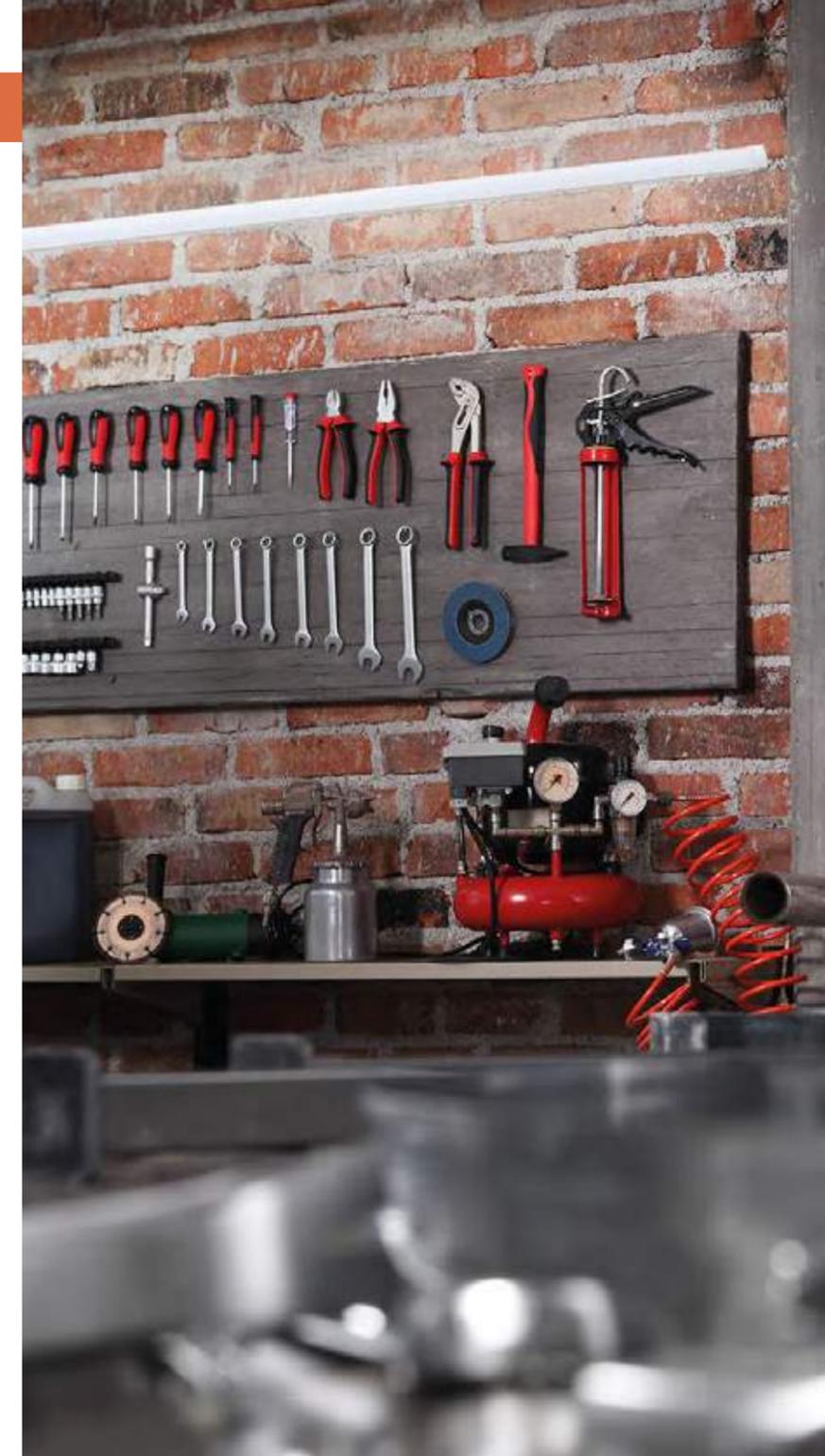
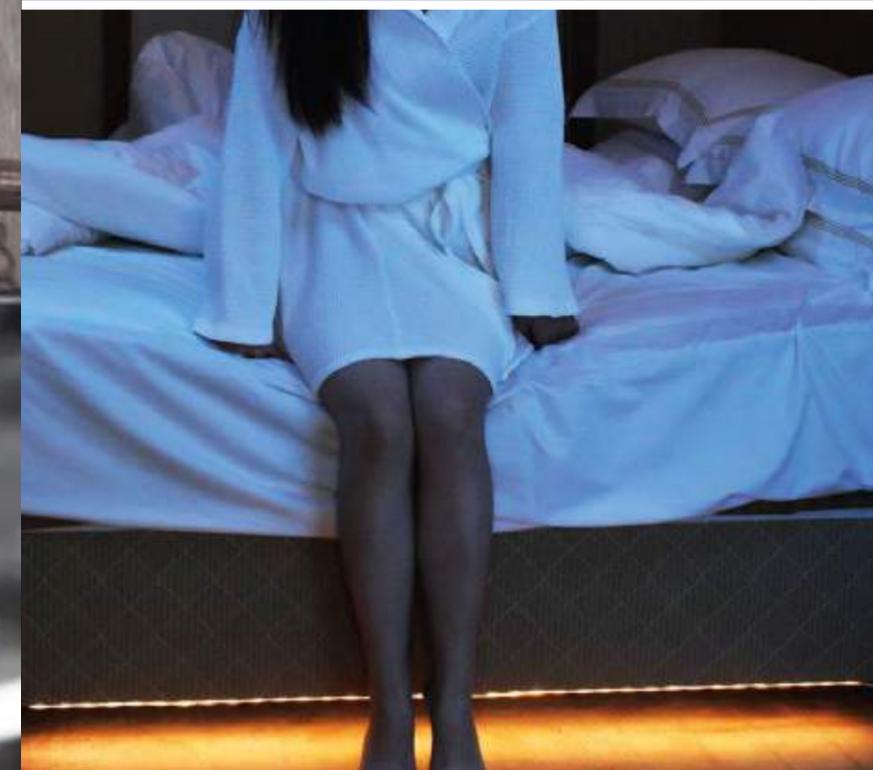
SM-BDL-02

Sensor de movimiento con tira LED
Consumo tira: 3 W | 0.5 A
Incluye 2 sensores, 2 tiras 1.2 mts/cu y 1 driver.



Presentación en Blister

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	CONSUMO DE CORRIENTE	POTENCIA MÁXIMA	VOLTAJE
SM-BDL-01	3500K	0.25 A	3 W	100-240 V~
SM-BDL-02	3500K	0.50 A	6 W	100-240 V~



LUMINARIA T8

T8IC-LED-18W

tubo T8 led de 18W

PRODUCTO NUEVO

ESPECIFICACIONES

VOLTAJE DE ENTRADA	85-265vac
POTENCIA	18W
FACTOR DE POTENCIA	0.9
CORRIENTE DE ENTRADA	85ma a 127V
FRECUENCIA	50/60Hz
LUMENS	1600Lm
LUMENS/W (lm/W)	85lm/W
TEMPERATURA DE COLOR	4000k y 6500k
CRI	80
PROTECCION IP	IP20
DIMENSIONES	1208 x 31 x 31mm
MATERIAL	aluminio y plástico

Se pueden conectar hasta 5 tubos T8



Accesorios incluidos:



Cable conector



Conector



Clip

TL-RGB-1M

TIRA LED RGB DE 1.5M CON SENSOR DE MOVIMIENTO

Uso: Interior
 Longitud: 1.5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB
 LED por metro: 30 LEDs
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 14.6 W
 Alimentación: 12 V $\overline{\text{~}}$ 0.18 A
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas

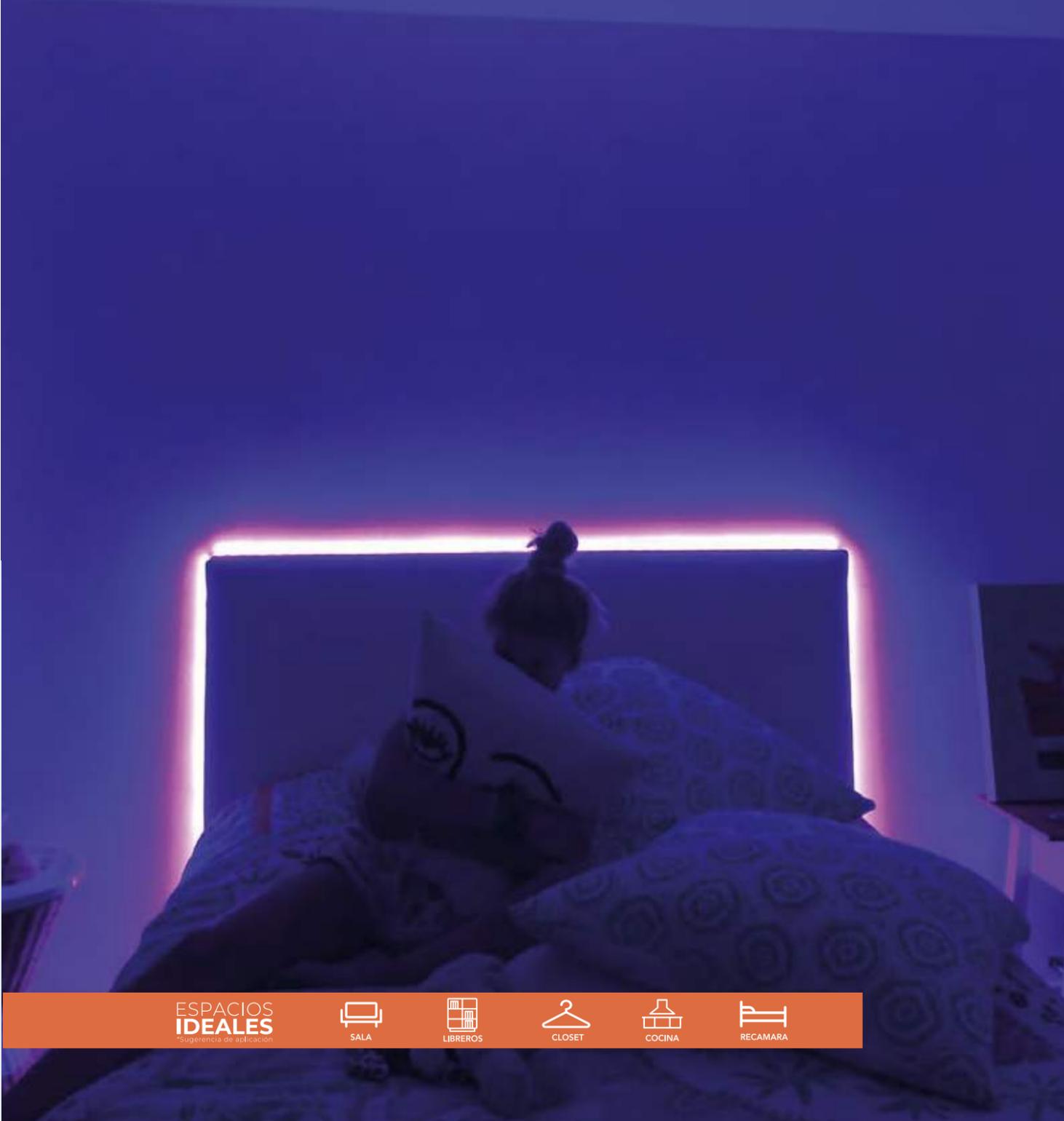
PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TL-RGB-1M	RGB	Variable	Variable

KIT completo
 Presentación en Blister



- CONTROLADOR DE EFECTOS
- SENSOR DE MOVIMIENTO
- DRIVER
- ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN

*ACCESORIOS INCLUIDOS



ESPACIOS IDEALES

- SALA
- LIBREROS
- CLOSET
- COCINA
- RECAMARA

TL-RGB-2M

TIRA LED RGB DE 2X1.5M CON SENSOR DE MOVIMIENTO

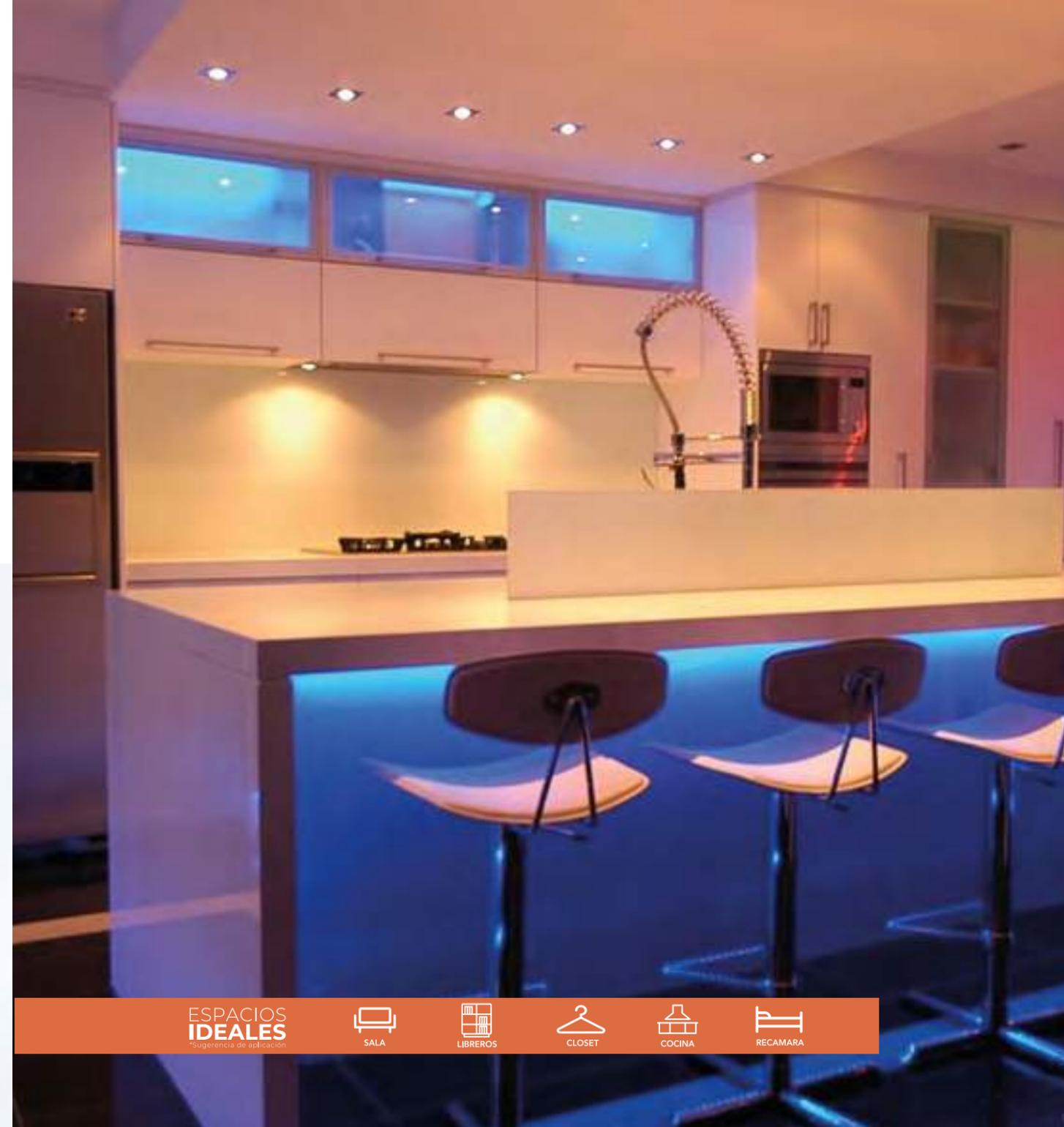
Uso: Interior
 Longitud: 1.5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB
 LED por metro: 30 LEDs
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 124 W | .30 A
 Alimentación: 12 V \square 0.30 A
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas



KIT completo
 Presentación
 en Blister



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TL-RGB-2M	RGB	Variable	Variable



1 CONTROLADOR DE EFECTOS



2 SENSORES DE MOVIMIENTO



1 DRIVER



ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN



CABLE DOBLE DE ALIMENTACIÓN

*ACCESORIOS INCLUIDOS

ESPACIOS
IDEALES
superioridad de aplicación



SALA



LIBREROS



CLOSET



COCINA



RECAMARA

SB-TL-CT

SENSOR ALIMENTADO POR BATERÍAS CON TIRA LED DE 1M

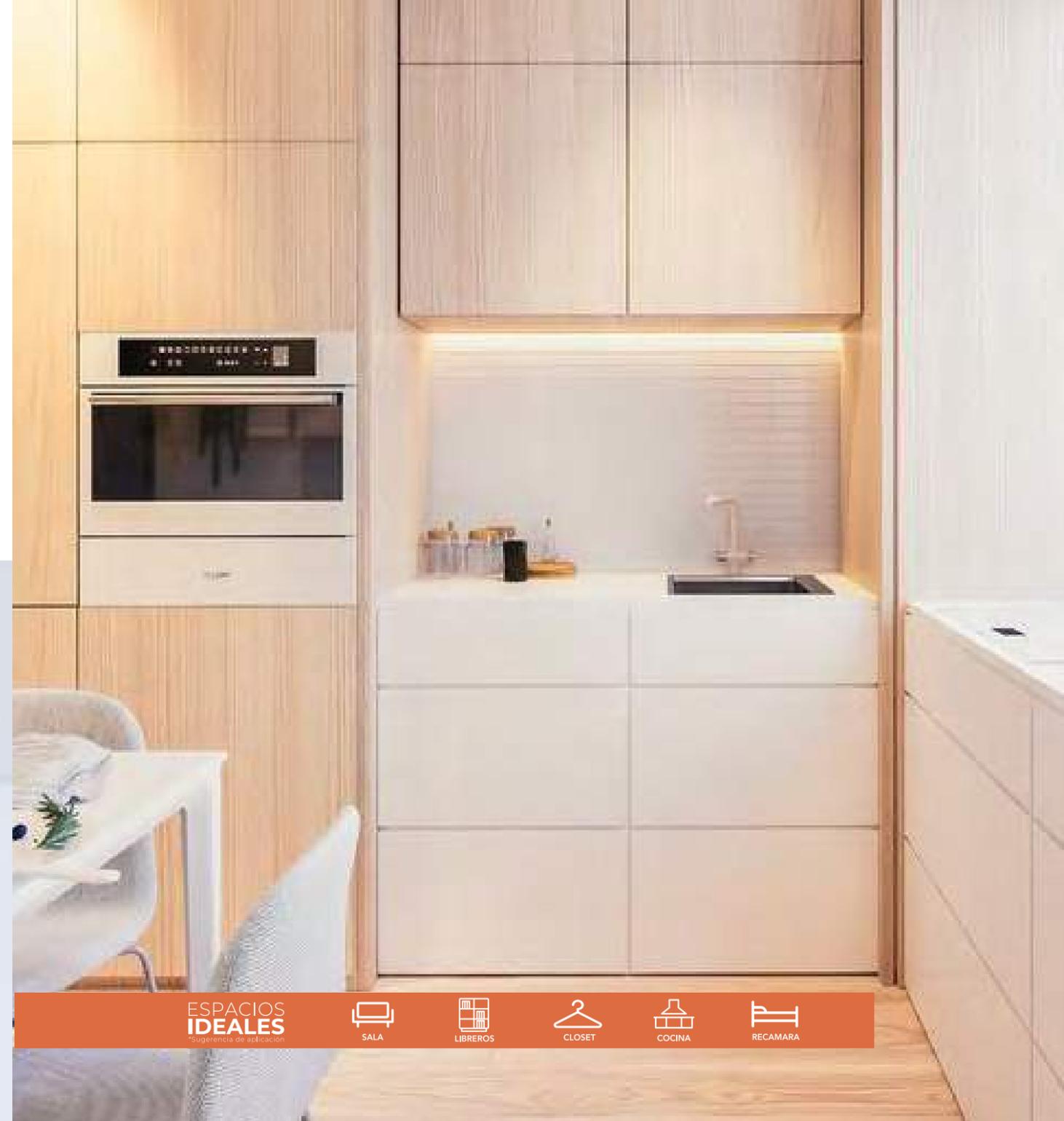
Uso: Interior
 Longitud: 1 metro
 Fuente de luz: LED 2835 SMD
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 180°
 Potencia Máxima: 2.4 W | 0.2 A
 Alimentación: 6 V | 0.2 A
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
SB-TL-CT	Blanco Cálido <small>3000K±300K</small>	6 lm	80 lm



KIT completo
 Presentación en Blister



SENSOR DE MOVIMIENTO

*ACCESORIOS INCLUIDOS

ESPACIOS IDEALES
Sugerencia de aplicación



TL-CI-3M

KIT DE TIRA LED DE 3 METROS

Uso: Interior
 Longitud: 3 metros
 Fuente de luz: LED 2835 SMD
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 180°
 Potencia Máxima: 6 W
 Alimentación: 12 V~
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TL-CI-3M	Blanco Cálido 3000K±300K	6 lm	180 lm



KIT completo
 Presentación
 en Blister



ESPACIOS IDEALES
 sugerencia de aplicación



TL-CI-5M

TIRA CON CONTROLADOR DE TEMPERATURA DE COLOR DE 5M

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 30 LEDs
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 17 W | 0.25 A
 Alimentación: 12 V | 0.25 A
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas



IP20



12V

TEMPERATURA
3000-6500K
COLOR
AJUSTABLE

GARANTÍA
1 AÑO

2835 SMD | 30 LED/M



PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TL-CI-5M	Blanco Cálido 3000K±300K Luz de Día 6500K±300K	6 lm	180 lm

 **KIT completo**
Presentación en Blister



- 
CONTROLADOR DE EFECTOS
- 
UNIDAD DE CONTROL
- 
DRIVER

*ACCESORIOS INCLUIDOS



TCHK-LED-5050-RGB

KIT PARA TIRA FLEXIBLE DE LED 5050 SMD RGB CHASING 12V IP20

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 24 W
 Alimentación: 12 V $\overline{\text{---}}$ | 1.7 A
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TCHK-LED-5050-RGB	RGB DINÁMICO	Variable	Variable



KIT completo
 Presentación en Blister



CONTROLADOR DE EFECTOS



UNIDAD DE CONTROL



DRIVER

*ACCESORIOS INCLUIDOS



ESPACIOS IDEALES
 sugerencia de aplicación





CONTROLADOR DE EFECTOS

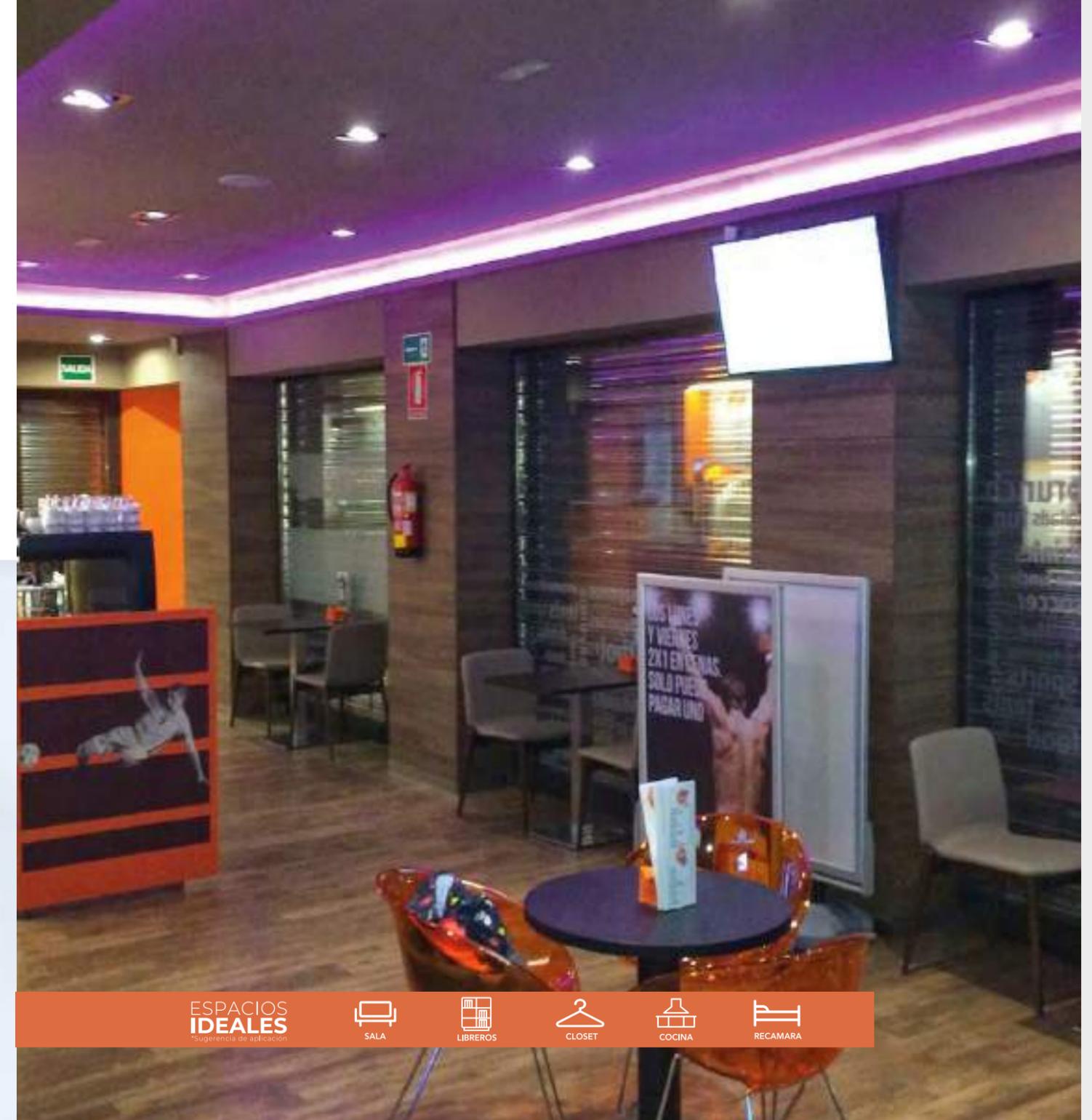


UNIDAD DE CONTROL



DRIVER

*ACCESORIOS INCLUIDOS



TL-RGB-CI

TIRA LED RGB CON CONTROLADOR INFRARROJO

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB
 LED por metro: 30 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 30 W | 4.4W/m | 0.33
 Alimentación: 12 V $\overline{\text{DC}}$ | 0.33 A
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas

IP20

12V

RGB

GARANTÍA 1 AÑO

5050 SMD | 30 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TL-RGB-CI	RGB	Variable	Variable

KIT completo
 Presentación en Blister





CONTROLADOR DE EFECTOS

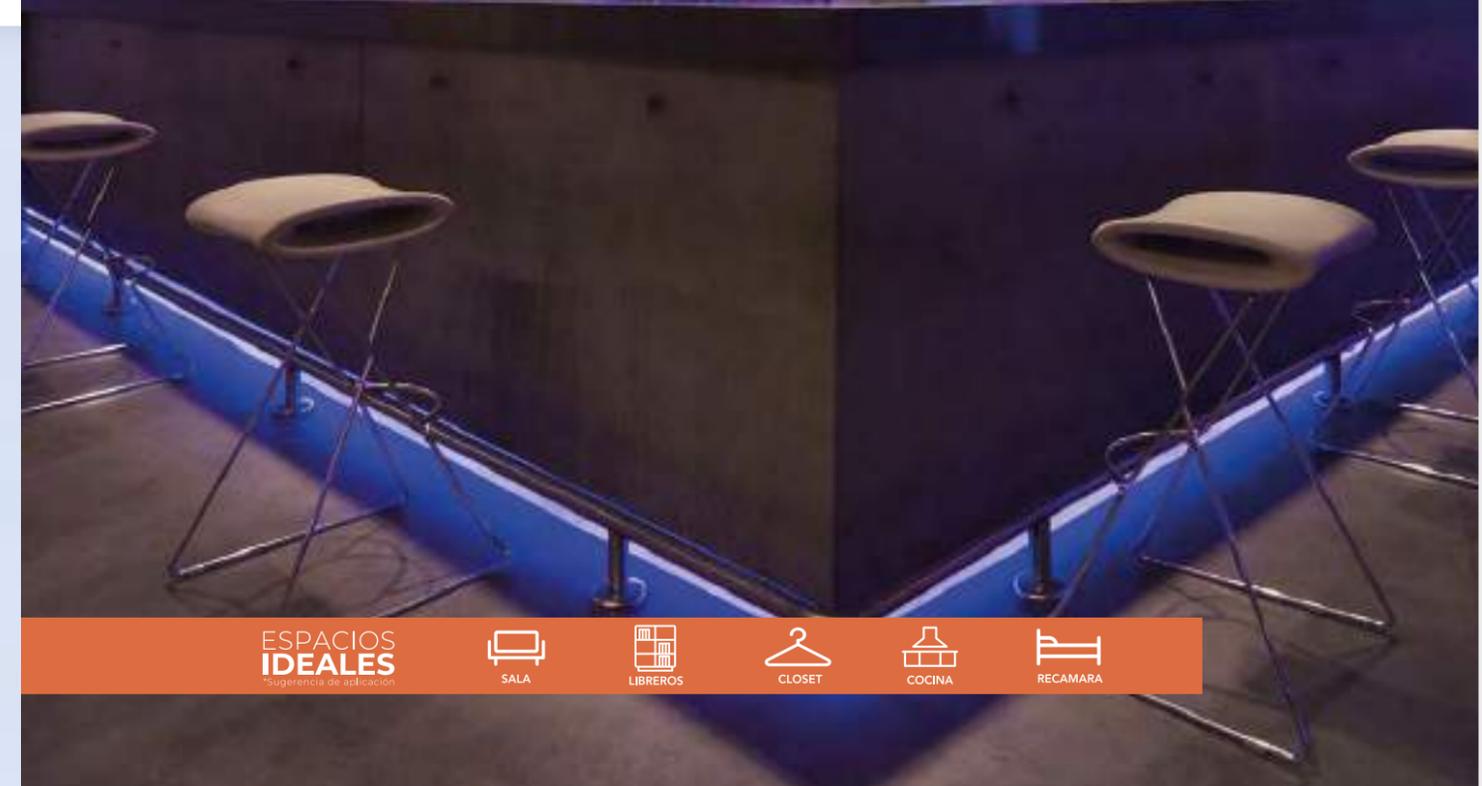


UNIDAD DE CONTROL



DRIVER

*ACCESORIOS INCLUIDOS



ESPACIOS IDEALES
Sugereencia de aplicación



SALA



LIBREROS



CLOSET



COCINA



RECAMARA

TL-RGBW-CI

TIRA LED RGBW CON CONTROLADOR INFRARROJO

Uso: Interior
 Longitud: 5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB
 LED por metro: 60 LEDS (30 leds 5050 y 30 leds 2835)
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia Máxima: 35 W | 5W/m
 Alimentación: 12 V[~]
 Corte: Cada 3 LED (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas

IP20

12V

RGB

GARANTÍA
1 AÑO

2835 SMD
30 LED/M
5050 SMD
30 LED/M

PRODUCTO	TEMPERATURA DE COLOR	LUMENS/LED	LUMENS/M
TL-RGBW-CI	RGB	Variable	Variable

KIT completo
Presentación en Blister



Visitanos

A partir de Octubre 2020 en:

GUADALAJARA, JALISCO. MÉXICO

Más de 1,000 m² cubiertos de exhibición permanente, en ambientes reales, donde podrá ver lo más innovador en productos de iluminación, automatización y control.

RESIDENCIAL | HOSPITALITY | COMERCIAL | INDUSTRIAL | OFICINAS | URBANA



TL apps CITY



Agenda
tu visita



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

