



CATÁLOGO DE COLECCIÓN
2024-2025



Consulta **TODO** lo que tenemos para ti
y conoce más de nosotros



BROCHURE DE PROYECTOS

Hemos creado para ti una selección con algunos de los proyectos que hemos llevado a cabo con productos de nuestro catálogo.



CATÁLOGO TLapps ddeco

Nuestra más reciente marca TLapps ddeco es un nuevo concepto en la creación de luminarios fabricados 100% en México. Lanzamos una nueva línea de luminarios de alta gama, que lleva los espacios a otro nivel.



AGENDA TU VISITA

TLapps city son nuestros centros de experiencia, en GDL, donde podrás vivir una exhibición permanente con más de 400 productos en más de 1,000 m², todo en escala real con nuestros productos de iluminación 100% digitalizados.



NUESTRA PÁGINA WEB

Aquí puedes acceder a las más recientes novedades, conocer y comprar todos nuestros productos de una manera rápida y fácil de todas nuestras líneas.





Bienvenido
a nuestro catálogo de colección.

Prepárate para vivir la experiencia TLapps al explorar cada una de las siguientes páginas de este catálogo.

LA VERSIÓN
LINEAL
DE LA LUZ

www.tlapps.mx

TODOS NUESTROS PRODUCTOS EN:



Beneficios de la iluminación lineal

DURACIÓN

La vida útil promedio de la iluminación LED es de mínimo 35 000 horas, lo que equivale a unos 4 años de uso continuo las 24 horas del día. Sin embargo, hay lámparas LED que pueden durar hasta 100.000 horas, lo que supone más de 11 años de uso ininterrumpido.

ENERGÍA

Se estima que las luces LED consumen entre un 80% y un 90% menos de energía que las luces tradicionales. Lo que significa un gran ahorro en la factura eléctrica y una reducción de las emisiones de CO2.

INSTALACIÓN

La instalación de iluminación LED es un proceso que requiere de algunos conocimientos básicos de electricidad y de los materiales adecuados. La iluminación LED ofrece muchas ventajas, como un menor consumo de energía, una mayor durabilidad, una mejor calidad de luz y una menor contaminación ambiental.

RESISTENCIA

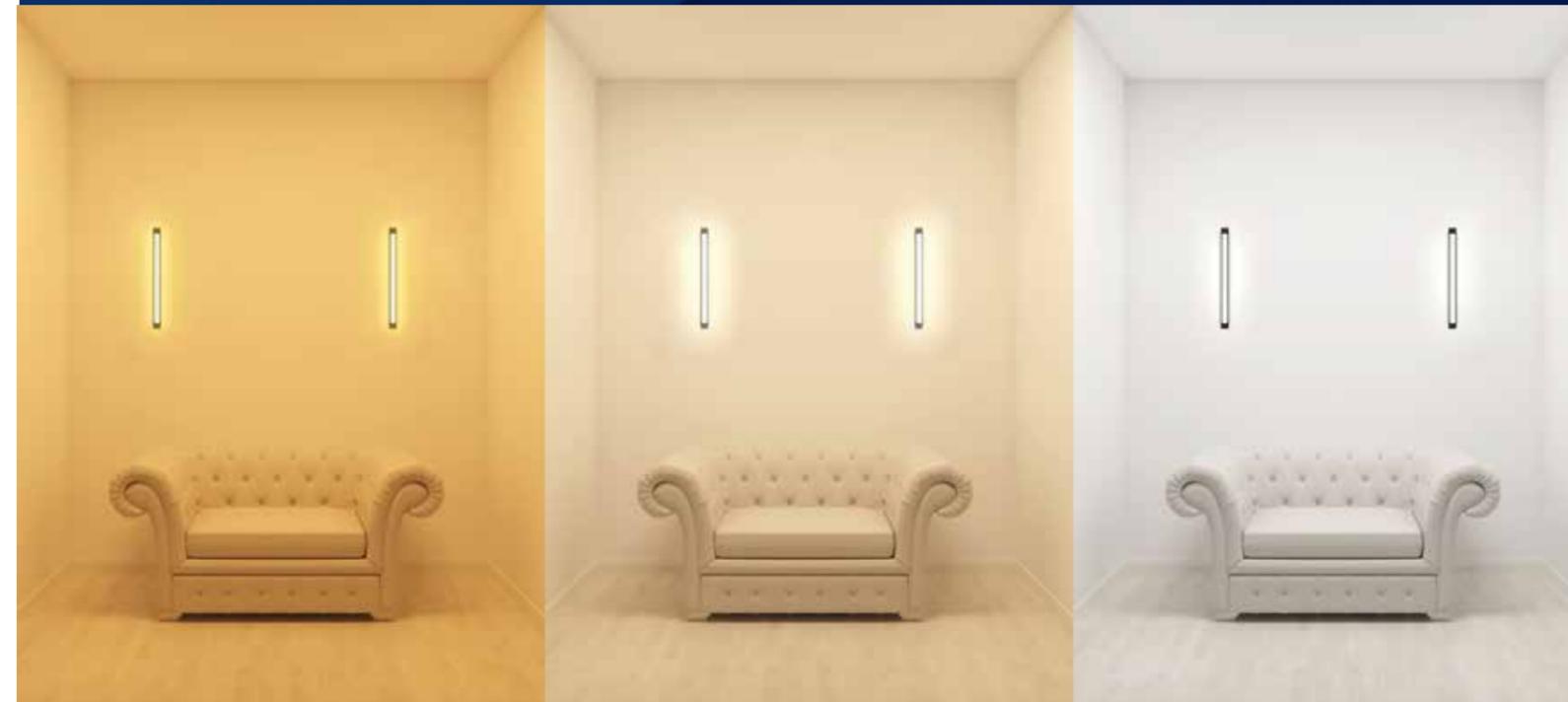
La iluminación LED es de gran resistencia, no es tan frágil en contraste de los focos convencionales, ya que resisten mejor las vibraciones, los golpes, las caídas y las variaciones de temperatura. Además, los LEDs tienen una capa de material muy delgada que les permite emitir luz con muy poca energía, lo que reduce el riesgo de sobrecalentamiento y alarga su vida útil.

CALIDAD

La calidad en la iluminación LED se refiere a la capacidad de los diodos emisores de luz (LED) de producir una iluminación eficiente, duradera, versátil y ecológica. La calidad en la iluminación LED depende de varios factores, como la eficiencia energética, la vida útil, la reproducción cromática, el diseño, el control y el impacto ambiental de los LED.



Conceptos destacados para elegir la mejor ILUMINACIÓN LINEAL



LA IMPORTANCIA DEL IRC, ¿QUÉ ES?

El índice de reproducción cromática (IRC) es la medida utilizada en relación a una fuente de luz para medir su capacidad de mostrar los colores de un objeto de manera "real". Esto tomando como referencia la iluminación natural. El rango en el índice de reproducción cromática va del 0 al 100, siendo 100 el valor que corresponde a la mejor reproducción de color posible.

Las fuentes de luz con un IRC alto se usan para aplicaciones que requieren una buena percepción de los colores, como tiendas, museos, talleres o estudios. Las fuentes de luz con un IRC bajo se usan para aplicaciones que no necesitan una alta calidad de color, como alumbrado público, iluminación de emergencia o señalización.

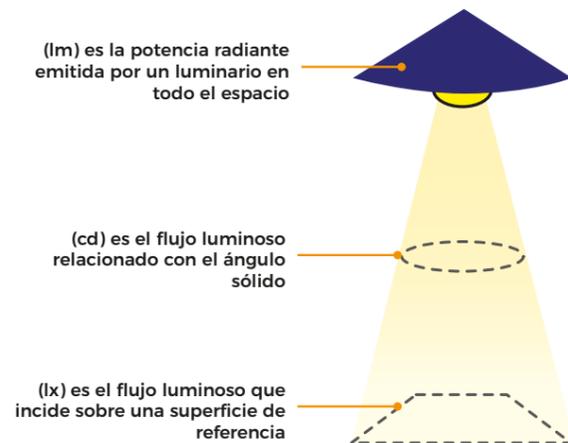
Un índice de reproducción cromática (CRI) más alto, garantiza una representación del color más precisa y una reducción de la fatiga visual.

Esta parte podrás encontrarla en nuestro catálogo, en la sección de tiras LED, para distinguir el índice de reproducción cromática (IRC).



<p>Longitud: 5 m 0,4 cm 0,11 cm Corte: Cada 4 cm LEDs por metro: 168 LEDs Tipo de LED: 2110 SMD Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros Uso: Interior Horas de Vida: 35,000 horas Atenuable: Sí Controlador compatible: M5+M3-3A</p>	<p>Garantía: 5 años Conector: Cables sin conector Alimentación: 24 V ~ Potencia: 50 W x 5 m 110 W x m Índice de protección: IP20 Índice de reproducción cromática: >90 Temperatura de trabajo: -25° a 45° C Ángulo de iluminación: 120° Accesorios incluidos: N/A Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE)</p>
--	--

FLUJO LUMINOSO



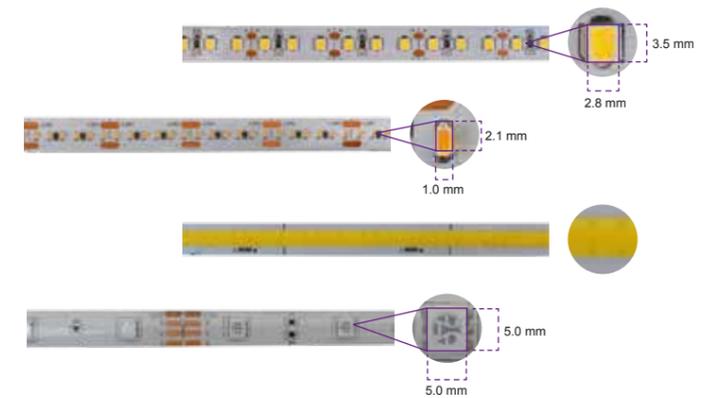
El flujo luminoso, medido en lúmenes (lm), es la potencia de radiación emitida por una luminaria. Indica la cantidad de luz que emite una fuente de radiación en todas las direcciones. Por tanto, los lúmenes de una luminaria proporcionan información sobre su luminosidad. El valor del lumen no tiene en cuenta la percepción de la luminosidad. La percepción de la luminosidad también se ve influida por el ángulo del haz y el diseño de una luminaria. La temperatura de color de la fuente de luz y la naturaleza del entorno también influyen en la percepción de la luminosidad.

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-168-2110/3000K	3000 K	870 lm	87 lm/W
TLED-168-2110/4000K	4000 K	960 lm	96 lm/W
TLED-168-2110/6000K	6000 K	960 lm	96 lm/W

Esta parte podrás encontrarla en nuestro catálogo, en la sección de tiras LED, en la tabla donde especificamos lúmenes por metro.

TIPOS DE LEDs

Existen diferentes tipos de LED para distintos usos, esto es importante para resolver necesidades y gustos de lo más variados. LED es la sigla de «Light Emitting Diode» (diodo emisor de luz). Se trata de un componente semiconductor que emite luz cuando se alimenta con corriente continua. El color de la luz que genera depende de la estructura del chip LED y de los materiales que se hayan utilizado. Los LEDs son fuentes puntuales de luz regulables y termosensibles que emiten un haz de luz semiesférico orientado hacia delante.



TEMPERATURA DE COLOR

Se expresa en 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.

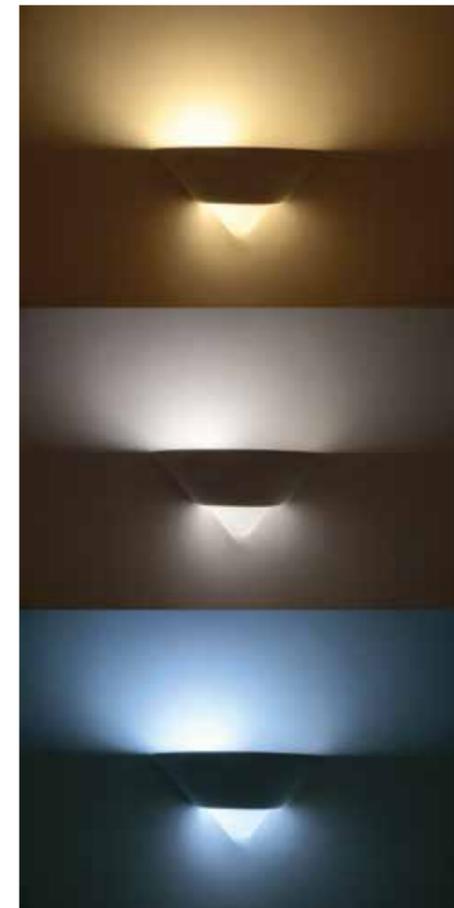
Puede variar desde tonos cálidos, como el rojo o el amarillo, hasta tonos fríos, como el azul o el blanco. La temperatura de color influye en el ambiente, la sensación y la visibilidad de los espacios iluminados con LED.

Los luminarios LED son fabricados bajo una temperatura de color determinada combinando diferentes compuestos químicos.

Además, a diferencia de otros tipos de iluminación como los tubos fluorescentes, la iluminación LED no altera ni perjudica a los objetos que ilumina al no emitir radiación ultravioleta ni infrarroja.

Hay 3 principales temperaturas que se pueden distinguir de manera general: luz fría: alcanzando los 6000K, luz neutra: entre 4000 a 3300K y luz cálida: entre 3300 a 2700K.

El objetivo de la temperatura de color es conseguir el mayor confort lumínico, en función del lugar para el que está destinado.



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



Esta parte podrás encontrarla en nuestro catálogo, en la sección de tiras LED, en la tabla donde especificamos lúmenes por metro.

EFICIENCIA ENERGÉTICA

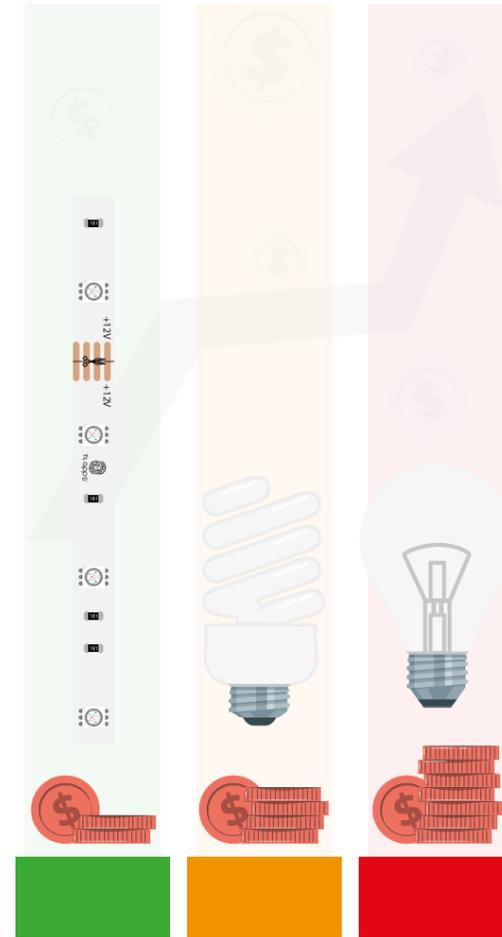
La eficiencia energética en la iluminación LED se refiere a la relación entre la energía eléctrica consumida y el flujo luminoso emitido. La eficacia de un LED, por otro lado, mide qué tan bien una fuente de luz LED produce luz visible y se expresa en lúmenes por watt (lm/W). El máximo teórico de eficacia luminosa es de 350 lm/W, lo que equivaldría al 100% de eficiencia.

La eficiencia de los LED es significativamente superior a la de otras fuentes de luz tradicionales. Aquí puedes ver una comparación:

LED vs. Incandescentes: Los LED son hasta un 90% más eficientes que las bombillas incandescentes. Mientras que una bombilla incandescente convierte solo alrededor del 10% de la energía en luz, el resto se pierde como calor, los LED convierten mucho más de su energía en luz visible.

LED vs. Fluorescentes: Aunque las lámparas fluorescentes son más eficientes que las incandescentes, los LED aún tienen la ventaja. Los LED no contienen mercurio, tienen una vida útil más larga y su eficiencia no disminuye significativamente con el tiempo.

LED vs. Halógenas: Las bombillas halógenas son más eficientes que las incandescentes pero menos que los LED. Además, los LED tienen una vida útil mucho más larga y son más seguros ya que generan menos calor.

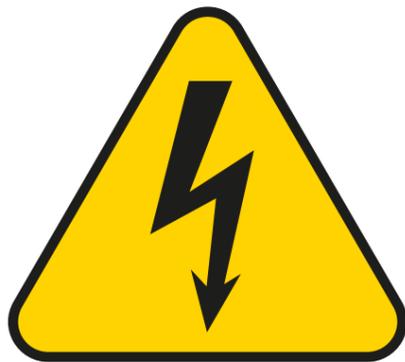


VOLTAJE

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.

Es importante seleccionar el voltaje adecuado para cada tipo de LED para evitar daños y asegurar una larga vida útil. Además, los LEDs requieren de un driver o transformador que adapte el voltaje de la corriente eléctrica convencional a su necesidad, que suele ser mucho más bajo que los 110V o 220V de las bombillas tradicionales.

En resumen, el voltaje de los LEDs varía según el tipo y la aplicación, y es esencial para mantener su eficiencia energética y calidad de iluminación.



NUESTRO COMPROMISO VA MÁS ALLÁ, QUE CON SÓLO ILUMINAR...



...TIENE QUE VER CON CREAR ESPACIOS QUE GENEREN VIVENCIAS ESPECTACULARES



Volando con innovación



TLapps CITY

Un centro de Experiencia de más de **1,000 m²** para darle visibilidad a los productos de iluminación y digitalización en **ambientes reales**



Recorrido Virtual **360°**

TLapps City cuenta con un recorrido virtual 360° que permite la interacción del visitante para que conozca de forma remota las instalaciones y productos a través de un dispositivo electrónico para generar una experiencia vivencial y envolvente.

COMPATIBLE CON:



Computadora



tablet



smartphone



Accede a nuestro recorrido virtual

Una exhibición permanente y única en su tipo a nivel nacional, totalmente cubierta y digitalizada, donde mostramos en ambientes reales a escala 1:1 lo más novedoso en iluminación, automatización y control para las verticales:



Residencial



Comercial



Industrial



Oficinas



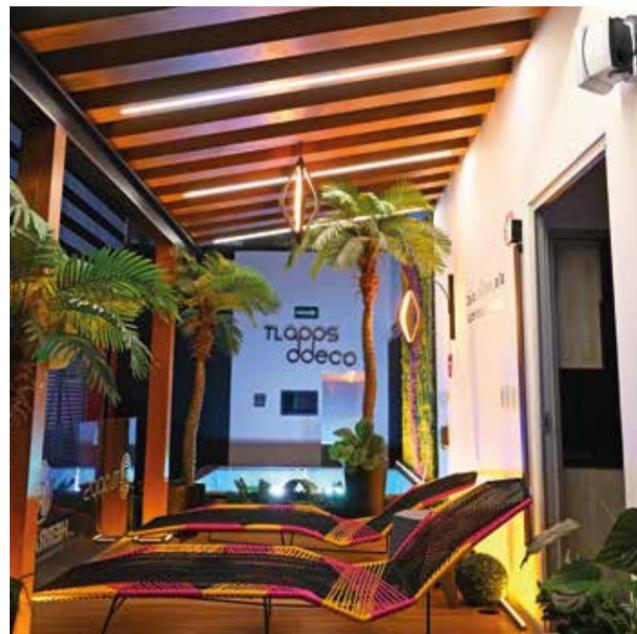
Hospitality



Centros de consumo

¡VISÍTANOS!

OFICINA MATRIZ ZAPOPAN, JALISCO
Av. Aviación 5051, Nave 5, Col. San Juan de Ocotán
Tel. 33 3110 1475



TODO EN ESCALA REAL



Agenda una visita a nuestro Centro de Experiencia

UNA EXPERIENCIA TOTALMENTE RENOVADA

Todos nuestros nuevos productos aplicados en un entorno auténtico para que puedas apreciar y comprobar en persona su funcionalidad.
Estaremos felices de recibirte.

CONTENIDO

PROFESIONAL

- 16 Techos tensados
- 21 Tracc, Sistema magnético de iluminación
- 30 Controlador de efectos para escalera
- 33 Smart film
- 36 Reflectores LED
- 44 Proyectos a la medida

PRODUCTOS DE CONSUMO

- 53 Perfiles lineales
- 137 Tiras de LED
- 212 Drivers y controladores
- 221 Mangueras de LED
- 256 Luminarios sumergibles
- 269 Decorativos
- 274 Retail
- 280 Automatización básica
- 288 IOT



CATEGORÍA PROFESIONAL

En TLapps contamos con un amplio abanico de soluciones para espacios profesionales que dominamos y podemos hacer llegar hasta tus espacios.

Los techos tensados son una solución innovadora y estética para crear ambientes únicos y personalizados. Se trata de láminas de PVC que se instalan mediante calor o tensión, ofreciendo una superficie lisa, resistente y adaptable a cualquier forma. Los techos tensados permiten integrar diferentes tipos de iluminación, como rieles magnéticos, perfiles o luminarias empotradas o sobrepuestas.

Los rieles magnéticos son un sistema de iluminación flexible y versátil, que consiste en un riel de 48 Vcc al que se pueden adherir múltiples opciones de luminarios mediante imanes. Los rieles magnéticos permiten cambiar la orientación y el color de la luz según las necesidades del espacio.

La iluminación en escaleras es un elemento funcional y decorativo, que aporta seguridad, confort y estilo a los espacios verticales. La iluminación en escaleras se puede realizar mediante tiras LED y sensores de movimiento, creando efectos de luz y sombra que realzan la forma y el diseño de las escaleras.

El Smart Film es una película inteligente que se puede aplicar sobre cualquier superficie de vidrio lisa, permitiendo controlar la opacidad (transparente/opaco) mediante un interruptor o sistemas de automatización. El smart film ofrece privacidad, protección solar, ahorro energético y proyección multimedia, además de ser una opción moderna y elegante para separar ambientes.

Estas cuatro soluciones de techos tensados, rieles magnéticos, iluminación en escaleras y smart film son ejemplos de cómo la tecnología y el diseño se unen para crear espacios interiores confortables, eficientes y atractivos, que se adaptan a las preferencias y necesidades de cada usuario.



TECHOS TENSADOS

NUEVO
PRODUCTO



Hoy con nuestros
TECHOS Y PAREDES TENSADOS,
 seremos tu aliado para poder crear **diseños interiores**
 donde empujemos los límites de la tecnología, ideal para
 transformar **cualquier área comercial o residencial.**

ANTES



DESPUÉS



NUESTRO MÁS RECIENTE
 ATRACTIVO ES *GENERAR*
**ESPACIOS
 IMPRESIONANTES**

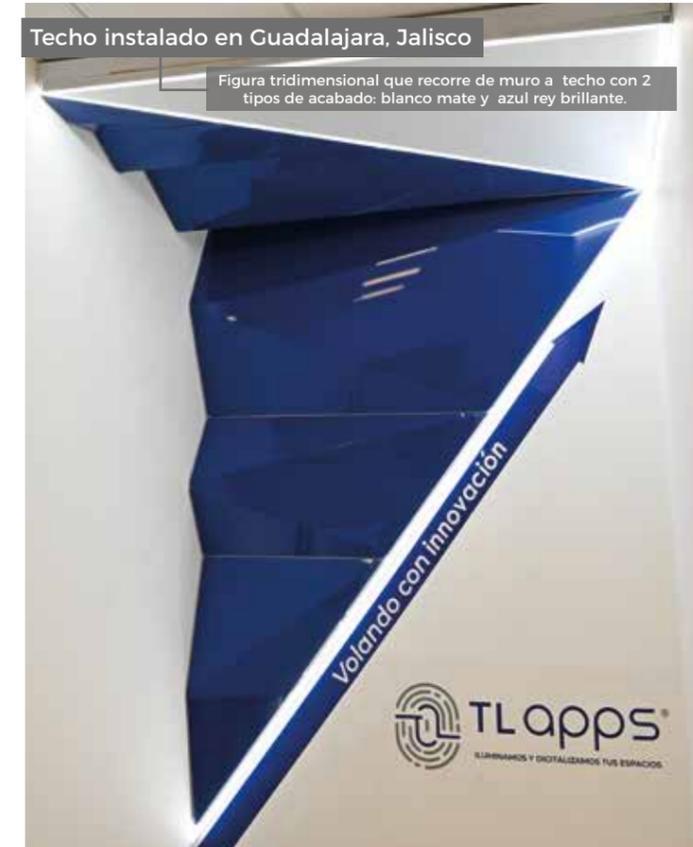


**TECHOS CON
 FLEXIBILIDAD**

Nuestras membranas permiten **lograr la forma y el color** que deseas. Podemos crear **formas 3D** ilimitadas y formas de varios niveles para obtener un efecto maravilloso.

Techo instalado en Guadalajara, Jalisco

Figura tridimensional que recorre de muro a techo con 2 tipos de acabado: blanco mate y azul rey brillante.



Techo instalado en Guadalajara, Jalisco

Luminaria suspendida a base de bastidores y techo tensado con acabado blanco translúcido, hecho a la medida con dimensiones de 1m²



ESTÉTICOS

Contamos con un único y exclusivo sistema que nos permite la **transición perfecta entre pared y el techo**, crea el diseño perfecto exactamente como lo imaginaste **sin espacios**.



CALIDAD Y DURABILIDAD



SIN RESTRICCIÓN DE DIMENSIONES

Nuestros techos y paredes tensados son una excelente solución para **áreas de cualquier tamaño**, desde el baño más pequeño hasta el lobby de un gran hotel. Nuestros techos y paredes tensados encajan perfectamente en **cualquier interior**.

ALTA HIGIENE

Tenemos una línea exclusiva para que tus interiores sean más higiénicos.



Techo instalado en Guadalajara, Jalisco

Techo tensado con finalidad de plafón, en acabado gris brillante y spots empotrados en él para iluminar la sala.



TECHOS Y PAREDES PERSONALIZADOS

Tu logotipo, o cualquier foto, textura o imagen que quieras reproducir, nosotros podemos hacerlo en la mejor calidad.



COLORES Y ACABADOS

Tenemos un amplio abanico de gama de membranas y tejidos de PVC, con **más de 110 colores, texturas y terminados**.

FUNCIONALIDAD Y RÁPIDA INSTALACIÓN

Ideal para sustituir tabla yeso. Instalación en horas.

Techo instalado en Guadalajara, Jalisco

Techo tensado con finalidad de plafón, en acabado blanco brillante.



TRACC

SISTEMA MAGNÉTICO DE ILUMINACIÓN

NUEVO
PRODUCTO



Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.

NUEVO
PRODUCTO

Tracc-RIEL-S

BASE PARA TRACKLIGHT PARA SOBREPONER SLIM

Los rieles magnéticos son un sistema de iluminación que permite la instalación de luces de forma flexible y ajustable en espacios interiores. Estos rieles están diseñados para ser superpuestos en techos o paredes y tienen la capacidad de soportar una gran variedad de luminarias que pueden desplazarse a lo largo del riel.

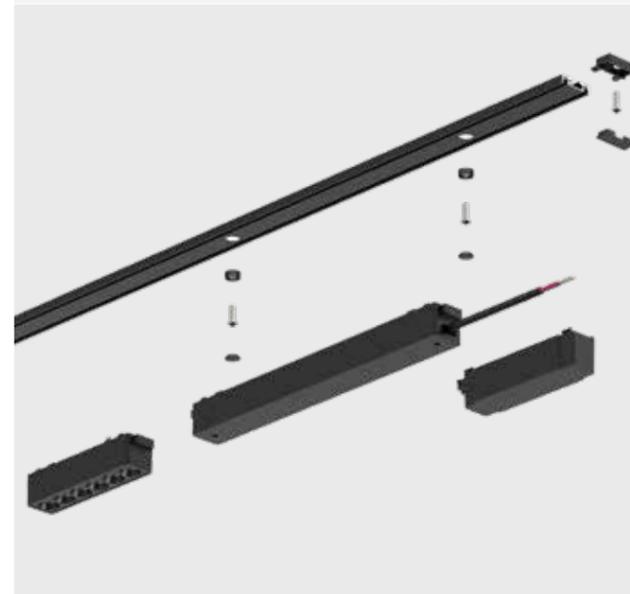
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADOS	USO	FUENTE DE LUZ	IP
2.6x0.6 cm	100 cm	ALUMINIO	BLANCO / NEGRO	INTERIOR	SPOTS Y/O REGLETAS (No incluidos)	IP20



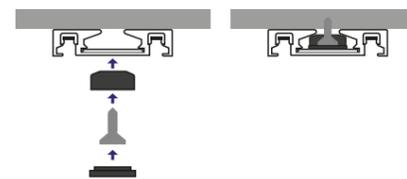
Tracc-RIEL-S-BN



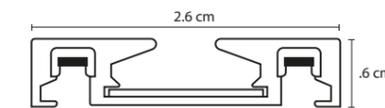
Tracc-RIEL-S-NG



INSTALACIÓN



MEDIDAS



ACCESORIOS

Set de instalación, ya incluido

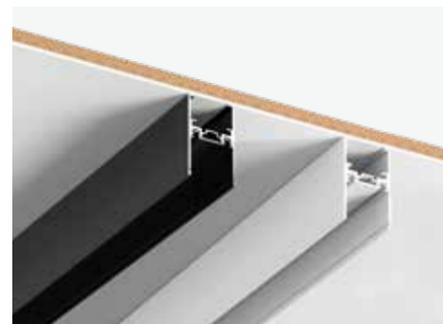


Tracc-RIEL-N



BASE PARA TRACKLIGHT PARA SOBREPONER O SUSPENDER

La principal ventaja de los rieles magnéticos es su versatilidad y facilidad de instalación. Al ser magnéticos, las luminarias se adhieren al riel de manera segura y pueden deslizarse a lo largo de él para ajustar la dirección de la luz. Esto permite una iluminación direccional y adaptable, lo que resulta ideal para resaltar áreas específicas, crear diferentes ambientes o adaptarse a diferentes necesidades de iluminación en un espacio determinado.



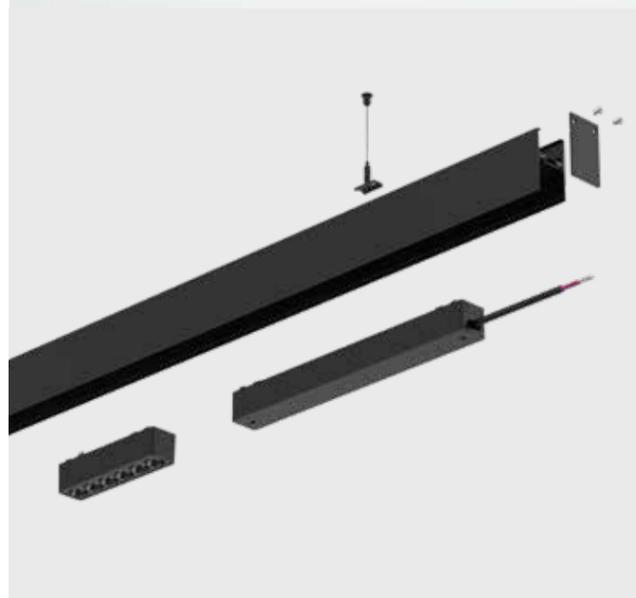
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADOS	USO	FUENTE DE LUZ	IP
2.95x5 cm	100 cm	ALUMINIO + PLÁSTICO	BLANCO / NEGRO	INTERIOR	SPOTS Y/O REGLETAS (No incluidos)	IP20



Tracc-RIEL-N-BN



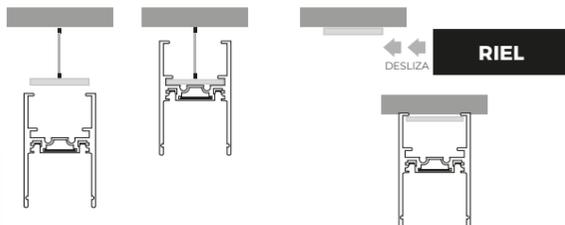
Tracc-RIEL-N-NG



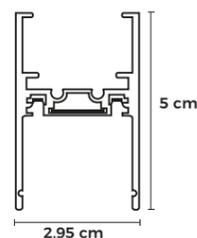
INSTALACIÓN

SUSPENDIDO

EMPOTRADO



MEDIDAS



ACCESORIOS

Set de instalación, ya incluido



ACCESORIOS PARA TRACKLIGHT

Para Tracc-RIEL-N



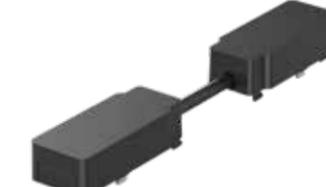
Tracc-ACC-BCB-NG

Accesorio de conexión para entrada de voltaje para tracklight en color negro



Tracc-ACC-BCB-BN

Accesorio de conexión para entrada de voltaje para tracklight en color blanco



Tracc-ACC-CC-NG

Accesorio de unión con cable para base de tracklight en color negro



Tracc-ACC-CC-BN

Accesorio de unión con cable para base de tracklight en color blanco



Tracc-ACC-PST

Accesorio para sobreponer para base de tracklight para suspender o sobreponer



Tracc-ACC-SP

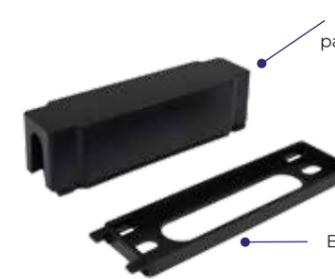
Accesorio para suspender para base de tracklight para suspender o sobreponer



Tracc-ACC-UN-A

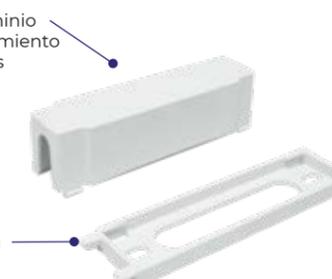
Accesorio de unión para base de tracklight para suspender o sobreponer

Para Tracc-RIEL-S (SLIM)



Tracc-ACC-TP-NG

Tapa cubre salida de cable para base de tracklight slim en color negro



Tracc-ACC-TP-BN

Tapa cubre salida de cable para base de tracklight slim en color blanco

Caja de aluminio para almacenamiento de cables

Base de la caja de aluminio



Caja de almacenamiento para cables de tracklight que ayuda para que los cables no estén expuestos, dándole una mejor vista final.

CONECTORES PARA RIEL PARA TRACKLIGHT



Tracc-ACC-LV-NG

Conector a 90° vertical para base de tracklight slim en color negro



Tracc-ACC-LV-BN

Conector a 90° vertical para base de tracklight slim en color blanco

Empalmador de ángulo recto vertical

El techo y el riel de la pared se unen a la perfección





LUMINARIOS PARA TRACKLIGHT



- Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-BN**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-BN**
Con iluminación 4000K



- Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-NG**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-NG**
Con iluminación 4000K



- Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-BN**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-BN**
Con iluminación 4000K



- Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-NG**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-NG**
Con iluminación 4000K



- Tracc-Reccta-Live-6W-3000K-BN**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Reccta-Live-6W-4000K-BN**
Con iluminación 4000K



- Tracc-Reccta-Live-6W-3000K-NG**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Reccta-Live-6W-4000K-NG**
Con iluminación 4000K

CÓDIGO	DIMENSIONES	TIPO DE LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	LÚMENES TOTALES	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
Tracc-Eddro-Live-12W	L 23 cm W 2.6 cm H 2.4 cm	COB	48 V \bar{m} 0.1185 A	0.012 kWh	12 W	700 lm	24°
Tracc-Eddro-Cover-10W	L 23 cm W 2.6 cm H 2.4 cm	SMD	48 V \bar{m} 0.1141 A	0.010 kWh	10 W	500 lm	115°
Tracc-Reccta-Live-6W	L 12.2 cm W 2.6 cm H 8 cm	COB	48 V \bar{m} 0.0955 A	0.006 kWh	6 W	400 lm	24°
Tracc-Reccta-Cover-6W	L 12.2 cm W 2.6 cm H 8 cm	SMD	48 V \bar{m} 0.0934 A	0.006 kWh	6 W	250 lm	115°



- Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-BN**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-BN**
Con iluminación 4000K



- Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-NG**
Con iluminación 3000K
- Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-NG**
Con iluminación 4000K



Luminarios especiales para Tracc-RIEL-S (SLIM)



SPOT FIJO

Para tracklight magnético de 48V en color negro

- Tracc-Cylinn-6W-3000K-NG** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-6W-4000K-NG** Con iluminación 4000K

SPOT FIJO

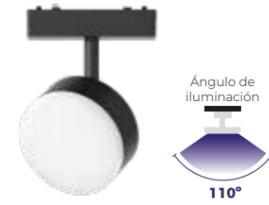
Para tracklight magnético de 48V en color blanco

- Tracc-Cylinn-6W-3000K-BN** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-6W-4000K-BN** Con iluminación 4000K

SPOT DIRIGIBLE

Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color blanco

- Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-BN** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-BN** Con iluminación 4000K



SPOT DIRIGIBLE

Con cubierta opalina para tracklight magnético de 48V en color negro

- Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-NG** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-NG** Con iluminación 4000K



SPOT DIRIGIBLE

Para tracklight magnético de 48V en color blanco

- Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-BN** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-BN** Con iluminación 4000K



SPOT DIRIGIBLE

Para tracklight magnético de 48V en color negro

- Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-NG** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-NG** Con iluminación 4000K



COLGANTE TIPO SPOT

Para tracklight magnético de 48V en color blanco

- Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-BN** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-BN** Con iluminación 4000K



COLGANTE TIPO SPOT

Para tracklight magnético de 48V en color negro

- Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-NG** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-NG** Con iluminación 4000K



COLGANTE TIPO GLOBO

Para tracklight magnético de 48V en color blanco

- Tracc-Sffer-6W-3000K-BN** Con iluminación 3000K
- Tracc-Sffer-6W-4000K-BN** Con iluminación 4000K



COLGANTE TIPO GLOBO

Para tracklight magnético de 48V en color negro

- Tracc-Sffer-6W-3000K-NG** Con iluminación 3000K
- Tracc-Sffer-6W-4000K-NG** Con iluminación 4000K

CÓDIGO	DIMENSIONES	TIPO DE LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	LÚMENES TOTALES	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
Tracc-Cylinn-6W	L 7.5 cm W 7.5 cm H 7.5 cm	COB	48 V _m 0.0941 A	0.006 kWh	6 W	360 lm	24°
Tracc-Cylinn-Flat-10W	L 9.5 cm W 9.5 cm H 14 cm	SMD	48 V _m 0.1159 A	0.010 kWh	10 W	450 lm	110°
Tracc-Cylinn-Exten-9w	L 4.4 cm W 4.4 cm H 16 cm	COB	48 V _m 0.1159 A	0.009 kWh	9 W	600 lm	24°
Tracc-Cylinn-Tre-8W	L 12.2 cm W 2.6 cm H 5.5 cm	COB	48 V _m 0.1014 A	0.008 kWh	8 W	360 lm	24°

CÓDIGO	DIMENSIONES	TIPO DE LED	ALIMENTACIÓN	CONSUMO	POTENCIA	LÚMENES TOTALES	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN
Tracc-Cylinn-Tube-6W	L 4.7 cm W 3 cm H 30 cm	COB	48 V _m 150 mA	0.006 kWh	6 W	350 lm	24°
Tracc-Sffer-6W	L 15 cm W 15 cm H 32 cm	COB	48 V _m 150 mA	0.006 kWh	6 W	350 lm	200°



SPOT FIJO

Triple para tracklight magnético de 48V en color blanco

- Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-BN** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-BN** Con iluminación 4000K



SPOT FIJO

Triple para tracklight magnético de 48V en color negro

- Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-NG** Con iluminación 3000K
- Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-NG** Con iluminación 4000K



Tracc-DRIVER-100W-48V-BN DRIVER

Driver, 48 V DC, 100 Watts, IP20 uso interior, tracklight en color blanco

Dimensiones: L 21 cm | W 2.6 cm | H 2.4 cm
Material: Aluminio y plástico
Terminado: Blanco / negro
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 110 - 240 V~ conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural
Garantía: 3 años

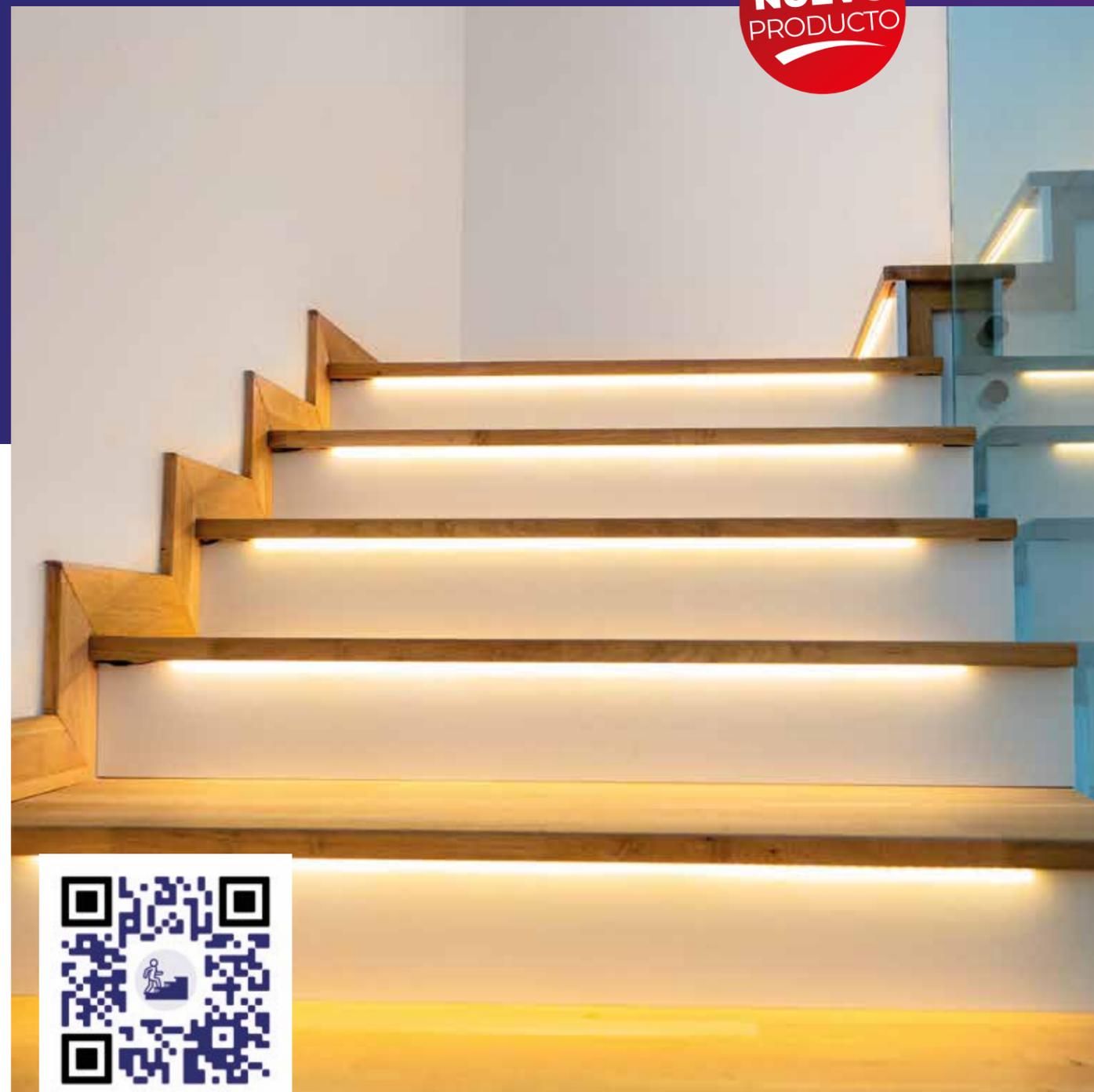


Tracc-DRIVER-100W-48V-NG DRIVER

Driver, 48 V DC, 100 Watts, IP20 uso interior, tracklight en color negro

Alimentación: 110-240 V~ | 60 Hz | 1500-900 mA
Salida: 48 V DC | 100W | 2100 mA
Potencia: 100 W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 110 - 140 %
Protección de sobretensión: Apagado automático; se restablece al bajar temp.
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla

CONTROLADOR DE EFECTOS PARA ESCALERA



AÑADE MÁS LUMINARIOS Y

CRECE +

a tu gusto la iluminación general de tu espacio

Lleva tu Iluminación a otro nivel |||

Iluminación *GENERAL* |||

Iluminación *DE ACENTO* |||

Iluminación *VERSÁTIL* |||

Más modelos disponibles |||

Encuentra también nuestros **TRACC en KIT**



KIT-Tracc-Exten-R-S-9W

KIT-Tracc-Exten-R-N-9W

En **BLANCO** o en **NEGRO**

INCLUYEN:

RIEL

DRIVER

LUMINARIOS



Tracc-RIEL-S

Tracc-RIEL-N

Tracc-DRIVER-100W-48V

Tracc-Cylinn-Exten-9W



Usa este código QR para ver cómo funciona este producto instalado.

CONTROLADOR DE EFECTOS PARA ESCALERA

Este controlador de efectos para escalera personalizable es un dispositivo que permite agregar un elemento visual interesante a tu espacio mediante el encendido y apagado de los escalones en respuesta al movimiento detectado por un sensor de movimiento.



ELIGE Y PERSONALIZA EN PISO

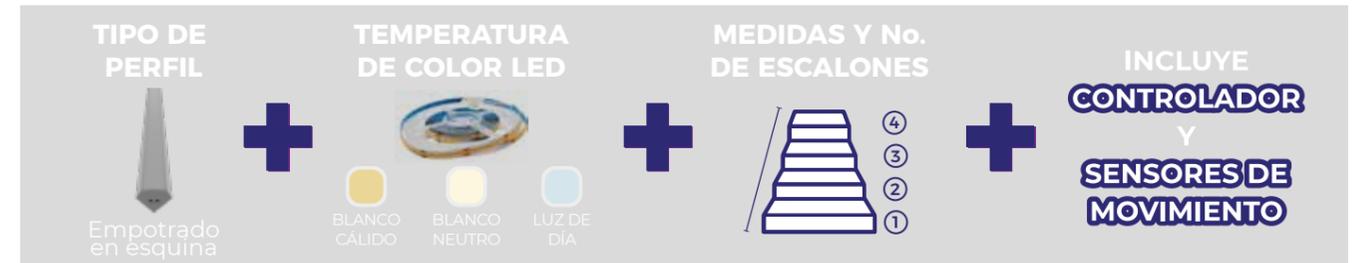


CONTROLADOR DE EFECTOS PARA ESCALERA

Este controlador de efectos para escalera personalizable es un dispositivo que permite agregar un elemento visual interesante a tu espacio mediante el encendido y apagado de los escalones en respuesta al movimiento detectado por un sensor de movimiento.



ELIGE Y PERSONALIZA EN ESQUINA



SMART FILM



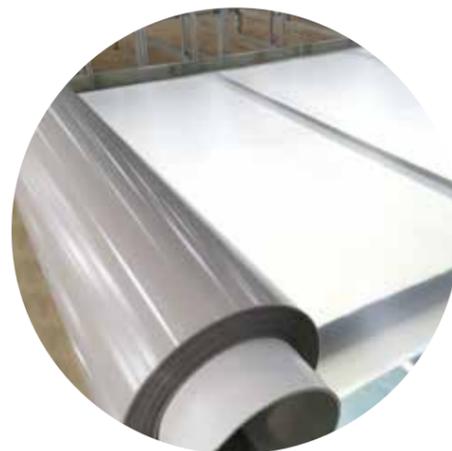
Usa este código QR para ver cómo funciona el Smart Film instalado.

SMART FILM

PELÍCULA INTELIGENTE QUE CAMBIA TRANSPARENCIA

Es una lámina autoadherible que permite el control de la luz que la traspasa, volviéndose transparente u opaco mediante el simple accionar de un interruptor.

Dimensiones	Proyecto a la medida.
Material	PET, ITO y cristal líquido
Terminado	Blanco Milky (leche)
Uso	Interior
Temperatura	-20° C 60° C
Montaje	Película adherible
Garantía	2 años
Controlador compatible	N/A
Alimentación	65 V AC 60 Hz
Potencia	10 W/m ²



CONTROL

CONTROL INSTANTÁNEO Y PRECISO DE LA PRIVACIDAD Y DE LA SEGURIDAD, SIN AFECTAR LA INTEGRIDAD ARQUITECTÓNICA. CONTROL DE TEMPERATURA AMBIENTE. AHORRO DE ENERGÍA EN ILUMINACIÓN Y CLIMATIZACIÓN.



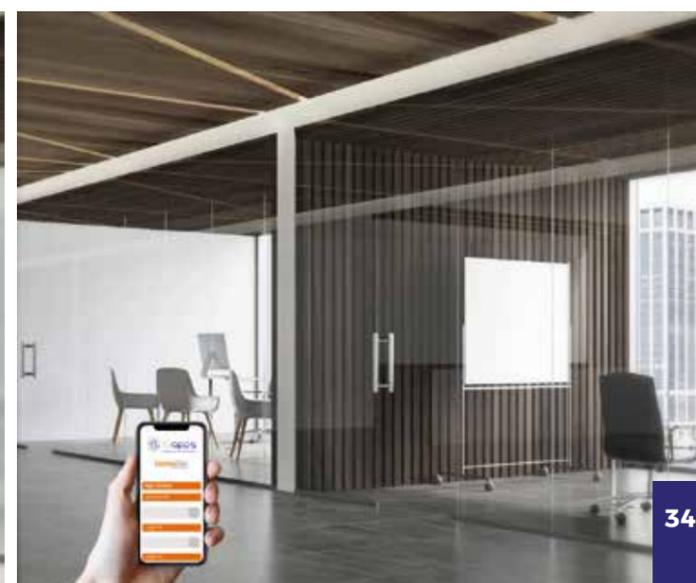
PROTECCIÓN

PROTECCIÓN ANTI-RADIACIÓN UV, EVITANDO LA DECOLORACIÓN DE PINTURAS, MUEBLES, ALFOMBRAS, OBJETOS DE ARTE, ETC.



ESTÉTICO

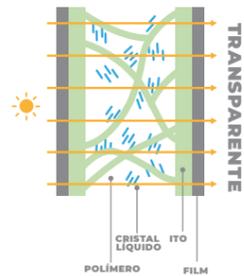
SIMPLE Y AGRADABLE PARA TODO TIPO DE PROYECTOS. MEJOR APROVECHAMIENTO DEL ESPACIO, AL REEMPLAZAR PERSIANAS O CORTINAS.



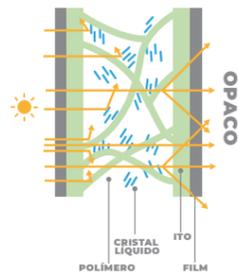
**CON NUESTRO SMART FILM,
PRIVACIDAD ABSOLUTA
CON SÓLO PRESIONAR UN BOTÓN**



Cuando enciendes o apagas desde tu interruptor, la transparencia del cristal cambia.



Para crear o transformar un vidrio inteligente, se utiliza una lámina de privacidad llamada "Smart Film" fabricada mediante la tecnología PDLC (Polimer Dispersed Liquid Crystal). Esto se debe a que la corriente eléctrica hace que las partículas de la película se ordenen y permitan la visibilidad a través del cristal. Por el lado contrario, cuando se elimina la corriente eléctrica, las partículas volverán a su estado normal y la película inteligente regresará a su estado opaco. ¡Todo en cuestión de milisegundos!



BENEFICIOS PRINCIPALES



PROTECCIÓN UV

Rechaza el 99.9% de los rayos UV protegiendo personas, muebles e interiores.



BAJO CONSUMO

Tan sólo 3.7Watts por metro cuadrado



TRANSPARENCIA EN SEGUNDOS

On a Off aproximadamente 60 milisegundos | Off a On aproximadamente en 60 milisegundos.



FORMA DE INSTALACIÓN

Requiere de personal capacitado.

REFLECTORES LED



REGLED-15W-TLED

REGLETA TIPO TIRA LED, 2835 SMD, EXTERIOR



Longitud: 5 m | 2.2 cm | 0.9 cm
Corte: Cada 17 cm
LEDs por metro: 42 LED/m
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 45,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A
Garantía: 3 años

Conector: Cable conector especial
Alimentación: 24 V_{DC}
Potencia: 75 W x 5 m | 15 W x m
Índice de protección: IP67
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 15°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
REGLED-15W-TLED-3000K	Blanco Cálido 3000K-3300K	1400 lm	93.3 lm/W
REGLED-15W-TLED-6500K	Luz de Día 6500K-3300K	1400 lm	93.3 lm/W
REGLED-15W-TLED-1800K	1800 K 1800K-3000K	1400 lm	93.3 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

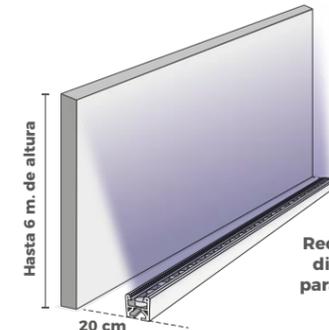
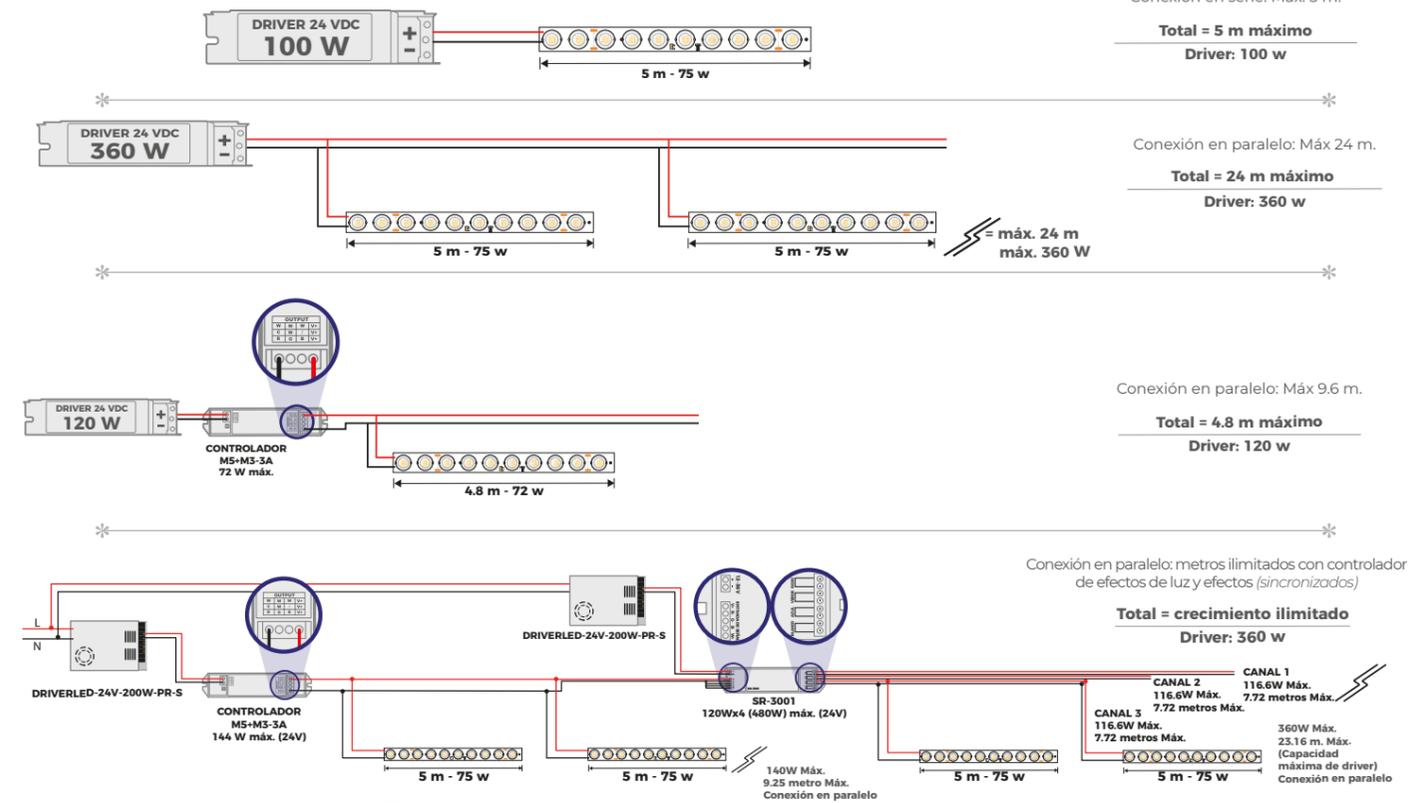


LED CON ÓPTICA

CON ALCANCE DE ILUMINACIÓN DE 6 METROS DE ALTURA (con una separación de 20 cm del muro).

- Regleta Flexible -

Producto ideal para iluminar muros exteriores



Recomendable colocar con una distancia de 20 cm del muro para alcanzar hasta 6 metros de altura en la iluminación.



REGLETA COMPATIBLE
 PLMX-250-R-NR
 Página 41

REGLED-16W-TLED-RGB

REGLETA TIPO TIRA LED, 5050 SMD, EXTERIOR



Longitud: 5 m | 2.2 cm | 0.9 cm

Corte: Cada 17 cm

LEDs por metro: 42 LED/m

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 45,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: C-RGBW-TUYA

Garantía: 3 años

Conector: Cable conector especial

Alimentación: 24 V \overline{m}

Potencia: 80 W x 5 m | 16 W x m

Índice de protección: IP67

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: -20° | 40° C

Ángulo de iluminación: 40° - 50°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
REGLED-16W-TLED-RGB	RGB	N/A	N/A

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



IDEAL PARA ILUMINAR MUROS EXTERIORES

DIAGRAMA TIRA TIPO REGLETA RGB

Carga máxima: 24v - 144w

Ejemplo de diagrama REGLED 16W-TLED-RGB + C-RGBW-TUYA

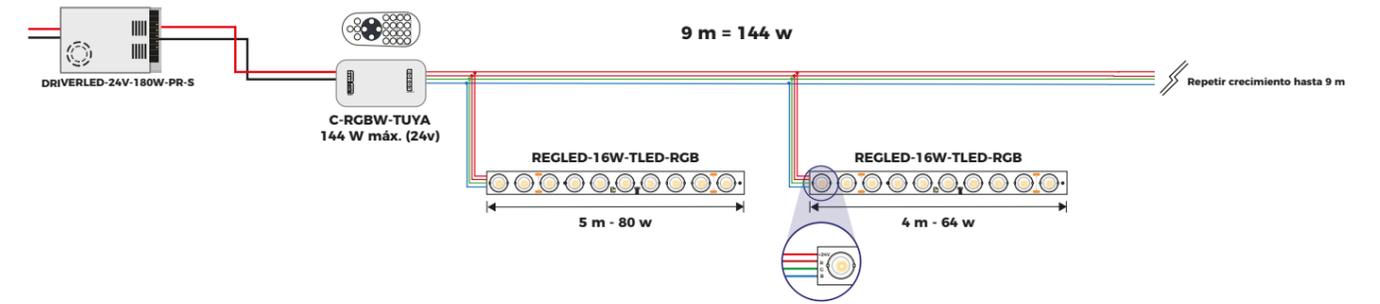


DIAGRAMA TIRA TIPO REGLETA RGB

Carga máxima: 24v - 192w

Ejemplo de diagrama REGLED 16W-TLED-RGB + C-RGBW-TUYA

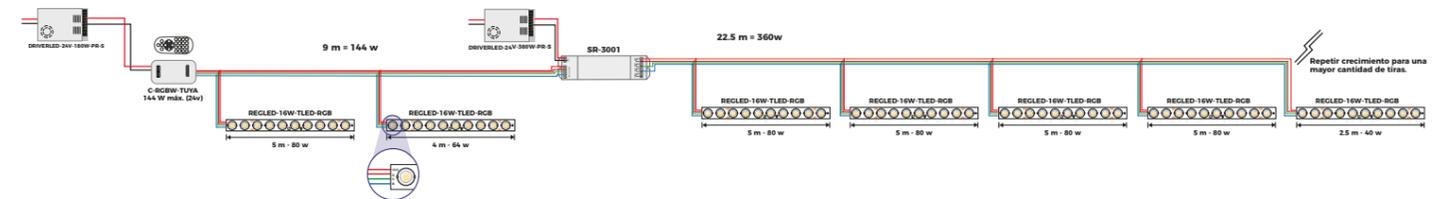


DIAGRAMA TIRA TIPO REGLETA RGB

Carga máxima: 24v - 360w

Ejemplo de diagrama REGLED 16W-TLED-RGB + SR-2812-US3 + SR2102B

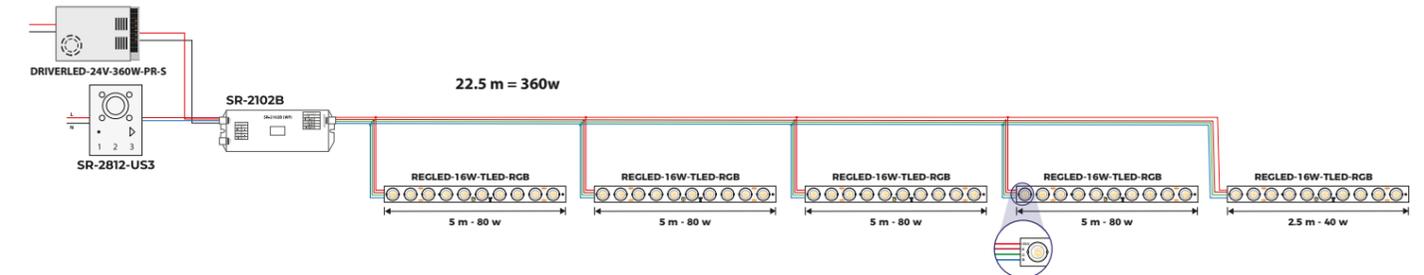
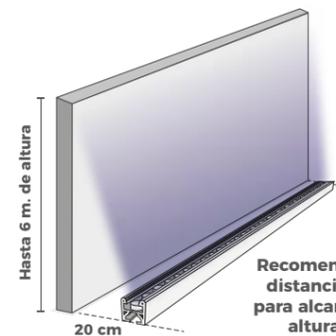
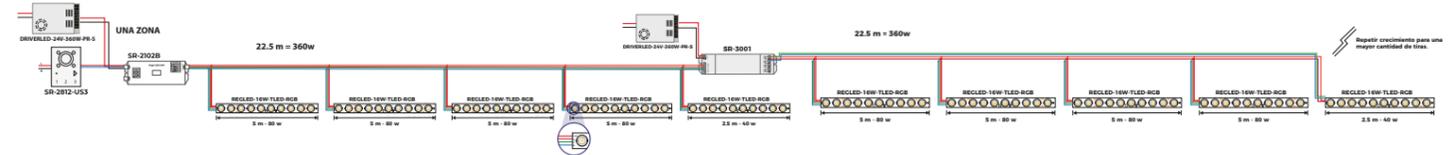


DIAGRAMA TIRA TIPO REGLETA RGB

Carga máxima: 24v - 360w

Ejemplo de diagrama REGLED 16W-TLED-RGB + SR-2812-US3 + SR2102B+SR-3001



REGLETA COMPATIBLE
PLMX-250-R-NR
Página 41



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214

PLMX-250-R-NR

PERFIL LINEAL TIPO REGLETA CON ACABADO NEGRO RUGOSO

Dimensiones: L 250 cm | W 3cm | H 2.95 cm

Material: Aluminio

Terminado: Negro rugoso

Uso: Exterior

Montaje: Sobrepuesto



Cubierta: Incluida
Material cubierta: Policarbonato
Acabado cubierta: Opalino

«Compatibilidad ideal»



PLMX-250-R-NR
ACCESORIO PARA SOBREPONER
REGLETA FLEXIBLE

REGLED-15W-TLED
REGLETA TIPO TIRA LED

REGLED-16W-TLED-RGB
REGLETA TIPO TIRA LED



ACCESORIOS

*No incluidos



ACC-PSR
Accesorio para sobreponer
regleta flexible



PLMX-250-R-NR-1
Juego de tapas finales
para perfil regleta



PLMX-250-R-NR-ACC-R
Bases accesorio de perfil para
generar ajuste de ángulo de inclinación

REFLED-5W-IP67

LUMINARIO REFLECTOR LED A 24V CON ÓPTICA DE 15°



ANCHO DE
20.7 cm

REFLED-5W-IP67-2835-LD

REFLED-5W-IP67-2835-BC

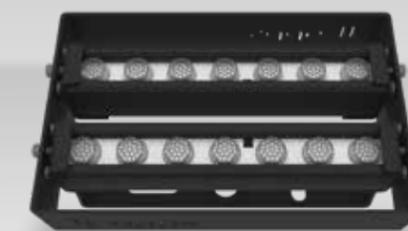
REFLED-5W-IP67-2835-1800K

REFLED-5W-IP67-5050-RGB

DIMENSIONES	MATERIAL	TERMINADO	TIPO LED	USO	MONTAJE	IP
L 20.7 cm W 8 cm H 9.6 cm	ACERO AL CARBÓN Y ALUMINIO	NEGRO TEXTURIZADO	2835 Y 5050 RGB	EXTERIOR	SOBREPUESTO	67

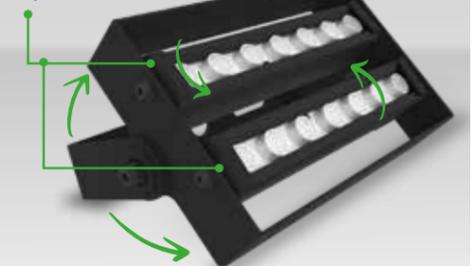


Tonalidades: Luz de día
Blanco Cálido
1800K
RGB
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-TUYA-RGBW
Garantía: 2 años
Alimentación: 24 V \square
Alimentación de control: 12-24V \square
Fuente de luz: LED
Consumo: 0.0021 kWh | 0.0024 kWh
Eficiencia luminosa: 93,3 lm/W
Lúmenes totales: 448 | N/A
Índice de protección: IP67
Índice de Reproducción Cromática: >80 | N/A
Temperatura de trabajo: 0° | 50 °C
Ángulo de iluminación: 15° | 40-50°



Multiposición

Giran Independientes



TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 213

REFLED-20W-IP67

LUMINARIO REFLECTOR LED DE ALTA CAPACIDAD A 24V CON ÓPTICA DE 15°



ANCHO DE
39 cm

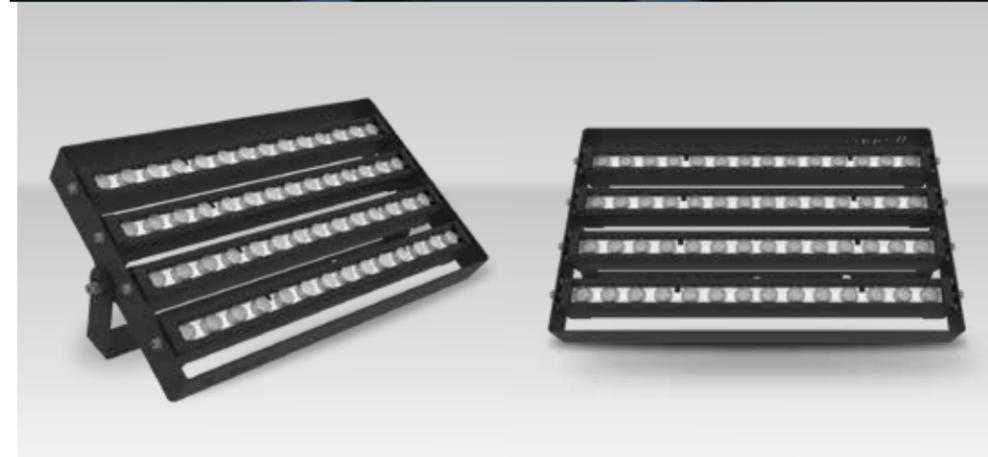
REFLED-20W-IP67-2835-LD

REFLED-20W-IP67-2835-BC

REFLED-20W-IP67-2835-1800K

REFLED-20W-IP67-5050-RGB

DIMENSIONES	MATERIAL	TERMINADO	TIPO LED	USO	MONTAJE	IP
L 39 cm W 21.8 cm H 10.5 cm	ACERO AL CARBÓN Y ALUMINIO	NEGRO TEXTURIZADO	2835 Y 5050 RGB	EXTERIOR	SOBREPUESTO	67



Tonalidades: Luz de día
Blanco Cálido
1800K
RGB

Controlador compatible: M5+M3-3A | C-TUYA-RGBW

Garantía: 2 años
Alimentación: 24 V
Alimentación de control: 12-24 V
Fuente de luz: LED
Consumo: 0.0204 kWh | 0.02176 kWh

Eficiencia luminosa: 93.3 lm/W
Lúmenes totales: 1904
Índice de protección: IP67
Índice de Reproducción Cromática: >80
Temperatura de trabajo: -0 | 50°C
Ángulo de iluminación: 15° | 40-50°



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 213

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



PROYECTOS

A M E D I A D A



LUMINARIOS
PERSONALIZADOS

LUMINARIOS A MEDIDA

TLapps es una empresa 100% mexicana, con más de 20 años de experiencia, especializada en iluminación. Contamos con un **departamento profesional de proyectos**, que se encargarán del:



DISEÑO



FABRICACIÓN

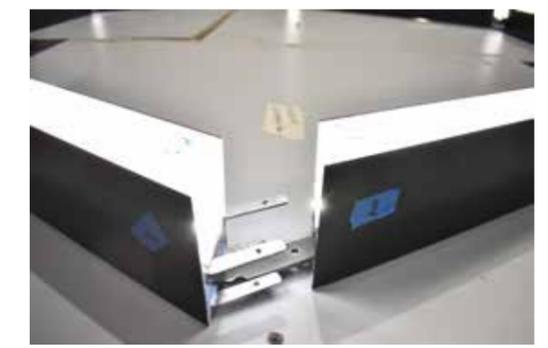
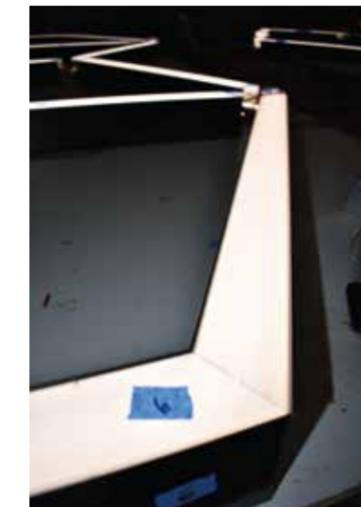
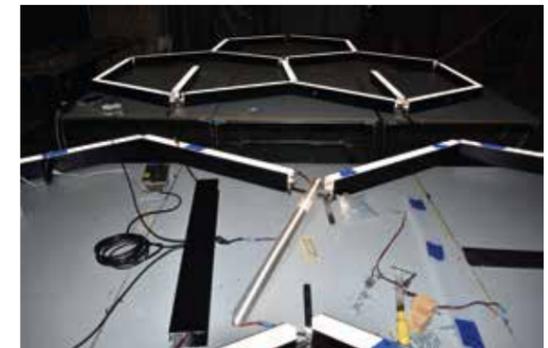


ASESORÍA EN
INSTALACIÓN



ATENCIÓN
POST-VENTA

Parte del proceso de este luminaire a la medida



LUMINARIAS HEXAGONALES

CUALQUIER LUMINARIO que imagines, nosotros nos encargamos de hacerlo.

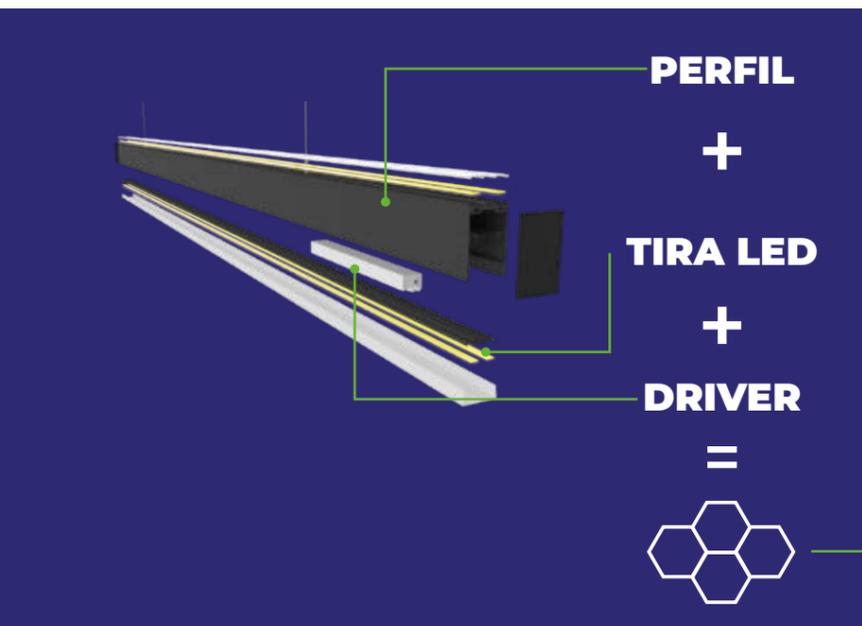
La información que necesitamos para personalizar tu luminario es super importante, para brindarte una solución funcional, estética y de propuesta, tan sólo necesitamos conocer:

- Medida total del luminario
- Cantidad de piezas que lo conforman
- Temperatura de color
- Diseño en la composición
- Tipos de terminados
- Elección del tipo de perfil

ESTUDIO FOTOMÉTRICO



¿CÓMO LO HACEMOS?

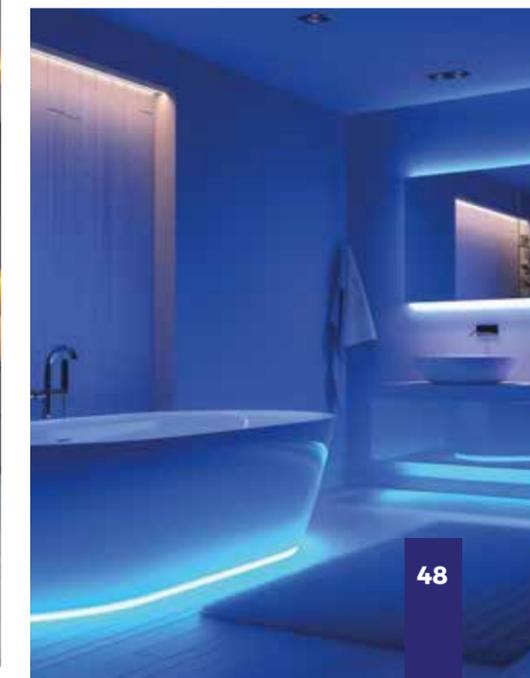


PROYECTO JOYERÍA RETAIL

En este proyecto a la medida adaptamos nuestra tira LED TLED-168-2110 de 4mm, con un índice de reproducción cromática de >90, en las porterías de los stand para joyería, esto con el fin de lograr que el perfil minúsculo con que contaban dichos stands, emitieran una luz de alta calidad para que la joyería expuesta luciera 100% con los colores reales, además adaptamos una cubierta transparente, y así logramos alcanzar el objetivo: Una iluminación con una fidelidad impresionante.



Diseño de luz inspiracional, que nosotros volvemos real.

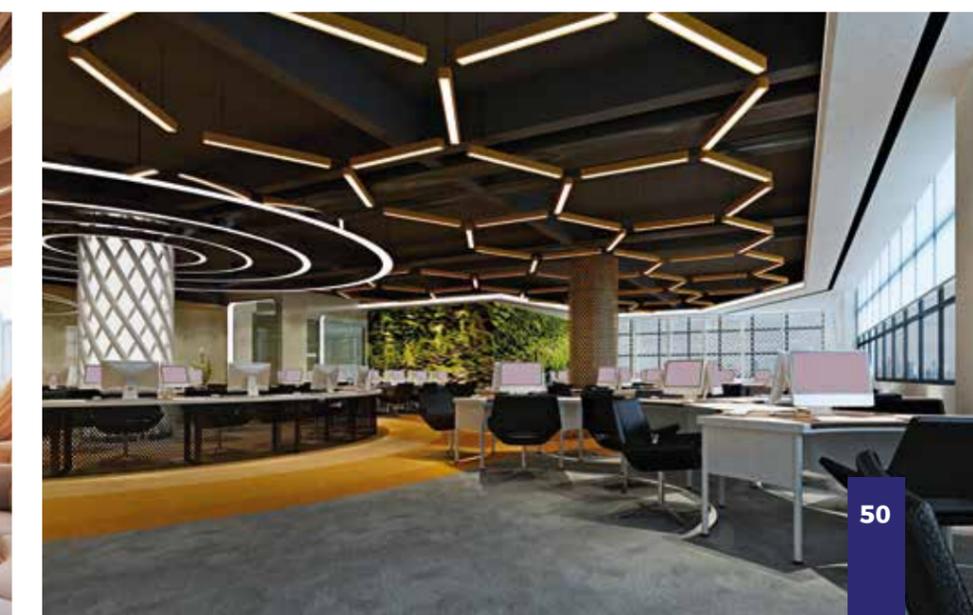




*Crear iluminación de propuesta,
es un eje de nuestra misión.*



*Alcanzar
espacios así,
siempre es
posible en
TLapps*



PRODUCTOS

DE CON SU MO

PRODUCTOS DE **CONSUMO**

En nuestra sección de tradicional, encontrarás opciones que se puedan adaptar, personalizar y hacer una iluminación eficiente, mediante algunas de las siguientes opciones:

La perfilera lineal se utiliza para montar y proteger tiras de LED en aplicaciones de iluminación. Estos perfiles proporcionan una base sólida y estética para instalar las tiras LED en diferentes espacios, como muebles, escaleras, techos o paredes. Vienen en diversas formas y materiales, como aluminio o plástico, y pueden ser empotrados, suspendidos o sobrepuestos.

Las tiras LED son flexibles y versátiles. Se utilizan para iluminación decorativa, resaltando contornos, acentuando detalles arquitectónicos o creando efectos luminosos. Pueden ser monocromáticas o RGB, y se instalan fácilmente en cualquier superficie.

Las mangueras LED son similares a las tiras, pero más robustas y resistentes al agua. Se utilizan en aplicaciones exteriores o en lugares donde se requiere mayor protección. Por ejemplo, en jardines, fachadas, balcones o cualquier espacio exterior.

Las luminarias sumergibles LED, están diseñadas para funcionar bajo el agua. Se utilizan en piscinas, fuentes, estanques o cualquier entorno acuático. Proporcionan una iluminación atractiva y segura en condiciones sumergidas.

Los controladores LED regulan la intensidad y el color de las luces. Pueden ser controladores de voltaje constante (para tiras LED y mangueras LED).

Los drivers, por otro lado, suministran la energía necesaria para las tiras, mangueras y luminarios. Son esenciales para garantizar un funcionamiento estable y prolongado.

Con la gama de productos de automatización básica nos permite programar y controlar la iluminación de manera inteligente. Puedes usar temporizadores, sensores de movimiento o aplicaciones móviles para encender, apagar o ajustar la intensidad de las luces según tus necesidades.



PERFILES LINEALES DE ALUMINIO



En perfiles lineales, nos *DISTINGUE* nuestra amplia **VARIEDAD DE TERMINADOS**

Ampliamos la gama a 10 terminados para nuestra perfiles de aluminio: aluminio, aluminio brillante, madera oscura, madera nogal, negro, negro brillante, negro rugoso, blanco, gris y champagne. El material que caracteriza nuestros perfiles es **aluminio certificado**, por lo que los terminados son de alta calidad, no se manchan ni se marcan.

TERMINADOS DE LÍNEA



TERMINADOS ESPECIALES SOBRE PEDIDO

(SE CONSIDERAN POR VOLUMETRÍA)



CONSULTA LOS TERMINADOS DISPONIBLES POR CÓDIGO DE PRODUCTO

PLMX-250-1818U



PLMX-250-2613-AL



PLMX-250-1913-S



PLMX-250-2212-AL



PLMX-250-1524



PLMX-250-1806-AL



PLMX-250-8452



HECHOS EN MÉXICO

ORIZZONTE

PERFIL SUSPENDIDO

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.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
96x32x21.5 mm BASE	5, 10 Y 15 METROS	ALUMINIO Y FLEJE ACERADO	NEGRO	N/A	INTERIOR	TIRA LED 18 mm ancho (No incluida)	IP20

ORIZZONTE-5M

Perfil suspendido para tira LED de 5 metros

ORIZZONTE-10M

Perfil suspendido para tira LED de 10 metros

ORIZZONTE-15M

Perfil suspendido para tira LED de 15 metros



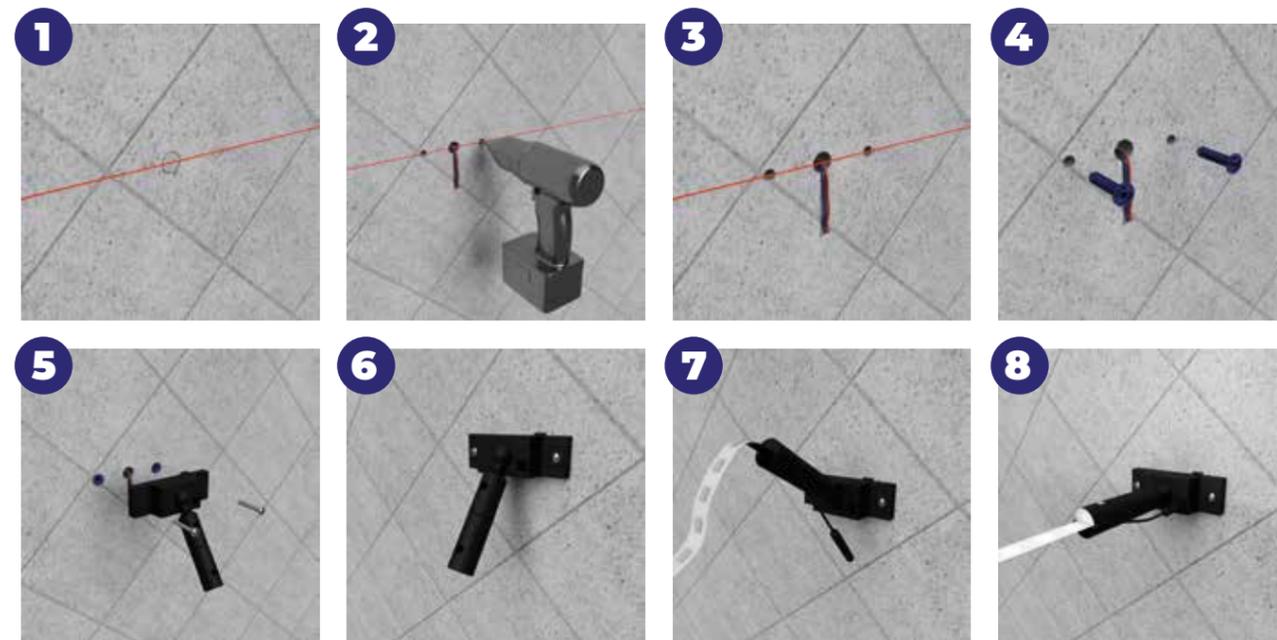
MEDIDAS



EXPLOTADO



INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



Todo lo que ves aquí, lo logras con productos



Galería TLapps

Lo quiero



Tu espacio lo hacemos como un tablero de Pinterest



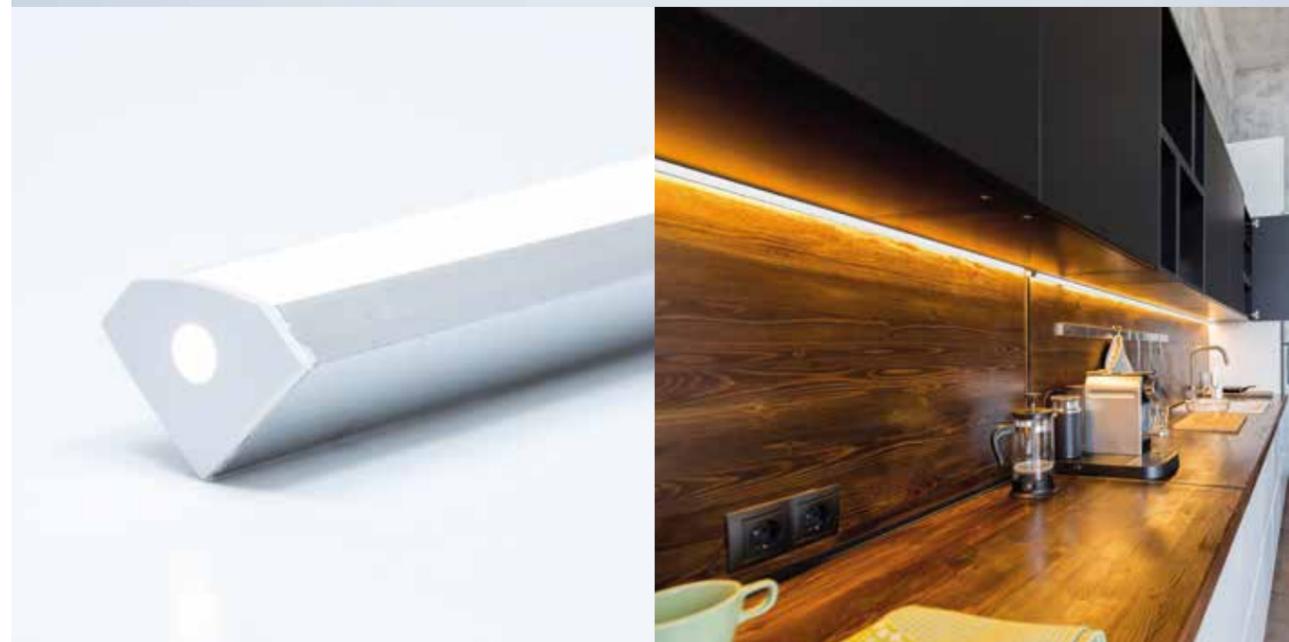
PLMX-250-1818U

PERFIL LINEAL PARA ESQUINA DE ALUMINIO

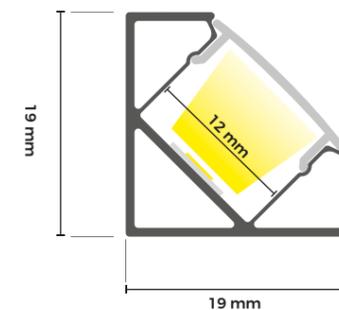
El tamaño de este perfil lo hace ideal para instalarse en muebles o estructuras discretas, pero sobre todo para colocarse en esquinas donde se requiera una iluminación mesurada. Ideal en el diseño de interiores, mobiliario e iluminación ambiental.



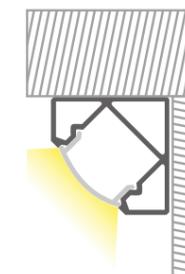
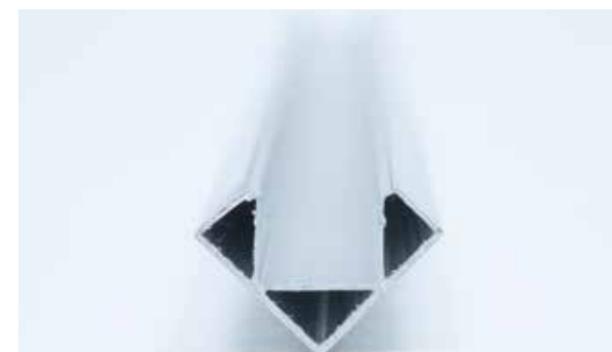
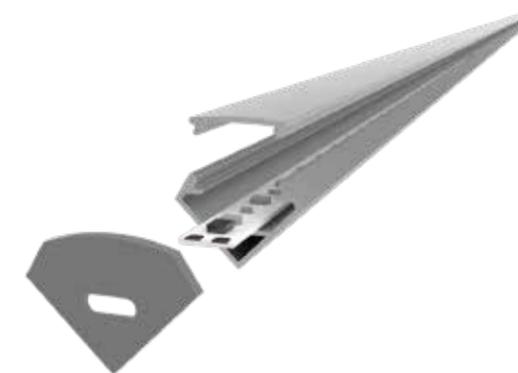
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.9 cm H 1.9 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



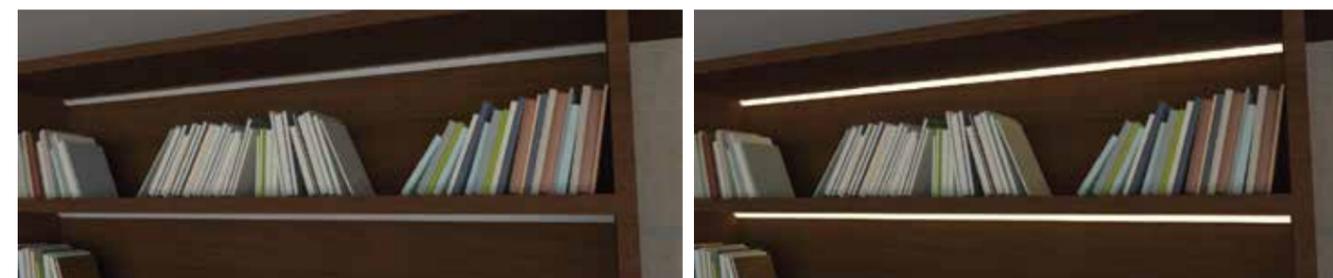
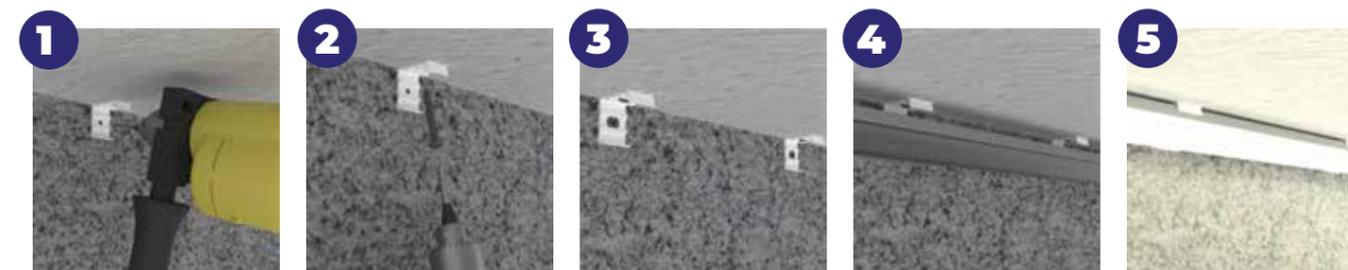
MEDIDAS



EXPLOTADO



INSTALACIÓN



TERMINADOS

*Las imágenes que se muestran aquí pueden tener una ligera variación con la versión original.



PLMX-250-1818U-AL
ALUMINIO

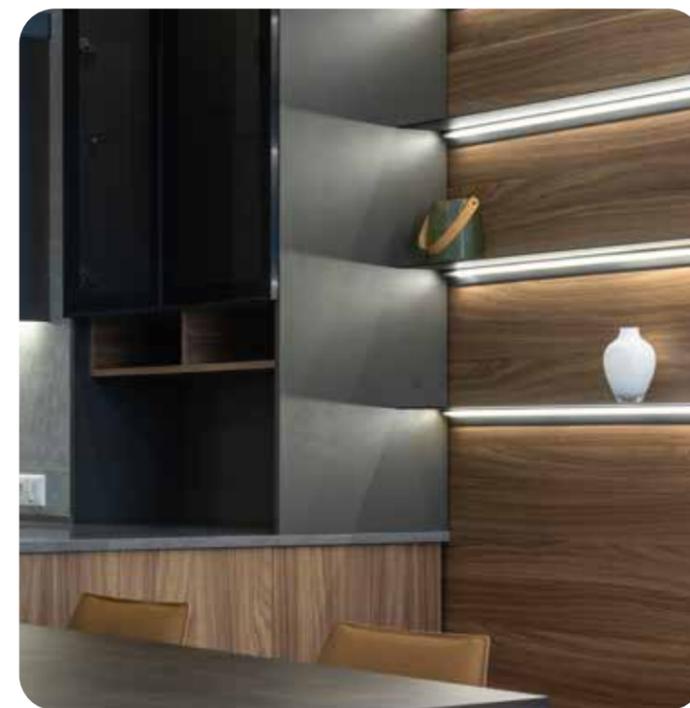
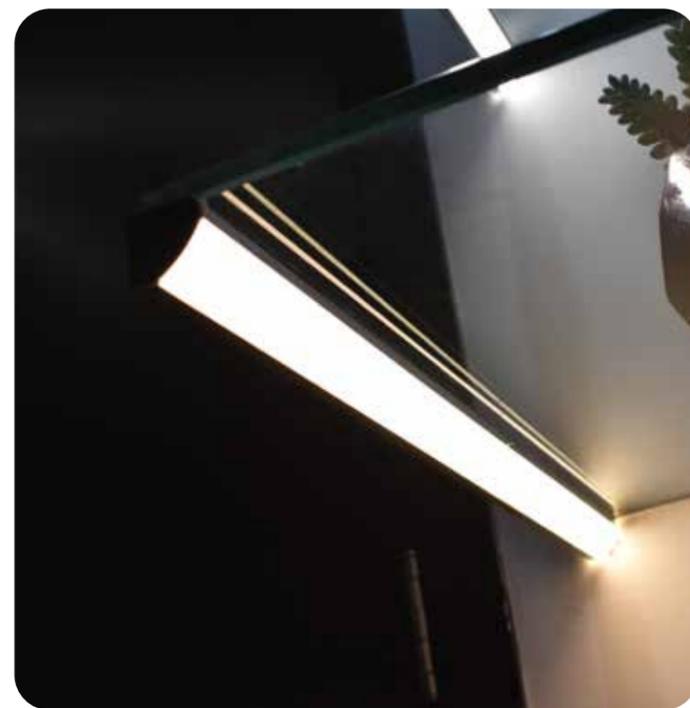


PLMX-250-1818U-NG
NEGRO

Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



RESALTA
ELEMENTOS
DECORATIVOS



UTILIZA LA LUZ
DEBAJO DE LOS
GABINETES
PARA RESALTAR
LAS ÁREAS DE
TRABAJO



Crea espacios
funcionales y
acogedores



PLMX-250-1913-S

PERFIL LINEAL DE ALUMINIO PARA SOBREPONER

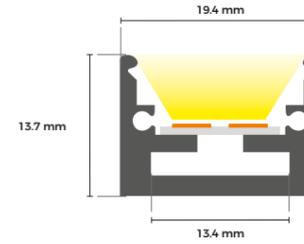
La característica principal que este perfil nos otorga es que se puede elegir entre el color del perfil y la forma de la cubierta, armando así un producto que se adapte a sus necesidades. Por su sencilla instalación se puede colocar sobre una gran variedad de superficies.



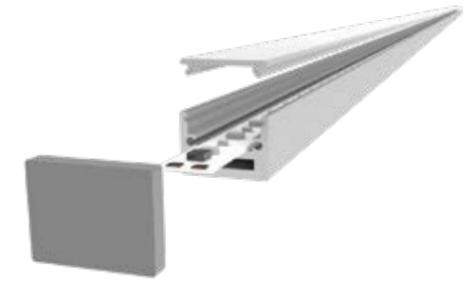
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.9 cm H 1.3 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO NEGRO (No incluida)	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS GENERALES

- PLMX-ACC-SP-LG**
Accesorio para suspender perfil ligero
- ¡Diseño mejorado!**
PLMX-250-1
Accesorio de conexión recto
Terminado: Metal
- PLMX-250-2**
Accesorio de conexión a 90° horizontal
Terminado: Metal
- PLMX-250-3**
Accesorio de conexión a 90° vertical
Terminado: Metal
- PLMX-250-4**
Accesorio de conexión a 45° horizontal
Terminado: Metal
- PLMX-250-5**
Accesorio de conexión a 45° vertical
Terminado: Metal

INSTALACIÓN

1. Preparar el perfil y la cubierta.
2. Preparar el accesorio de conexión.
3. Marcar y perforar la superficie de instalación.
4. Colocar el accesorio de conexión en la superficie.
5. Colocar el perfil en el accesorio.
6. Colocar la cubierta en el perfil.

TERMINADOS

*Las imágenes que se muestran aquí pueden tener una ligera variación con la versión original.

- PLMX-250-1913-S-AL**
ALUMINIO
- PLMX-250-1913-S-GR**
GRIS
- PLMX-250-1913-S-NG**
NEGRO
- PLMX-250-1913-S-CH**
CHAMPAGNE
- PLMX-250-1913-S-BN**
BLANCO

Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



INSTALACIÓN
SENCILLA Y SIN
NECESIDAD DE
EMPOTRAR



CREA DISEÑOS
ÚNICOS QUE SE
ADAPTEN A TU
ESPACIO



Colócalo en una
amplia variedad
de superficies



CUBIERTAS COMPATIBLES PARA PERFILES

PLMX-250-1913-S

PLMX-250-2613-AL

PLMX-250-8452

CUBIERTA VERSIÓN A PARA PERFIL, LISA



PLMX-250-A-PC
Cubierta para perfil lisa



PLMX-250-A-PCNG
Cubierta para perfil lisa en negro

ACCESORIOS



PLMX-250-1A-G
Juego de tapas para perfil para cubierta A en gris
Terminado: Nilon gris

CUBIERTA VERSIÓN C PARA PERFIL, MEDIO CÍRCULO



PLMX-250-C-PC
Cubierta para perfil de medio círculo



PLMX-250-C-PCNG
Cubierta para perfil de medio círculo en negro

ACCESORIOS



PLMX-250-1C-G
Juego de tapas para perfil para cubierta C en gris
Terminado: Nilon gris

CUBIERTA VERSIÓN R PARA PERFIL, RECTANGULAR



PLMX-250-R-PC
Cubierta para perfil rectangular



PLMX-250-R-PCNG
Cubierta para perfil rectangular en negro

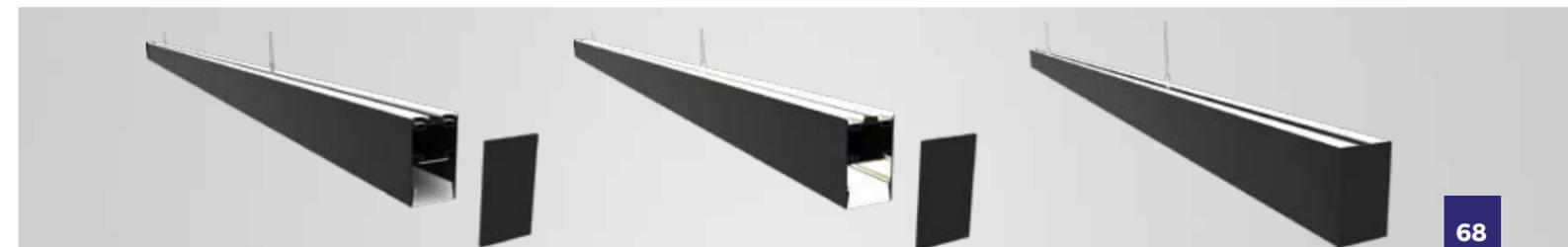
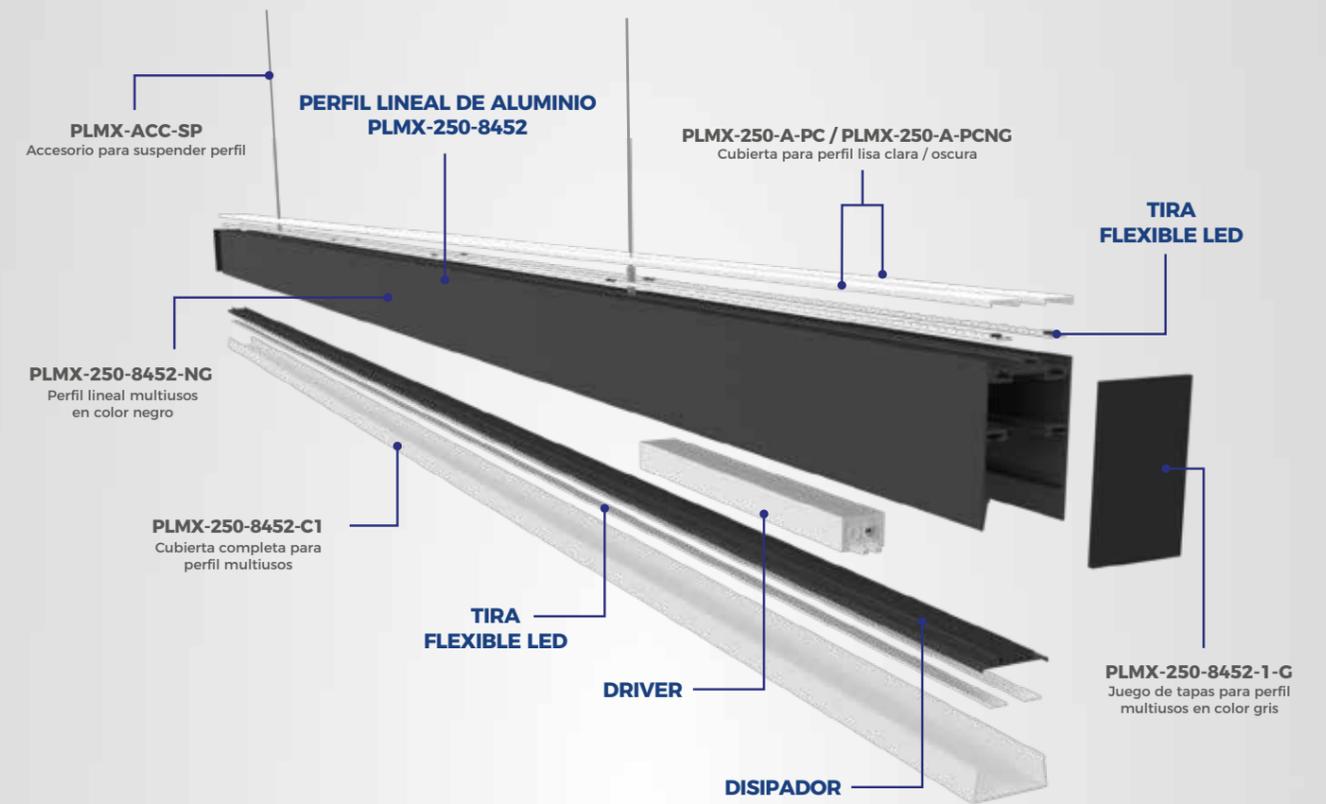
ACCESORIOS



PLMX-250-1R-G
Juego de tapas para perfil para cubierta R en gris
Terminado: Nilon gris



ANATOMÍA DE UN PERFIL



PLMX-250-1524

PERFIL LINEAL DE ALUMINIO PARA CLÓSET

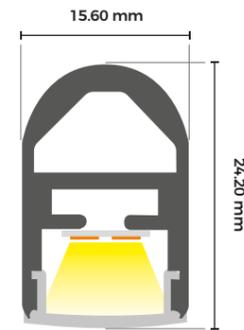
Este perfil está diseñado como soporte para colgar prendas idealmente dentro de un clóset e iluminar a la vez. Brinda una extraordinaria iluminación vanguardista y funcional. Se puede instalar con sensor para encendido y apagado.



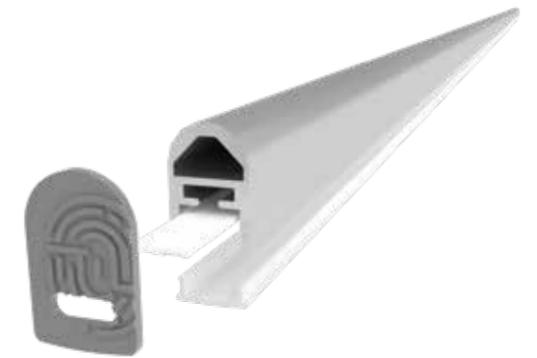
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.5 cm H 2.4 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-1524-1-G

Juego de tapas para perfil de closet en color gris
Terminado: Nilon



PLMX-250-1524-2

Accesorio de soporte medio
Terminado: Metal



PLMX-250-1524-3

Accesorio de soporte final
Terminado: Metal

INSTALACIÓN



TERMINADOS

*Las imágenes que se muestran aquí pueden tener una ligera variación con la versión original.



PLMX-250-1524-AL
ALUMINIO



PLMX-250-1524-GR
GRIS



PLMX-250-1524-NG
NEGRO

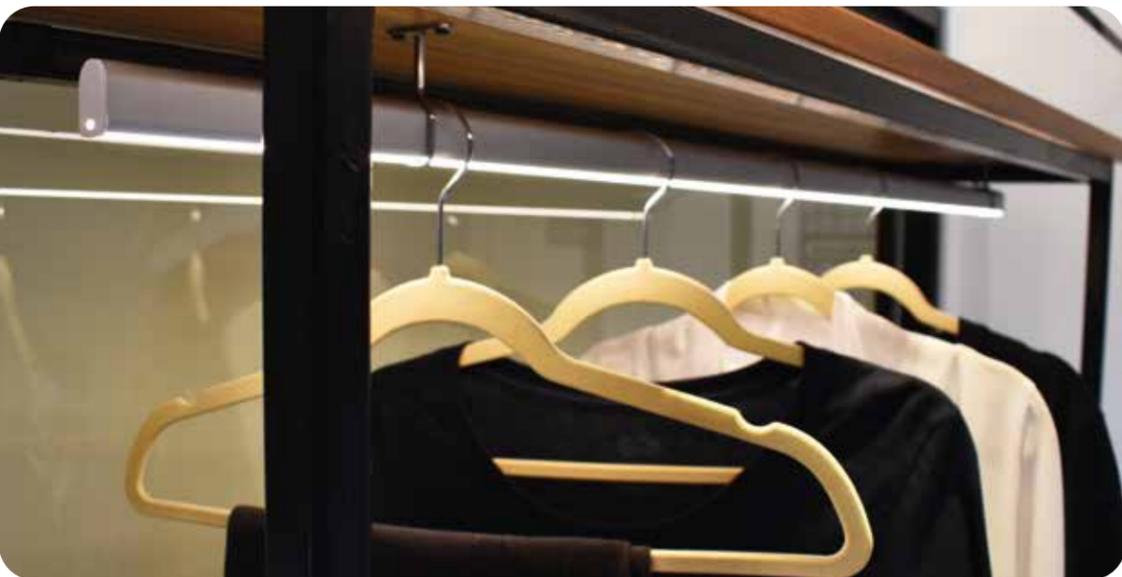


PLMX-250-1524-CH
CHAMPAGNE

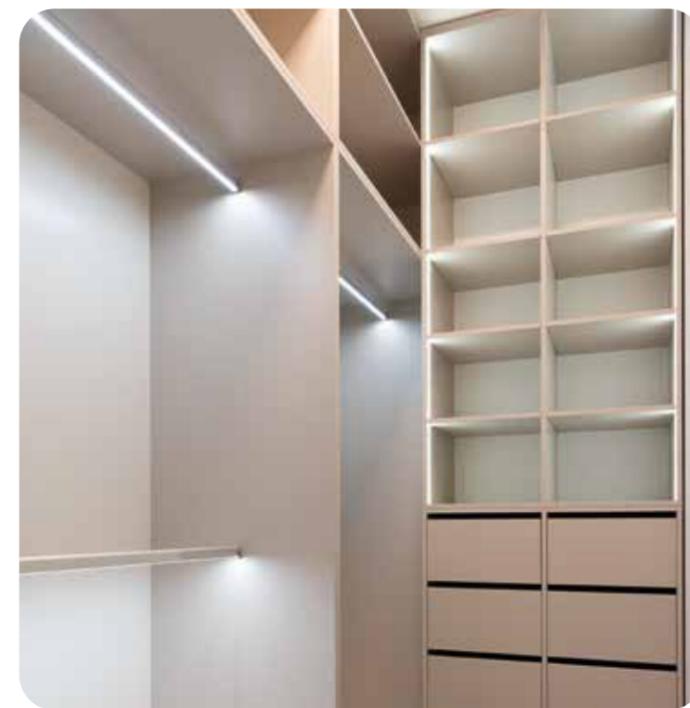


PLMX-250-1524-BN
BLANCO

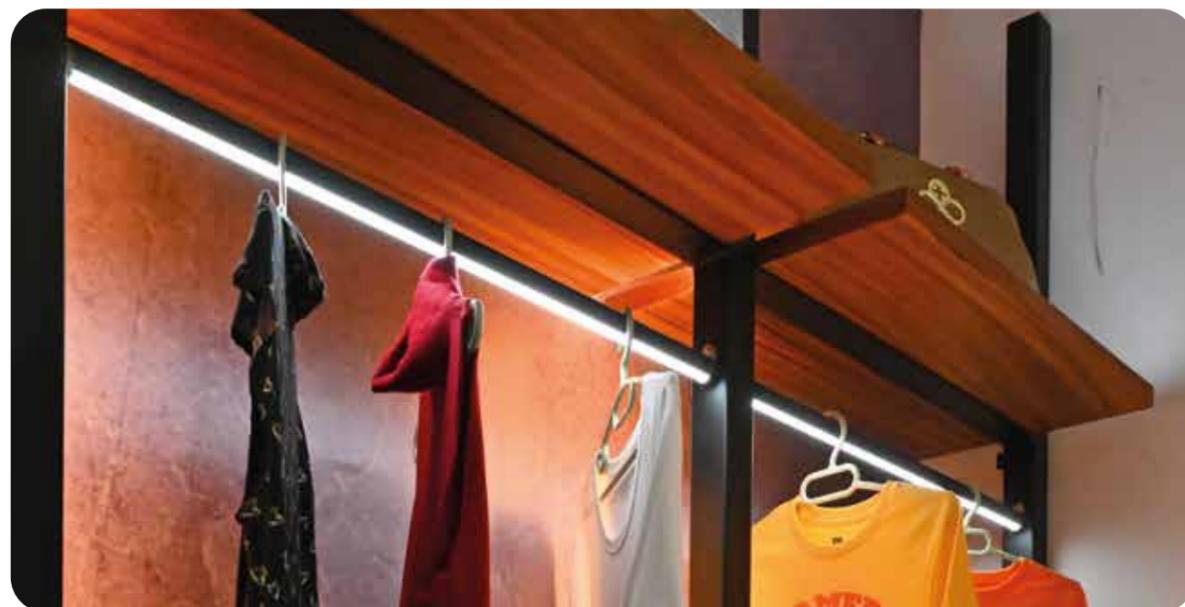
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



IDEAL PARA ILUMINAR CLÓSETS



ELIGE BIEN TU OUTFIT CON AYUDA DE UNA BUENA ILUMINACIÓN

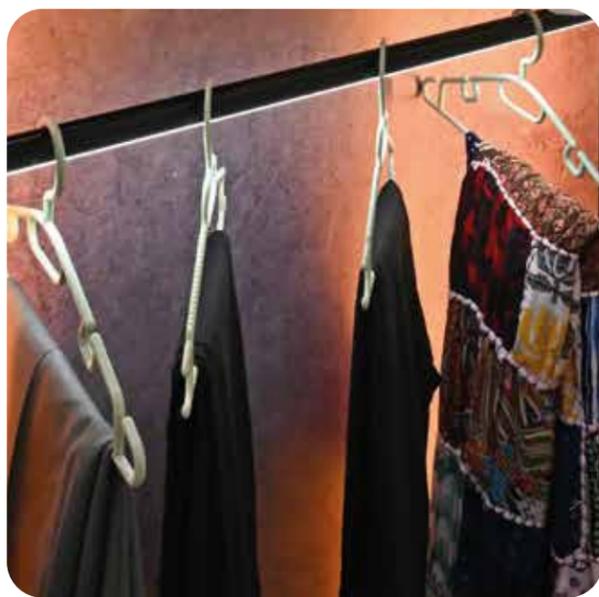


Galería TLapps v

Lo quiero



Luminaria colgante para interiores



PLMX-250-2613-AL

PERFIL LINEAL DE ALUMINIO PARA EMPOTRAR

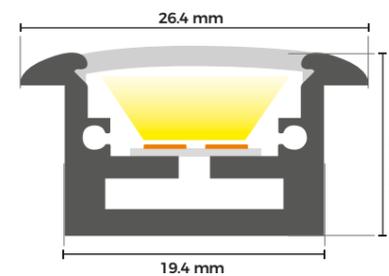
El tamaño y sus características permiten que este perfil pueda conectarse de diferentes maneras para formar figuras.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.6 cm H 1.3 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO NEGRO (No incluida)	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-1A-G
Juego de tapas para perfil para cubierta A en gris
Terminado: Nilon gris

ACCESORIOS GENERALES

!Diseño mejorado!



PLMX-250-1
Accesorio de conexión recto
Terminado: Metal



PLMX-250-2
Accesorio de conexión a 90° horizontal
Terminado: Metal



PLMX-250-3
Accesorio de conexión a 90° vertical
Terminado: Metal



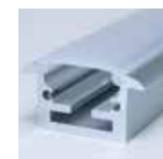
PLMX-250-4
Accesorio de conexión a 45° horizontal
Terminado: Metal



PLMX-250-5
Accesorio de conexión a 45° vertical
Terminado: Metal

Compatible con 3 tipos de cubierta

Este perfil no incluye cubierta. Estas cubiertas, se venden por separado:



Cubierta plana
PLMX-250-A-PC
PLMX-250-A-PCNG

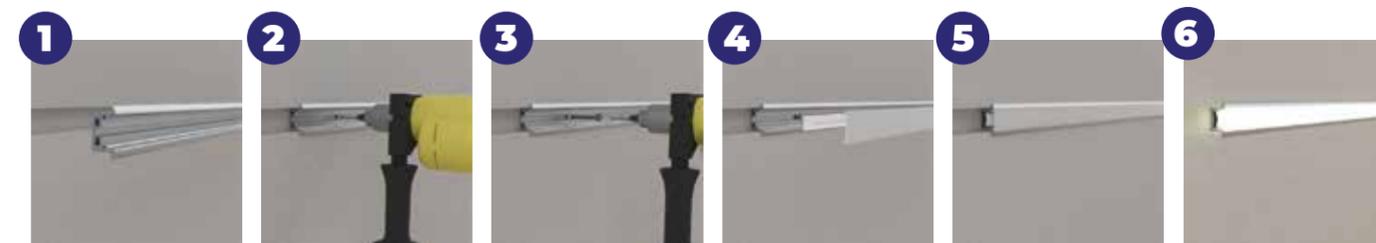


Cubierta medio círculo
PLMX-250-C-PC
PLMX-250-C-PCNG



Cubierta rectangular
PLMX-250-R-PC
PLMX-250-R-PCNG

INSTALACIÓN



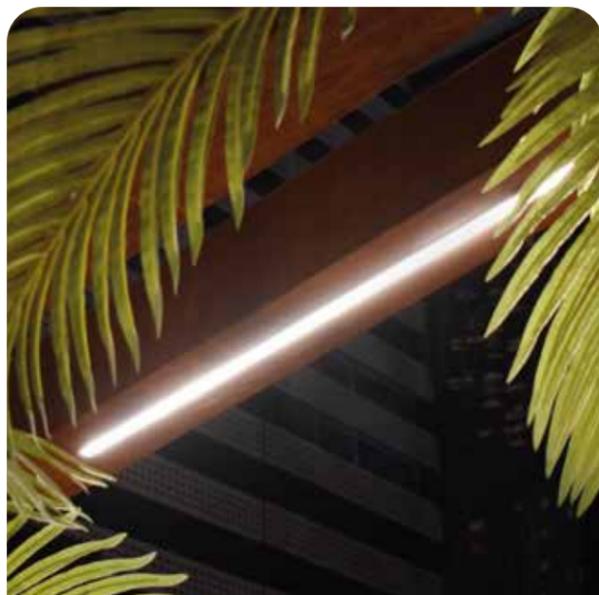
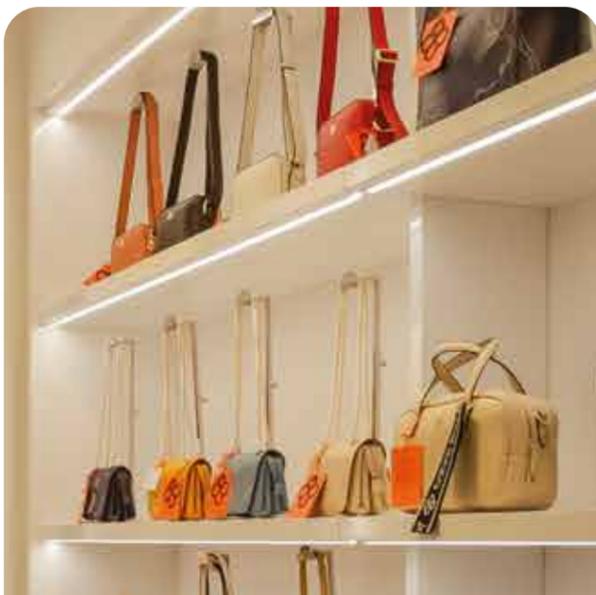
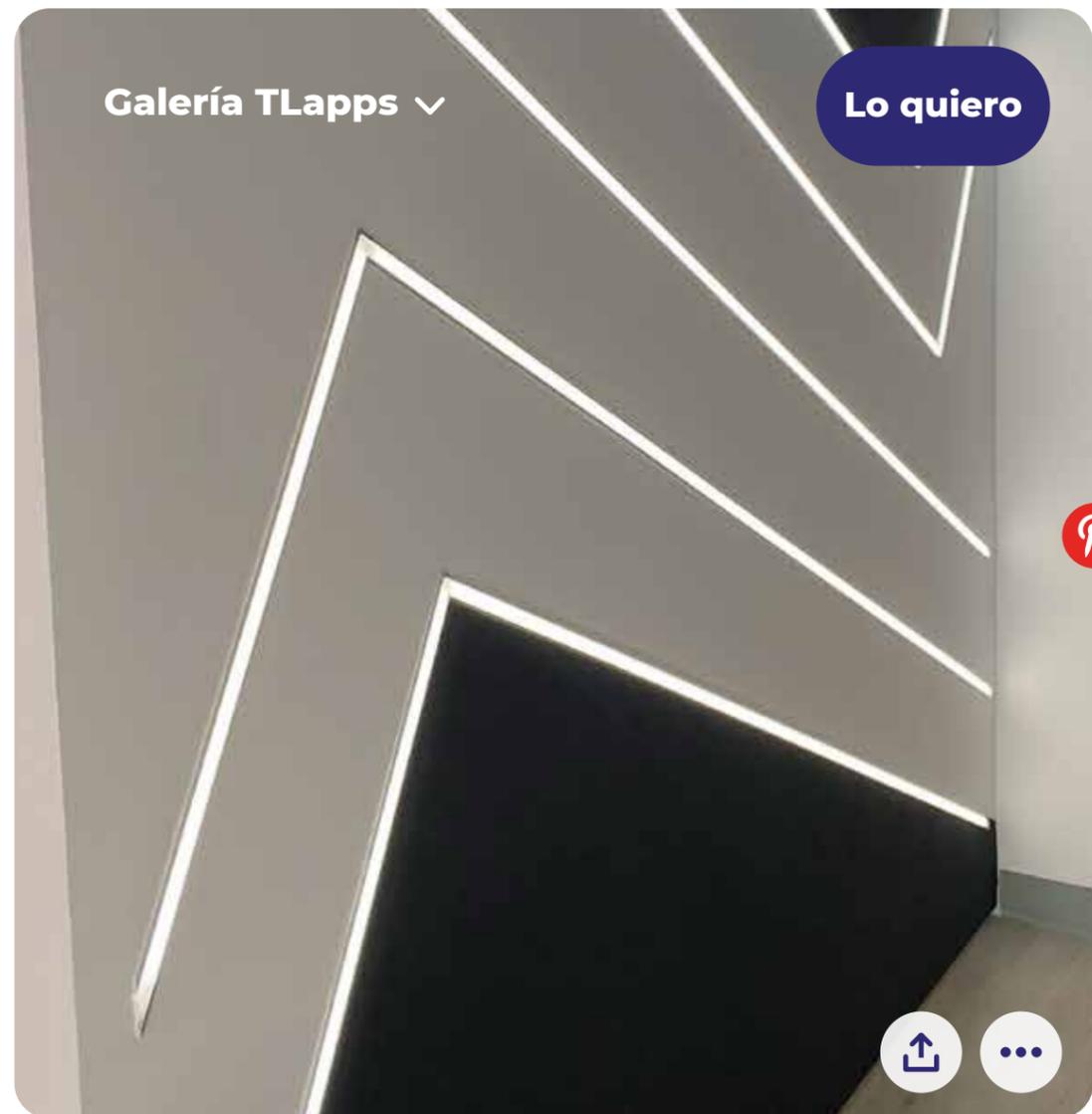
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



MEJORA EL ASPECTO DE TUS LIBREROS CON LUCES LED INTEGRADAS



RESALTA OBJETOS PERSONALES O PRODUCTOS EN EXHIBICIÓN



PLMX-250-2212-AL

PERFIL LINEAL DE ALUMINIO* PARA EMPOTRAR EN PISO

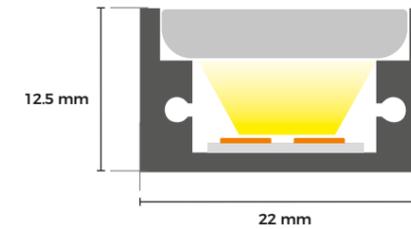
Este perfil posee alta resistencia a la intemperie y al tránsito peatonal. Su diseño permite empotrarse a nivel de piso y cuenta con un difusor de especial densidad y alta resistencia, que además crea una perfecta distribución lumínica y alto confort visual.

**Este perfil no viene sellado de fábrica, se recomienda sellar en sitio.*

DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.2 cm H 1.2 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR Y EXTERIOR*	TIRA LED 14 mm de PCB (No incluida)	Sellar en sitio



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-2212-2
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 2212
Terminado: PVC



PLMX-250-2212-4
Juego de tapas fin para perfil de empotrar en gris
Terminado: Nylon

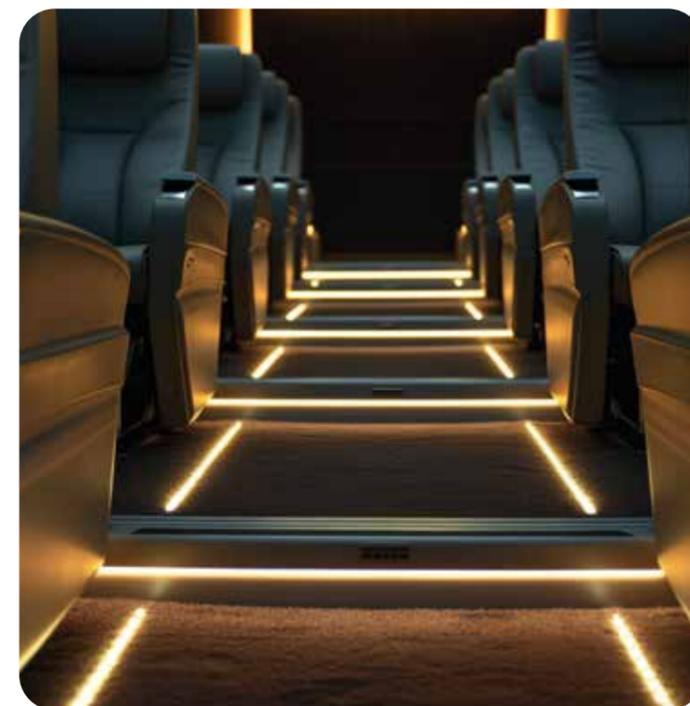
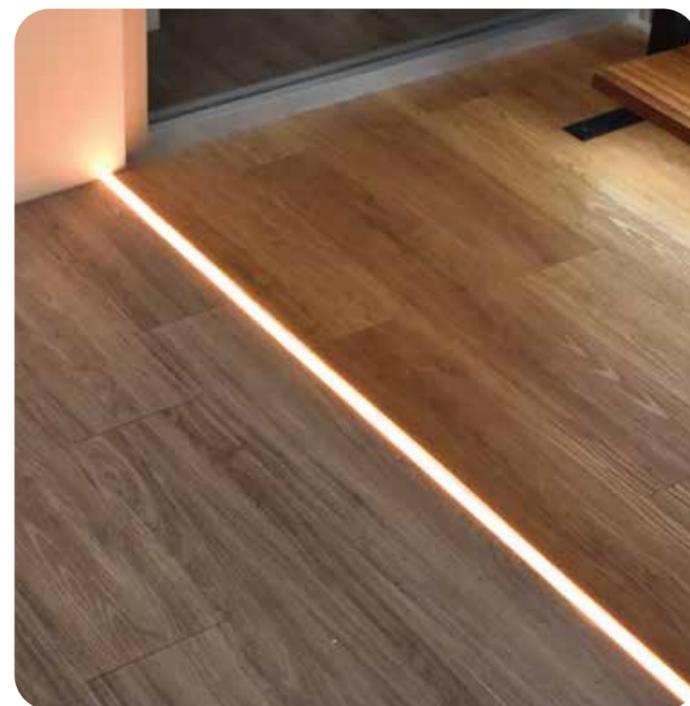
INSTALACIÓN



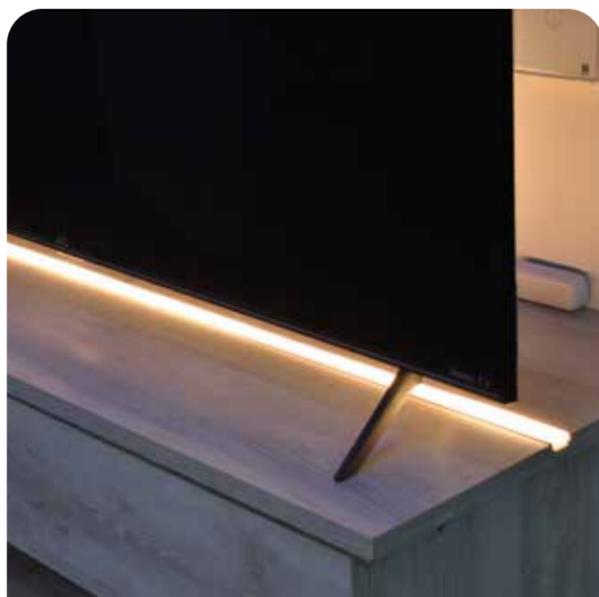
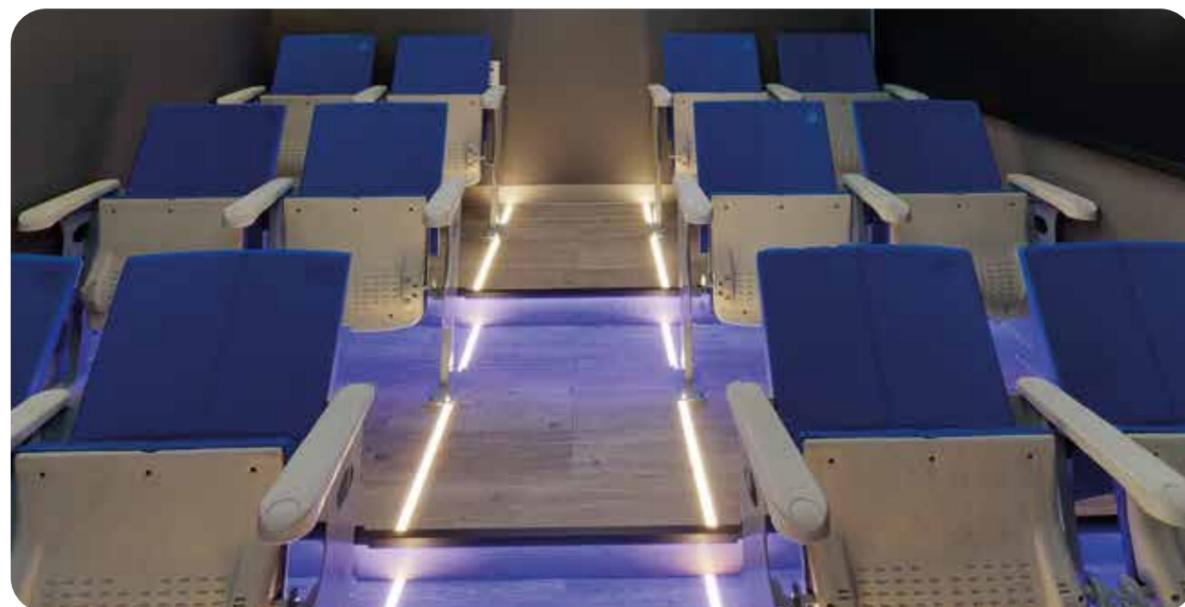
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



ALTA
RESISTENCIA A
LA INTEMPERIE



DENSIDAD
ESPECIAL PARA
EL TRÁNSITO
PEATONAL



PLMX-250-1806-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.



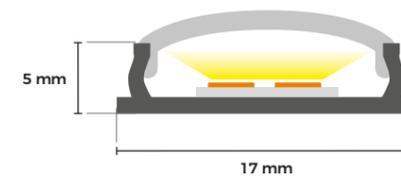
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.7 cm H .5 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO NEGRO	INTERIOR	TIRA LED 14 mm de PCB (No incluida)	IP20



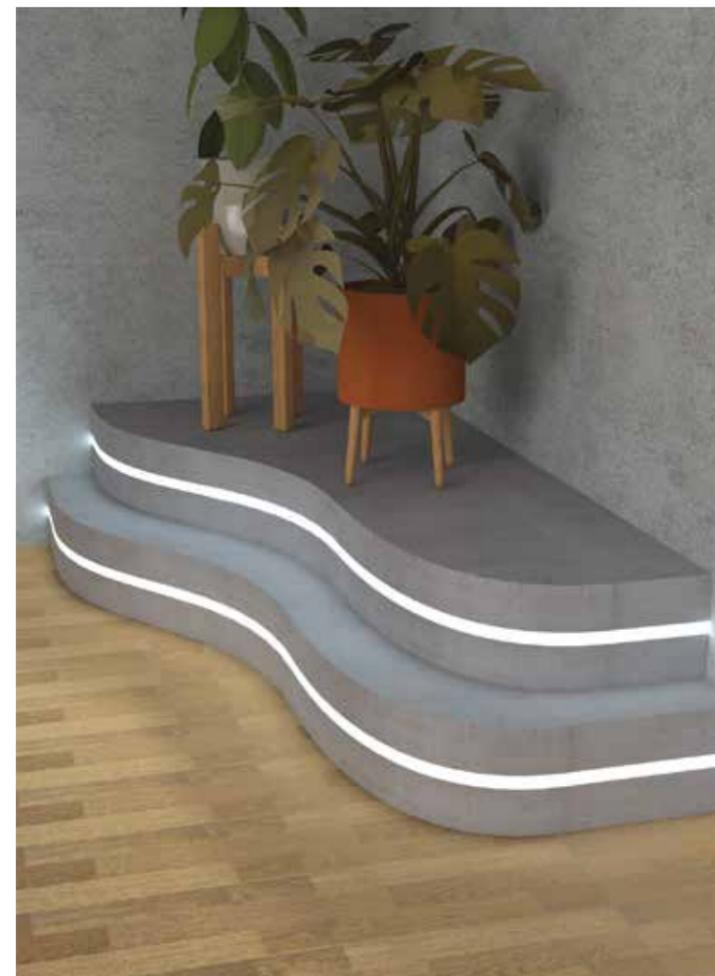
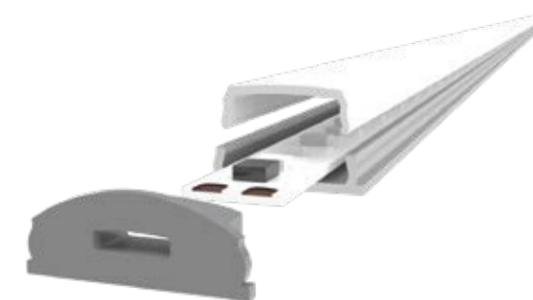
¡Ahora incluye un juego de tapas, grapas y cubierta!



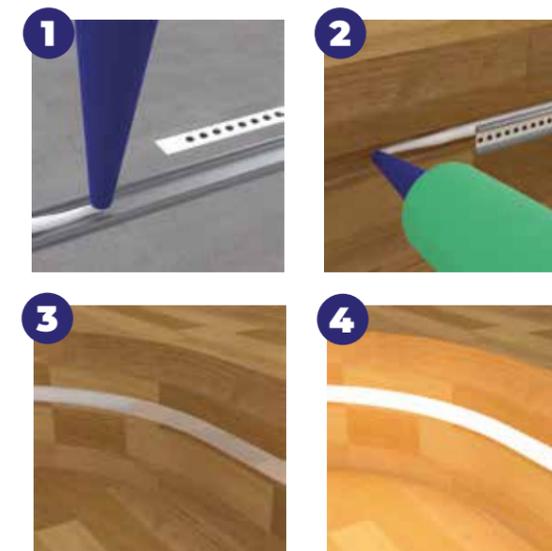
MEDIDAS



EXPLOTADO



INSTALACIÓN



USO



RECTO

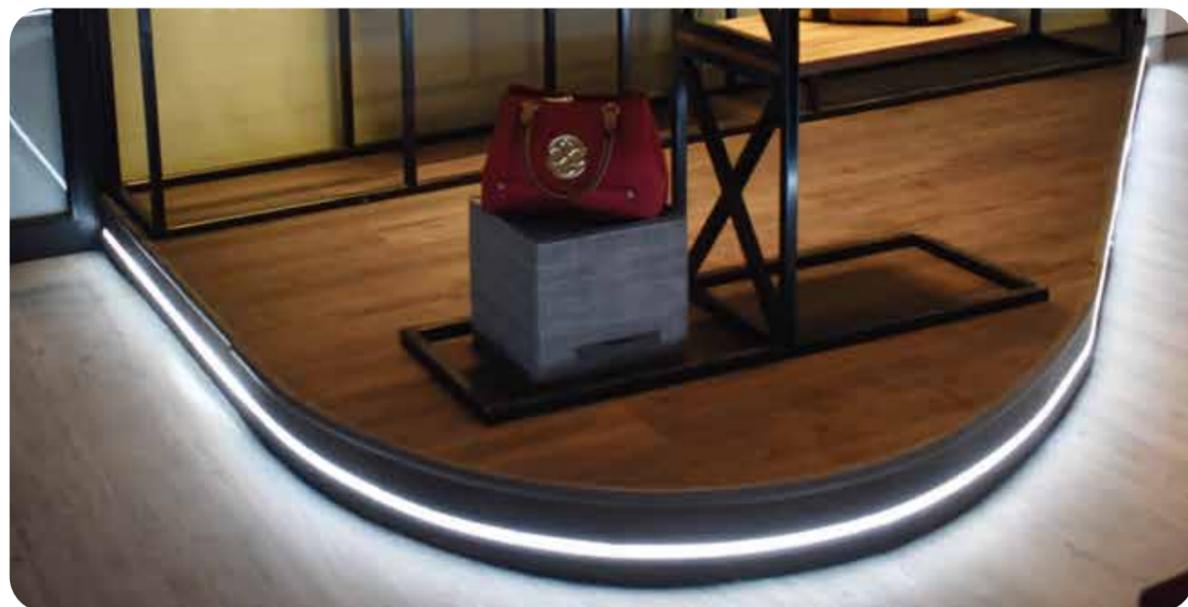
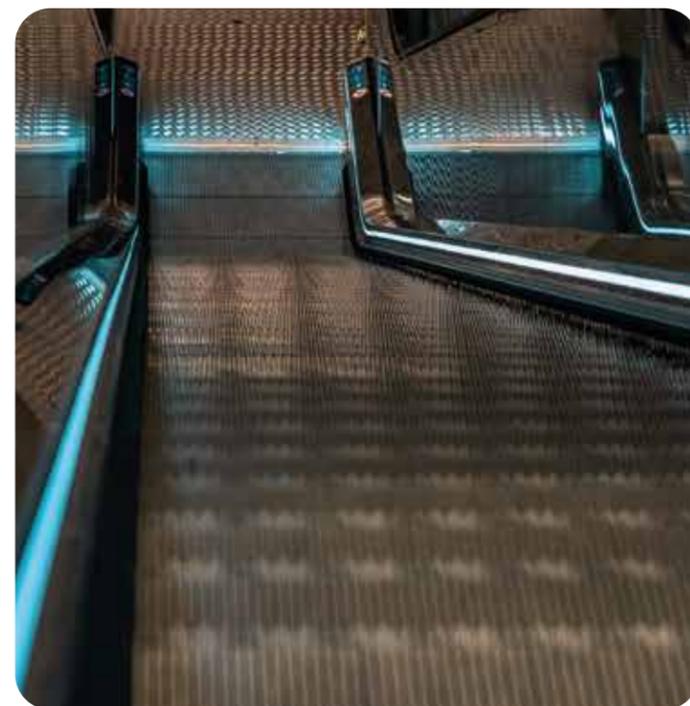


FLEXIBLE

Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



MATERIAL FLEXIBLE
ESPECIAL PARA
SUPERFICIES
CURVAS



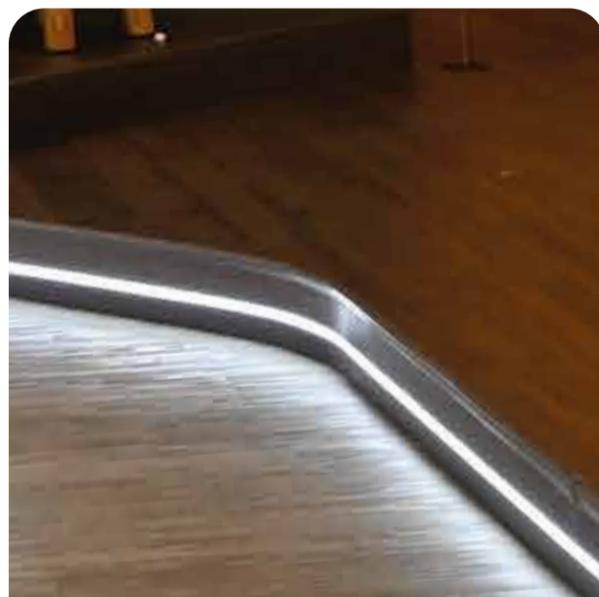
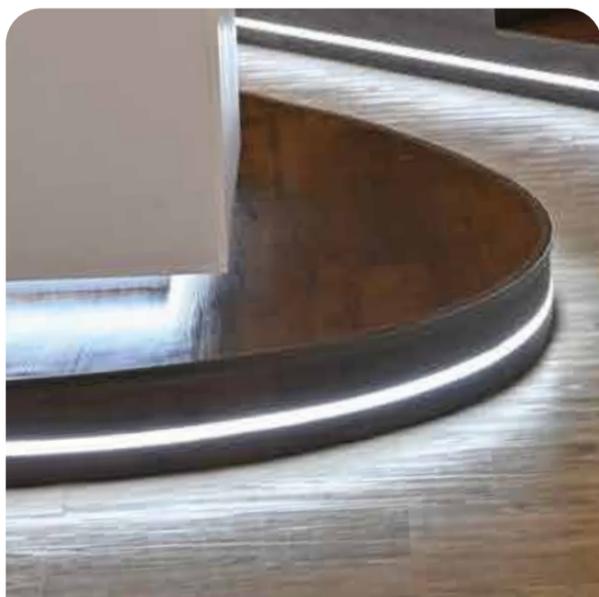
CREA EFECTOS
LUMINOSOS
PARA GUIAR EL
CAMINO



Galería TLapps ✓

Lo quiero

 Función práctica
y decorativa



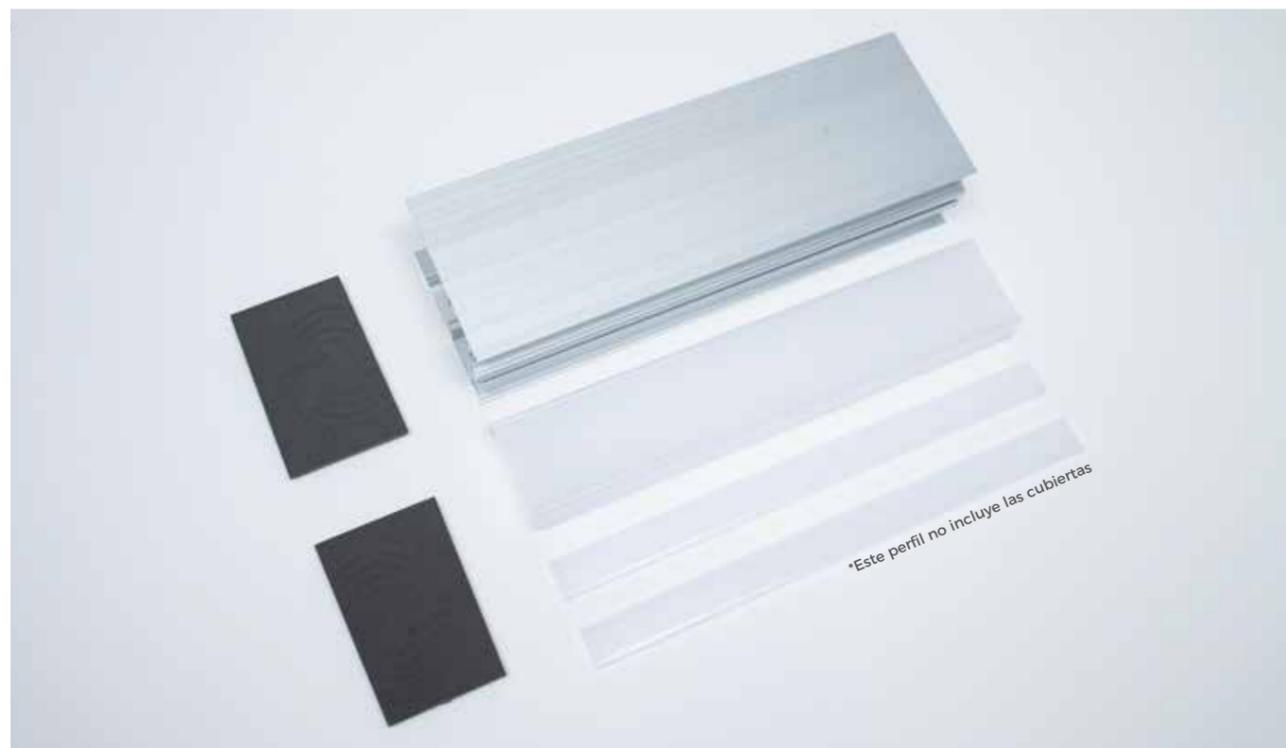
PLMX-250-8452

PERFIL LINEAL MULTIUSOS

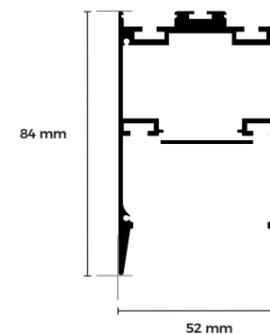
Este perfil lineal lo clasificamos como multiusos debido a que se puede empotrar, suspender y sobreponer. Perfecto para crear figuras que armonicen con nuestros espacios e iluminen de manera eficiente y vanguardista.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 5.2 cm H 8.4 cm	250 cm	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO NEGRO (No incluidas)	INTERIOR	TIRA LED (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



CUBIERTAS COMPATIBLES

*Se adquieren por separado.



PLMX-250-8452-C1
Cubierta completa para perfil multiusos



PLMX-250-8452-C1-N
Cubierta completa para perfil multiusos en negro

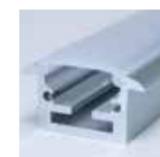


PLMX-250-8452-C2
Cubierta antideslumbrante para perfil multiusos

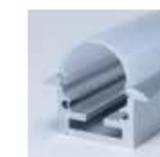


PLMX-250-8452-C2-N
Cubierta antideslumbrante para perfil multiusos en negro

Este perfil no incluye cubiertas. Estas cubiertas, se venden por separado:



Cubierta plana
PLMX-250-A-PC
PLMX-250-A-PCNG



Cubierta medio círculo
PLMX-250-C-PC
PLMX-250-C-PCNG



Cubierta rectangular
PLMX-250-R-PC
PLMX-250-R-PCNG

Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.

ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-8452-1-G
Juego de tapas para perfil multiusos en color gris



PLMX-ACC-SP
Accesorio para suspender perfil

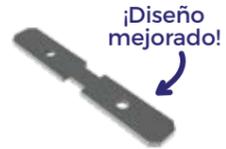


PLMX-250-8452-EM
Accesorio para empotrar perfil lineal multiusos



PLMX-250-8452-ACC-UA
Accesorio para perfil multiusos para generar pérgolas

NUEVO PRODUCTO



PLMX-250-8452-4
Accesorio de unión para perfil multiusos a 180°



PLMX-250-8452-5
Accesorio de unión para perfil multiusos a 90°



PLMX-250-8452-6
Accesorio de unión para perfil multiusos a 60°



PLMX-250-8452-7
Accesorio de unión para perfil multiusos a 45°



PLMX-250-8452-8
Accesorio de unión para perfil multiusos a 30°



PLMX-250-8452-9
Accesorio de unión para perfil multiusos a 90° en vertical



PLMX-250-8452-10
Accesorio de unión para perfil multiusos a 60° en vertical

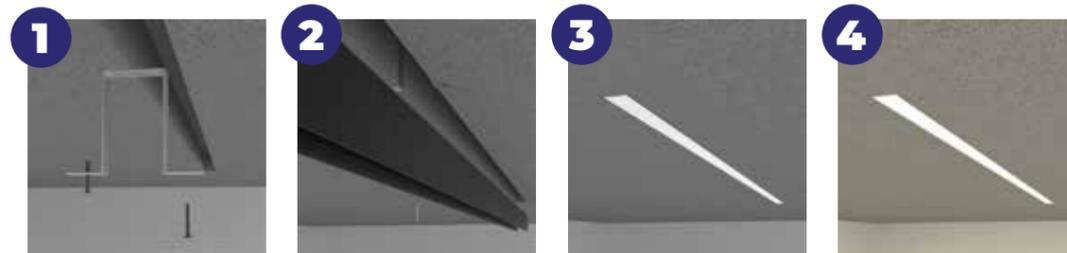


PLMX-250-8452-11
Accesorio de unión para perfil multiusos a 45° en vertical



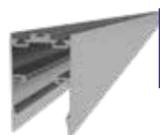
PLMX-250-8452-12
Accesorio de unión para perfil multiusos a 30° en vertical

INSTALACIÓN

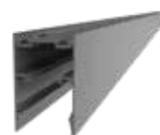


TERMINADOS

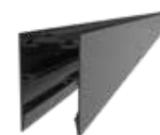
*Las imágenes que se muestran aquí pueden tener una ligera variación con la versión original.



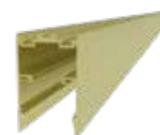
PLMX-250-8452-AL
ALUMINIO



PLMX-250-8452-GR
GRIS



PLMX-250-8452-NG
NEGRO



PLMX-250-8452-CH
CHAMPAGNE



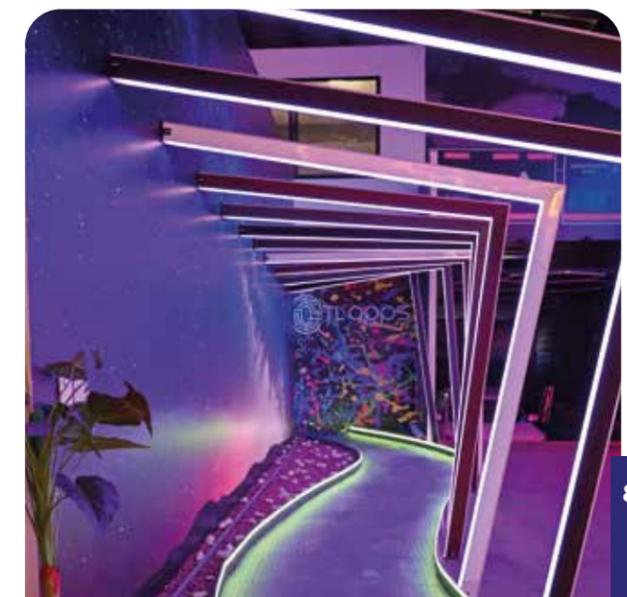
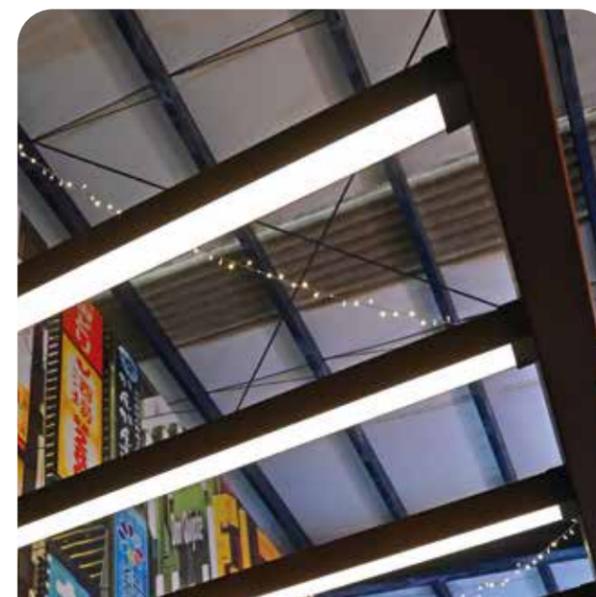
PLMX-250-8452-BN
BLANCO



LO PUEDES USAR
SUSPENDIDO,
EMPOTRADO O
SOBREPUESTO



AHORA PODRÁS
GENERAR
PÉRGOLAS CON
ESTE PERFIL Y EL
NUEVO
ACCESORIO





PERFILES LINEALES DE PLÁSTICO



PLMX-500-1616-NEON-V



PERFIL PLÁSTICO FLEXIBLE VERTICALMENTE CON ACABADO NEÓN

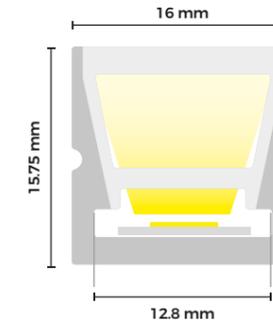
El diseño de este perfil brinda una iluminación vertical por la proyección de la luz que viene de la parte frontal. Además está diseñado para difuminar la luz de la tira de LED generando un efecto neón.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ
W 1.6 cm H 1.6 cm	500 cm	GEL SÍLICA	BLANCO Y MILKY	N/A	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 10 mm de PCB (No incluida)



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-500-1616-NEON-V-1

Grapa para perfil plástico flexible verticalmente con acabado neón
Terminado: Aluminio satinado
Cantidad: 5 grapas



PLMX-500-1616-NEON-V-2

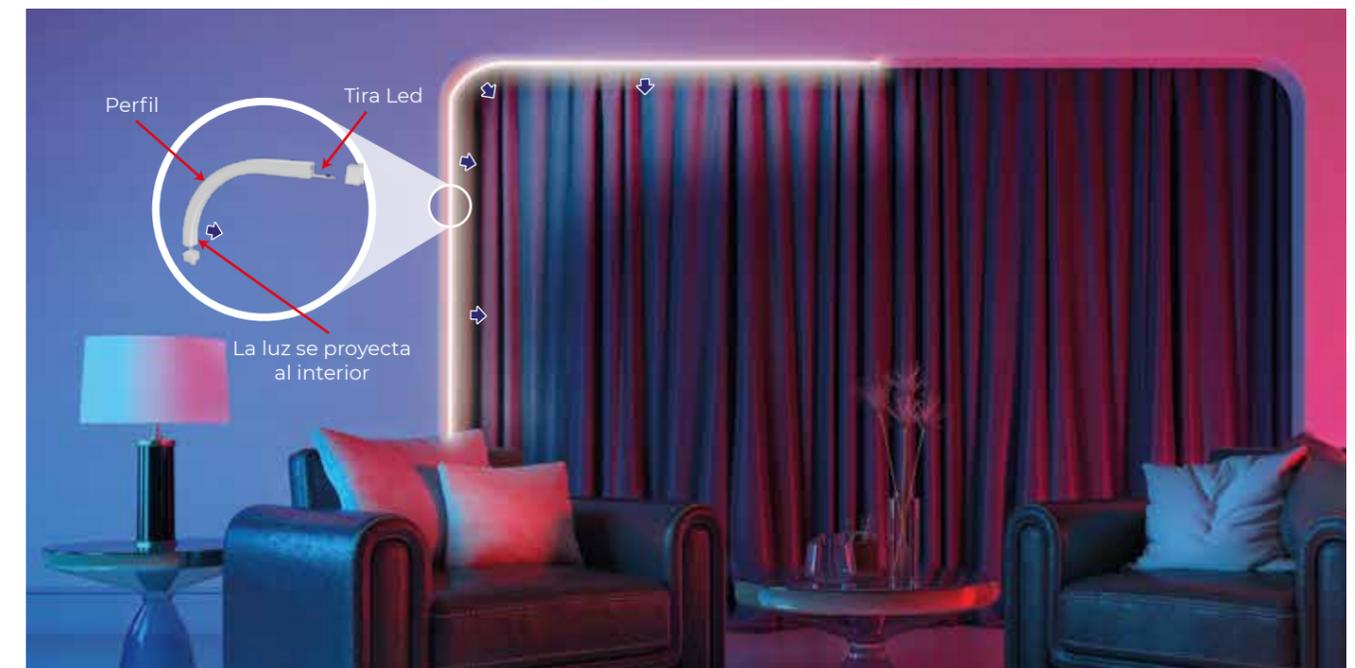
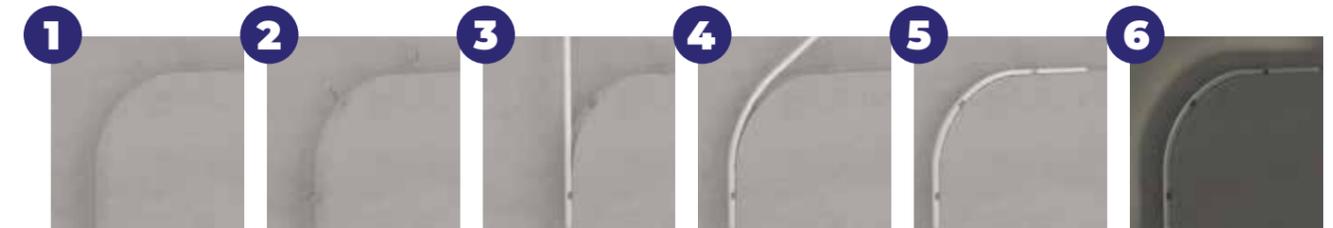
Grapa tipo riel para perfil plástico flexible verticalmente con acabado neón
Terminado: Aluminio satinado
Cantidad: 1 grapa (de 1 m) 2 tornillos



PLMX-500-1616-NEON-V-3

Juego de tapas finales para perfil plástico flexible verticalmente con acabado neón
Terminado: Silicón
Cantidad: 2 piezas

INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



Todo lo que ves aquí, lo logras con productos



PLMX-500-2020-NEON-H



PERFIL PLÁSTICO FLEXIBLE HORIZONTAL CON ACABADO NEÓN

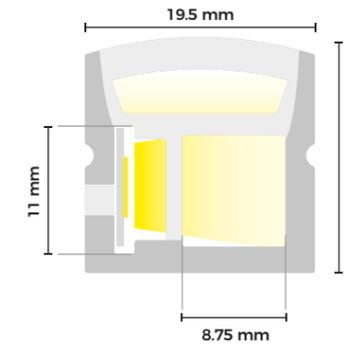
Este perfil está hecho de plástico de gel sílica, lo cual le permite ser flexionado hasta 50 cm de diámetro, ideal para generar curvas de iluminación. Con 500 cm de largo, este producto es uno de nuestros perfiles más largos, alcanzando así, una mayor extensión de áreas.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ
W 2 cm H 2 cm	500 cm	GEL SÍLICA	BLANCO Y MILKY	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 10 mm de PCB (No incluida)



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-500-2020-NEON-H-1

Grapa para perfil plástico flexible horizontalmente con acabado neón

Terminado: Aluminio satinado
Cantidad: 5 grapas



PLMX-500-2020-NEON-H-2

Grapa tipo riel para perfil plástico flexible horizontalmente con acabado neón

Terminado: Aluminio satinado
Cantidad: 1 grapa (de 1 m) 2 tornillos

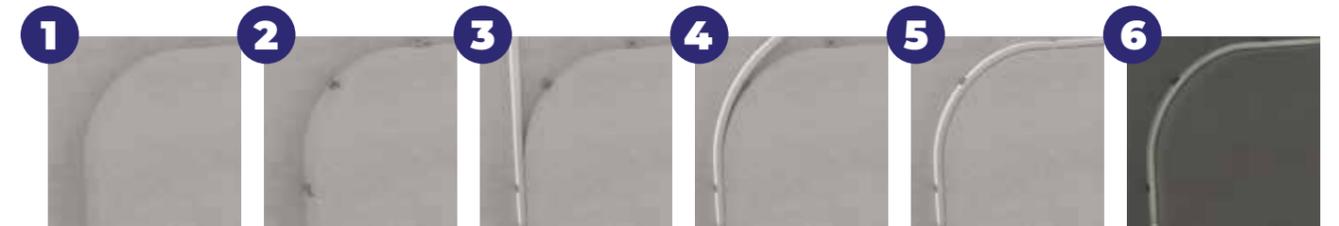


PLMX-500-2020-NEON-H-3

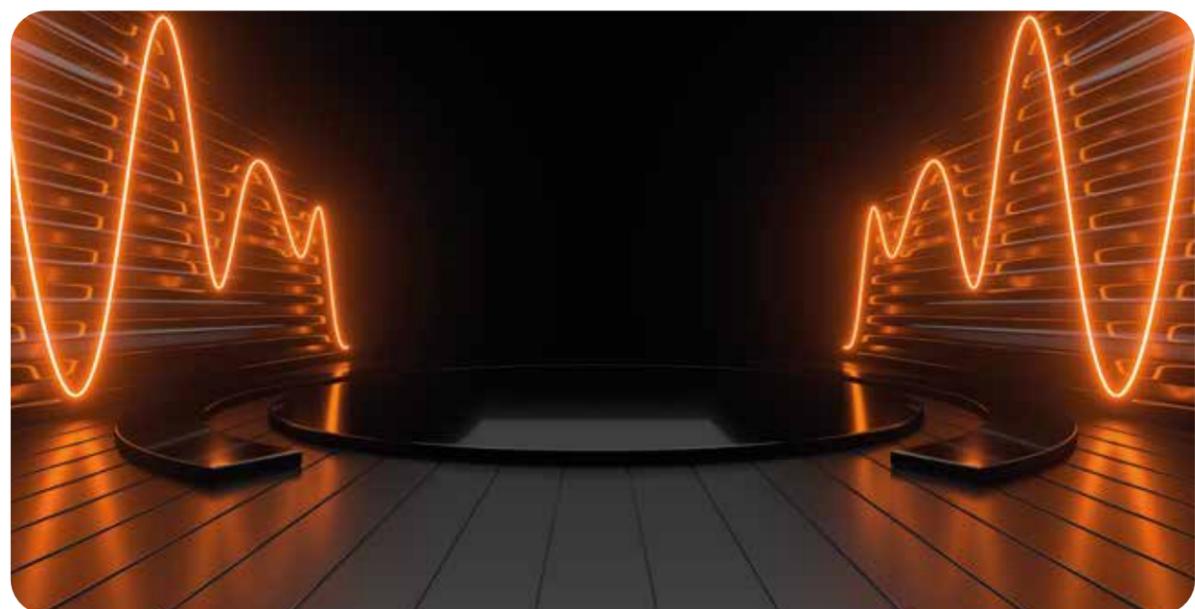
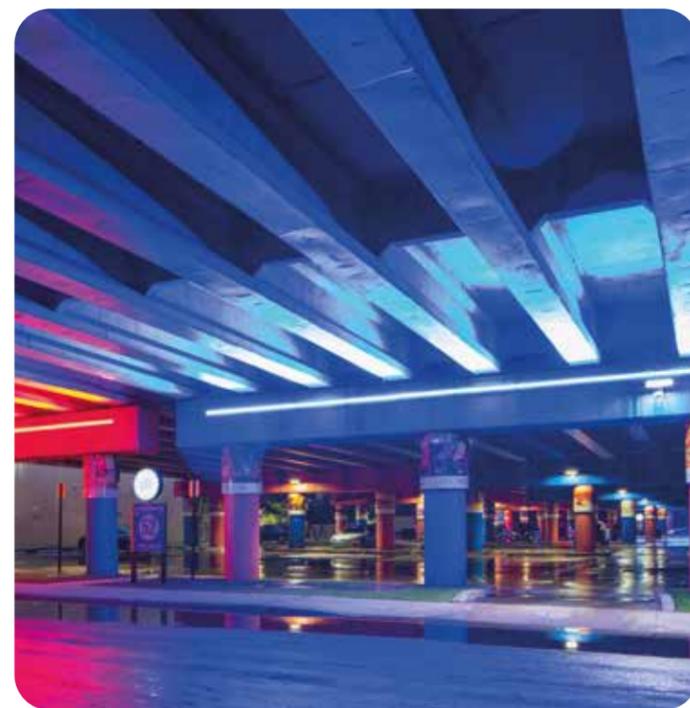
Juego de tapas finales para perfil plástico flexible horizontalmente con acabado neón

Terminado: Silicón
Cantidad: 2 piezas

INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



PLMX-250-2020C-PP

PERFIL PLÁSTICO CIRCULAR

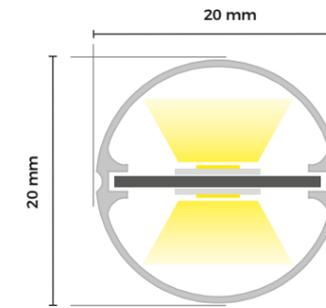
Este perfil con iluminación radial por su diseño, genera una luz uniforme, potente y sin puntos visibles. Estos son algunos usos ideales para este perfil: marcaje de escalones, iluminar vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, etc.



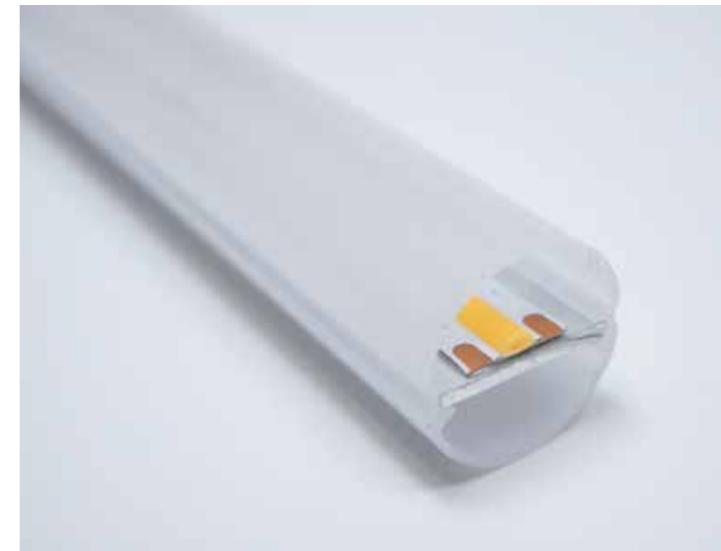
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
R 1 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	SIN CUBIERTA	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 15 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-2020C-1
Juego de tapas para perfil circular de plástico
Terminado: Nilon

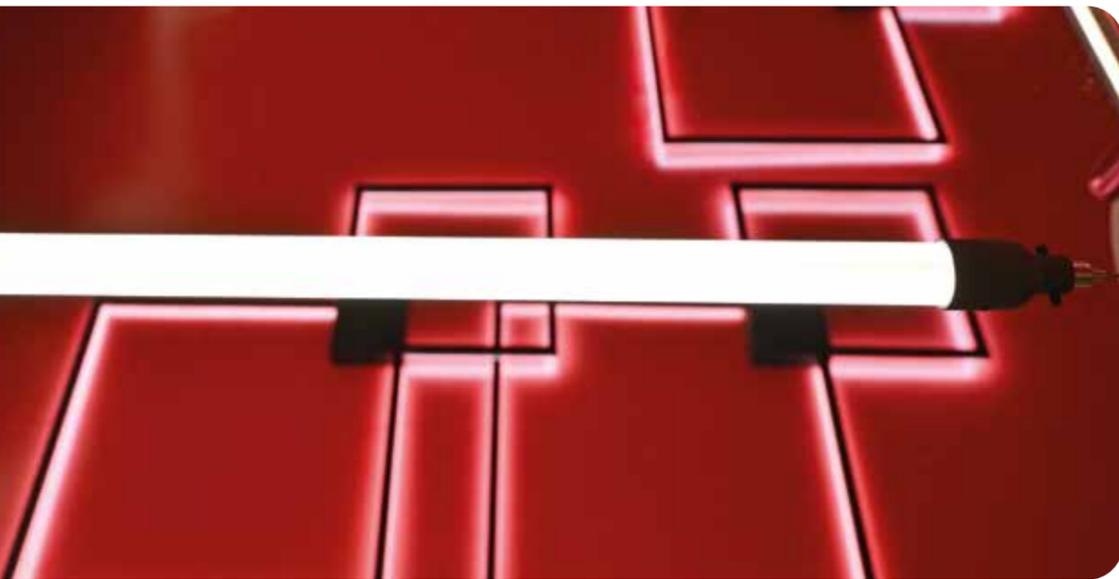


PLMX-250-2020C-2
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 2020C
Terminado: PVC

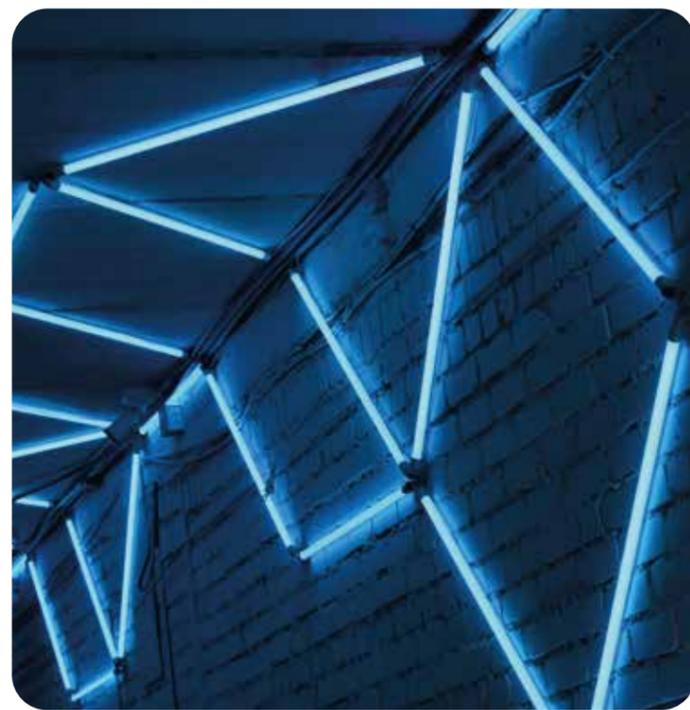
INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



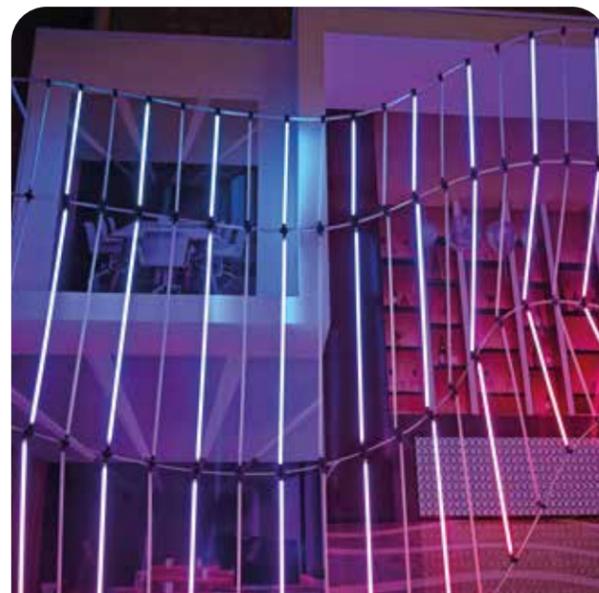
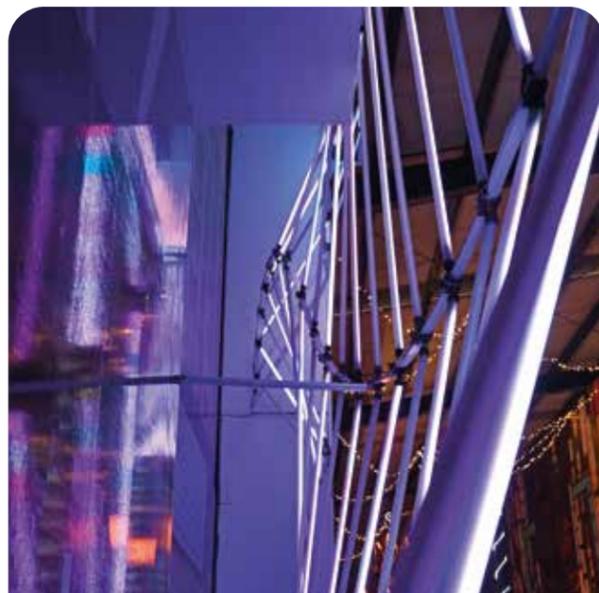
LUZ RADIAL Y UNIFORME



AMPLIA
VARIEDAD DE
APLICACIONES



Compatible con todas nuestras tiras LED



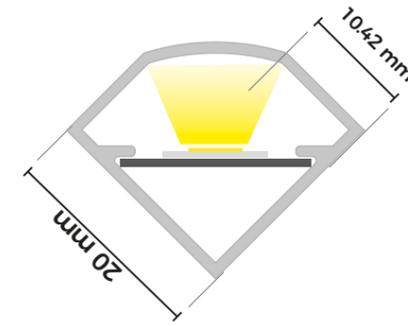
PLMX-250-2020E-PP

PERFIL PARA ESQUINA PLÁSTICO

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



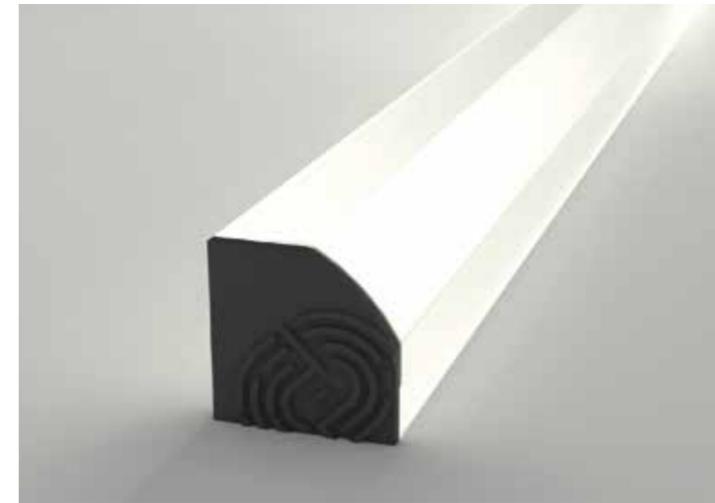
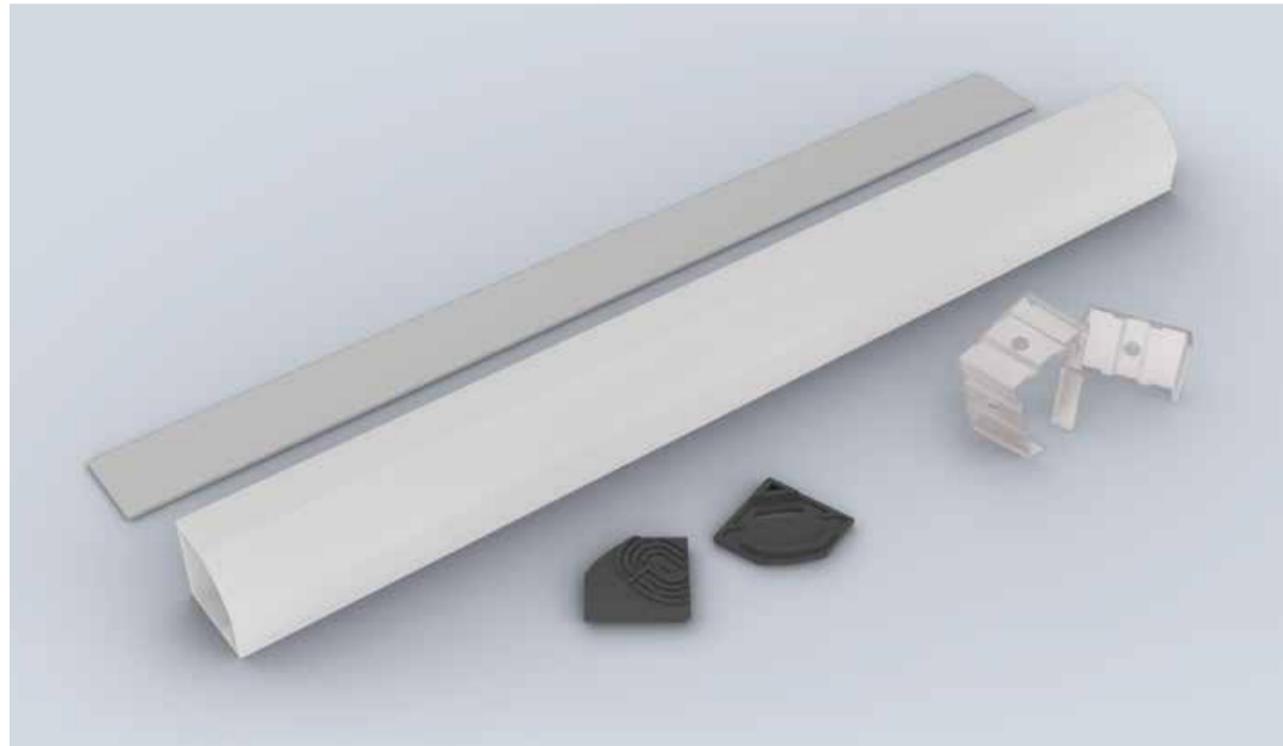
MEDIDAS



EXPLOTADO



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2 cm H 2 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	SIN CUBIERTA	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 15 mm de PCB (No incluida)	IP20



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-2020E-1

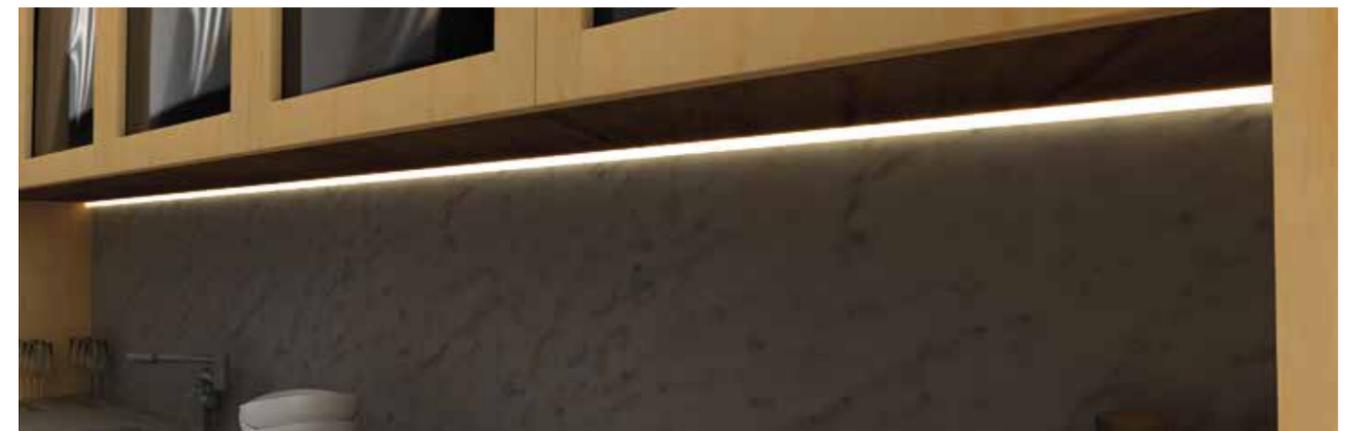
Juego de tapas para perfil triangular de plástico
Terminado: Nilon



PLMX-250-2020E-2

Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 2020E
Terminado: PVC

INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



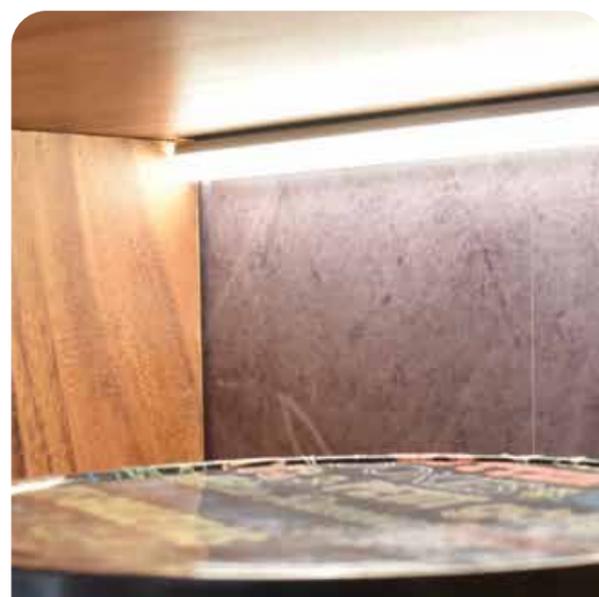
IDEAL PARA ILUMINAR DESDE ESQUINAS



FUNCIONA EN INTERIORES Y EXTERIORES



Función práctica y decorativa



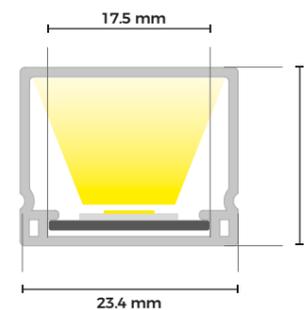
PLMX-250-2319-PP

PERFIL PLÁSTICO RECTANGULAR

Este perfil genera una luz uniforme, potente y sin puntos visibles. Algunos usos ideales son: marcaje de escalones, iluminación de vitrinas y estantes, bajos de armarios o cocinas, etc.



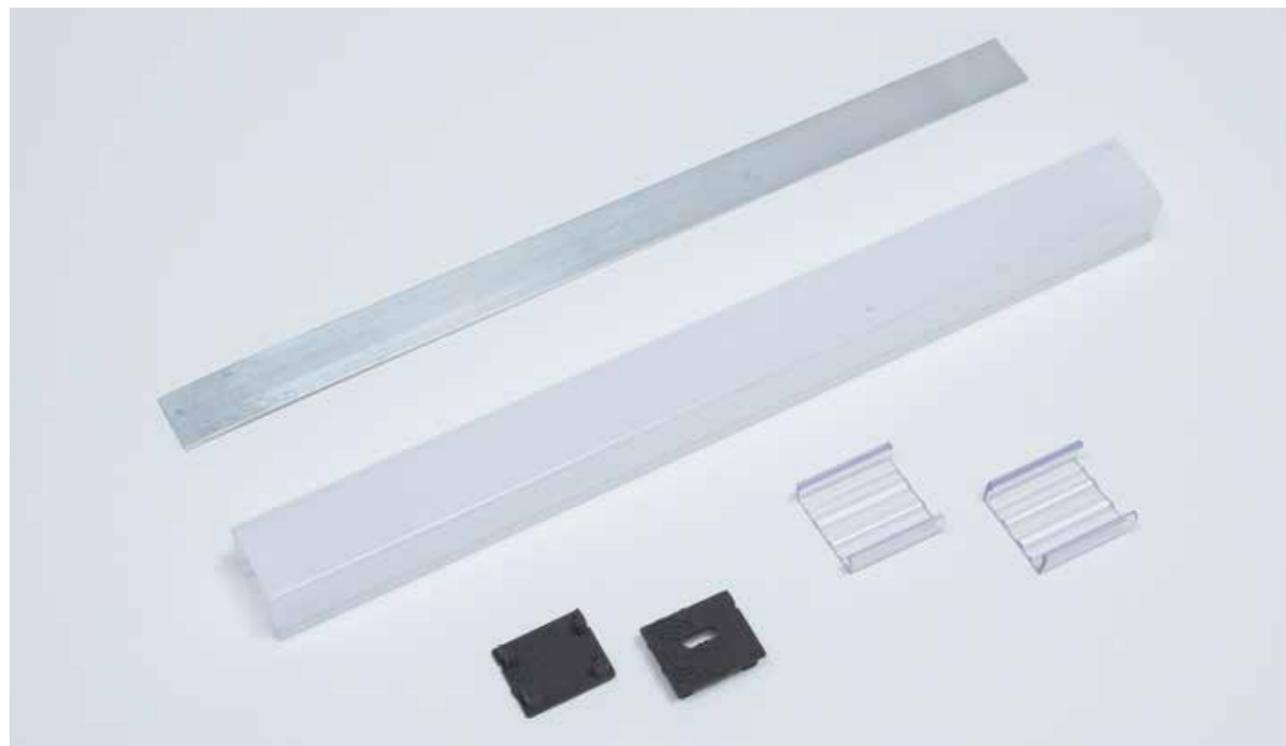
MEDIDAS



EXPLOTADO



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.3 cm H 1.9 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	SIN CUBIERTA	INTERIOR Y EXTERIOR	TIRA LED 15 mm de PCB (No incluida)	IP20



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-2319-1

Juego de tapas para perfil rectangular de plástico

Terminado: Nilon



PLMX-250-2319-2

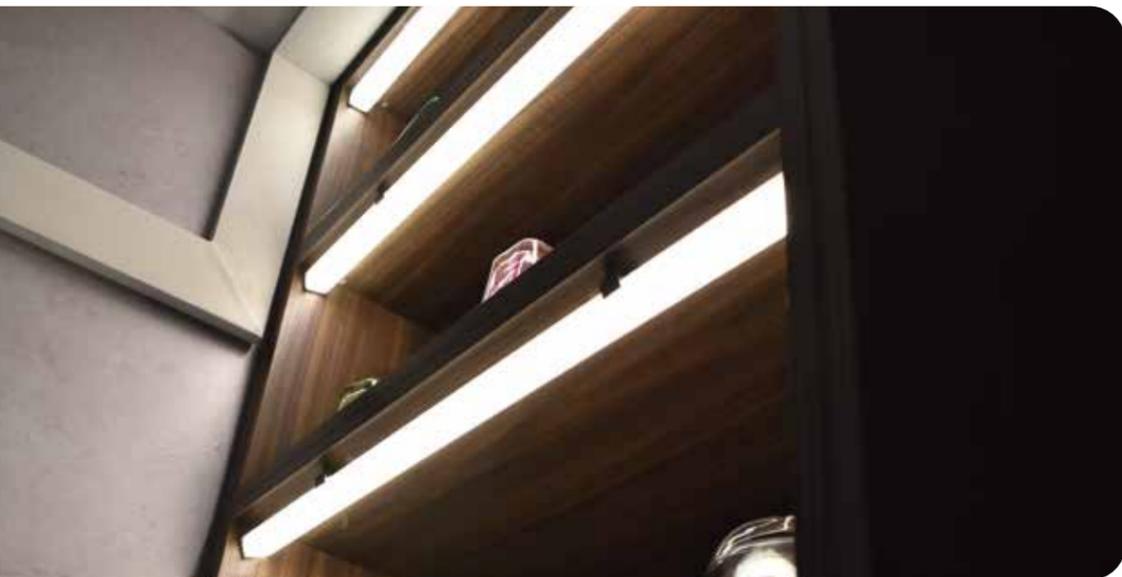
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 2319

Terminado: PVC

INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



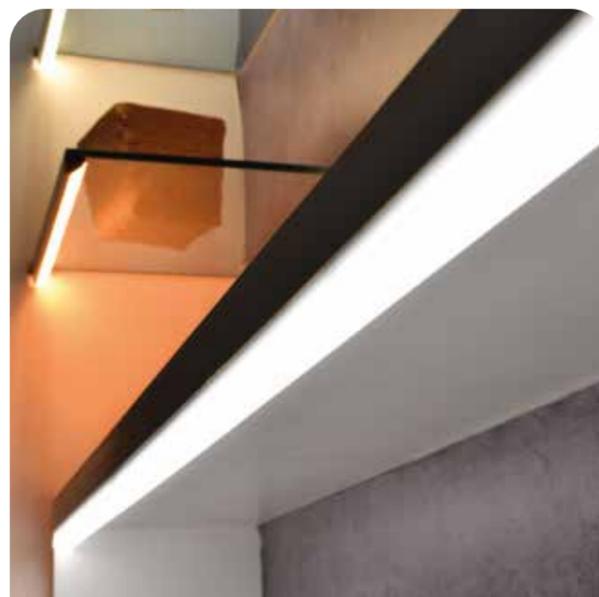
CORTES A LA MEDIDA DE TUS ESPACIOS



ILUMINACIÓN UNIFORME Y SIN PUNTOS CIEGOS



Resalta elementos prácticos y decorativos



PLMX-250-0907-PC

PERFIL LINEAL MINIATURA PARA EMPOTRAR

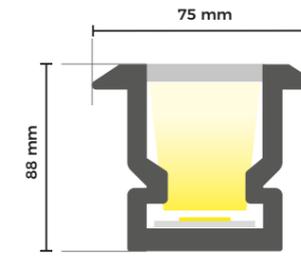
Este perfil es el ideal para empotrar sobre muebles de madera, ya que su diseño cubre líneas de inserción, dejando un diseño limpio con tan solo 7 mm de altura. Posee un diseño elegante y delgado, ideal para aplicaciones decorativas.



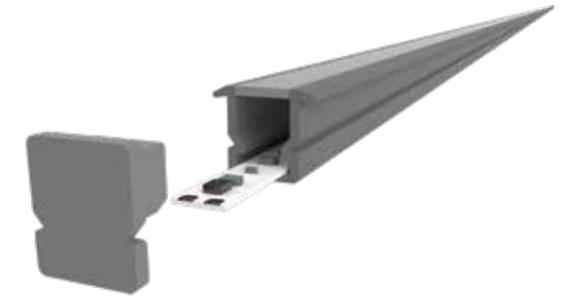
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W .8 cm H .7 cm	250 cm	POLICARBONATO	GRIS	UNA SOLA PIEZA	INTERIOR	TIRA LED 4 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-0907-1
Juego de tapas finales para perfil miniatura para empotrar
Terminado: Nilon



PLMX-250-MINI-3
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil miniatura
Terminado: PVC

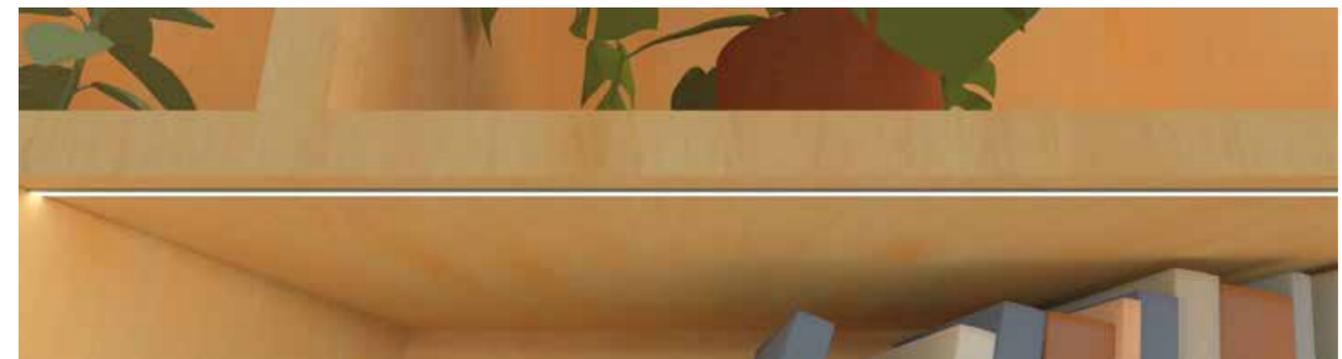


COMPATIBILIDAD IDEAL:
TIRA LED TLED-168-2110, Página 139



*medida real

INSTALACIÓN

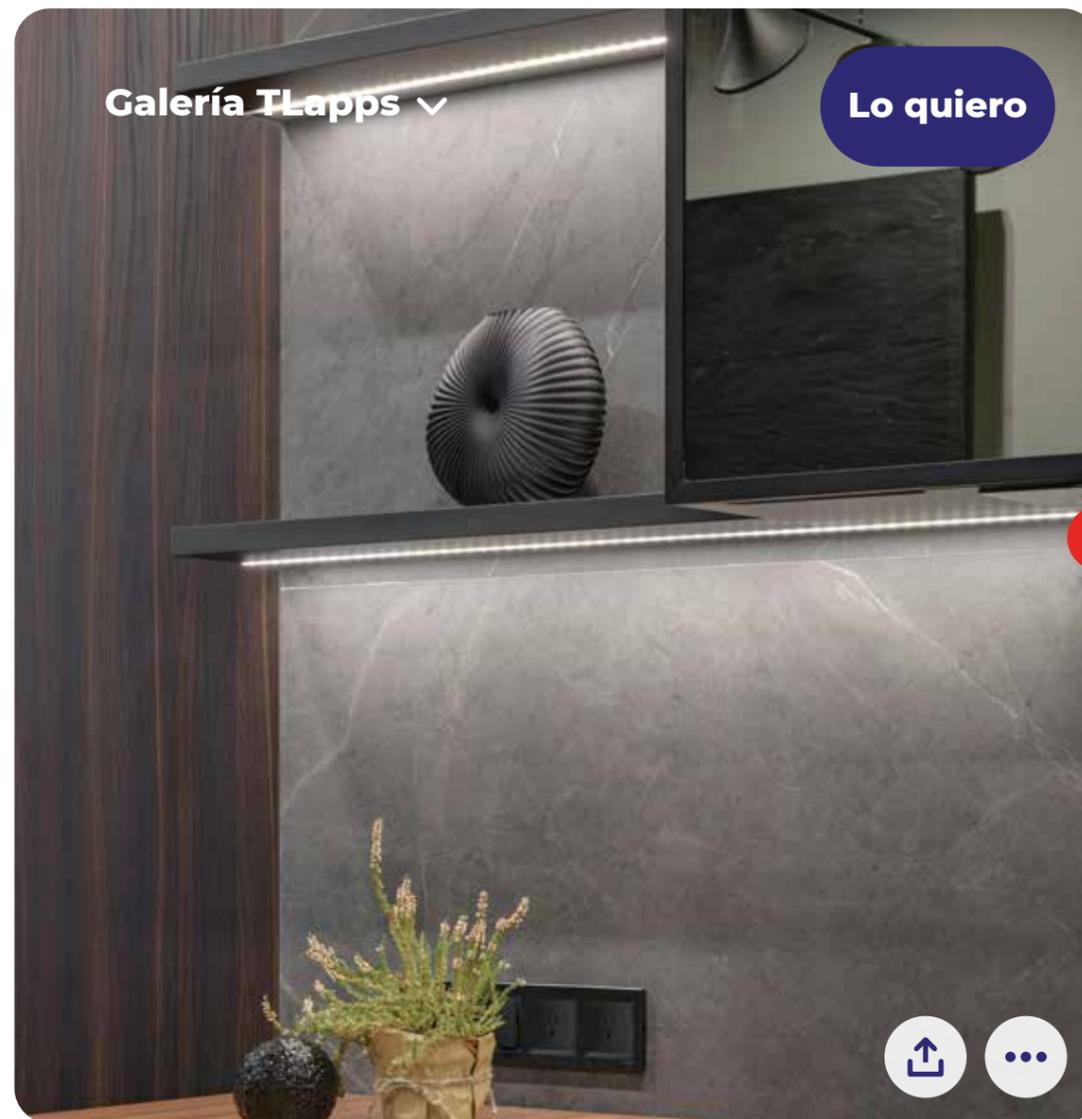




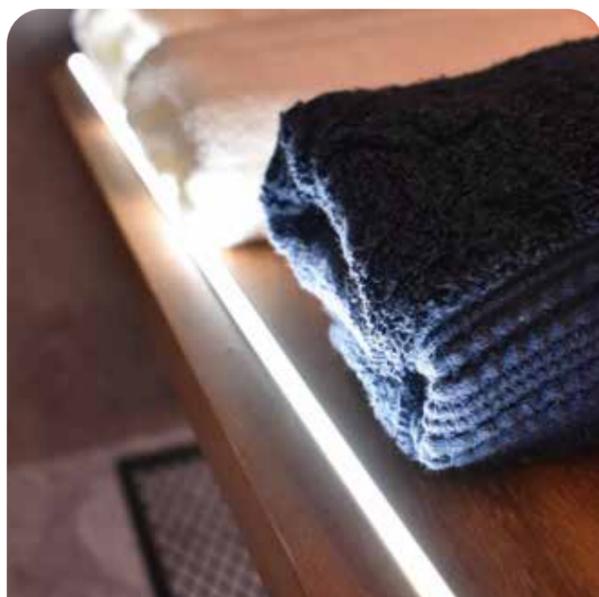
FUENTE DE LUZ ELEGANTE Y SUTIL



ILUMINACIÓN SUAVE Y DIFUSA



Añade un toque de luz indirecta en la habitación



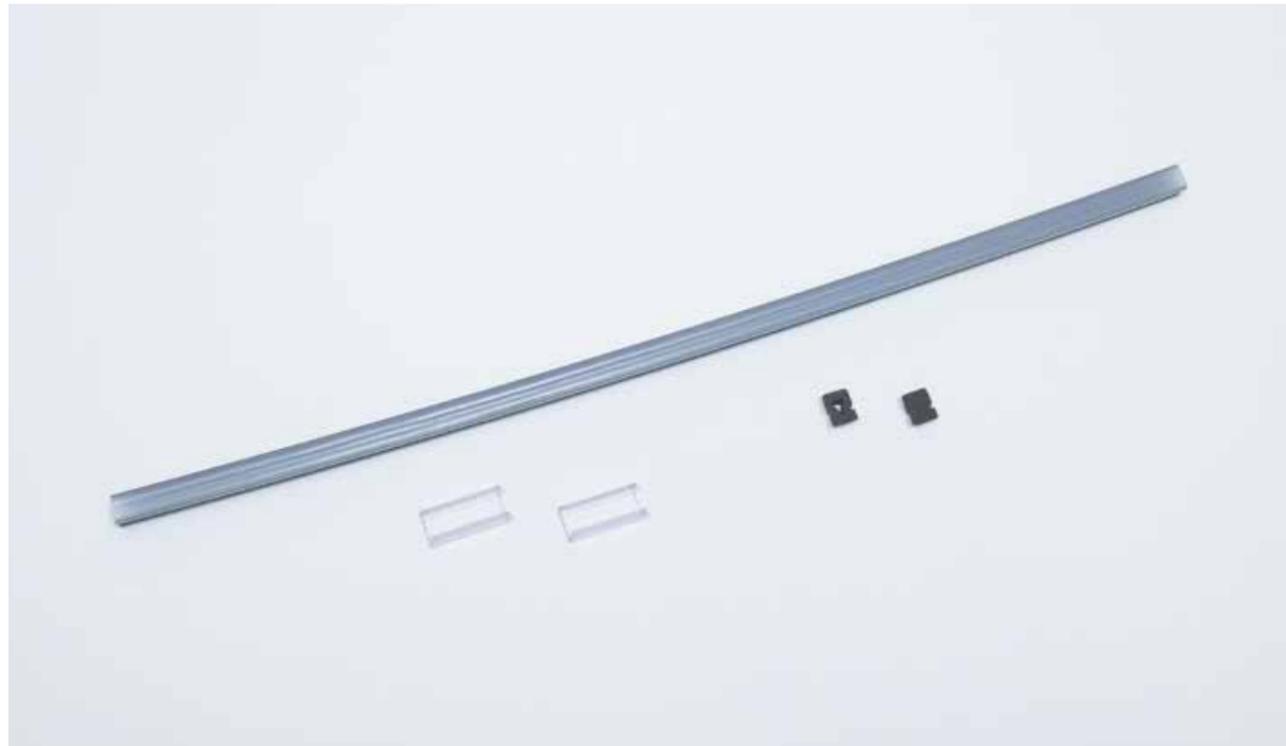
PLMX-250-0607-PC

PERFIL LINEAL MINIATURA

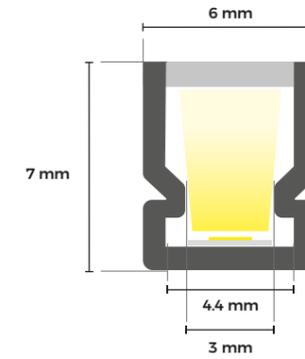
Este perfil es el ideal para empotrar sobre muebles de madera, logrando detalles finos. Posee un diseño elegante y delgado, ideal para aplicaciones decorativas. Compatibilidad con tiras LED de 4 mm de ancho.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W .6 cm H .7 cm	250 cm	POLICARBONATO	GRIS	UNA SOLA PIEZA	INTERIOR	TIRA LED 4 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-0907-1
Juego de tapas finales para perfil miniatura
Terminado: Nilon



PLMX-250-MINI-3
Juego de 3 grapas de sujeción para perfil miniatura
Terminado: PVC

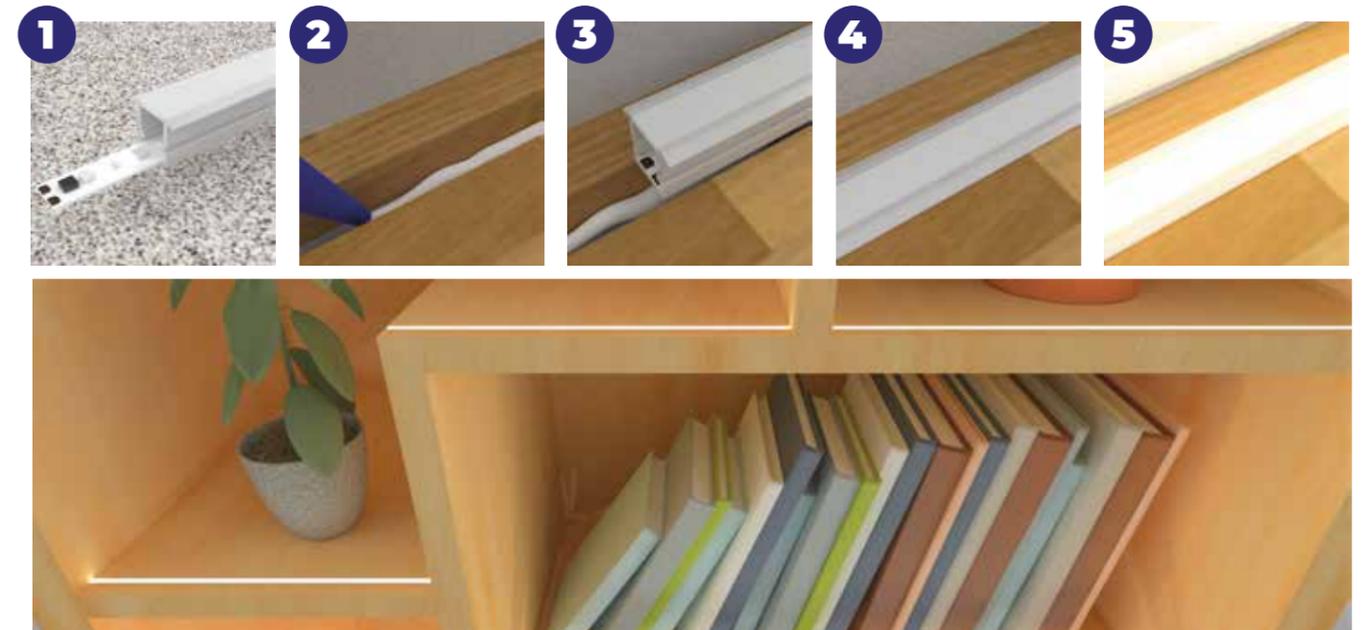


COMPATIBILIDAD IDEAL:
TIRA LED TLED-168-2110, Página 139



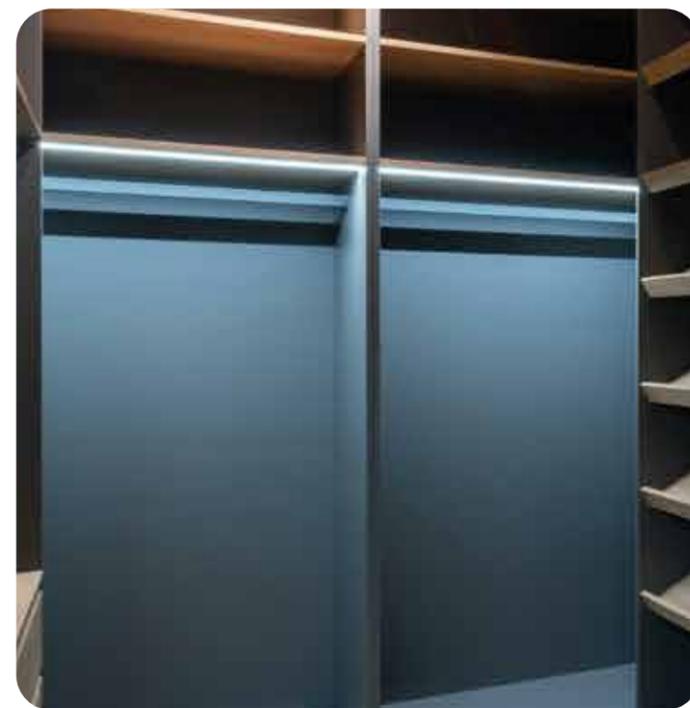
*medida real

INSTALACIÓN





ILUMINA
OBJETOS
FUNCIONALES Y
DECORATIVOS



IDEAL PARA
LIBREROS Y
ESTANTES DE
MADERA



 Instalación discreta
y elegante

PLMX-250-1111-PC

PERFIL LINEAL PARA ESQUINA MINIATURA

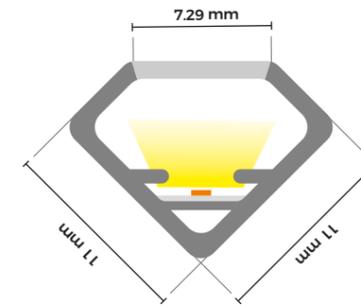
La gran ventaja de este perfil se encuentra en que puede caber en espacios reducidos, por lo cual tenemos áreas infinitas para su uso. Tiene un tipo de iluminación angular de trabajo o de detalle. Podemos potenciar su uso con la amplia variedad de tiras LED disponibles para este perfil.



DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.1 cm H 1.1 cm	250 cm	POLICARBONATO	OPALINO	UNA SOLA PIEZA	INTERIOR	TIRA LED 4 mm de PCB (No incluida)	IP20



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.



PLMX-250-1111-1-G

Juego de tapas para perfil de esquina miniatura en gris
Terminado: Nilon



PLMX-250-1111-2

Juego de 3 grapas de sujeción para perfil 1111
Terminado: Nilon

COMPATIBILIDAD IDEAL:

TIRA LED TLED-168-2110, Página 139



INSTALACIÓN

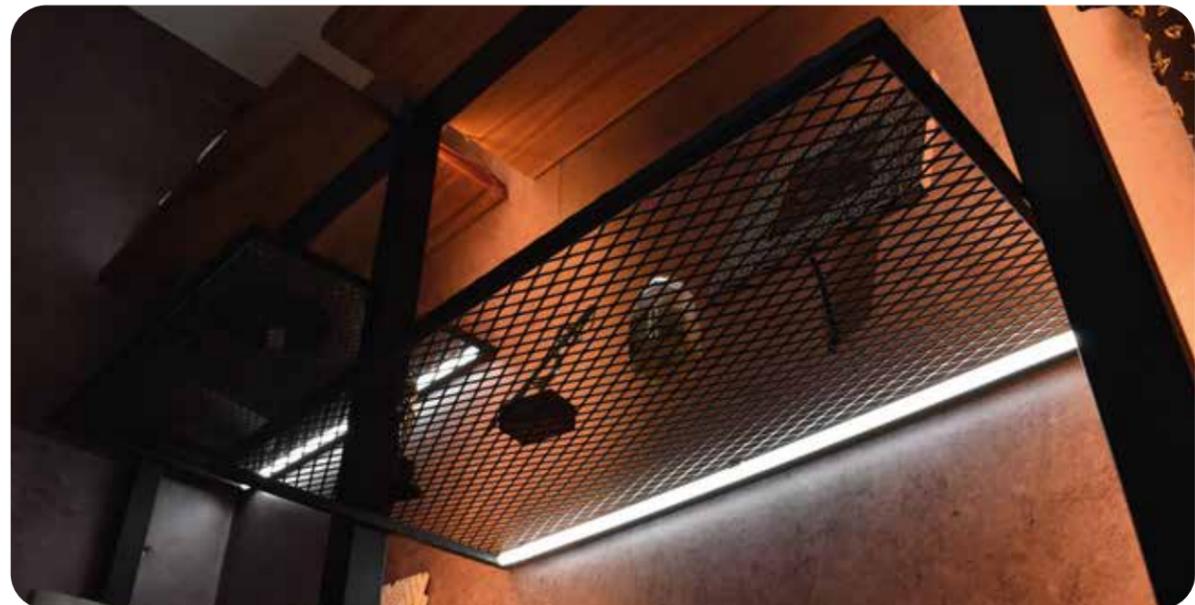




IDEAL PARA ILUMINAR DESDE ESQUINAS



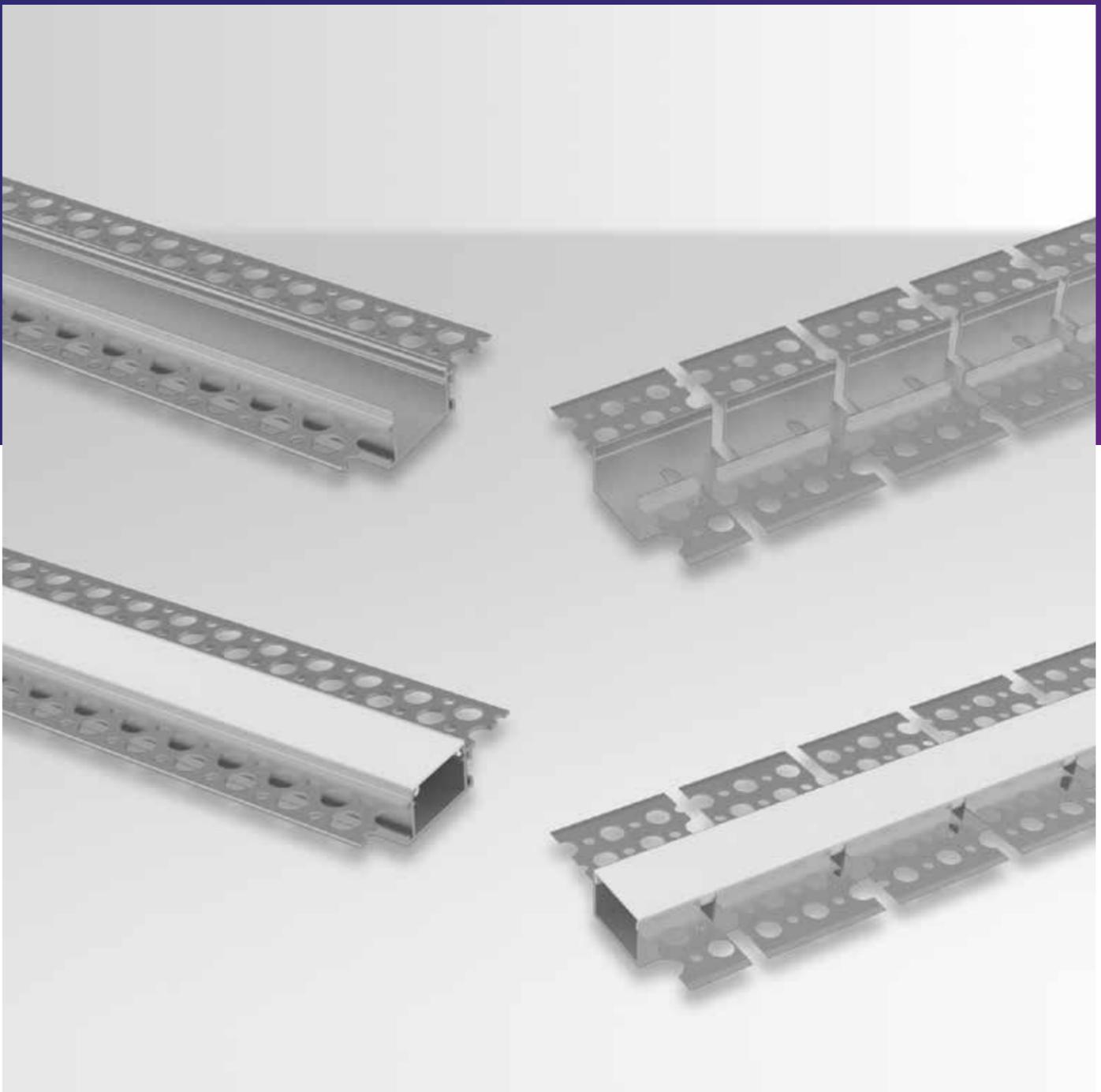
FUNCIONA EN INTERIORES Y EXTERIORES



Función práctica y decorativa



PERFILES LINEALES ESPECIALES PARA TABLAYESO / CAJILLO



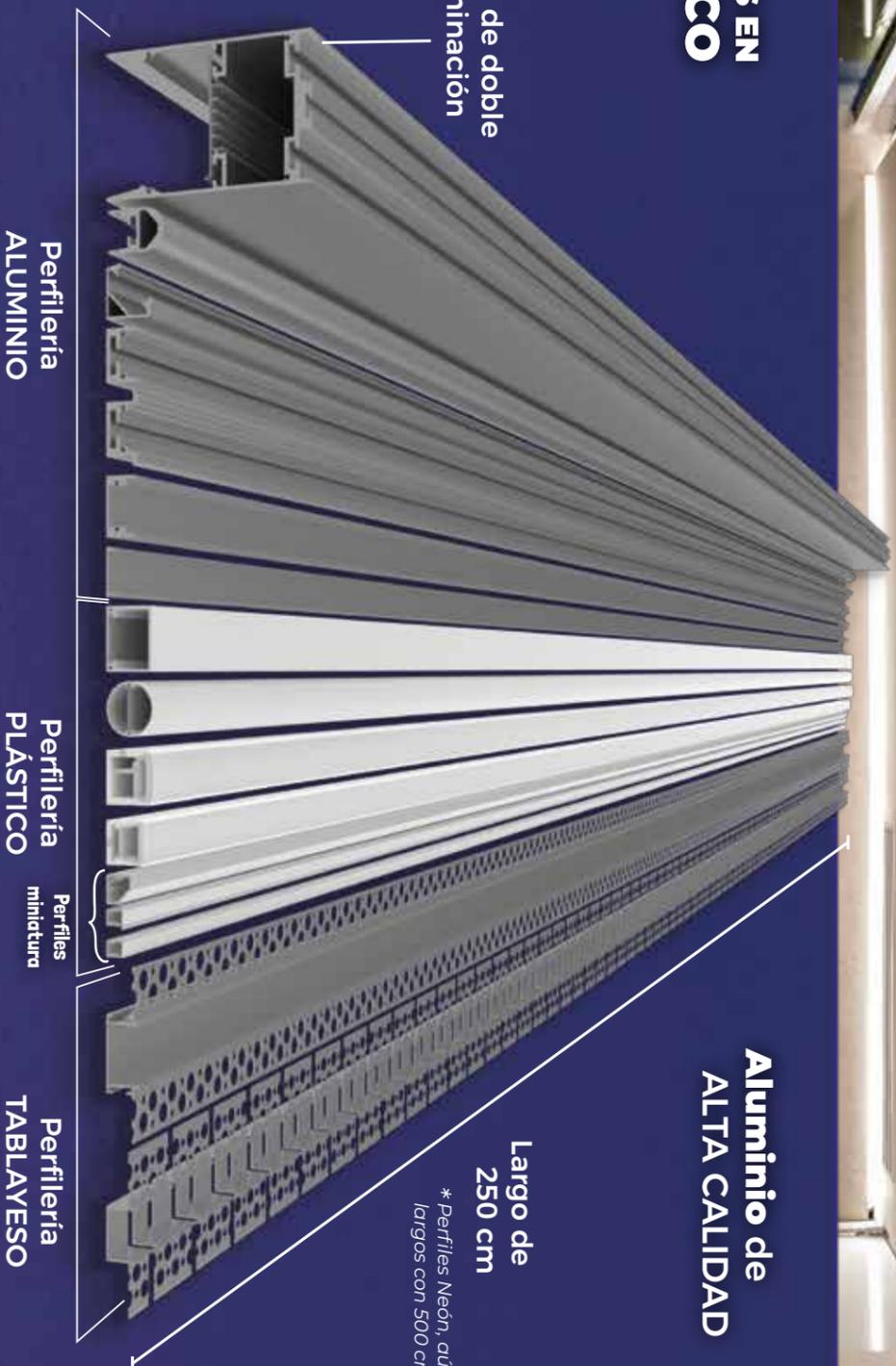
HECHOS EN MÉXICO

Aluminio de ALTA CALIDAD

Perfil de doble iluminación

Largo de 250 cm

** Perfiles Neón, qún mds largos con 500 cm*



Perfilería ALUMINIO

Perfilería PLÁSTICO

Perfiles miniatura

Perfilería TABLAYESO

Amplia gama de ACABADOS PARA PERFILES



ACABADOS ESPECIALES



PLMX-250-6113-AL



PERFIL LINEAL PARA EMPOTRAR EN 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, el resultado final es una excelente iluminación que parece emerger de muros y techos.



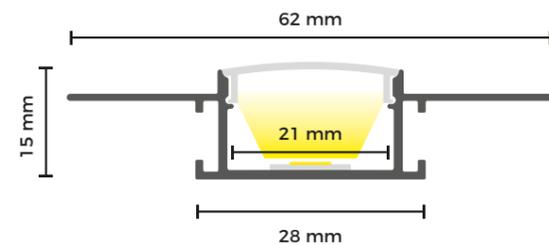
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 6.2 cm H 1.5 cm	250 cm	ALUMINIO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO / NEGRO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



¡Ahora incluye un juego de tapas y cubierta!



MEDIDAS



EXPLOTADO



ACCESORIOS

*Estos accesorios se adquieren por separado.

¡Diseño mejorado!

PLMX-250-1
Accesorio de conexión recto
Terminado: Metal

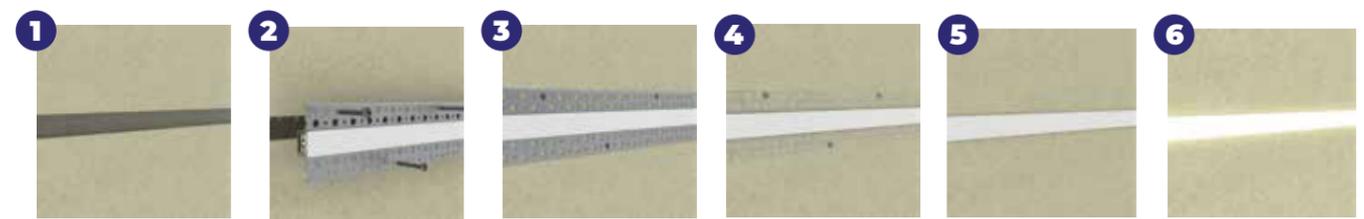
PLMX-250-2
Accesorio de conexión a 90° horizontal
Terminado: Metal

PLMX-250-3
Accesorio de conexión a 90° vertical
Terminado: Metal

PLMX-250-4
Accesorio de conexión a 45° horizontal
Terminado: Metal

PLMX-250-5
Accesorio de conexión a 45° vertical
Terminado: Metal

INSTALACIÓN



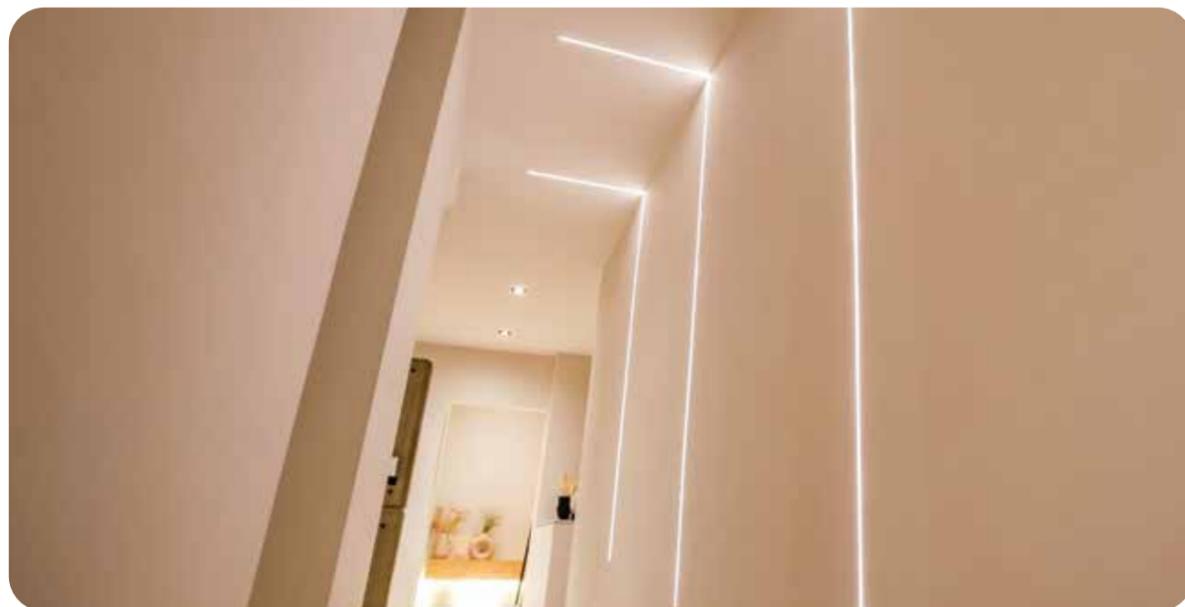
Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



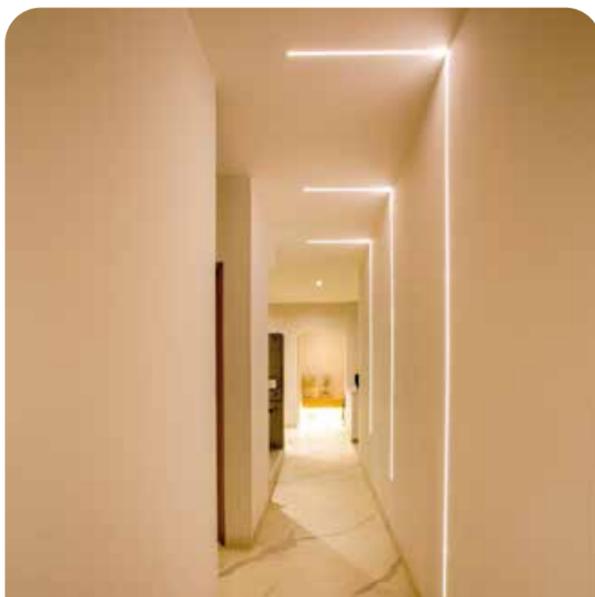
PERFIL PARA
EMPOTRAR
EN MUROS Y
TECHOS



INSTALACIÓN
INVISIBLE



Compatible con
todas nuestras
tiras led

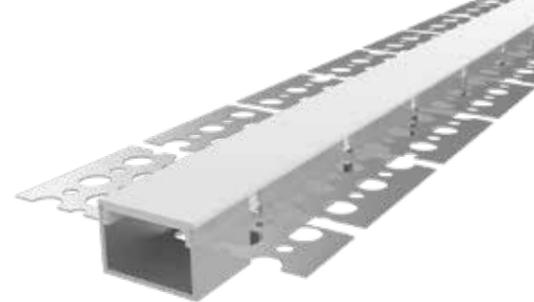


PLMX-250-5913F-AL



PERFIL LINEAL DE ALUMINIO FLEXIBLE PARA EMPOTRAR EN TABLAROCA EN COLOR ALUMINIO

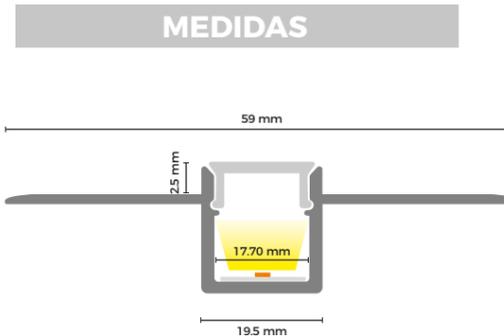
Nuestro perfil con un largo de 250 cm, es ideal para superficies curvas y ángulos suaves, óptimo para realizar figuras de trazos con curvas no tan pronunciadas o incluso para tramos rectos, gracias a su flexibilidad. El diseño de su troquel, lo hace más fácil de adaptarse a su entorno para cubrirlo con empaste y ofrecer un terminado profesional.



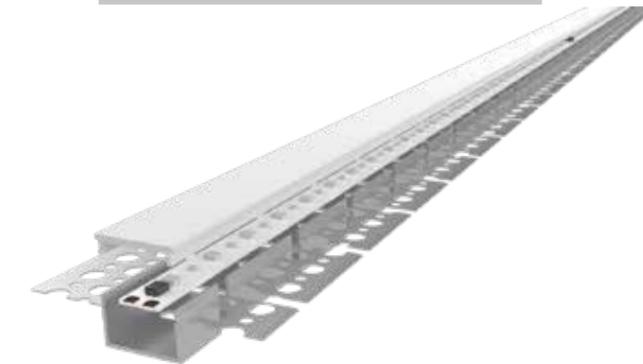
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 5.9 cm H 1.3 cm	250 cm	ALUMINIO + POLICARBONATO	ALUMINIO	POLICARBONATO OPALINO	INTERIOR	TIRA LED 10 mm de PCB (No incluida)	IP20



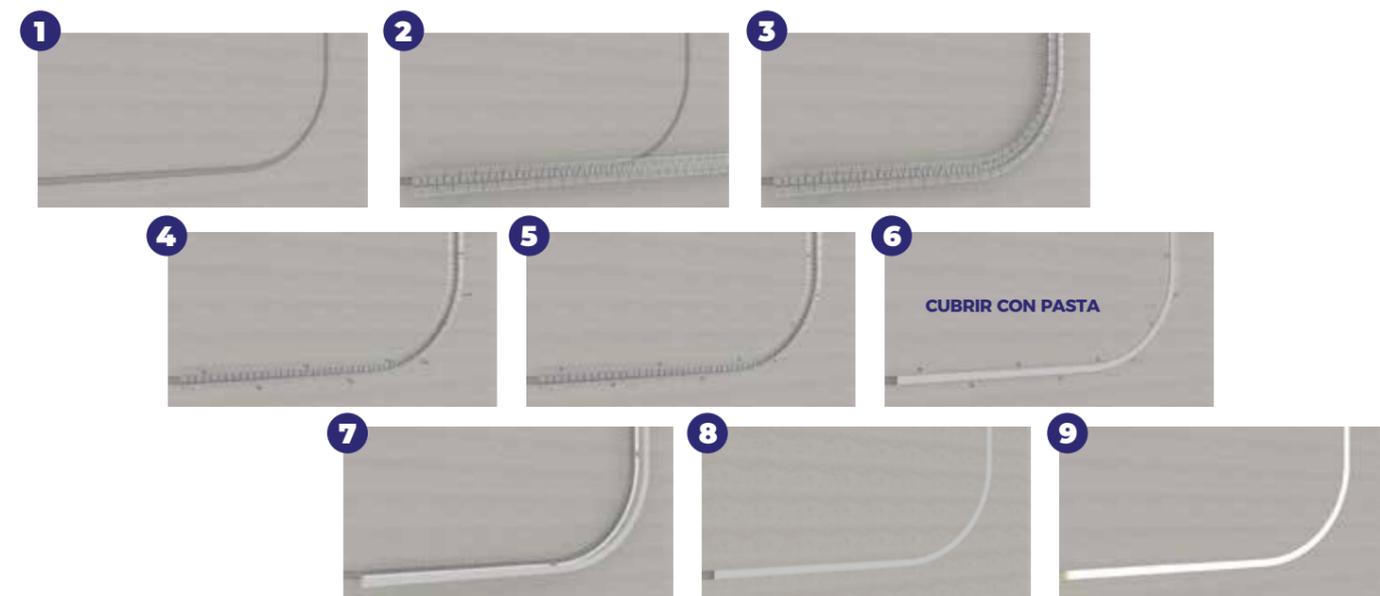
¡Ahora incluye un juego de tapas y cubierta!



EXPLOTADO



INSTALACIÓN



Para una aplicación ideal de este perfil, recomendamos el uso de nuestra tira COB en cualquiera de sus presentaciones, sin embargo, este perfil lineal también es compatible con todos nuestros códigos de tiras LED.



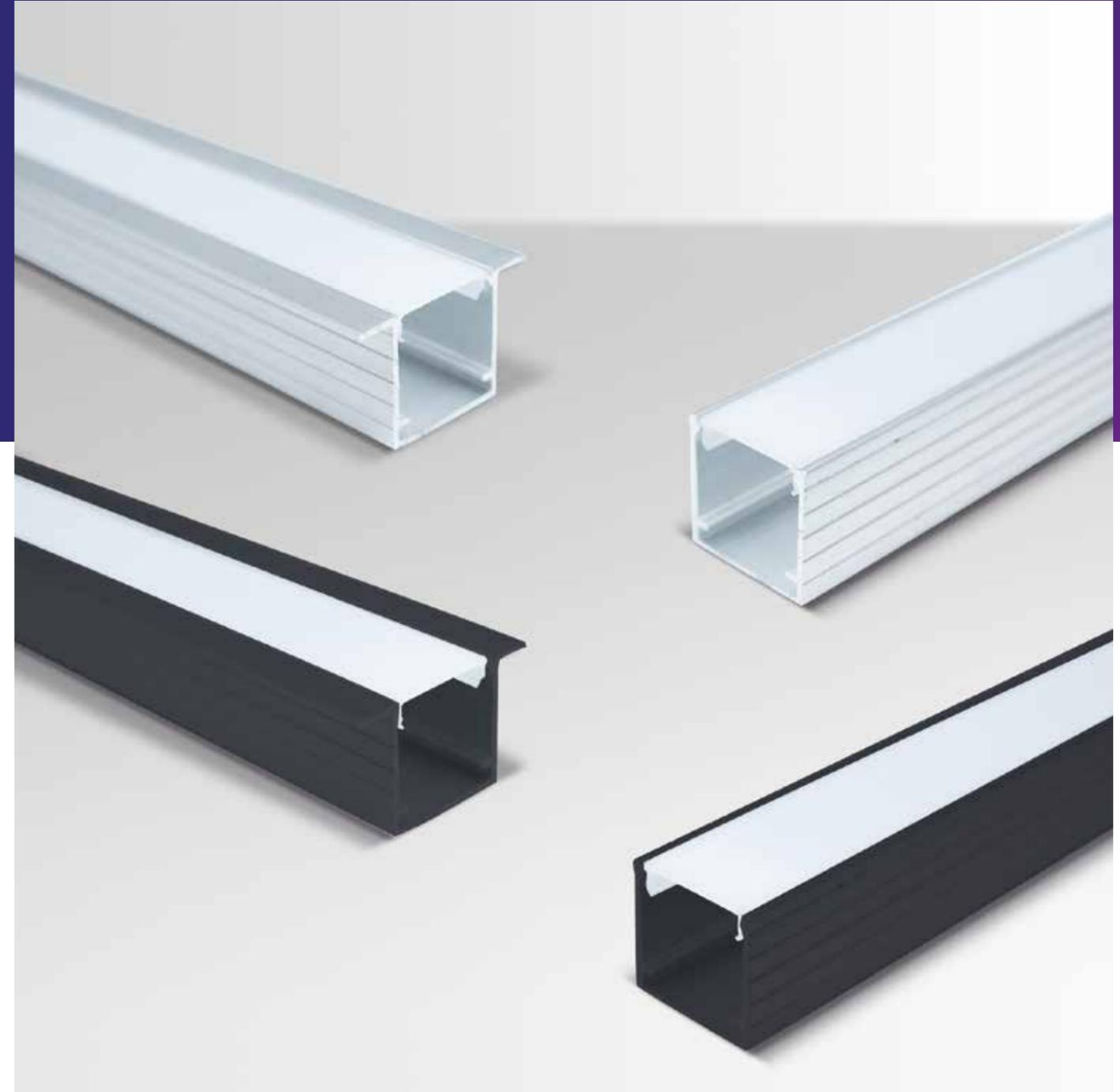
PERFILES LINEALES HÁBITAT



Galería TLapps ▾

Lo quiero

Realiza figuras de trazos con curvas no tan pronunciadas



PLMX-H-250-1414

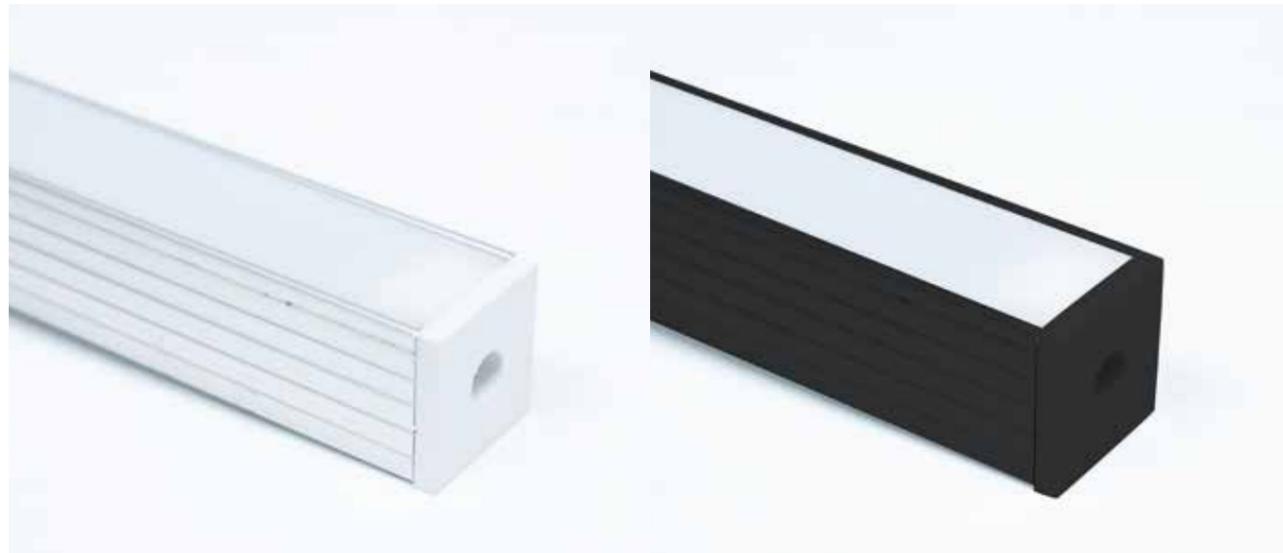


KIT DE PERFIL LINEAL PARA SOBREPONER

Este perfil de aluminio, también en medida de 250 cm de largo, forma parte de la línea económica, una opción más asequible, manteniendo la funcionalidad básica del perfil. Además vienen en KIT que incluye la cubierta, grapas y tapas, todo listo para su instalación.



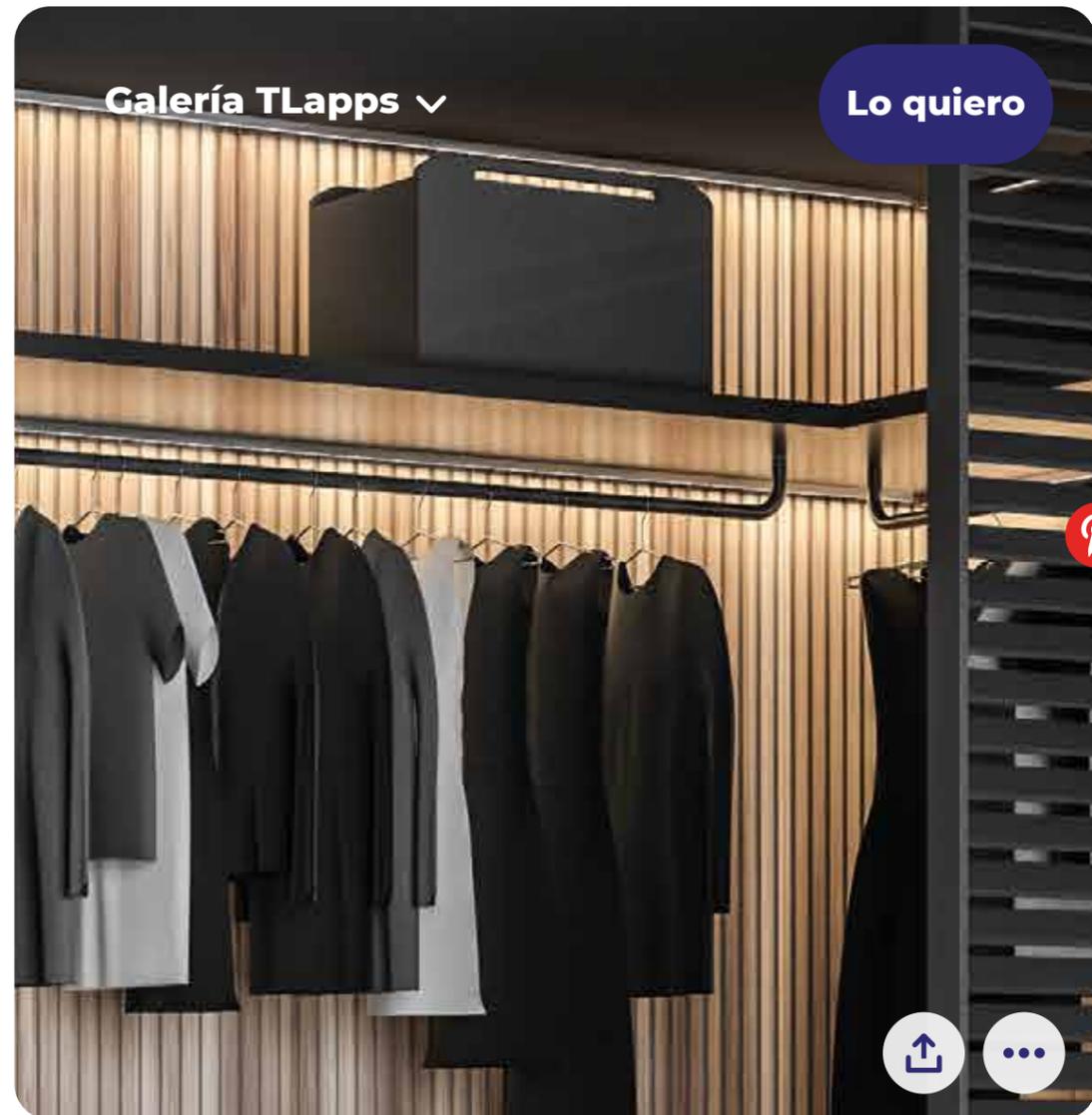
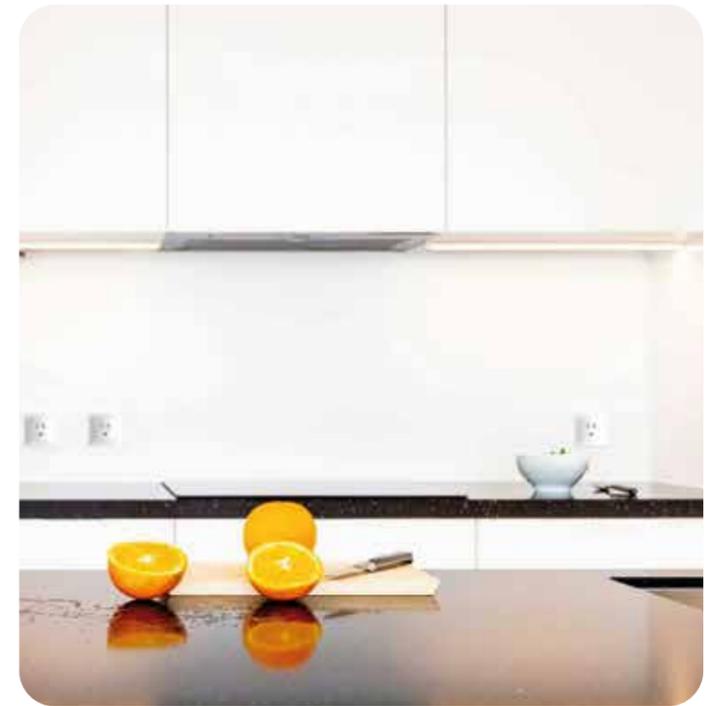
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 1.4 cm H 1.4 cm	250 cm	ALUMINIO, PLÁSTICO, POLICARBONATO Y ACERO	ALUMINIO/ NEGRO	POLICARBONATO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



PLMX-H-250-1414-AL

PLMX-H-250-1414-NG

PERFIL EN KIT
1 perfil + cubierta +
4 Grapas + 2 Tapas



PLMX-H-250-2314



KIT DE PERFIL LINEAL PARA EMPOTRAR

Este es nuestro perfil para empotrar de aluminio disponible en dos colores. Este perfil se puede adquirir también en kit con todo lo necesario para su instalación. La cubierta, las grapas y las tapas todo lo que se necesita para fijar y proteger el perfil de aluminio y así facilitar el proceso de instalación.



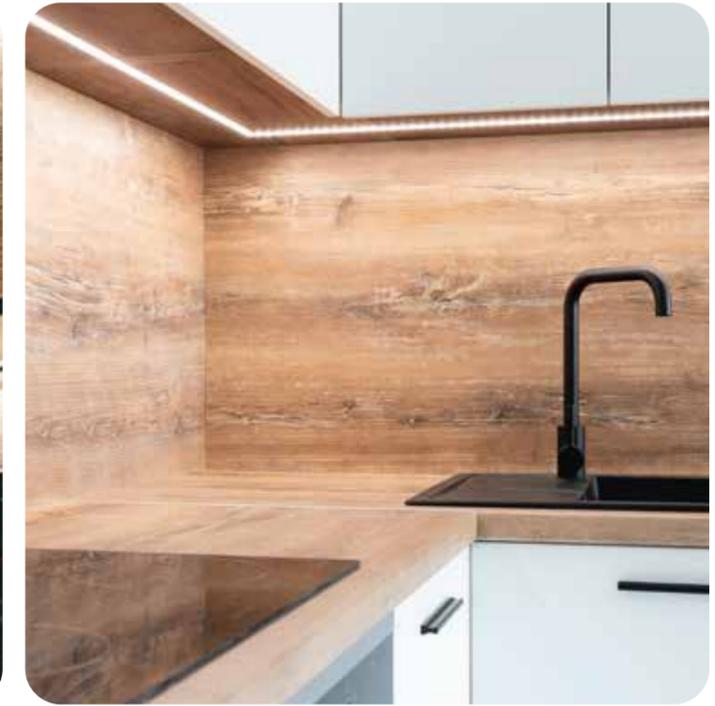
DIMENSIONES	LARGO TOTAL	MATERIAL	TERMINADO	CUBIERTA	USO	FUENTE DE LUZ	IP
W 2.3 cm H 1.4 cm	250 cm	ALUMINIO, PLÁSTICO, POLICARBONATO Y ACERO	ALUMINIO/ NEGRO	POLICARBONATO	INTERIOR	TIRA LED 12 mm de PCB (No incluida)	IP20



PLMX-H-250-2314-AL

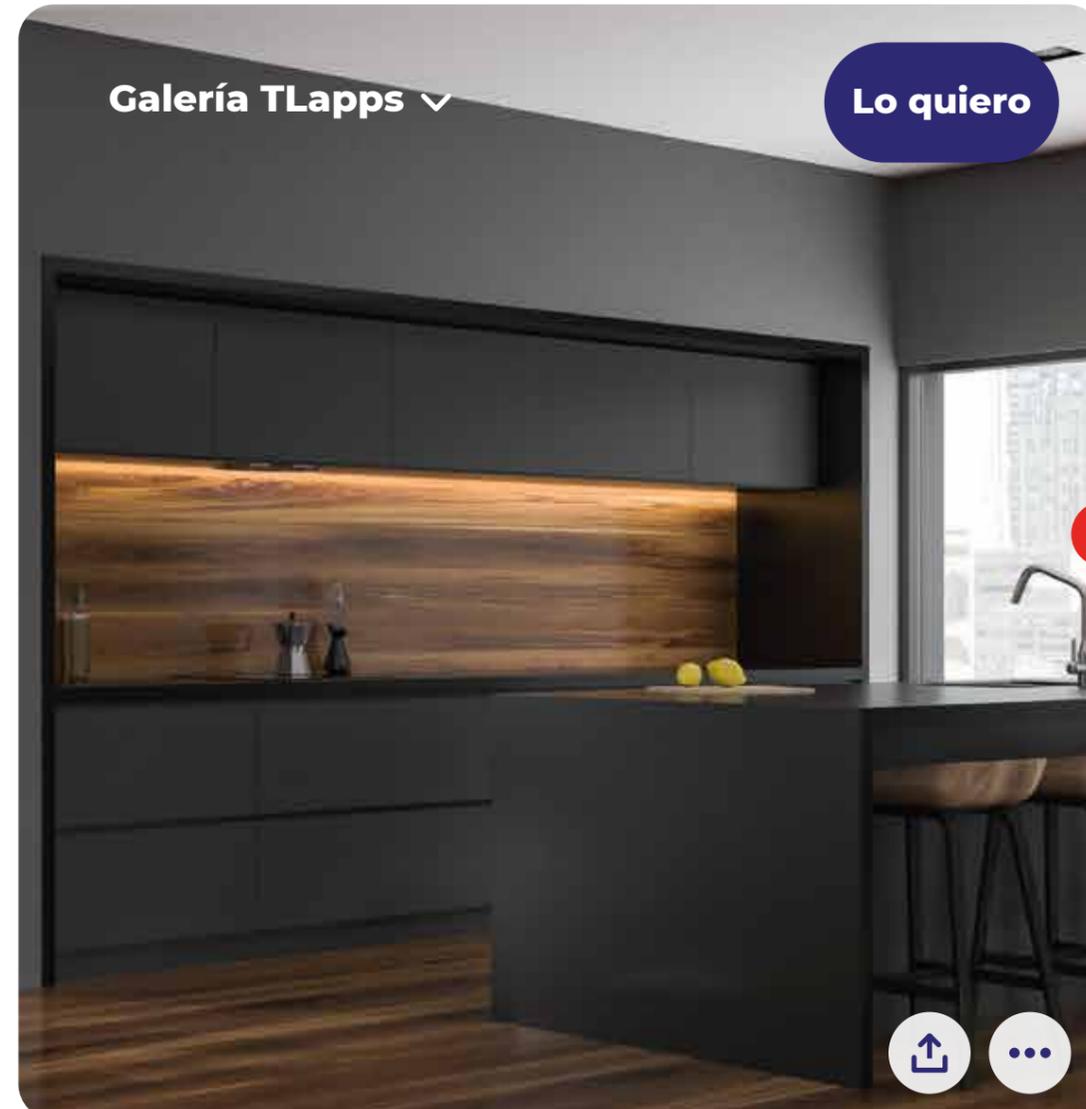
PLMX-H-250-2314-NG

PERFIL EN KIT
1 perfil + cubierta +
4 Grapas + 2 Tapas



Galería TLapps ▾

Lo quiero



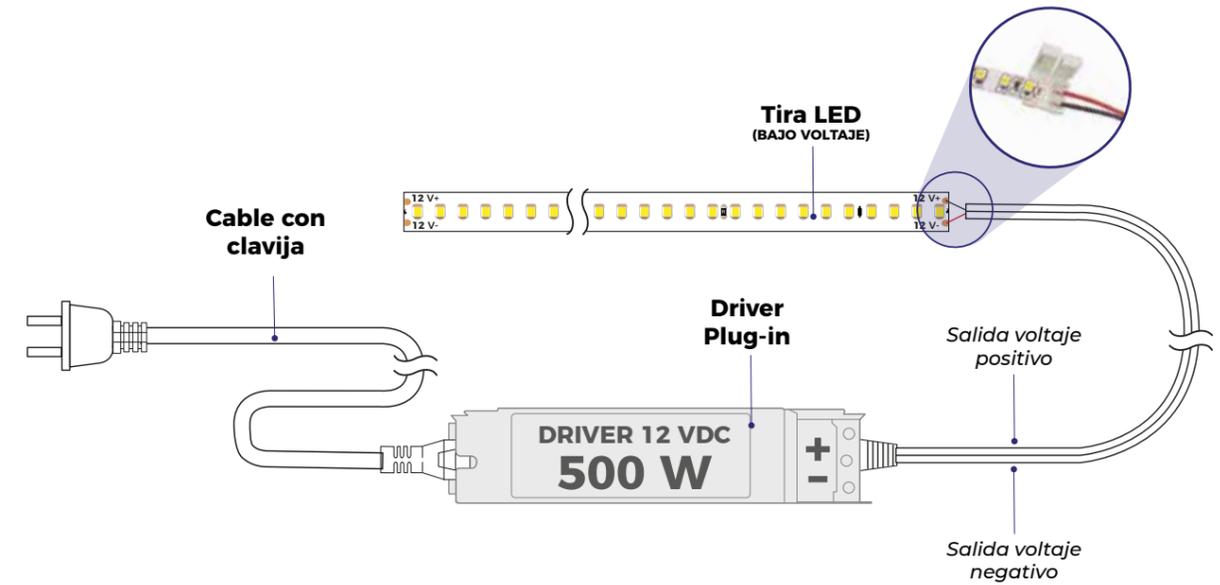
Instalación sencilla y discreta

TIRAS FLEXIBLES DE LED



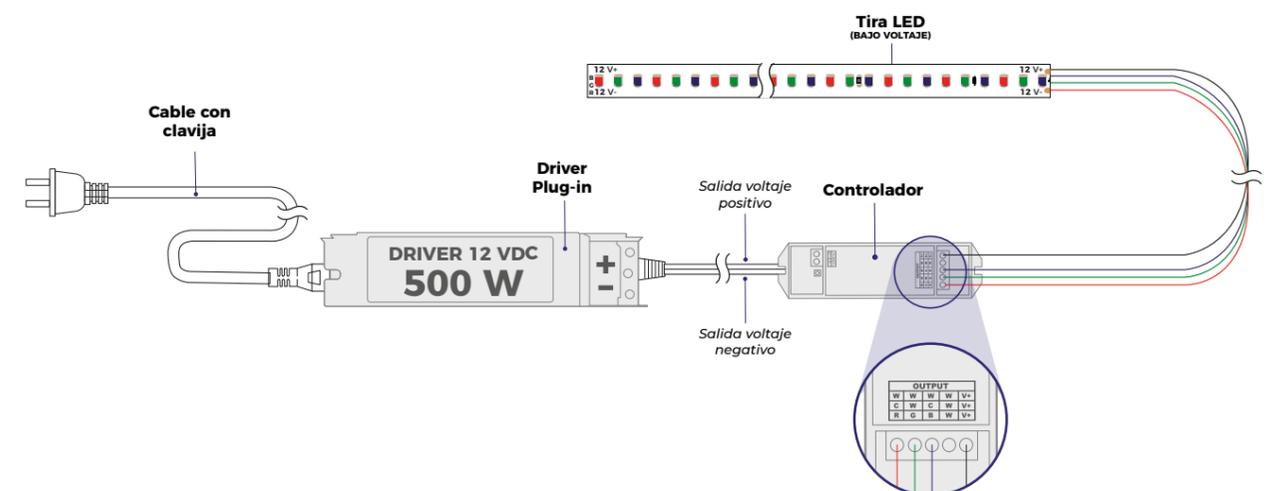
CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA LED MONOCROMÁTICA



CONEXIÓN CON DRIVER

TIRA LED RGB / RGBW



TLED-168-2110

TIRA FLEXIBLE 168 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 0.4 cm | 0.11 cm

Corte: Cada 4 cm

LEDs por metro: 168 LEDS

Tipo de LED: 2110 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Interior

Horas de vida: 35,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 24 V_m

Potencia: 50 W x 5 m | 10 W x m

Índice de protección: IP20

Índice de reproducción cromática: >90

Temperatura de trabajo: -25° | 45° C

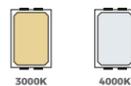
Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-168-2110/3000K	3000 K 3000K	870 lm	87 lm/W
TLED-168-2110/4000K	4000 K 4000K	960 lm	96 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

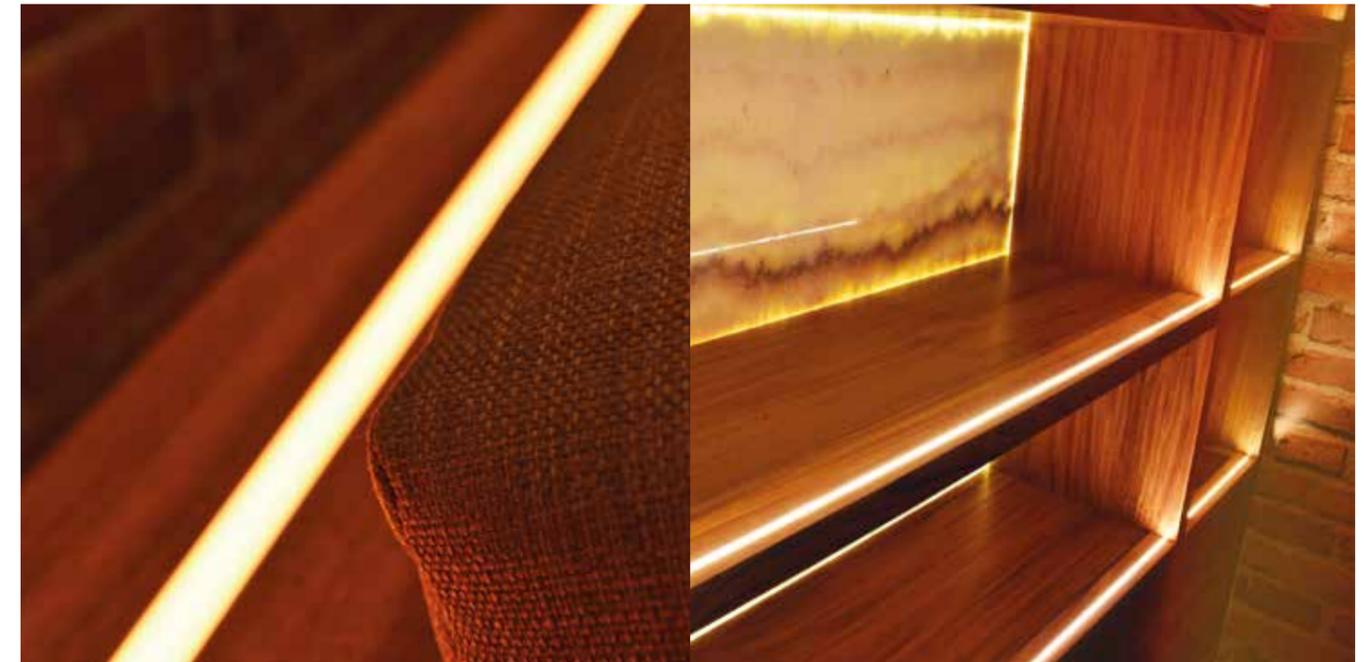


IDEAL PARA PERFIL

PLMX-250-0907-PC

PLMX-250-0607-PC

Página 111 y 115. No incluidos



Ancho de tira: 4 mm



Alta fidelidad en la temperatura de color.



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



CONTROLADOR COMPATIBLE

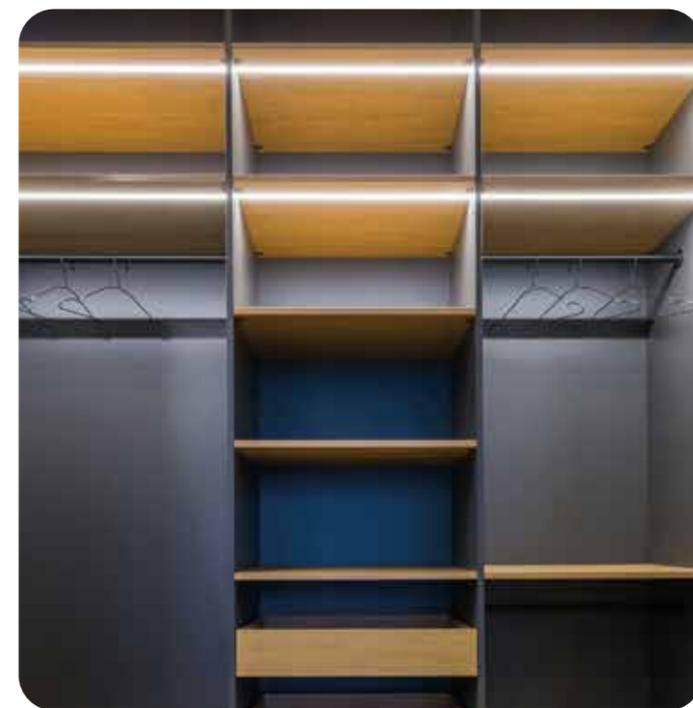
M5+M3-3A

Página 213

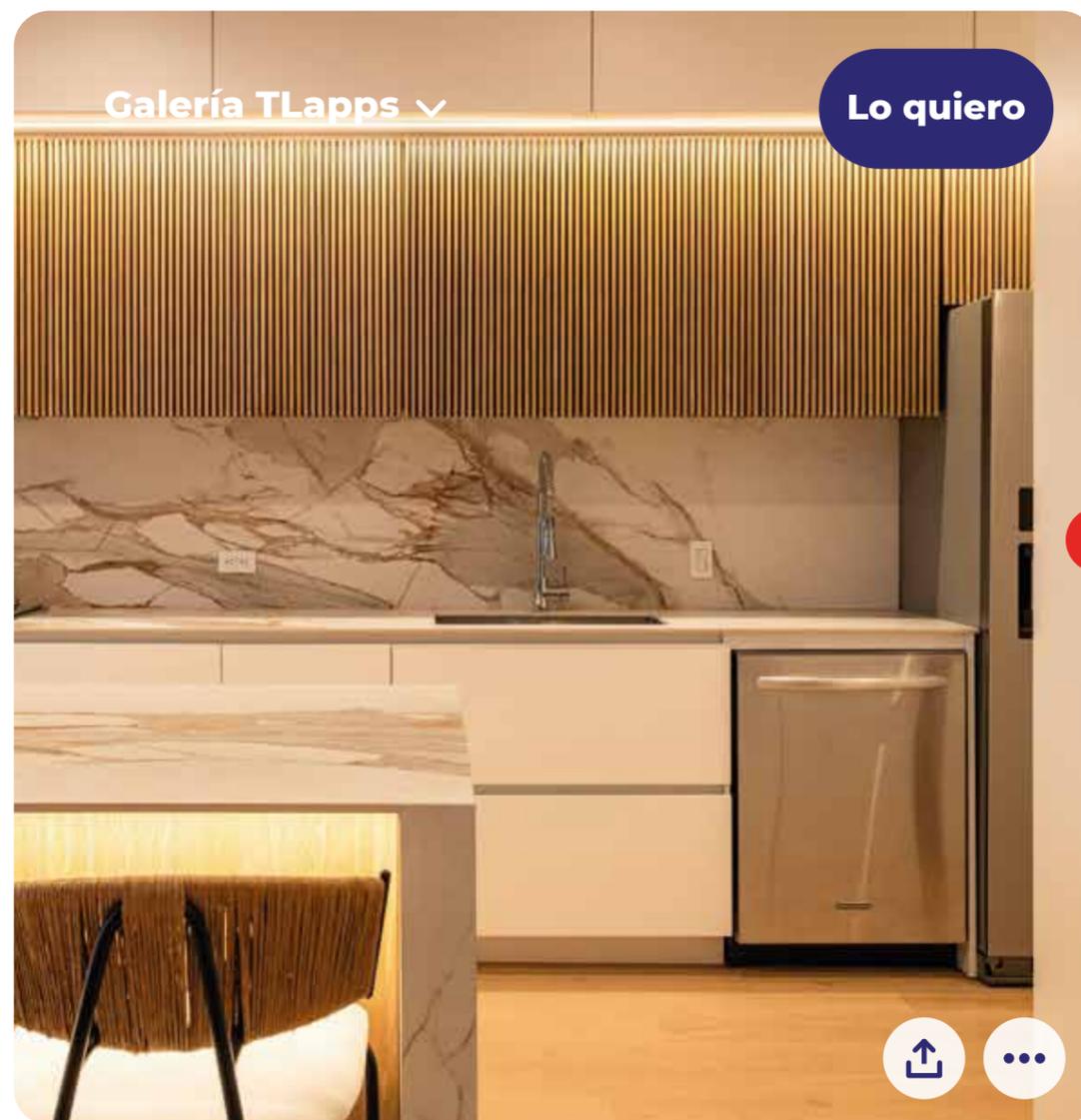
*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214



INTENSIDAD
ATENUABLE

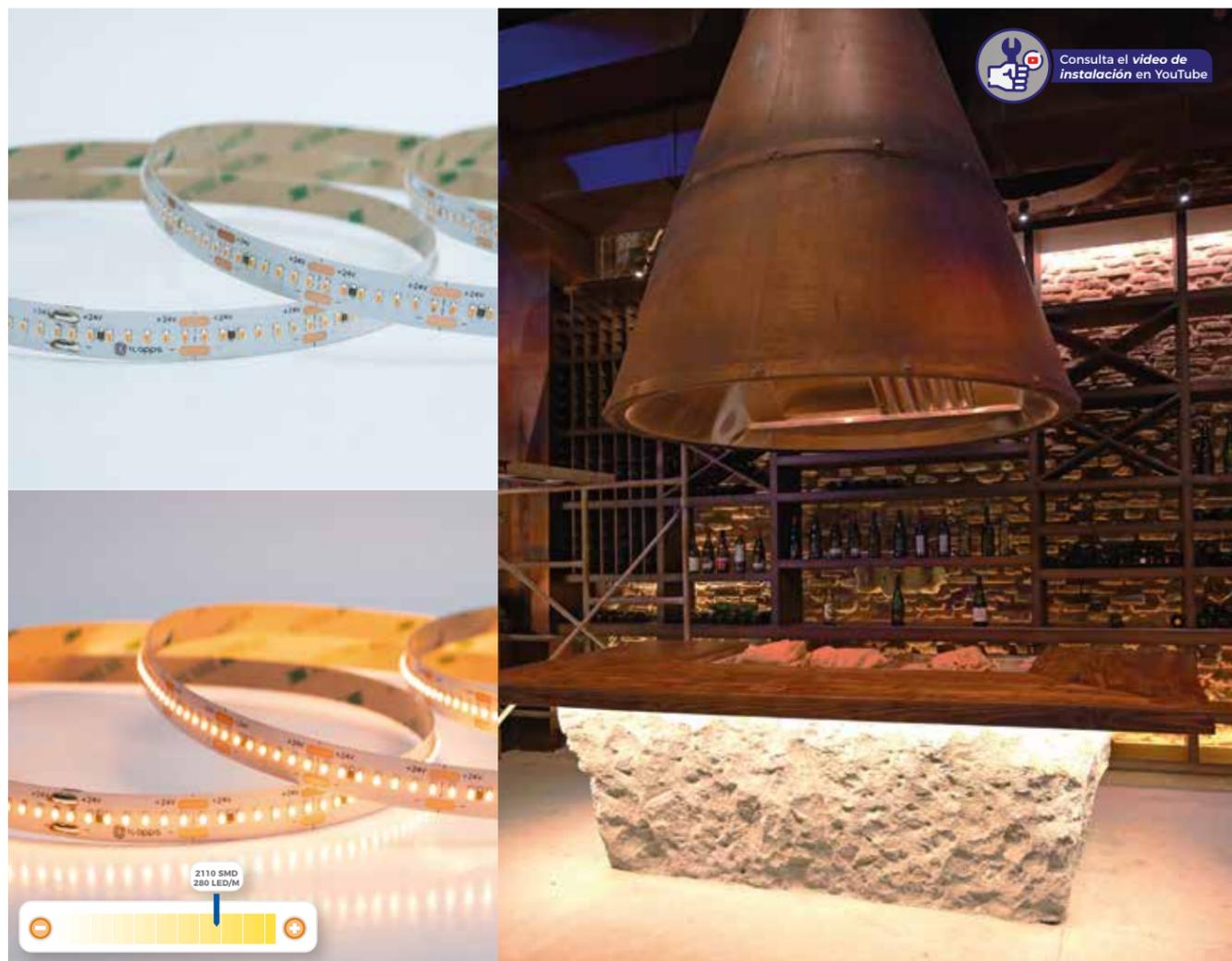


DISTINTAS
TEMPERATURAS
DE LUZ



TLED-280-2110

TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, INTERIOR.



Consulta el video de instalación en YouTube

Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.11 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 280 LEDS |
 Dual: 280 LED/m (140 BC LED/m, 140 LD LED/m)
Tipo de LED: 2110 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 35,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA

Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V_~
Potencia: 95 W x 5 m | 19 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: 90
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE)



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-280-2110/1800K	1800 K	1555 lm	81 lm/W
TLED-280-2110/3000K	(BC) Blanco Cálido 3000K	1594 lm	83 lm/W
TLED-280-2110/4000K	(BN) Blanco Neutro 4000K	1766 lm	92 lm/W
TLED-280-2110/6000K	(LD) Luz de Día 6000K	1766 lm	92 lm/W
TLED-280-2110/DUAL	(BC) (LD) 2700-6000K	1728 lm	90 lm/W



SE RECOMIENDA:

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 213

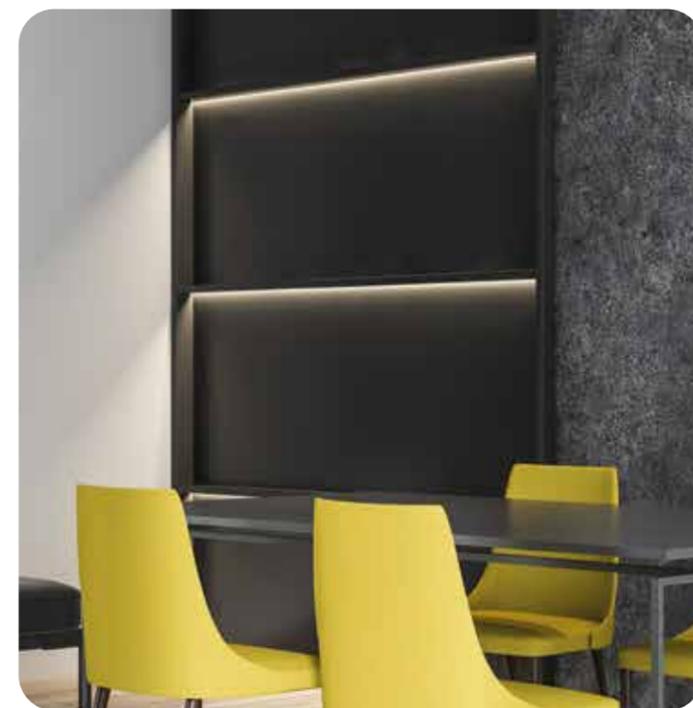


CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214



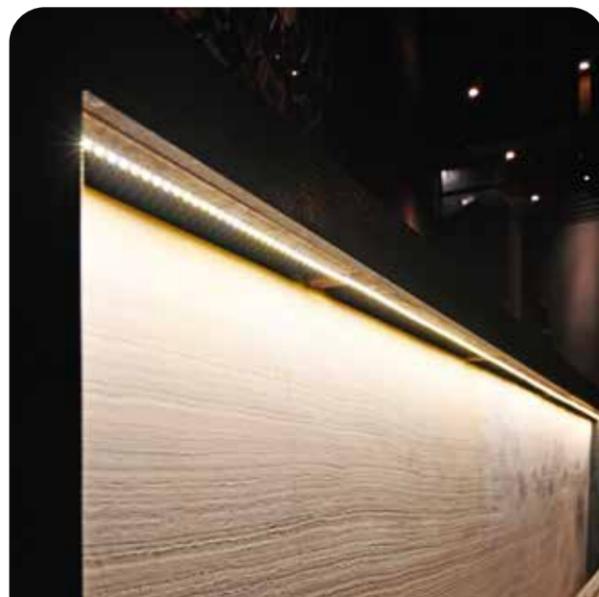
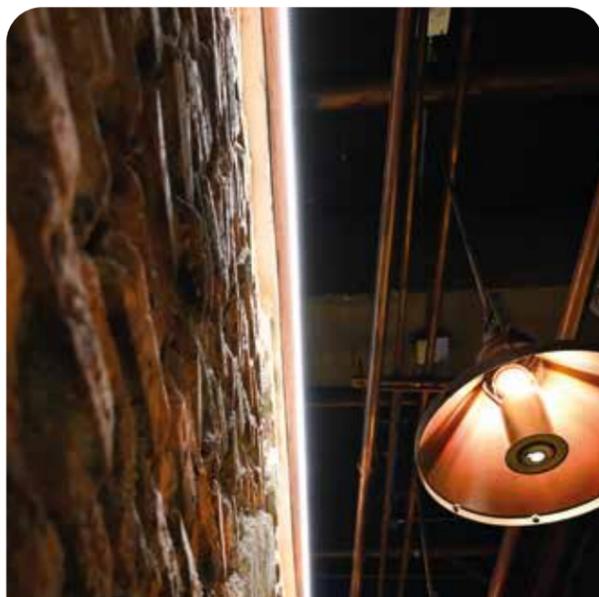
ALTA FIDELIDAD
EN LA
TEMPERATURA
DE COLOR.



HASTA 5 M DE
CRECIMIENTO
EN SERIE



Alta resistencia en
el PCB



TLED-280-2110-IP66

TIRA FLEXIBLE 280 LEDS POR METRO, 2110 SMD, EXTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.5 cm

Corte: Cada 2.5 cm

LEDs por metro: 280 LEDS

Tipo de LED: 2110 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 24 V \overline{m}

Potencia: 96 W x 5 m | 19.2 W x m

Índice de protección: IP66

Índice de reproducción cromática: >90

Temperatura de trabajo: -10° | 40° C

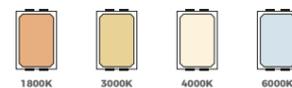
Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-280-2110-IP66-1800K	1800K	903 lm	47 lm/W
TLED-280-2110-IP66-BC	3000 K	1500 lm	78.12 lm/W
TLED-280-2110-IP66-BN	4000 K	1600 lm	83.30 lm/W
TLED-280-2110-IP66-LD	6000 K	1600 lm	83.30 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



IDEAL PARA

PERFILES LINEALES

*No incluidos



Ancho de tira: 12 mm



Alta fidelidad en la temperatura de color.



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

SE RECOMIENDA:

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 213



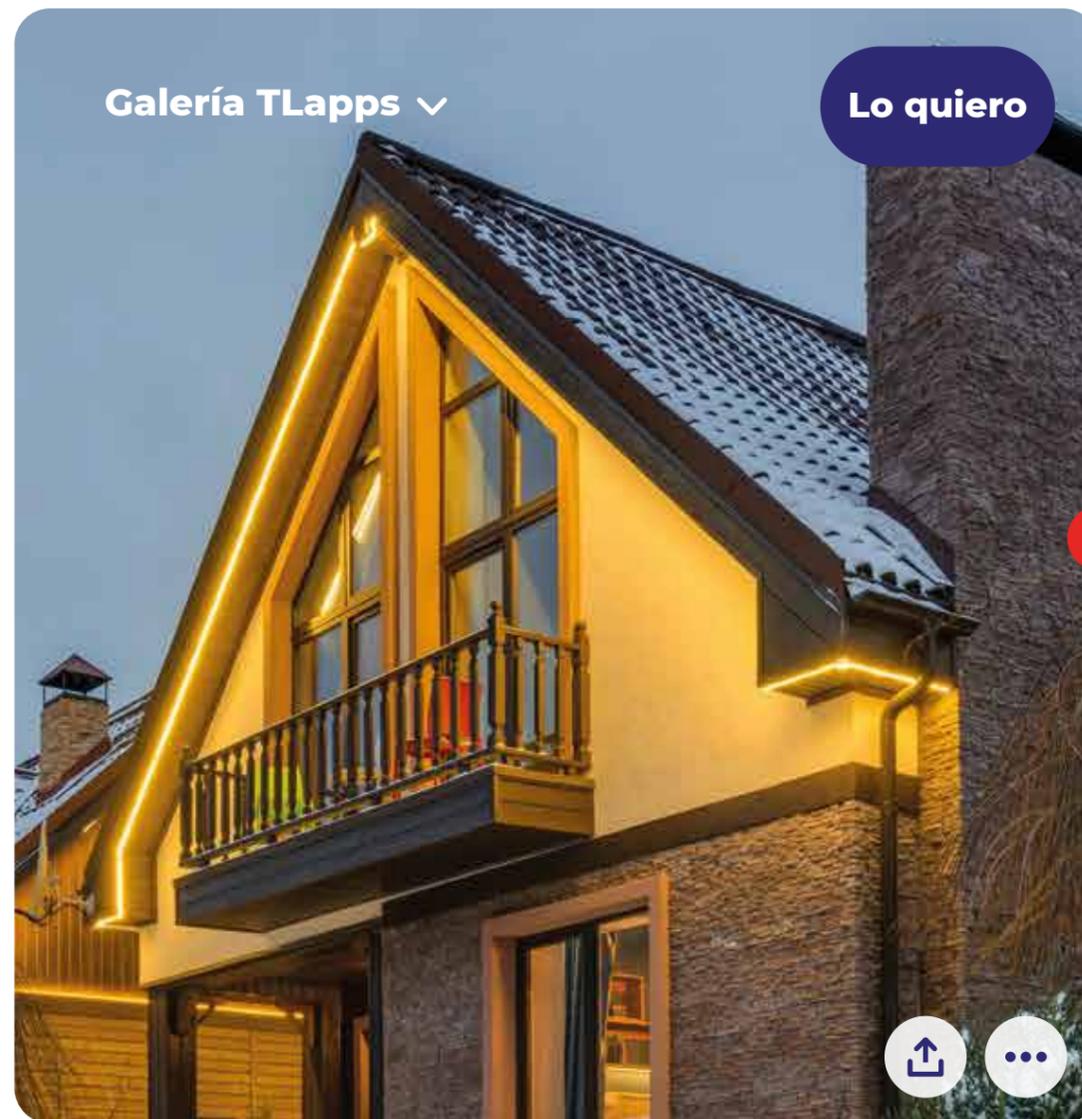
TLED-2110-24V-1



REALZA LA BELLEZA ARQUITECTÓNICA



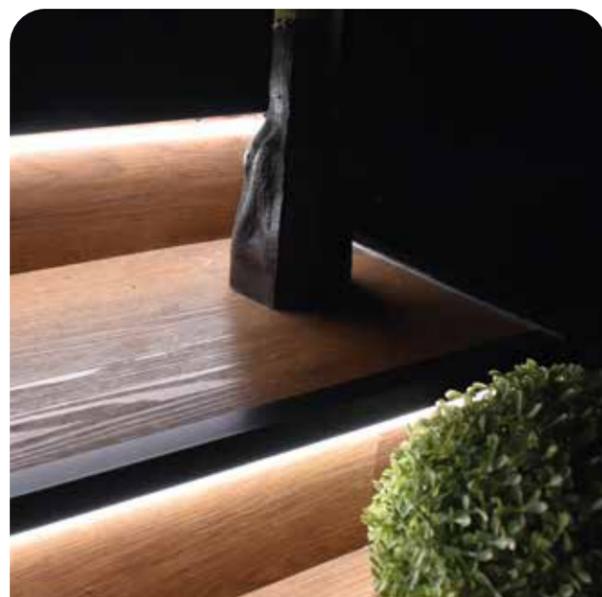
DALE UN TOQUE ÚNICO A TU TERRAZA



Galería TLapps ▾

Lo quiero

 Resistente a diversos climas



TLED-COB-10W

TIRA FLEXIBLE, 480 LEDS POR METRO, LED COB, INTERIOR.



IDEAL PARA PERFIL ORIZZONTE

*Página 55 No incluido



Consulta el video de instalación en YouTube

Longitud: 5 m | 1.1 cm | 0.194 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 480 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 45,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V_{DC}
Potencia: 30 W x 5 m | 6 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >90
Temperatura de trabajo: 10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-10W/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	1005.4 lm	100.35 lm/W
TLED-COB-10W/BN	Blanco Neutro 4000K ± 300K	1000 lm	100 lm/W
TLED-COB-10W/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	1023 lm	102.32 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

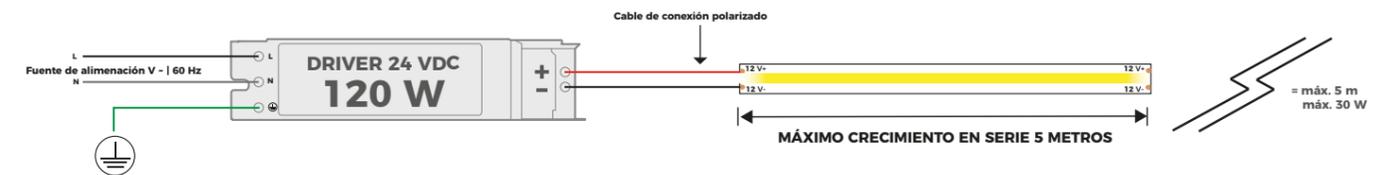


*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

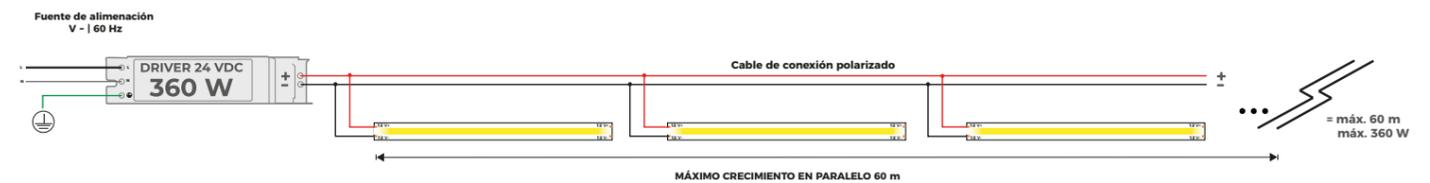


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

ESQUEMA DE CONEXIÓN EN SERIE



ESQUEMA DE CONEXIÓN EN PARALELO



ACCESORIOS

*No incluidos



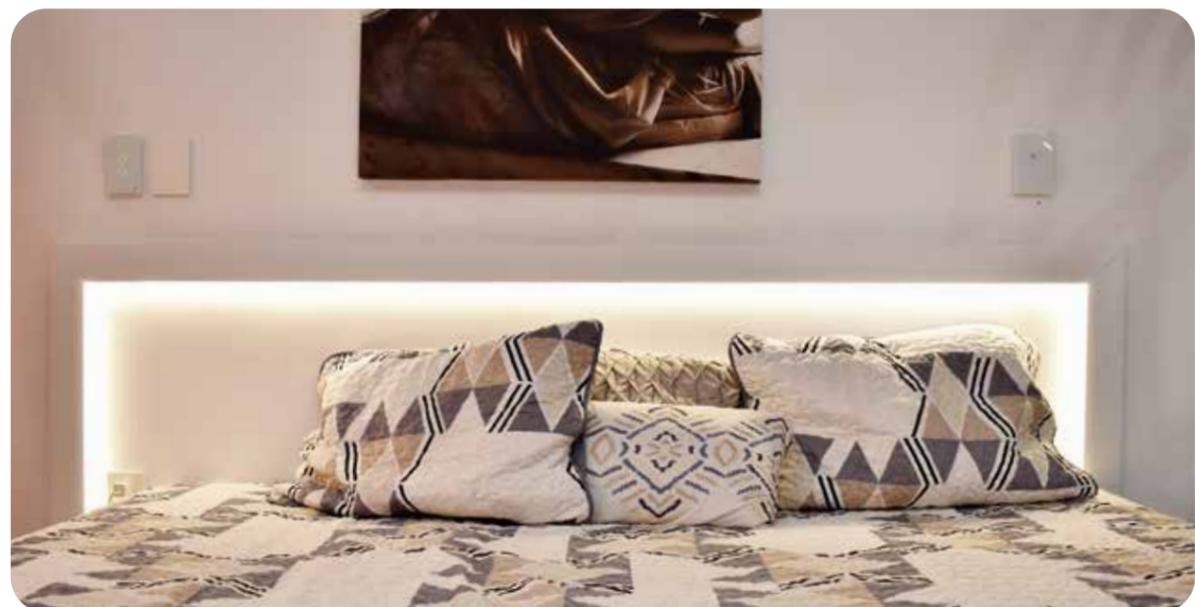
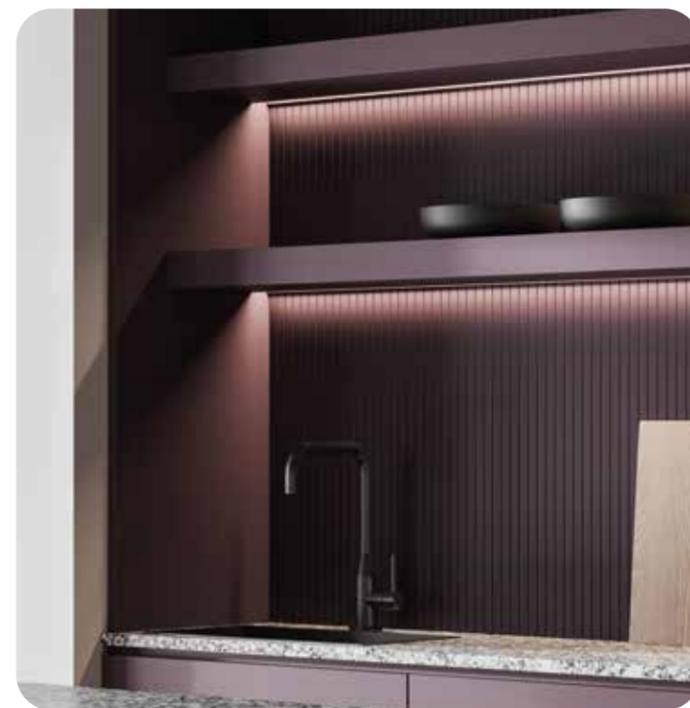
CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 213



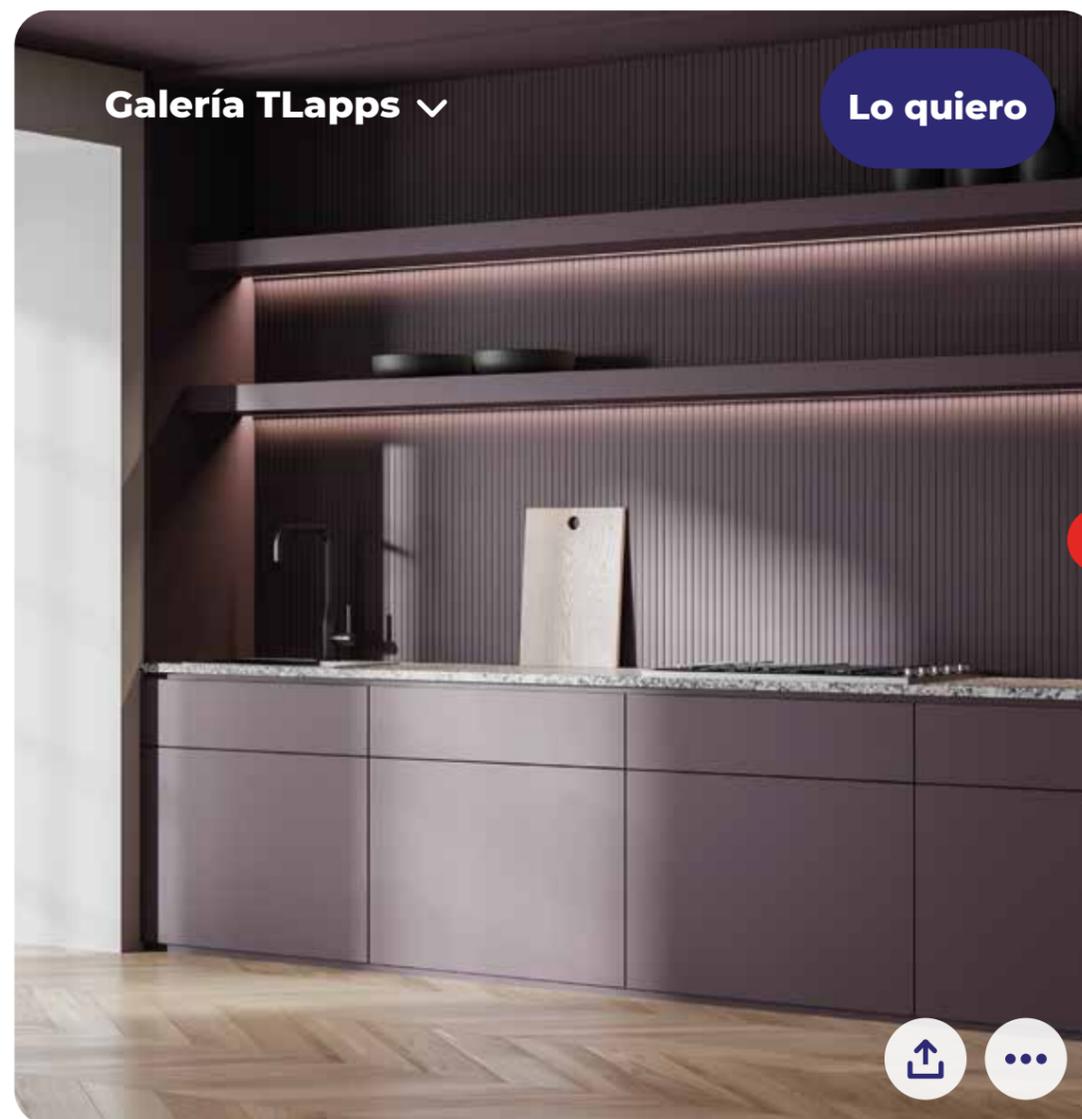
CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214



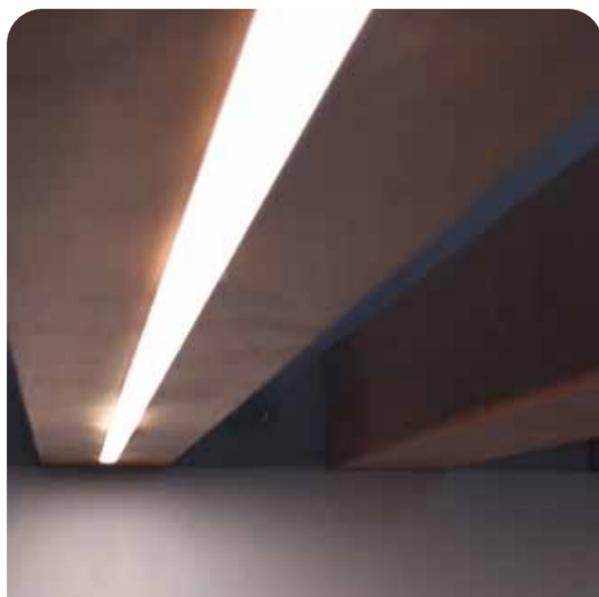
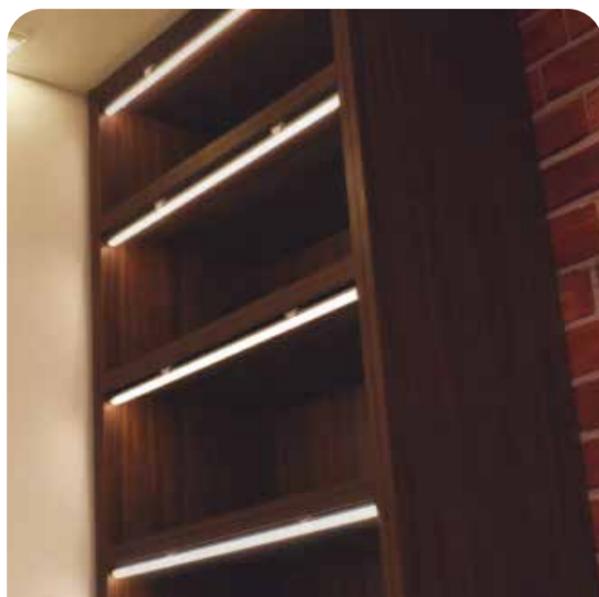
AÑADE VALOR ESTÉTICO A TUS AMBIENTES



ENFOCA ÁREAS ESPECÍFICAS



Hasta 45,000 horas de vida



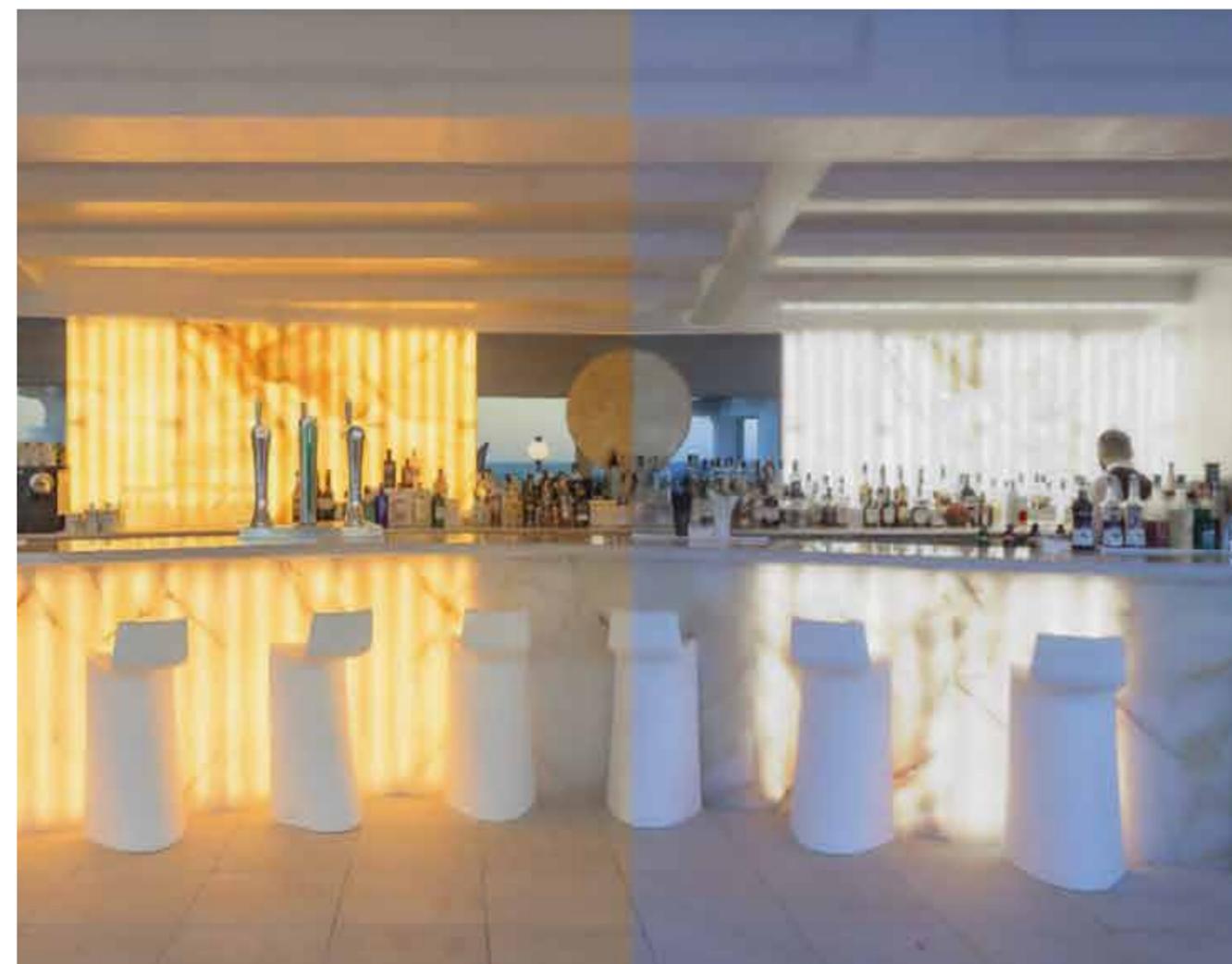
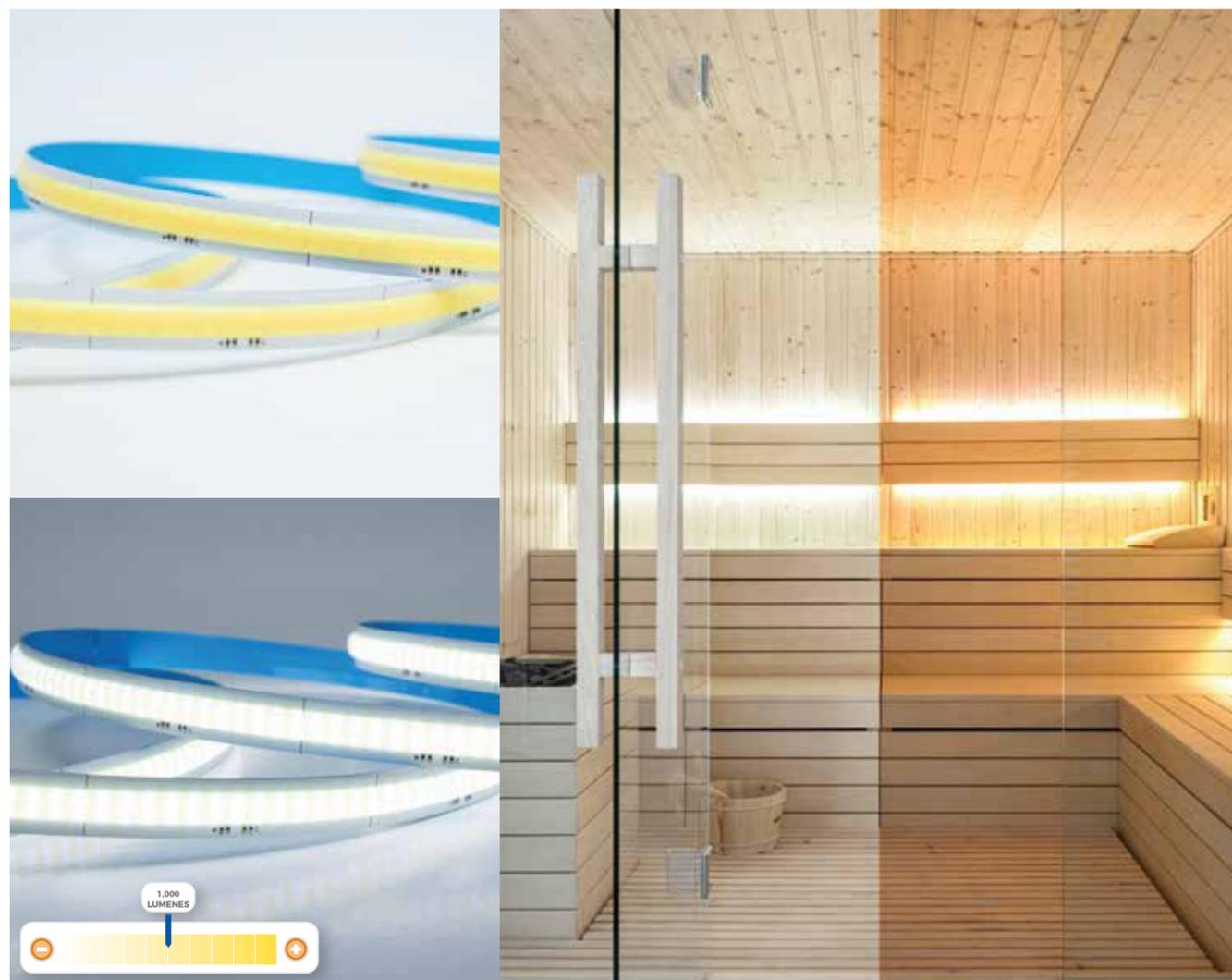
TLED-COB-10W-DUAL



TIRA FLEXIBLE, 840 LEDS POR METRO, LED COB, INTERIOR.

IDEAL PARA PERFIL ORIZZONTE

*Página 55 No incluido



Longitud: 5 m | 0.8 cm | 0.3 cm

Corte: Cada 5 cm

LEDs por metro: 840 LEDS

Tipo de LED: LED COB

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Interior

Horas de vida: 45,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 24V $\overline{\text{m}}$

Potencia: 75 W x 5 m | 15 W x m

Índice de protección: IP20

Índice de reproducción cromática: >90

Temperatura de trabajo: -40° | 45° C

Ángulo de iluminación: 180°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 /1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-10W/DUAL	2700-6000 K 2700-6000K	1000 lm	100 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



2700-6000K

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

ACCESORIOS

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE

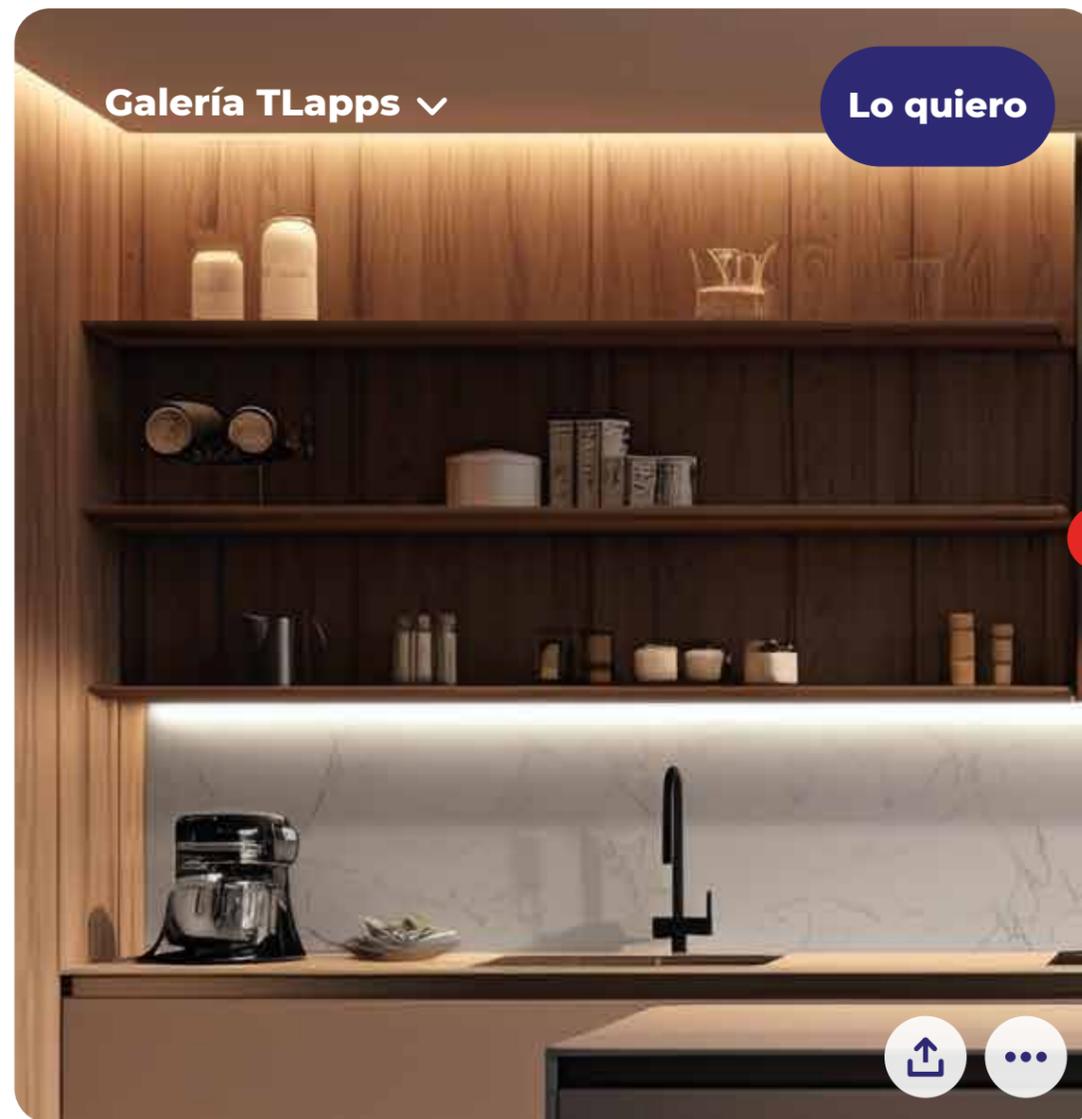
M5+M3-3A
Página 213



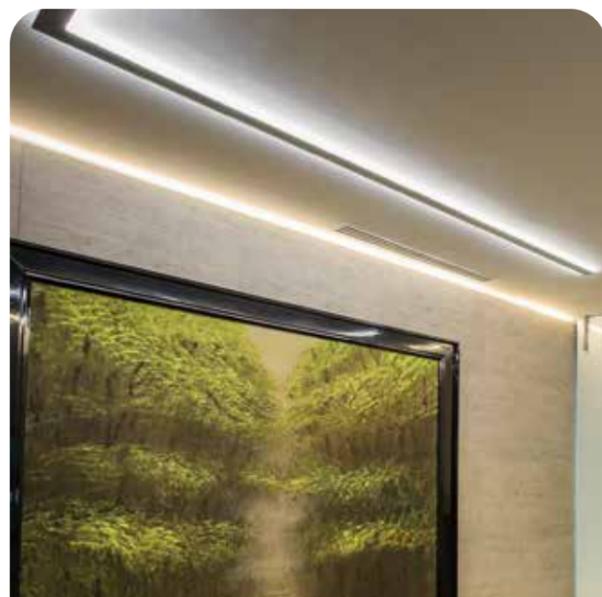
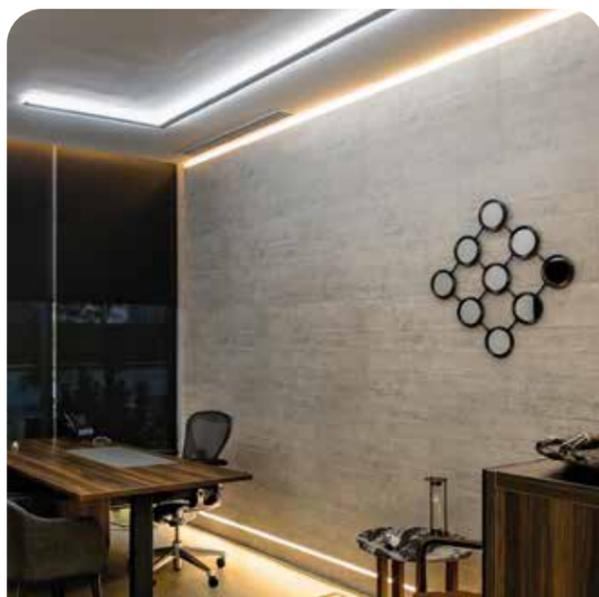
TEMPERATURA FRÍA,
NEUTRA O CÁLIDA
EN UNA SOLA TIRA



CREA AMBIENTES
CÓMODOS Y
FUNCIONALES AL
MISMO TIEMPO



Adecúa la
temperatura
de color según
la necesites



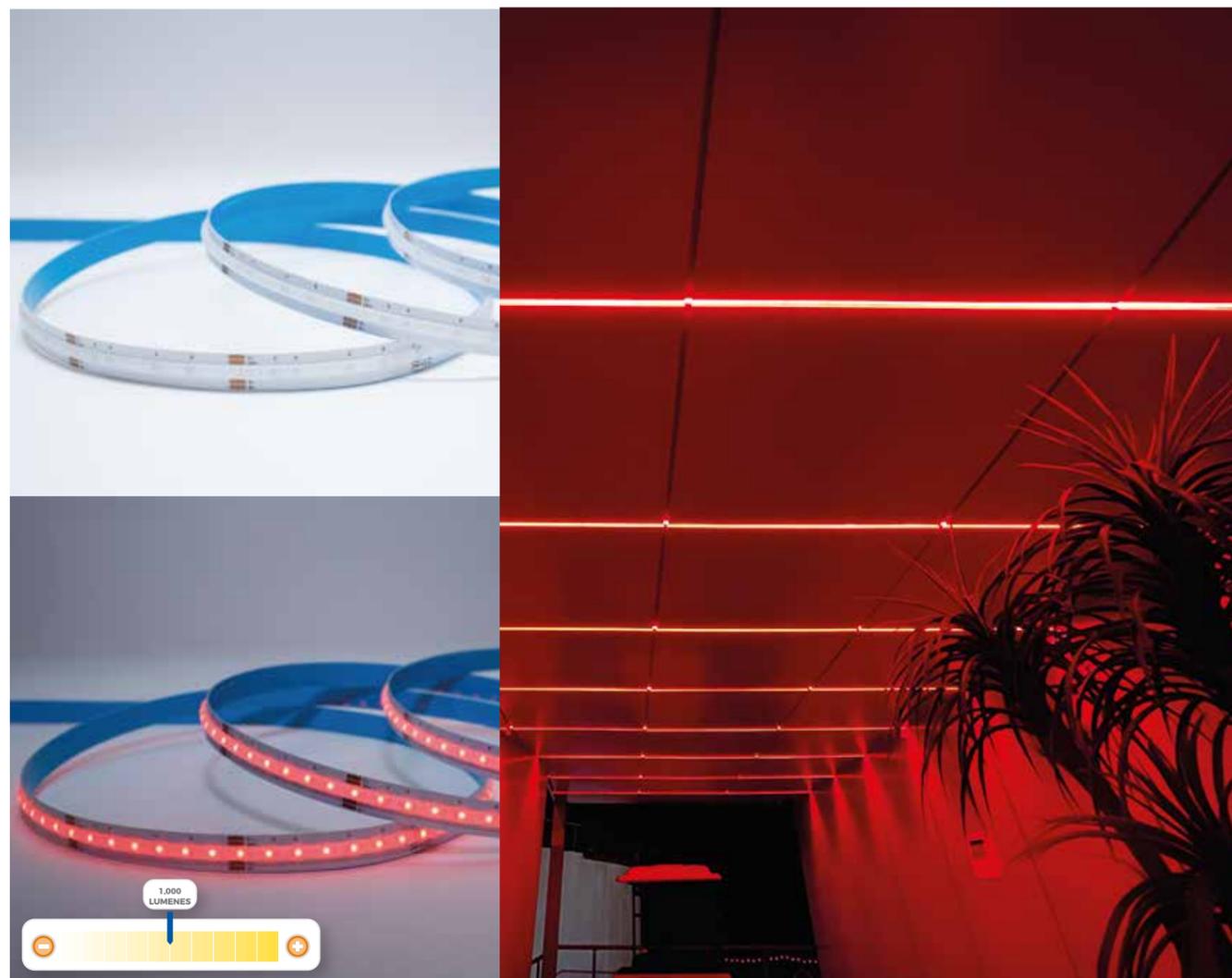
TLED-COB-15W-RGB

TIRA FLEXIBLE, 420 LEDS POR METRO, LED COB, INTERIOR.



IDEAL PARA PERFIL ORIZZONTE

*Página 55 No incluido



Longitud: 5 m | 1.1 cm | 0.223 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 420 LEDS
Tipo de LED: LED COB
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 45,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 24 V_~
Potencia: 75 W x 5 m | 15 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -40° | 45° C
Ángulo de iluminación: 180°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-COB-15W/RGB	RGB	N/A	N/A

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



SE RECOMIENDA:

*No incluidos



CONTROLADOR COMPATIBLE
 C-RGBW-TUYA
 Página 214



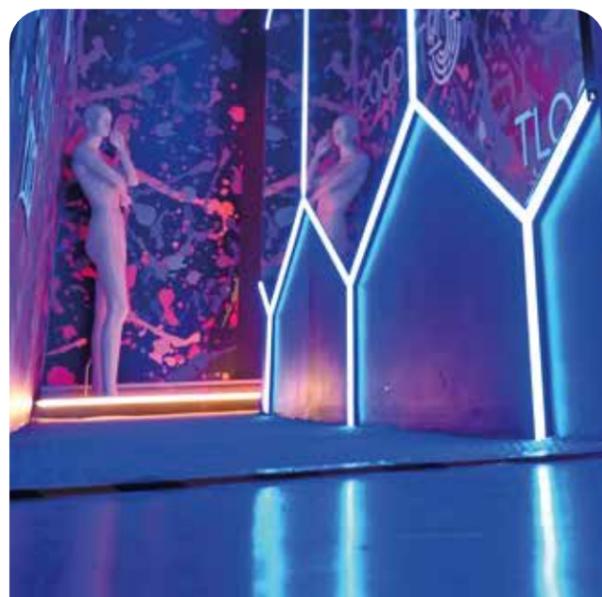
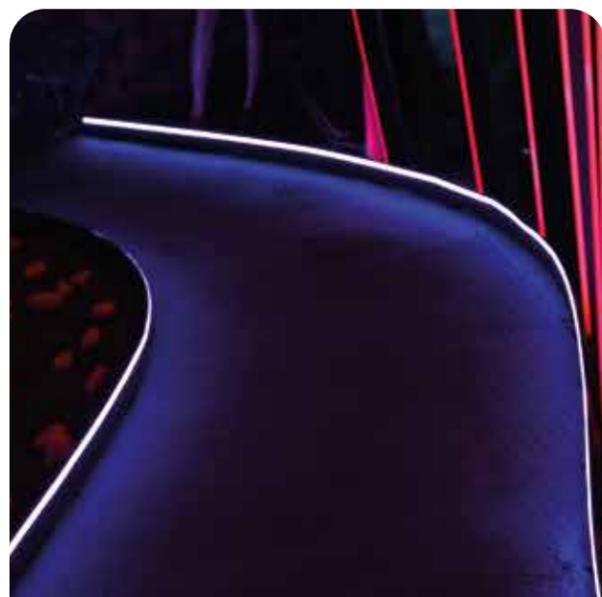
COLORES
BRILLANTES E
INTENSOS



IDEAL PARA
DAR ESTILO A
TUS EVENTOS

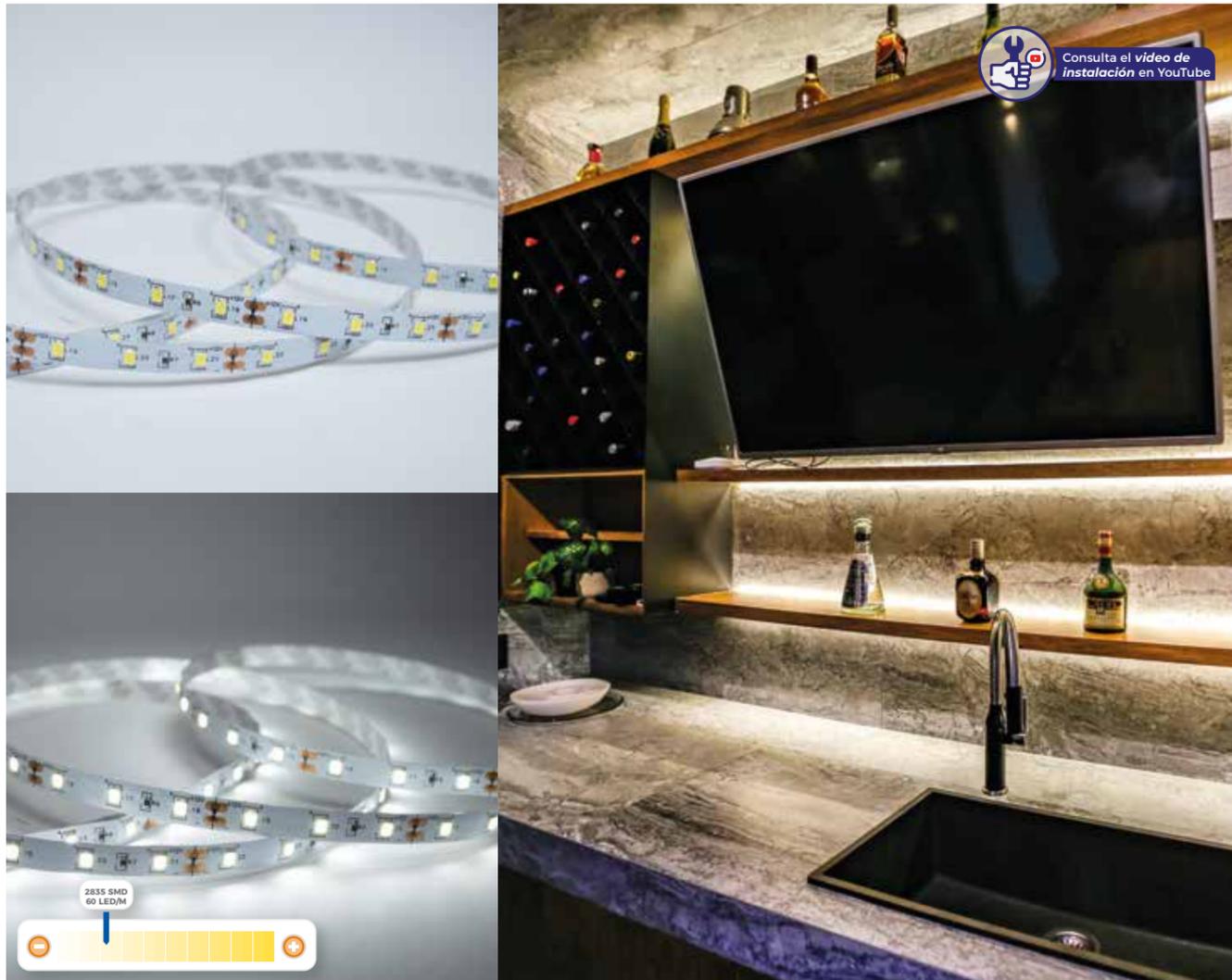


Personaliza tu
espacio de
manera única



MLED-60-4.8W-5

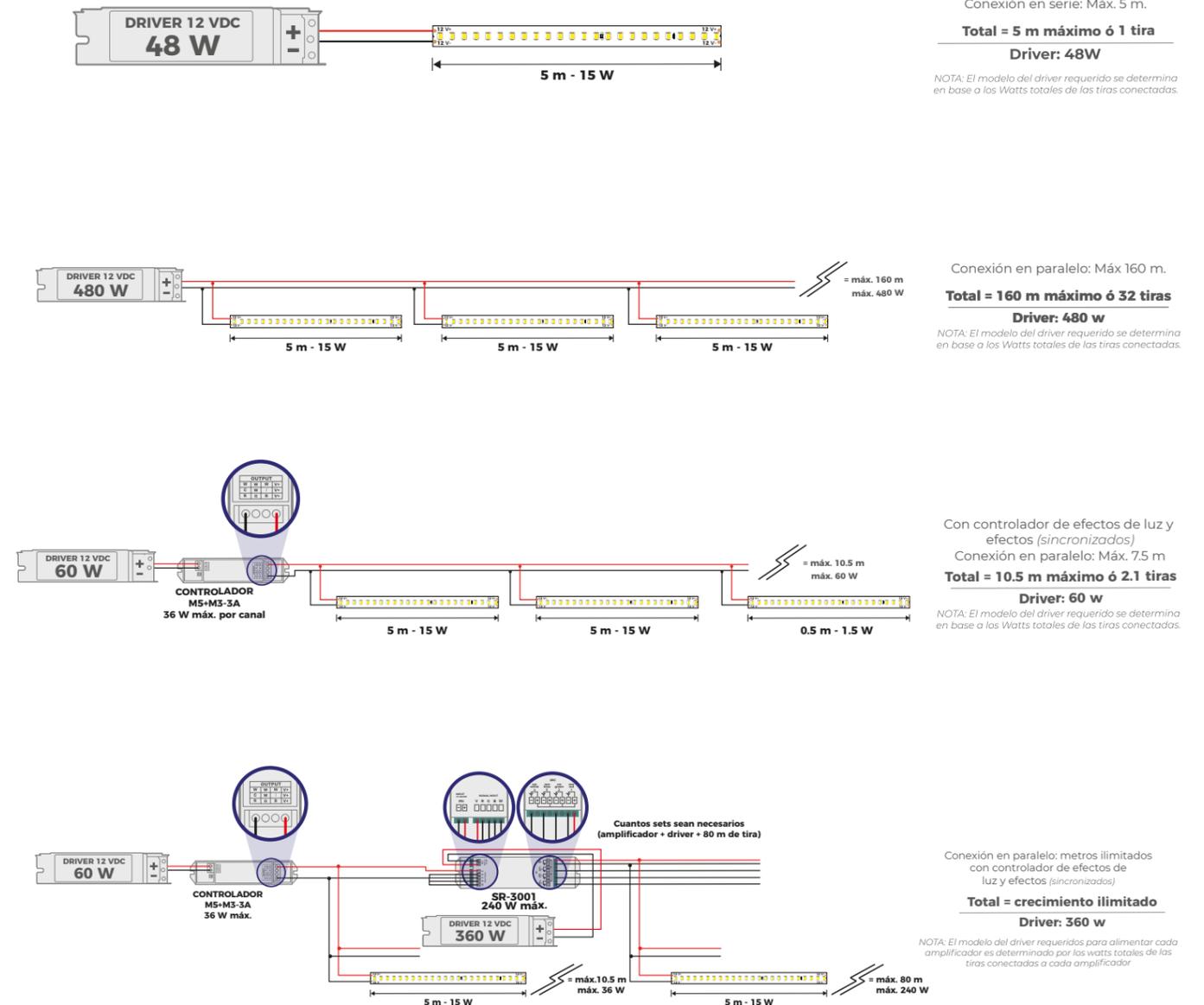
TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 0.8 cm | 0.133 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12V \bar{m}
Potencia: 15W x 5m | 3W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -25° | 45° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-4.8-5/2500K	2500 K	415 lm	95 lm/W
MLED-60-4.8-5/BC	Blanco Cálido	410 lm	108 lm/W
MLED-60-4.8-5/LD	Luz de Día	470 lm	101 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

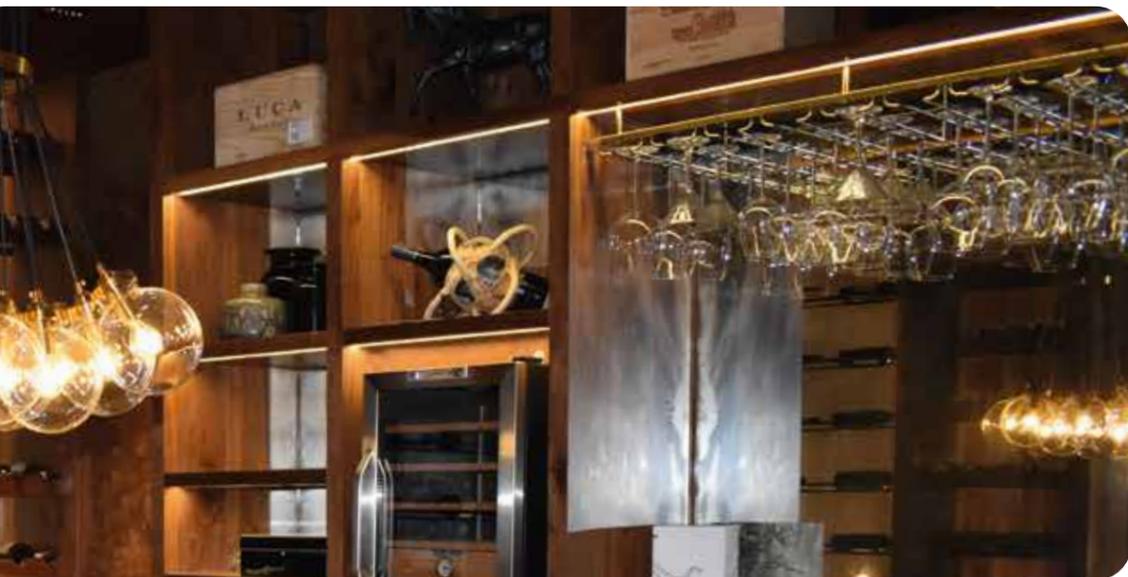


*Colores sobre pedido

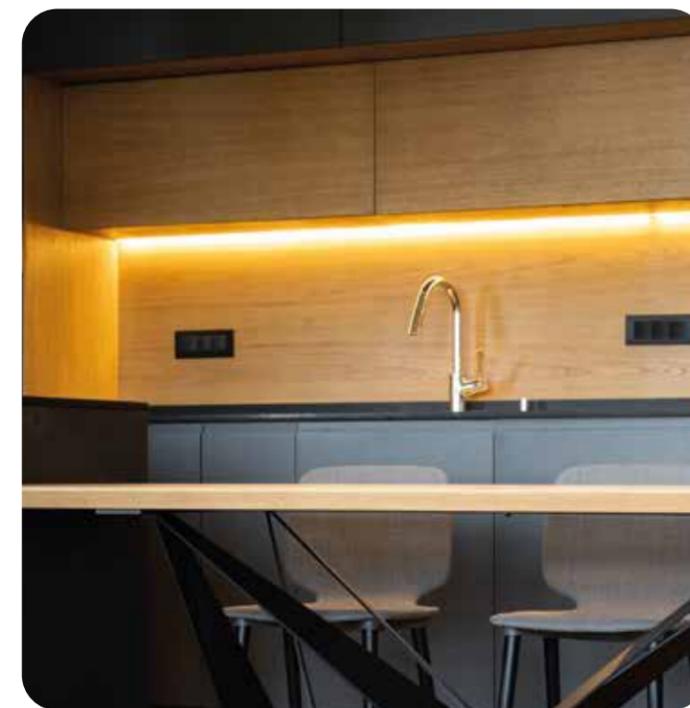
ACCESORIOS

*No incluidos

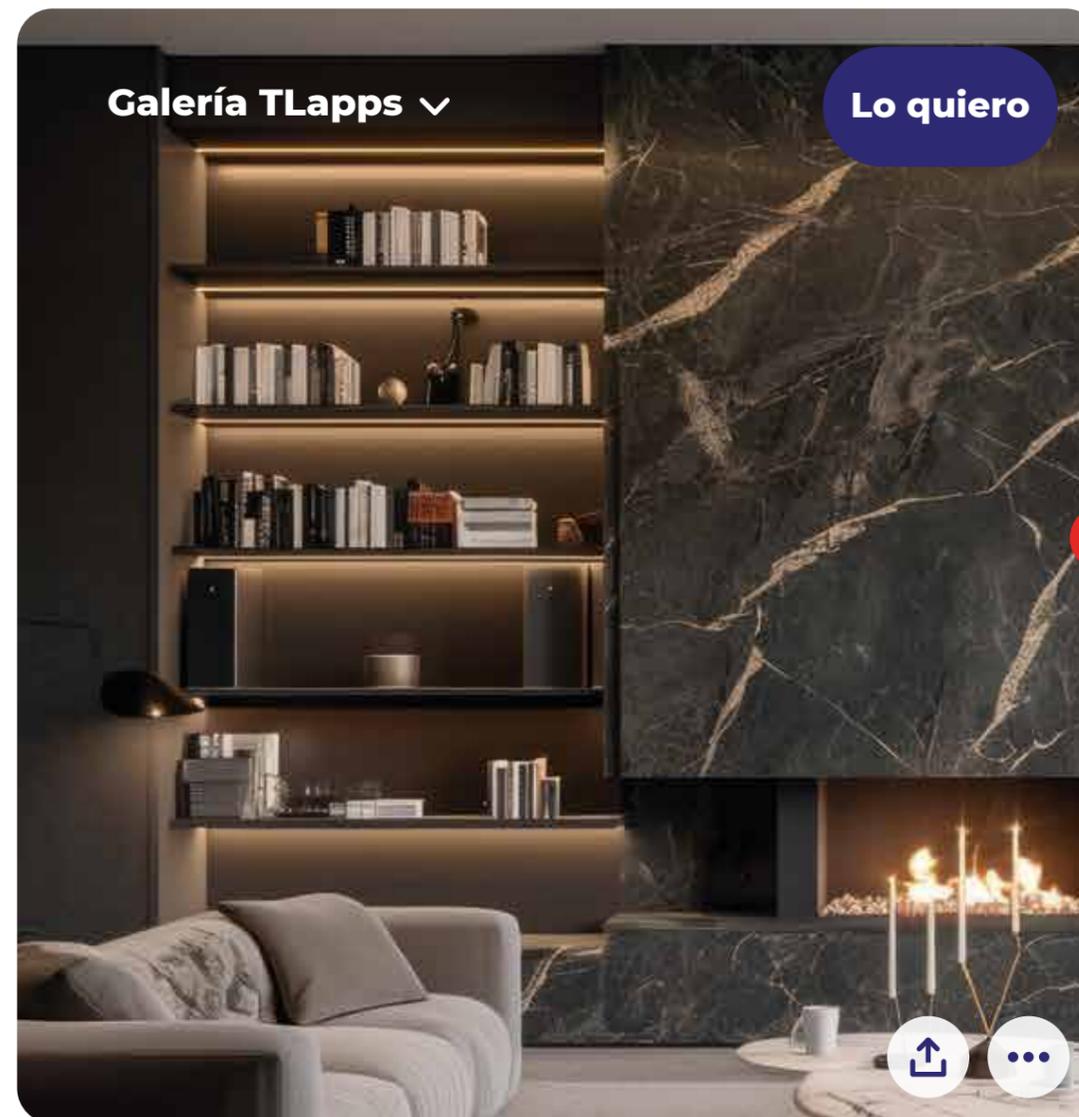
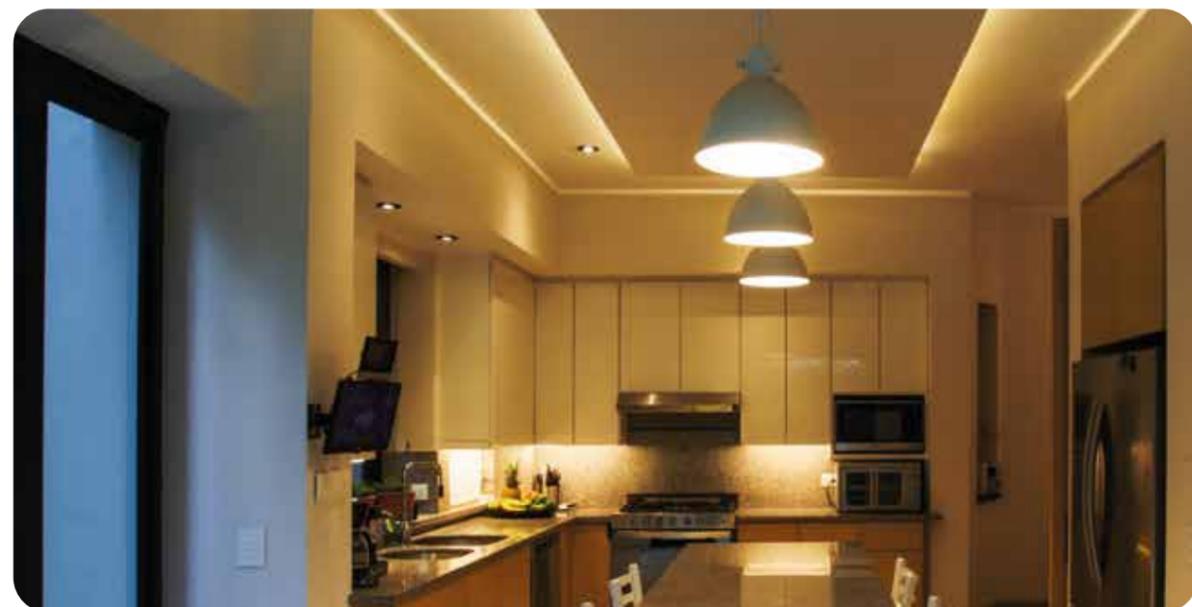




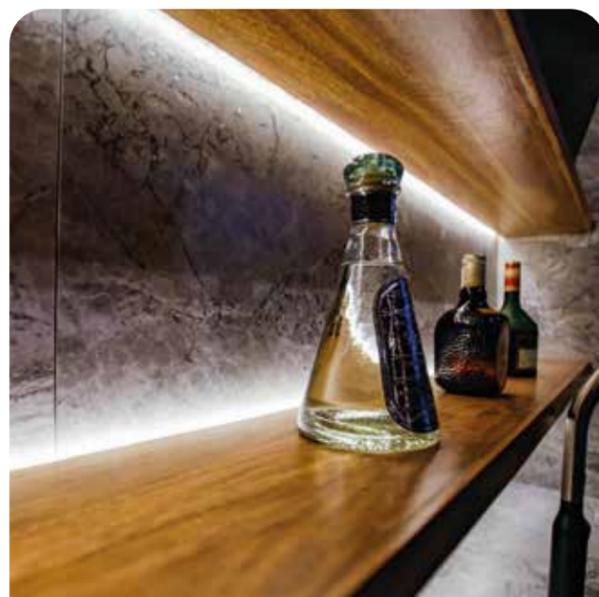
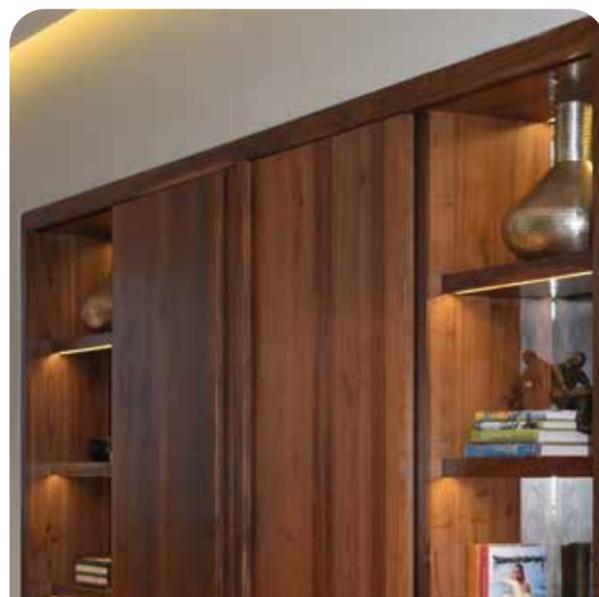
CREA UN AMBIENTE ACOGEDOR



HASTA 5 M DE CRECIMIENTO EN SERIE



Luz integrada que se adapta a tus necesidades



MLED-60-IP68-12V

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, SUMERGIBLE.

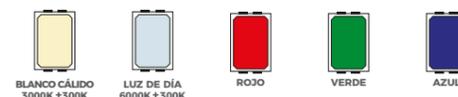


Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.393 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12V ~
Potencia: 20 W x 5 m | 4 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 clips + 2 tapas finales
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP68-12V/BC	Blanco Cálido	293 lm	73.20 lm/W
MLED-60-IP68-12V/LD	Luz de Día	267 lm	65.10 lm/W

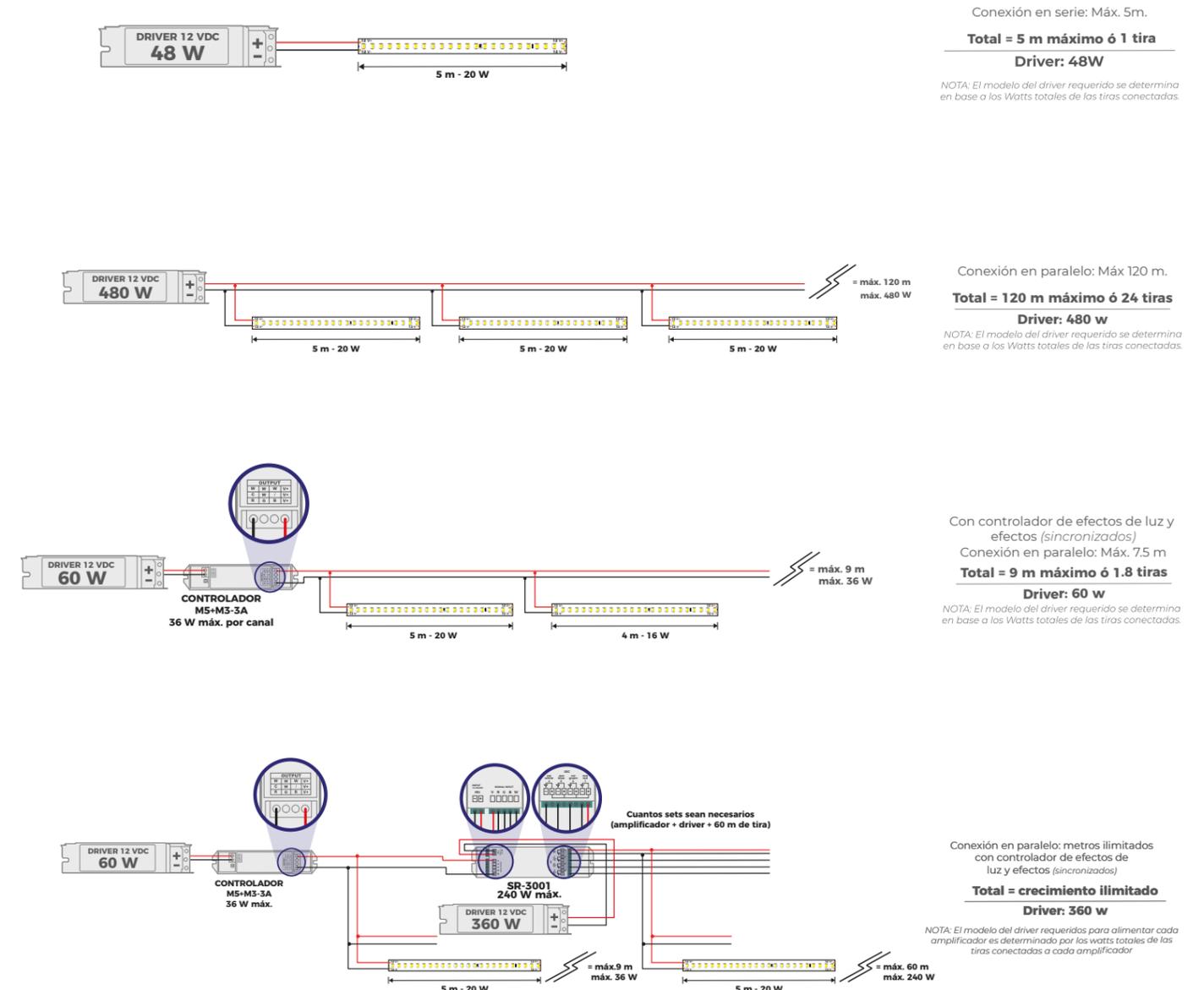
TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



*Colores sobre pedido

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



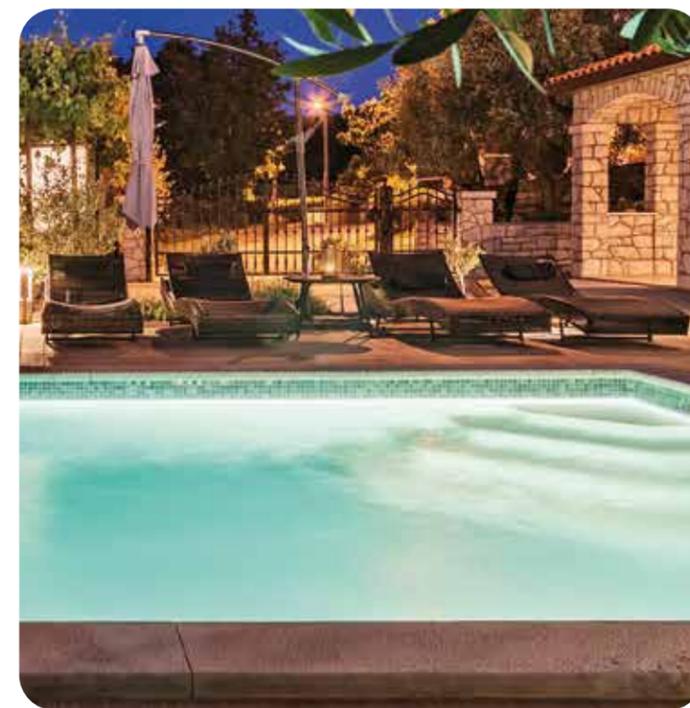
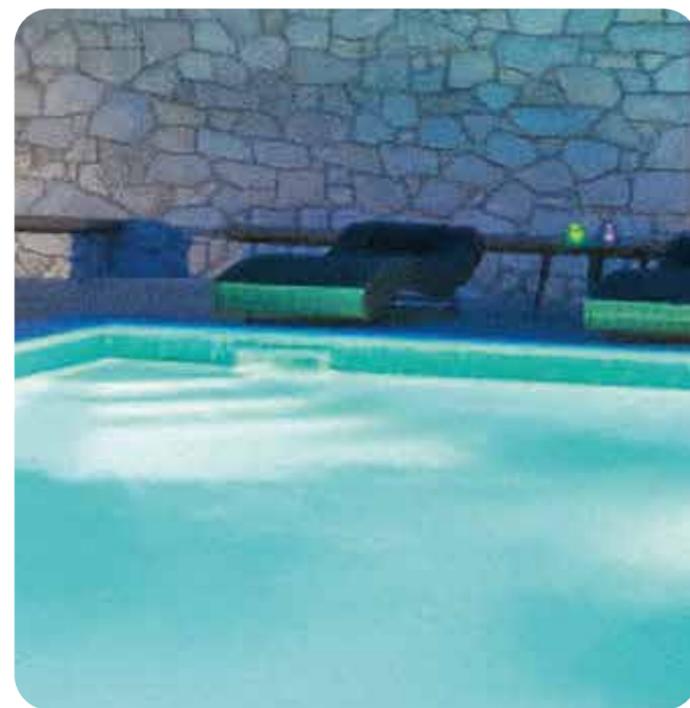
ACCESORIOS

*No incluidos

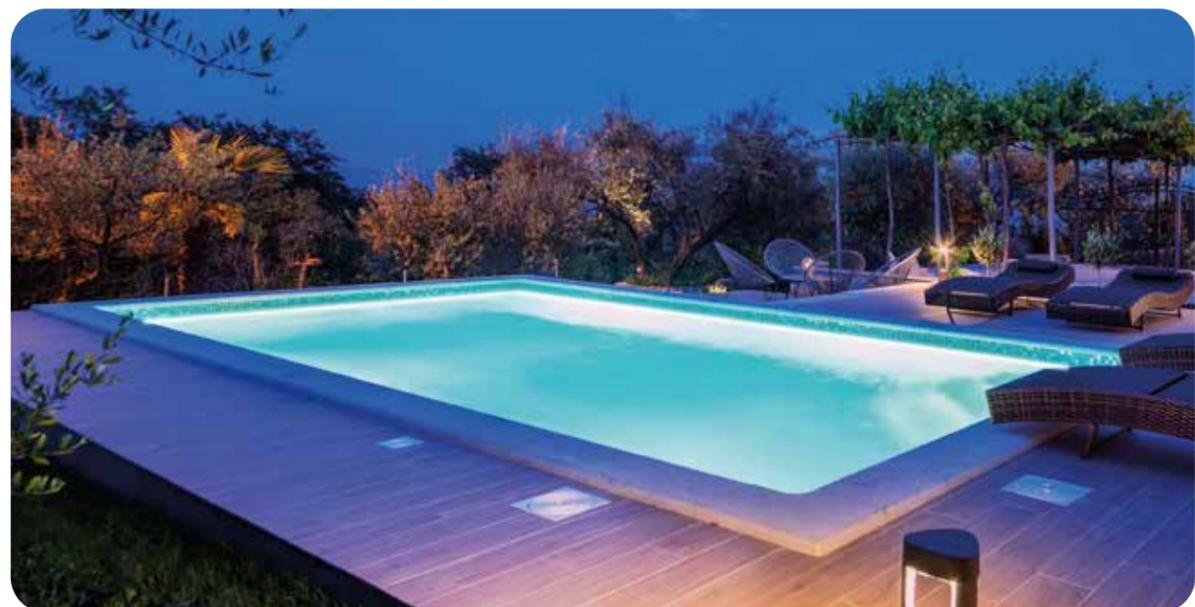




HAZ QUE TU ALBERCA BRILLE COMO NUNCA



HASTA 5 M DE CRECIMIENTO EN SERIE

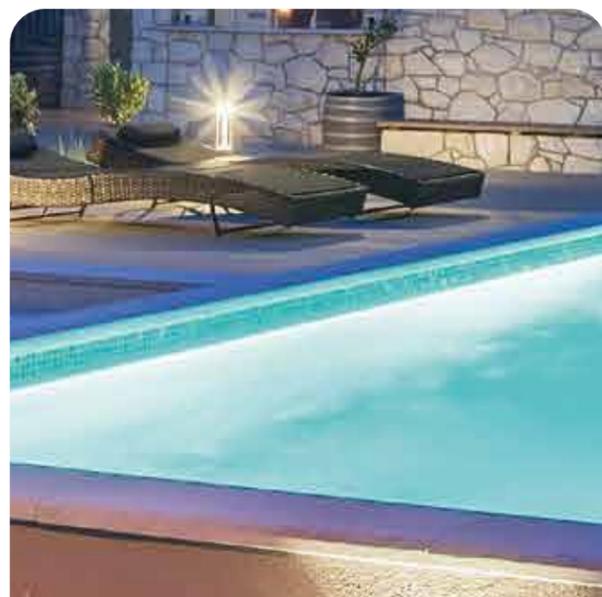
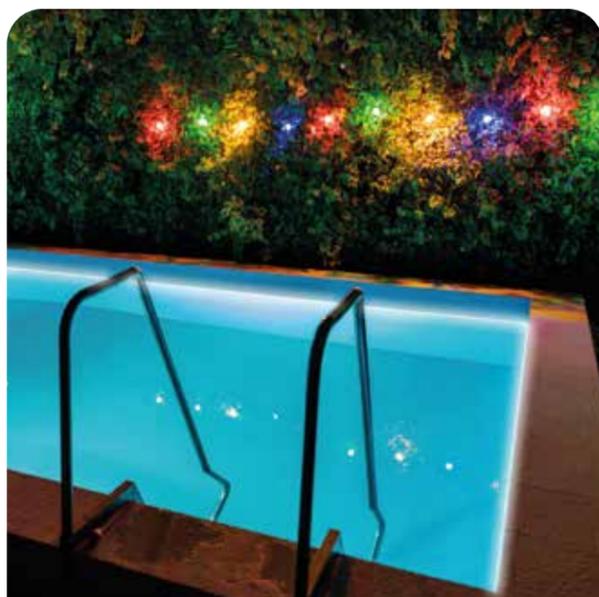


Galería TLapps ▾

Lo quiero



Ilumina tus momentos de diversión acuática



TLED-2835-IP66-SS

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 2835 SMD, EXTERIOR, EN FORMA DE "S".



12V



SUGERENCIAS DE USO.



Longitud: 5 m | 0.6 cm | 0.135 cm

Corte: Cada 10 cm

LEDs por metro: 60 LEDS

Tipo de LED: 2835 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: M5+M3-3A

Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 12 V_{ca}

Potencia: 15 W x 5 m | 3 W x m

Índice de protección: IP66

Índice de reproducción cromática: >80

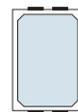
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-2835-IP66-SS	Luz de Día 7000K±300K	1554 lm	518 lm/W



7000K ± 300K



Doblez de 90°



Doblez de 45°



Doblez de 15°



CONTROLADOR COMPATIBLE
M5+M3-3A
Página 213

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214



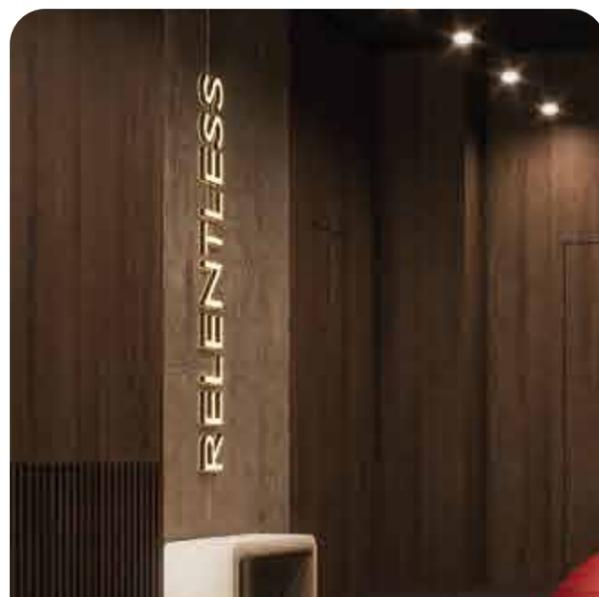
IDEAL PARA
ILUMINAR
LETREROS Y
LOGOS



CREA LOS
ÁNGULOS Y
CURVAS QUE
QUIERAS



 Crea formas
luminosas únicas



MLED-60-14.4W-5050

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.25 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 5 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12 V_{DC}
Potencia: 72 W x 5 m | 14.4 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

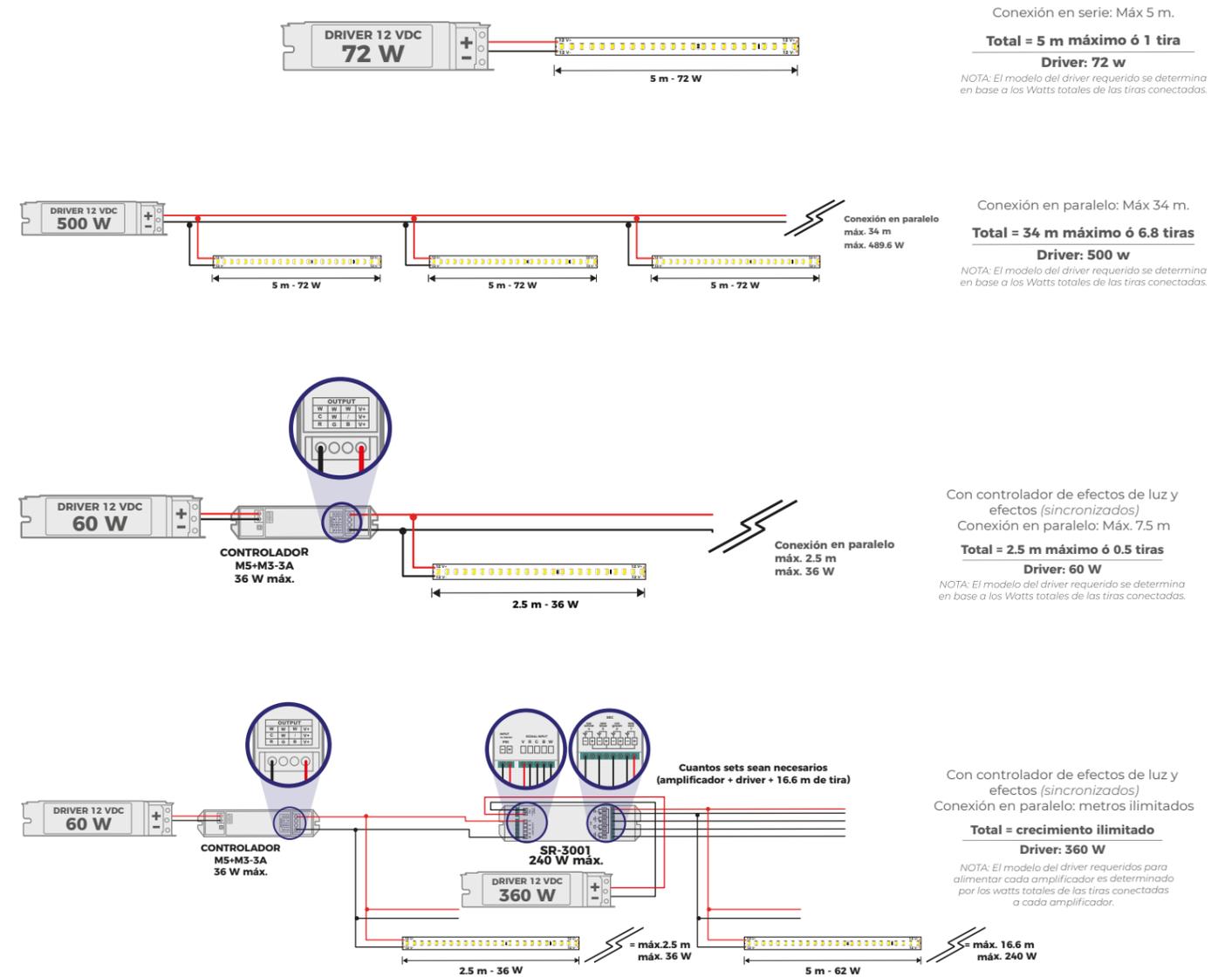
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-14.4W-5050/BC	Blanco Cálido	937 lm	110.11 lm/W
MLED-60-14.4W-5050/LD	Luz de Día	872 lm	95 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



*Colores sobre pedido

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

*No incluidos



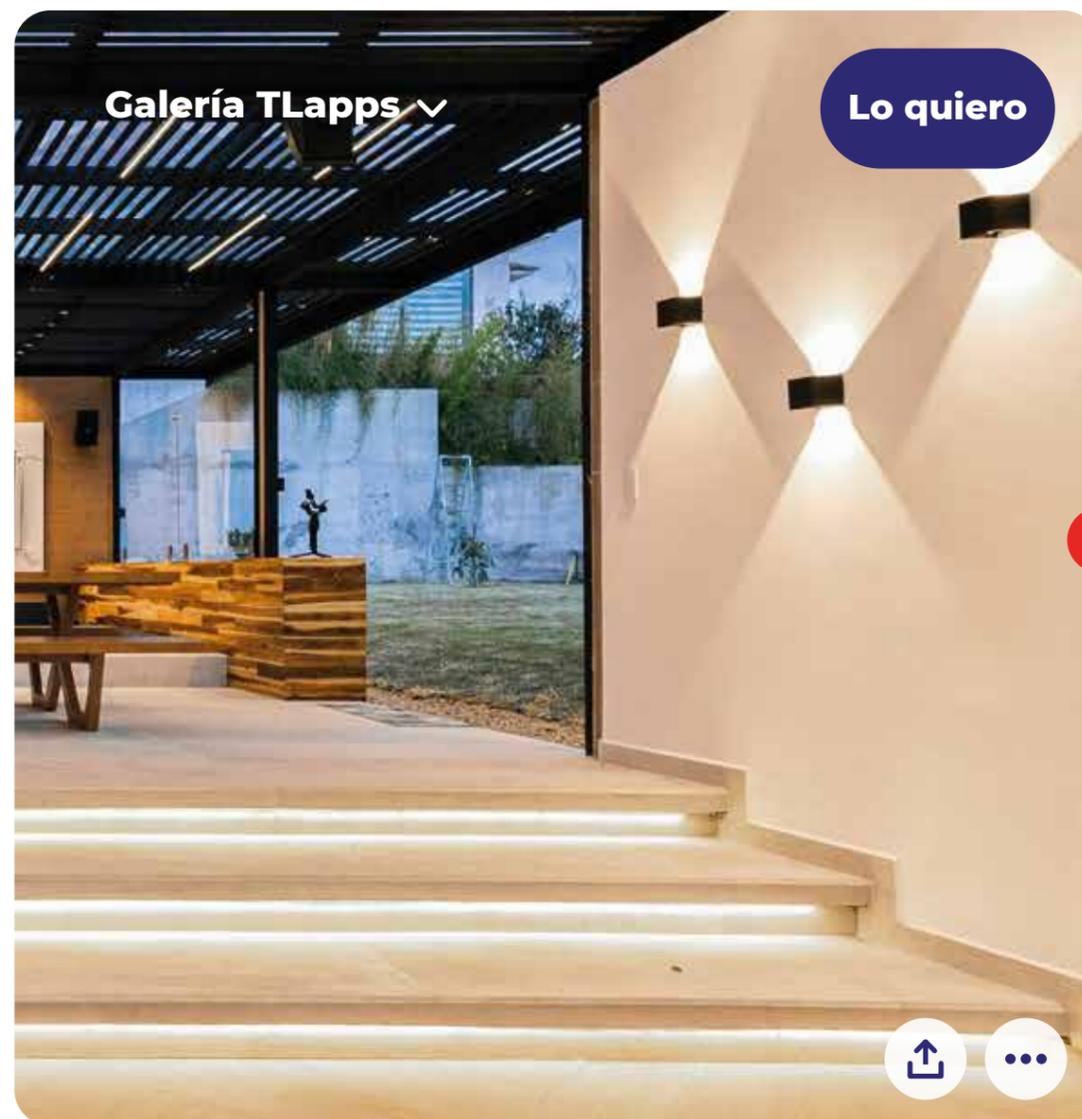
CONTROLADOR COMPATIBLE C-RGBW-TUYA
 Página 214



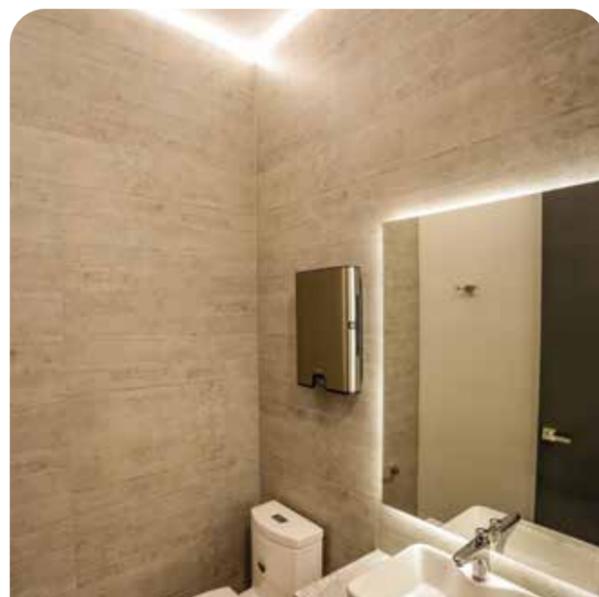
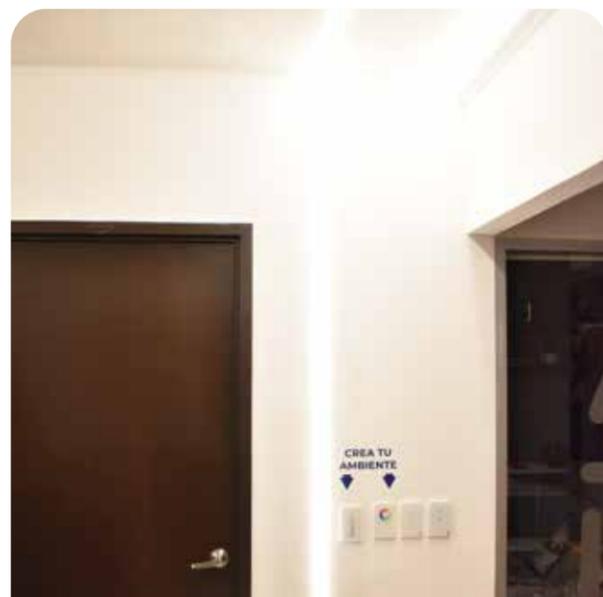
MEJORA TU DECORACIÓN CON ELEGANCIA



ILUMINA CADA RINCÓN CON ESTILO

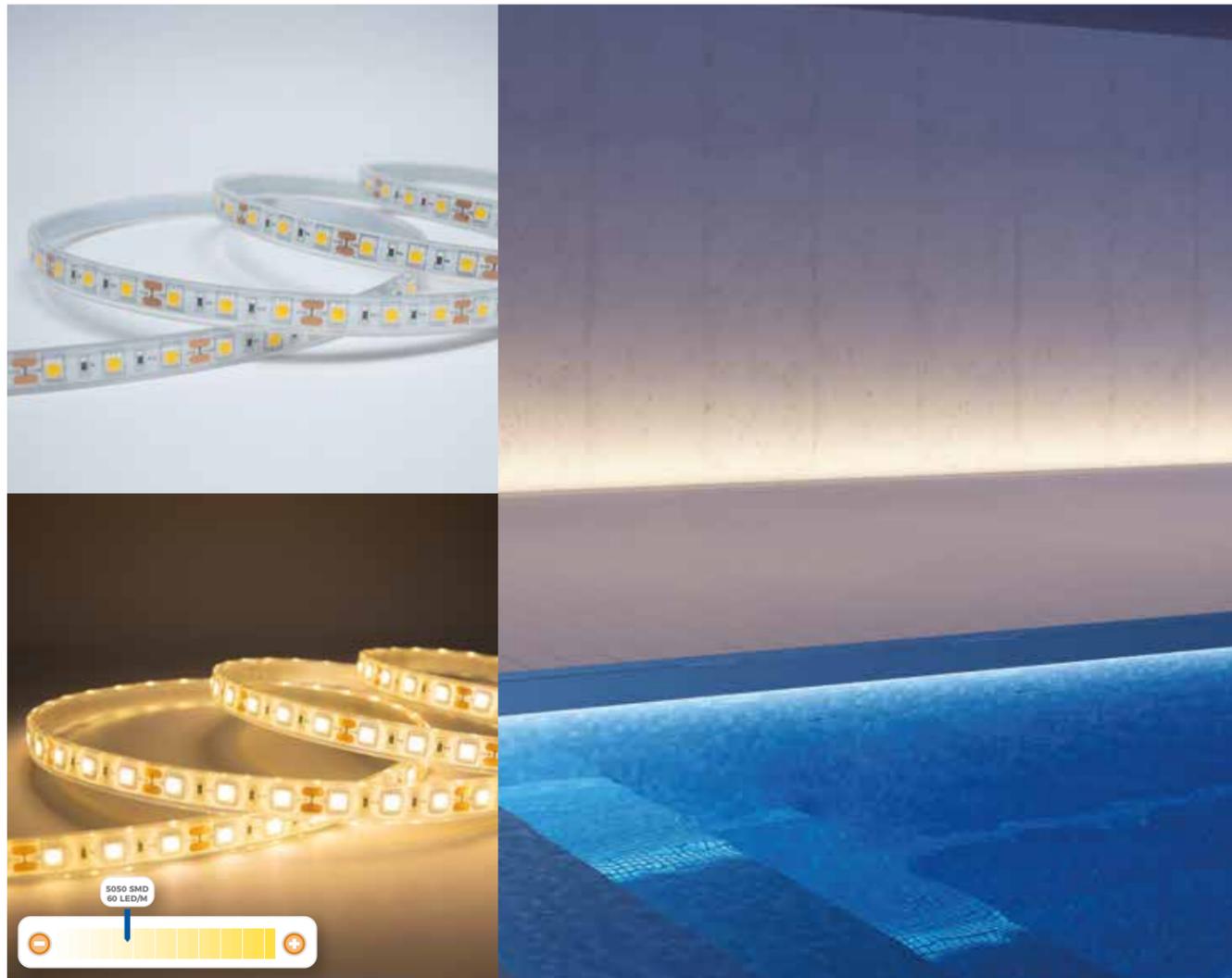


Transforma tu espacio al instante



MLED-60-IP68-5050

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, SUMERGIBLE.

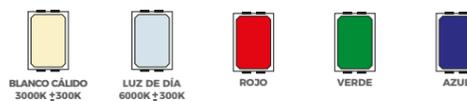


Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.393 cm
Corte: Cada 5 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Plug-in
Alimentación: 12V \bar{m}
Potencia: 26 W x 5 m | 5 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: ≥ 70
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips + 2 tapas finales
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521/1-ANCE-2012)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP68-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	650 lm	70 lm/W
MLED-60-IP68-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	643 lm	76.55 lm/W

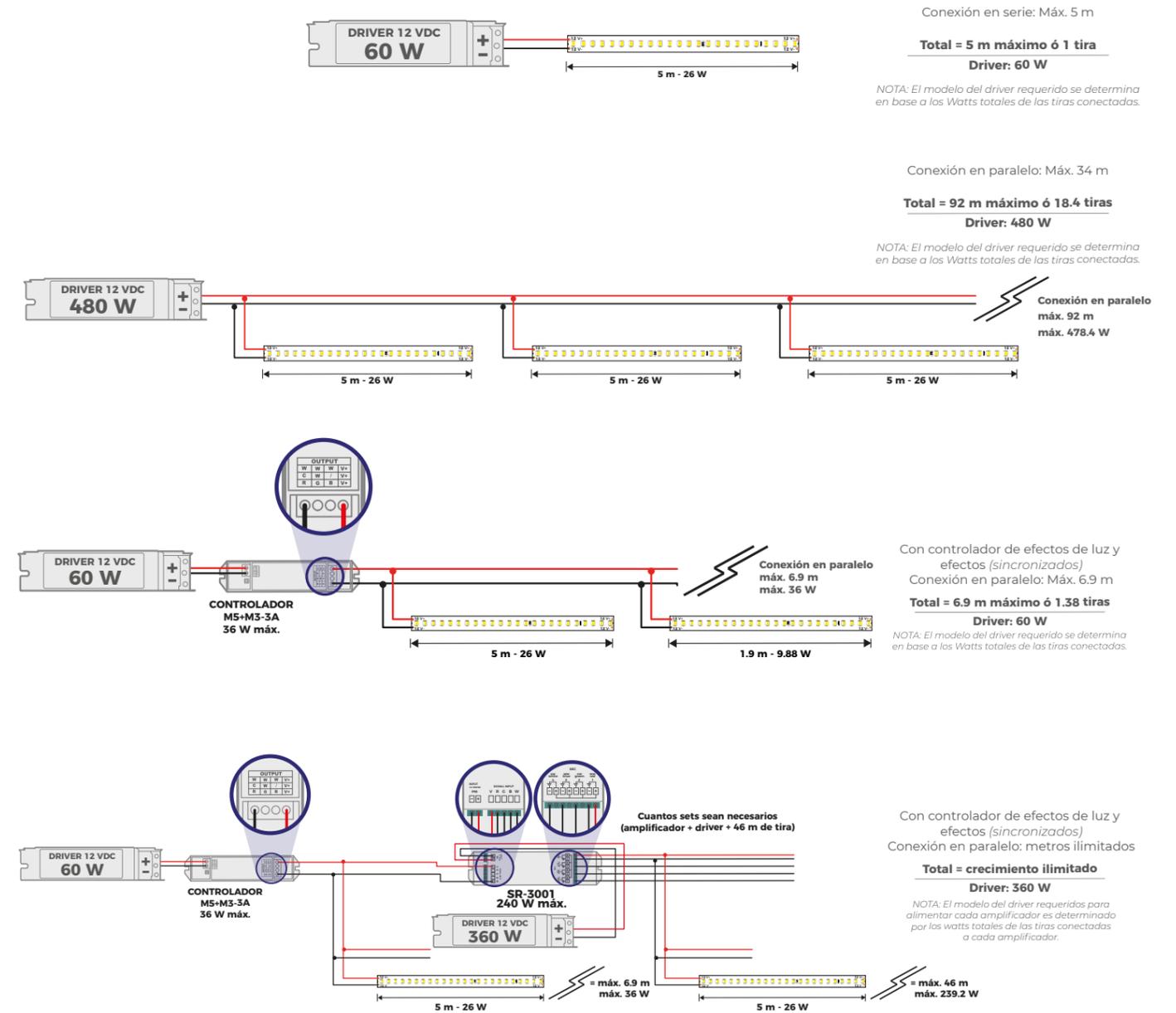
TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



*Colores sobre pedido

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



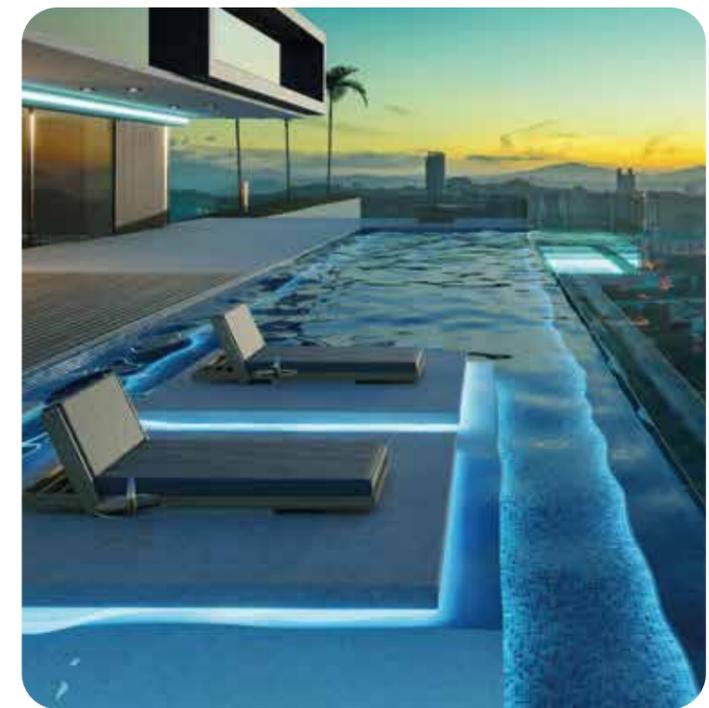
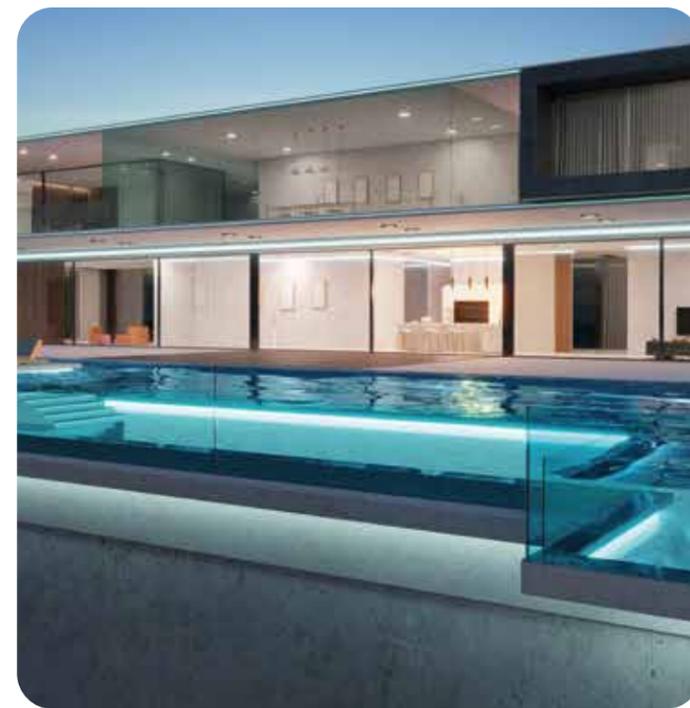
ACCESORIOS

*No incluidos





CREA EFECTOS
LUMINOSOS
ESPECTACULARES

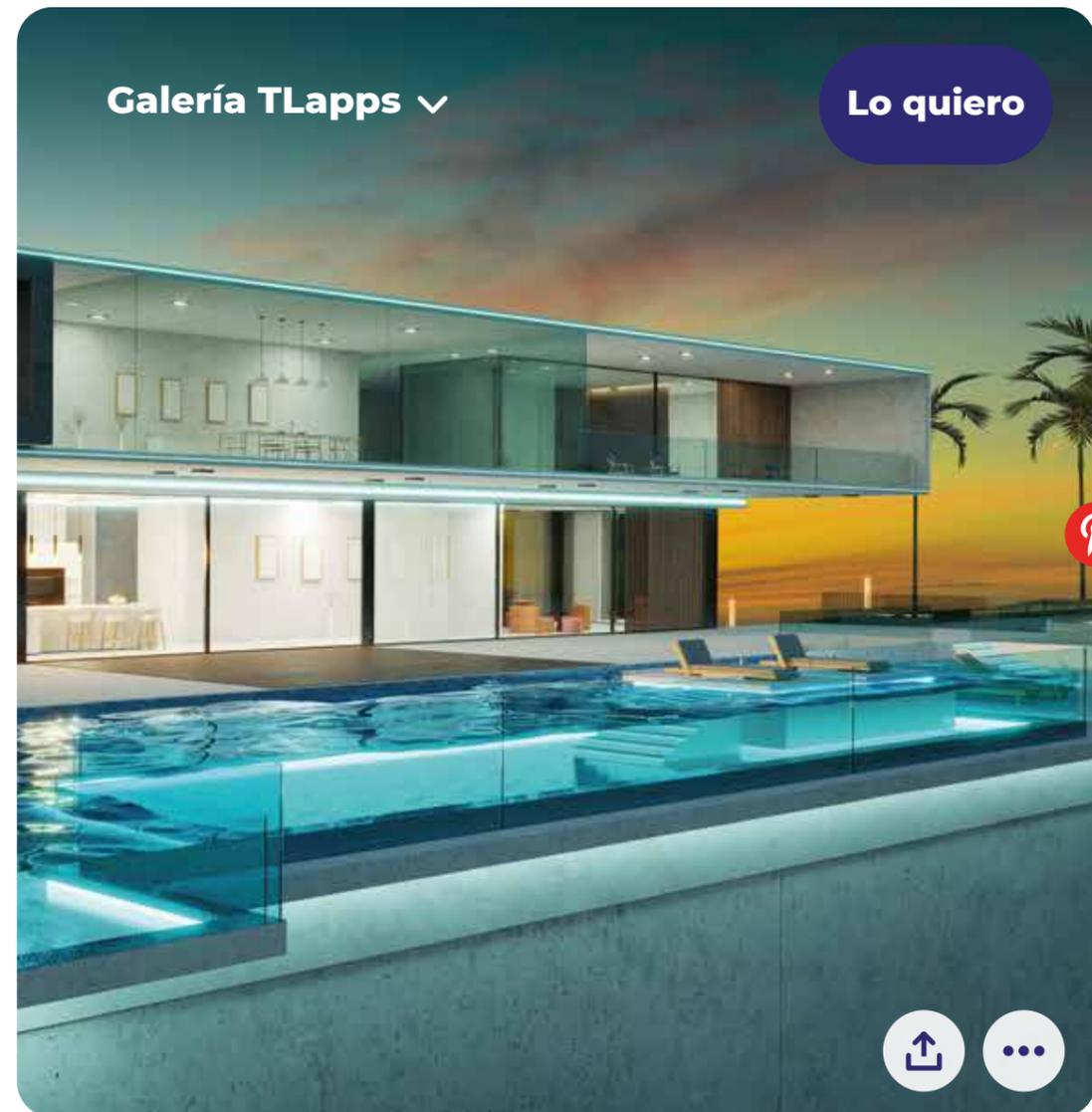


ILUMINA DESDE
DENTRO
DEL AGUA



Galería TLapps ▾

Lo quiero

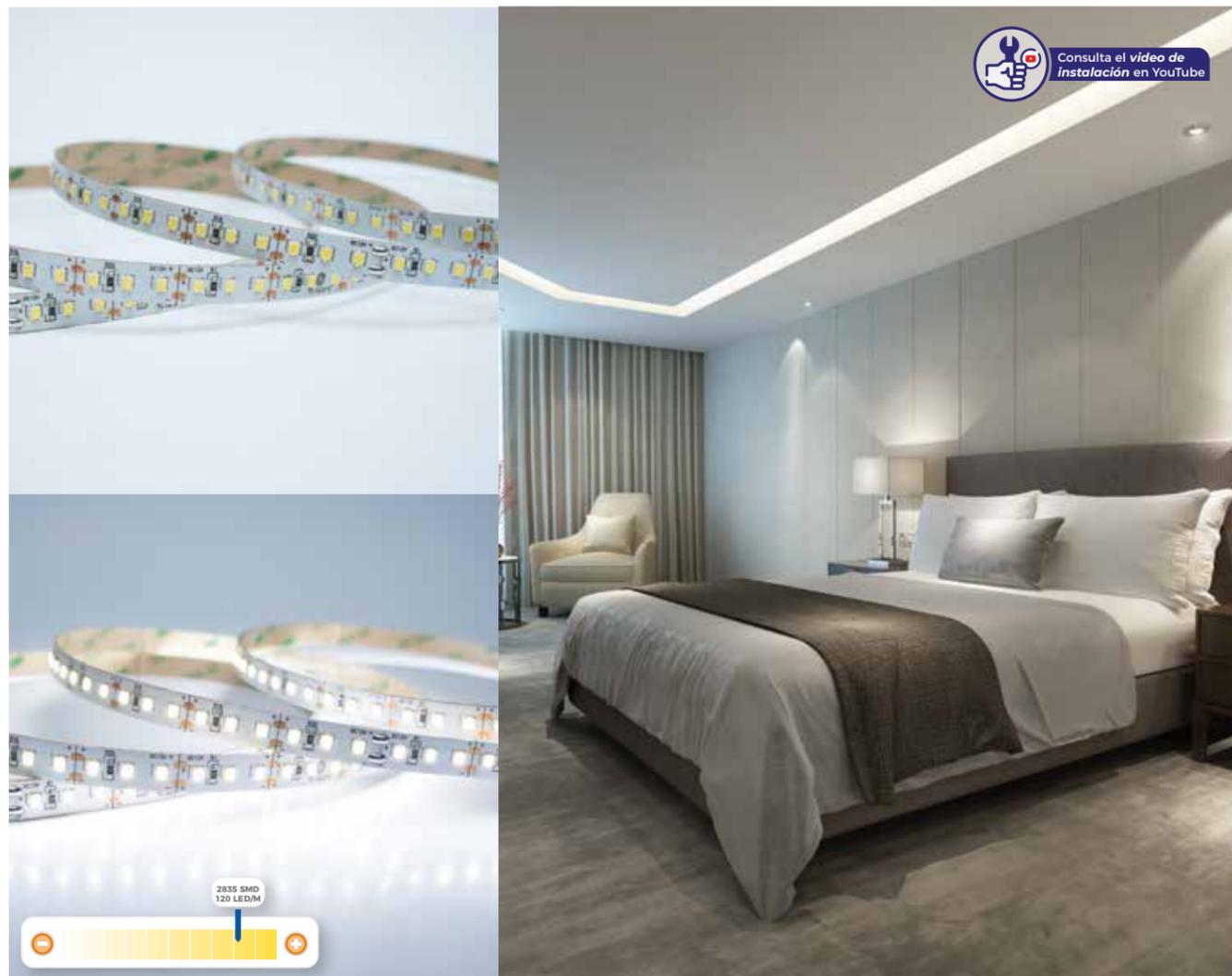


 El ambiente perfecto para tus reuniones



MLED-120-28.8W-5

TIRA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.



Consulta el video de instalación en YouTube

Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.2 cm
Corte: Cada 2.5 cm
LEDs por metro: 120 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: M5+M3-3A | C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12V \equiv
Potencia: 140 W x 5 m | 28 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: ≥ 80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

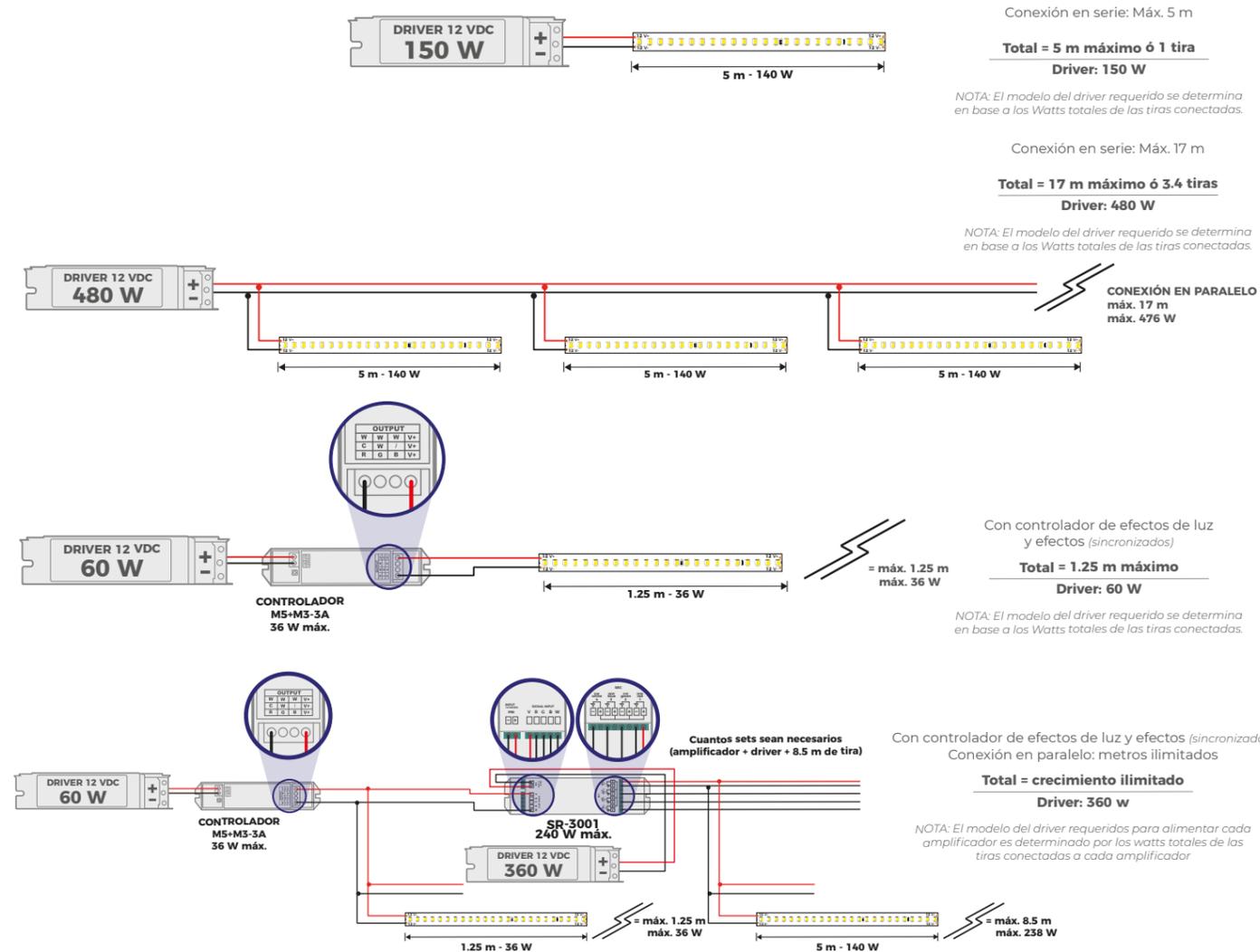
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-120-28.8W-5/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	1632 lm	90 lm/W
MLED-120-28.8W-5/LD	Luz de Día 6500K±300K	1685 lm	101 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

*No incluidos

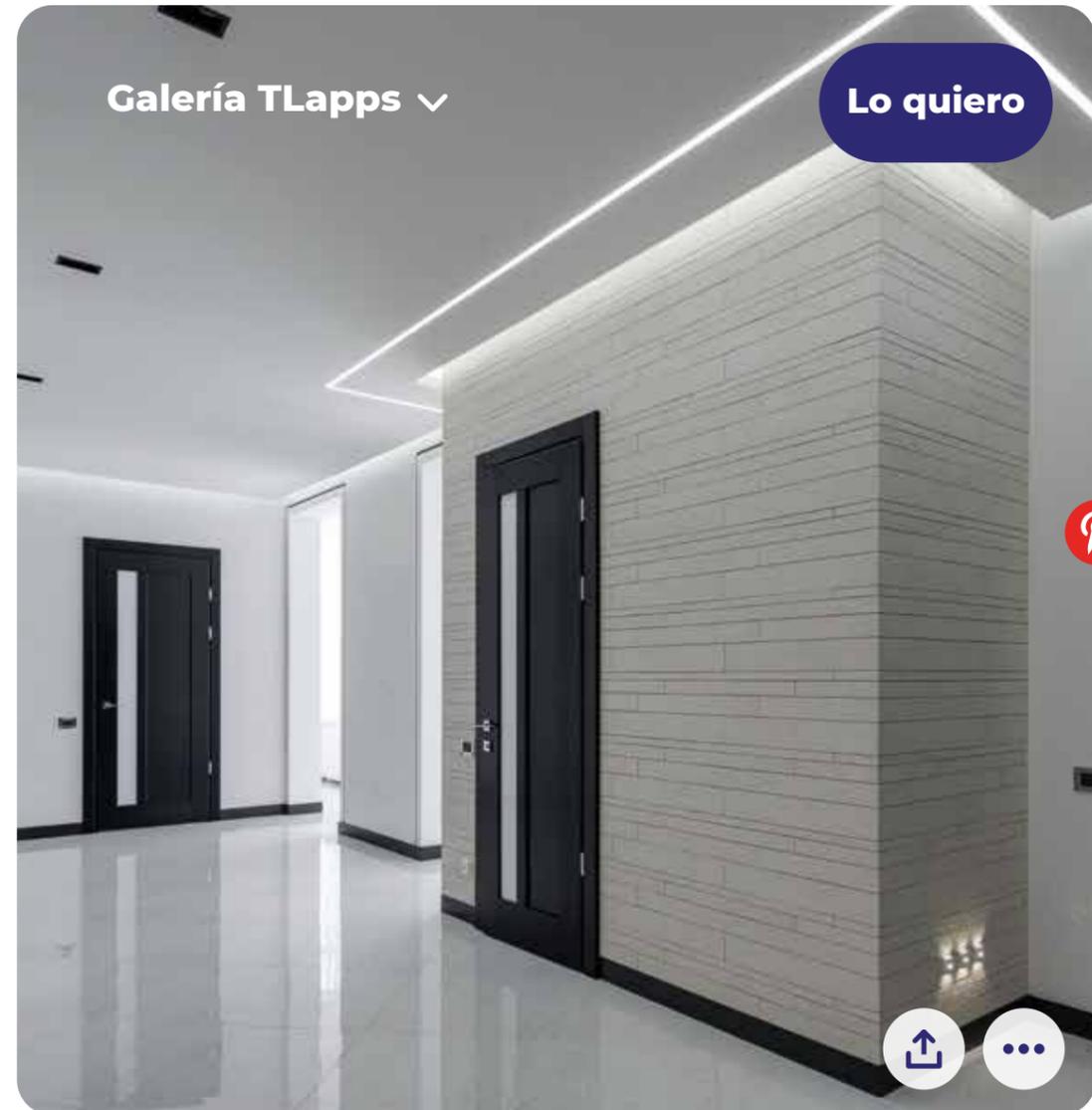




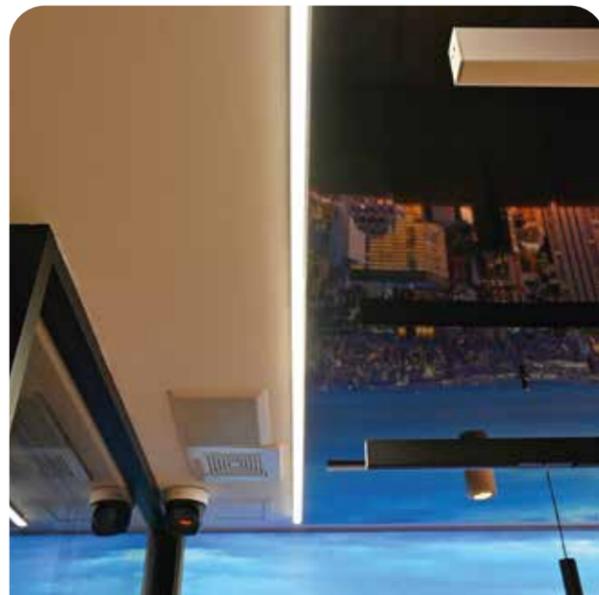
CREA UN AMBIENTE ACOGEDOR



HASTA 5 M DE CRECIMIENTO EN SERIE



 Luz integrada que se adapta a tus necesidades



LÍNEAS DE TIRAS LED DE BAJA ESPECIFICACIÓN



tH
HÁBITAT

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.

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LED/m	IP	LONGITUD	LÚMENES TOTALES	EFICACIA LUMINOSA	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	CORTE	TIEMPO DE VIDA
H-TLED-120-2835/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	120	IP20	5 m	5800 lm	117.6 lm/W	10 W/m 50 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 2.5 cm	15,000 horas
H-TLED-120-2835/LD	Luz de Día 6500K±300K	120	IP20	5 m	6250 lm	125 lm/W	10 W/m 50 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 2.5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-2835/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP20	5 m	2500 lm	100 lm/W	5 W/m 25 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-2835/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP20	5 m	2250 lm	90 lm/W	5 W/m 25 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP20	5 m	2250 lm	45 lm/W	10 W/m 50 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP20	5 m	2000 lm	40 lm/W	10 W/m 50 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-2835/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP65	5 m	2250 lm	90 lm/W	5 W/m 25 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-2835/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP65	5 m	1750 lm	70 lm/W	5 W/m 25 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-5050/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	60	IP65	5 m	2000 lm	40 lm/W	11 W/m 55 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas
H-TLED-60-IP65-5050/LD	Luz de Día 6500K±300K	60	IP65	5 m	1500 lm	30 lm/W	11 W/m 55 W/5m	12 V _{ca}	120°	Cada 5 cm	15,000 horas

INTERIOR



H-TLED-60-2835

Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP20: uso interior, 60 LED/M

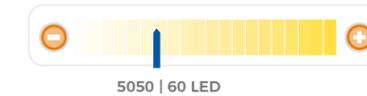
Requiere driver de 12V



H-TLED-60-5050

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

Requiere driver de 12V



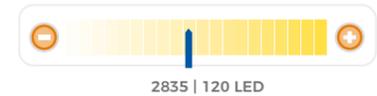
Consulta el video de instalación en YouTube



H-TLED-120-2835

Tira flexible de LED 2835 SMD 12V
IP20: uso interior, 120 LED/M

Requiere driver de 12V



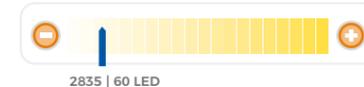
EXTERIOR



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



TLED-30-5050-RGB

TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, INTERIOR.



Consulta el video de instalación en YouTube

Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.2 cm

Corte: Cada 10 cm

LEDs por metro: 30 LEDS

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Interior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: C-RGBW-TUYA

Garantía: 5 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 12 V_{cc}

Potencia: 25 W x 5 m | 5 W x m

Índice de protección: IP20

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

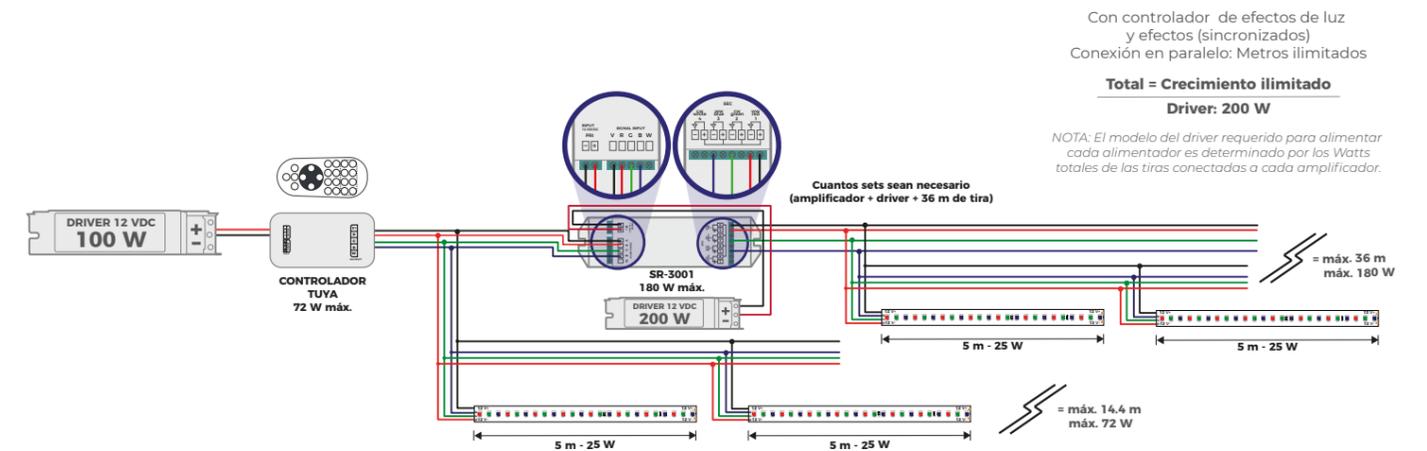
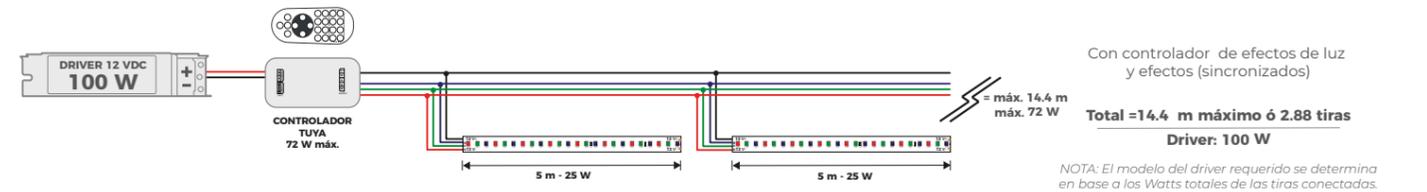
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-30-5050/RGB	RGB	N/A	38.01 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



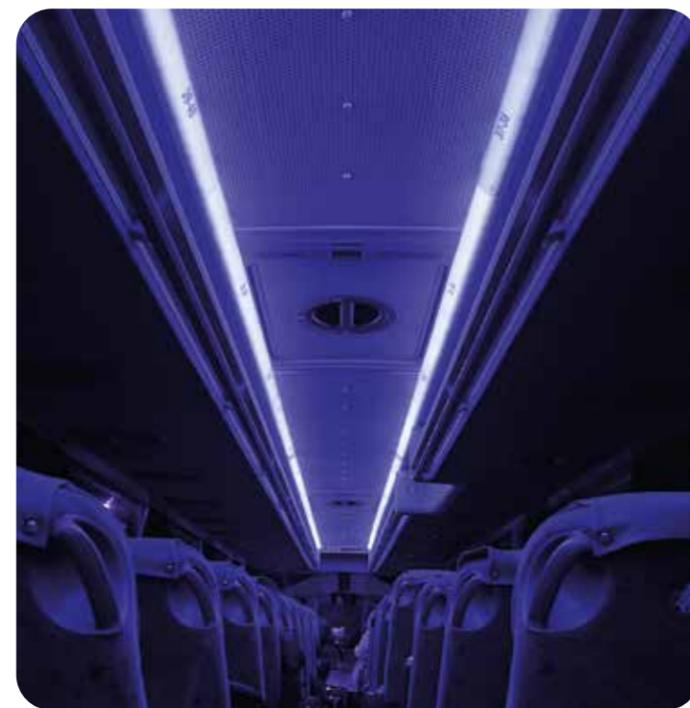
ACCESORIOS

*No incluidos





TRANSFORMA
TU ESPACIO
AL INSTANTE



COLORES
BRILLANTES
E INTENSOS



Transforma tus
noches en un
espectáculo de luz



TLED-30-IP68-12V/RGB

TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, SUMERGIBLE.



Consulta el video de instalación en YouTube

Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.45 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 30 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Sumergible
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V_{cc}
Potencia: 25 W x 5 m | 5 W x m
Índice de protección: IP68
Índice de reproducción cromática: N/A
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

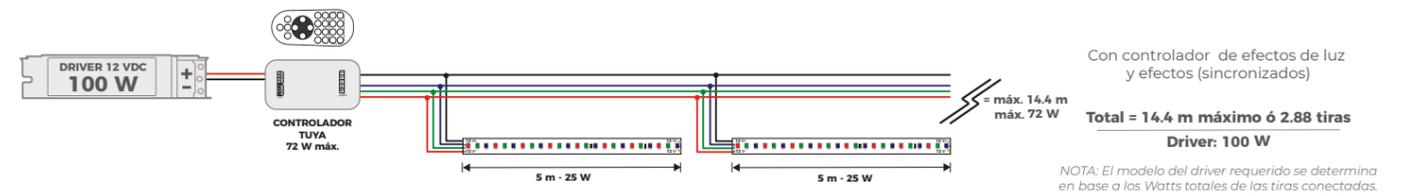
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-30-IP68-12V/RGB	RGB	N/A	26.50 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

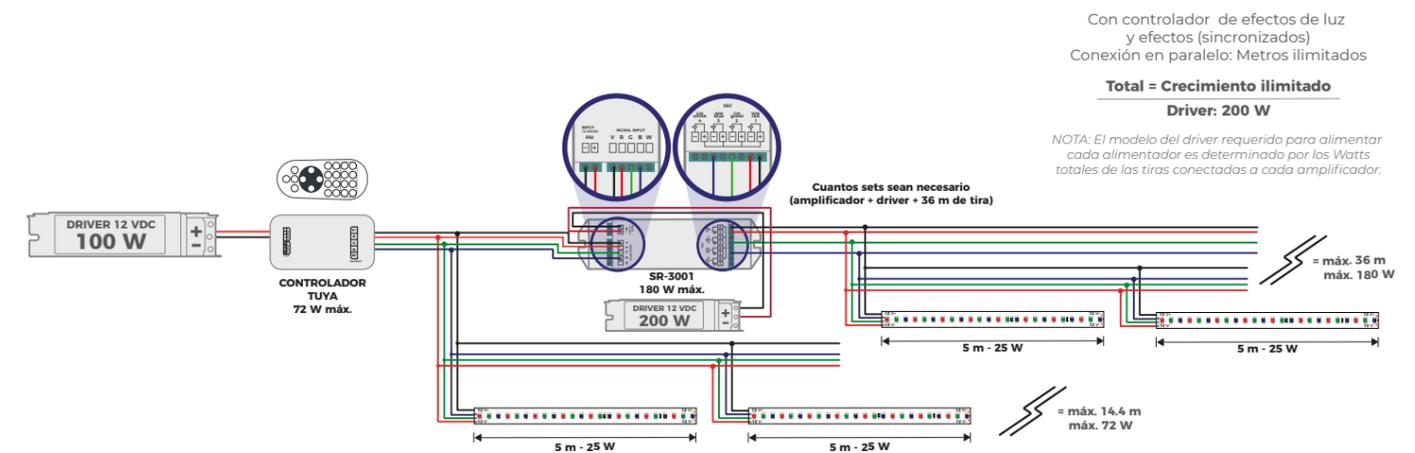


*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



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

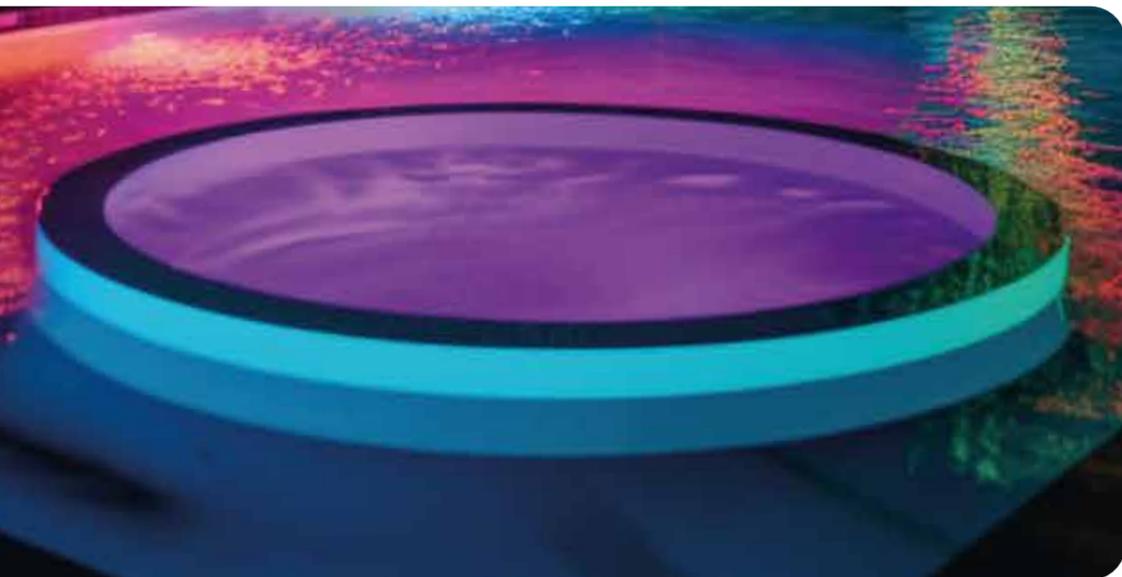


NOTA: El modelo del driver requerido para alimentar cada alimentador es determinado por los Watts totales de las tiras conectadas a cada amplificador.

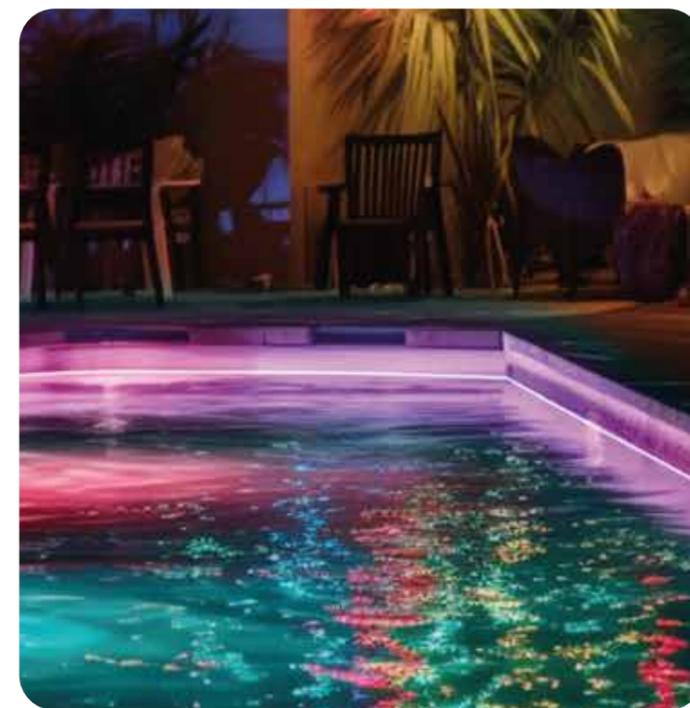
ACCESORIOS

*No incluidos





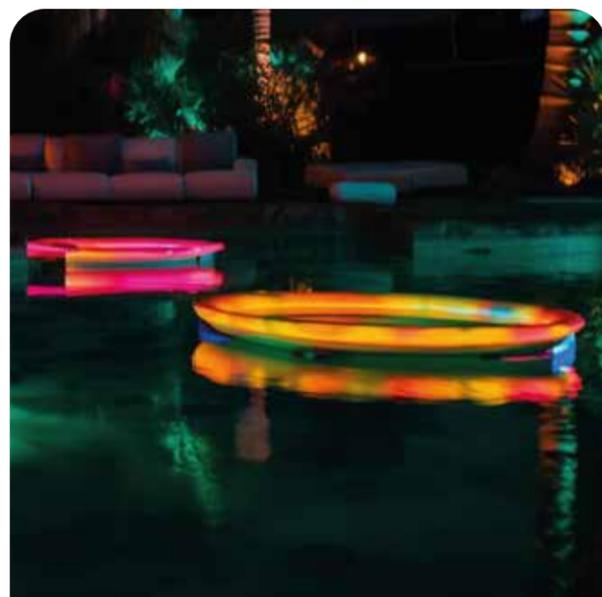
CREA EFECTOS LUMINOSOS ESPECTACULARES



ILUMINA DESDE DENTRO DEL AGUA



El ambiente perfecto para tus reuniones



TCH-LED-5050/RGB

TIRA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO, 5050 SMD, EXTERIOR.



Consulta el video de instalación en YouTube

Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.45 cm

Corte: Cada 3.3 cm

LEDs por metro: 30 LEDS

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: SPI-16S+M16S

Garantía: 3 años

Conector: Plug-in

Alimentación: 12 V \overline{m}

Potencia: 20 W x 5 m | 4 W x m

Índice de protección: IP45

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 10 Clips

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

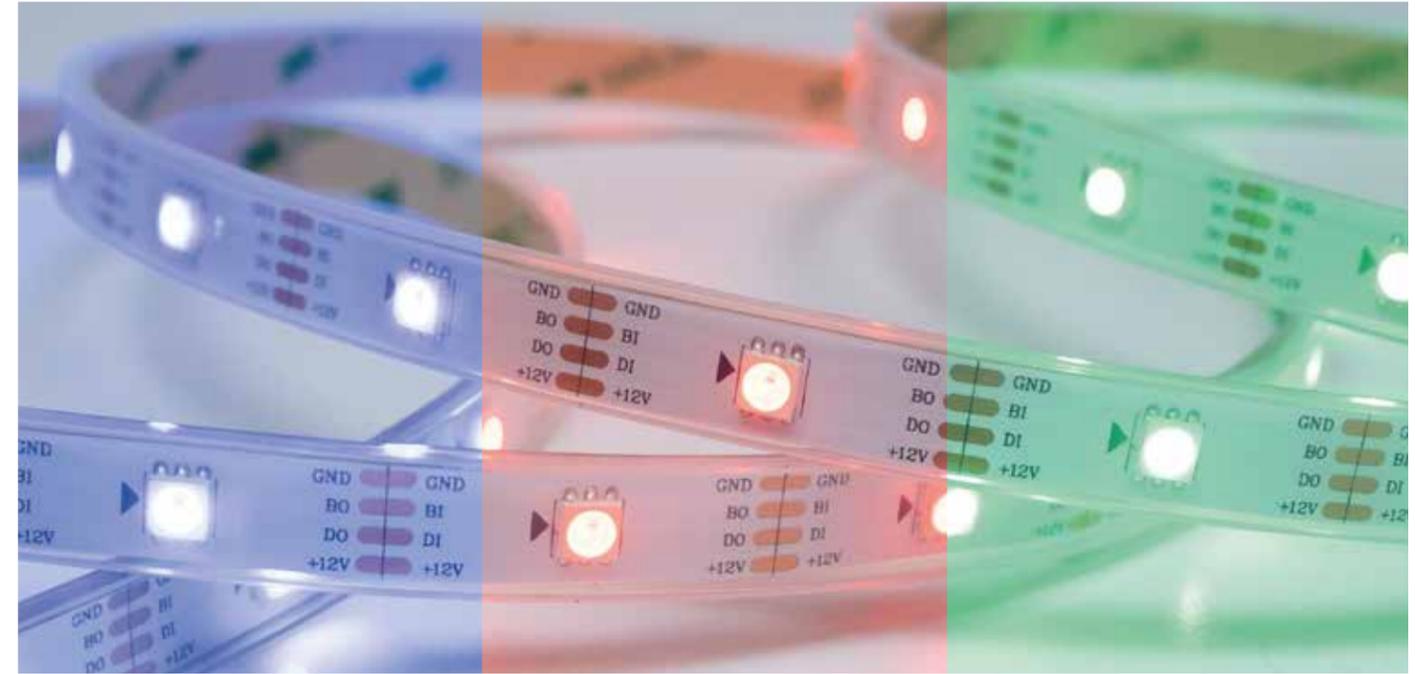
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TCH-LED-5050/RGB	DINÁMICO	N/A	25 lm/W

*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DINÁMICO

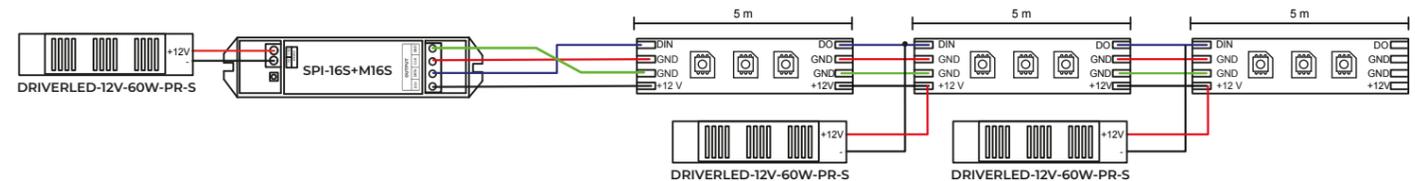


DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

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

Total = 20.8 m máximo ó 4.1 tiras
Driver: 60 w

NOTA: Para realizar una extensión, en un tramo igual o mayor a 5 m, emplear un tramo de la misma tira para realizar la extensión.



ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-CF-10PCS



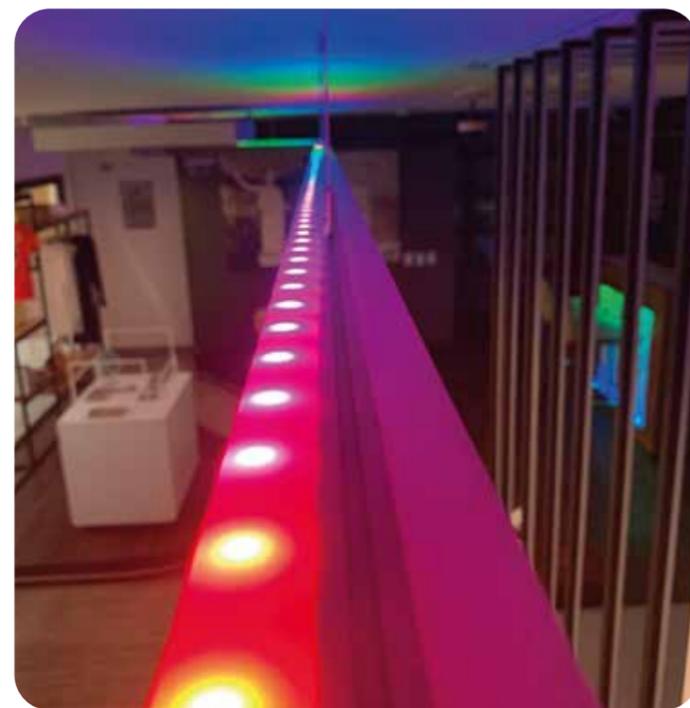
MLED-60-6WP-RGB



CONTROLADOR INDISPENSABLE
SPI-16S+M16S
Página 213



CREA EFECTOS LUMINOSOS ESPECTACULARES



CAMBIA EL COLOR DE MANERA DINÁMICA



Deja que la luz RGB sea la voz de tus entornos



TLED-60-IP67-RGBW

TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO, 5050 SMD, EXTERIOR.



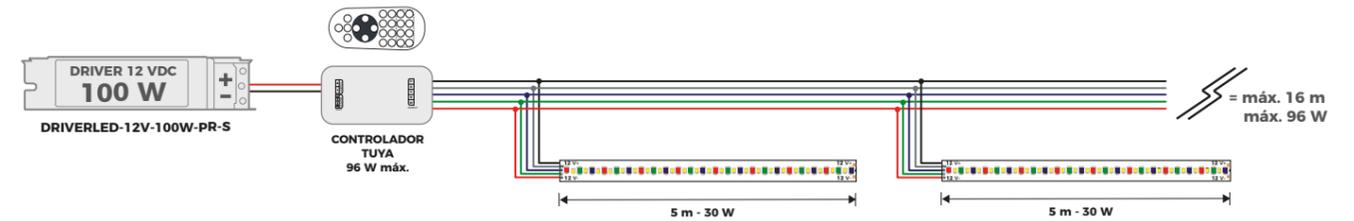
Consulta el video de instalación en YouTube

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

Con controlador de efectos de luz y efectos (sincronizados)

Total = 16 m máximo ó 3.2 tiras
Driver: 100 W

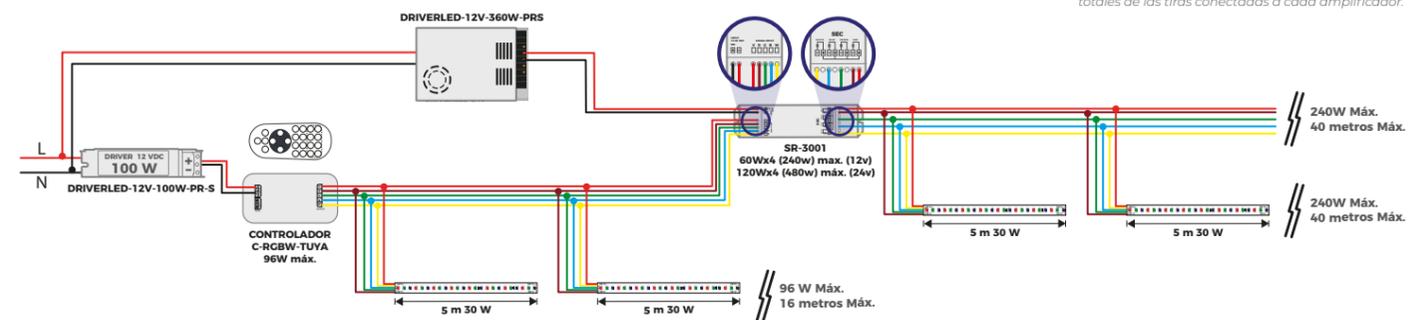
NOTA: El modelo del driver requerido se determina en base a los Watts totales de las tiras conectadas.



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

Total = Crecimiento ilimitado
Driver: 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.



Longitud: 5 m | 1.2 cm | 0.383 cm
Corte: Cada 10 cm
LEDs por metro: 60 LEDS
Tipo de LED: 5050 SMD y 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 5 metros
Uso: Exterior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: Sí
Controlador compatible: C-RGBW-TUYA
Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector
Alimentación: 12 V_{DC}
Potencia: 30 W x 5 m | 6 W x m
Índice de protección: IP67
Índice de reproducción cromática: ≥80
Temperatura de trabajo: -20° | 50° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: 10 Clips
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-60-IP67-RGBW/BC	3000K±300K	450 lm	54 lm/W
TLED-60-IP67-RGBW/LD	6500K±300K	447.5 lm	52 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



ACCESORIOS

*No incluidos



*Para más información acerca de controladores compatibles, ir a las páginas 213 y 214



CREA
EXPERIENCIAS
CROMÁTICAS

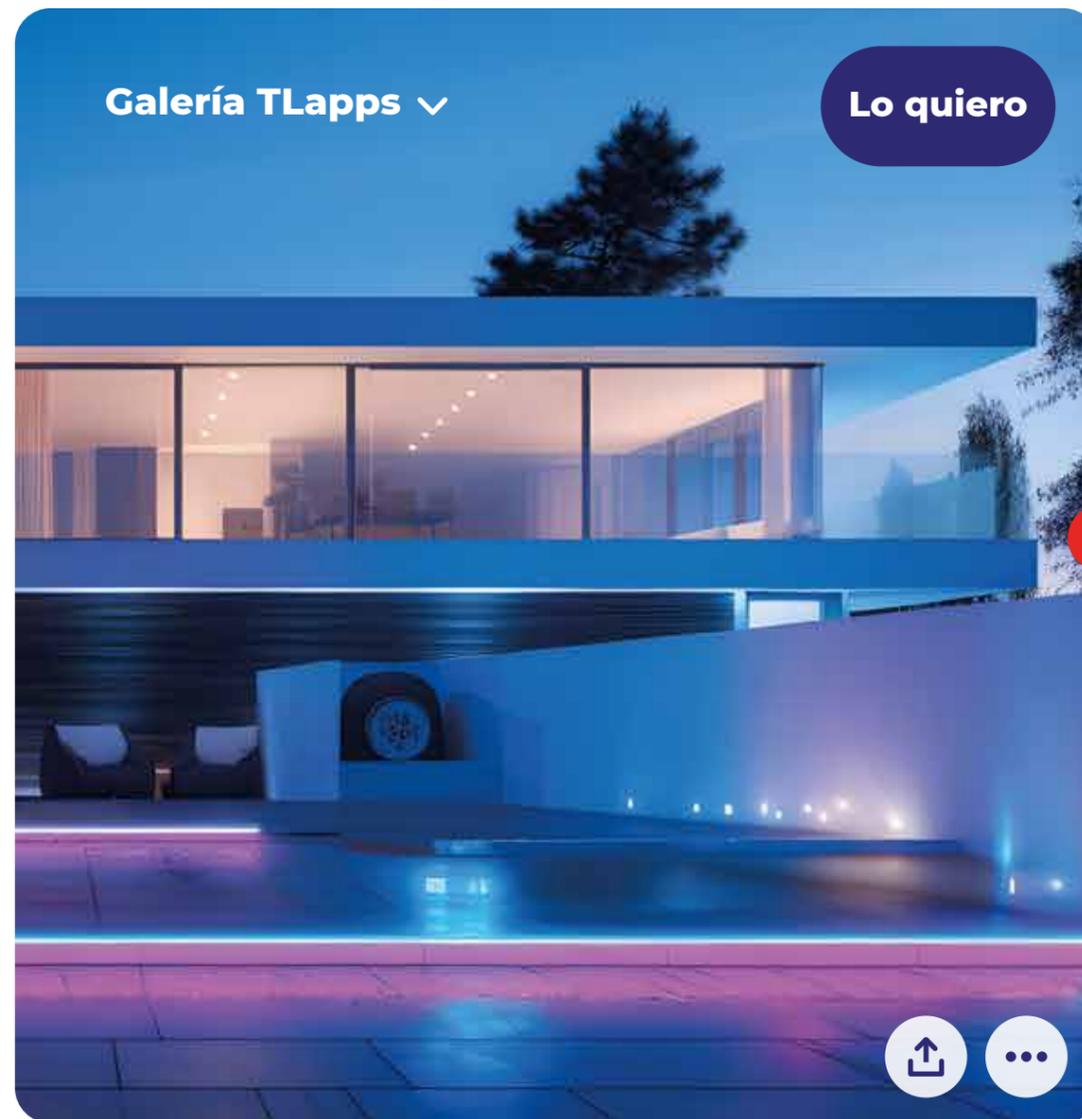


DEJA QUE LOS
COLORES
REFLEJEN TU
ESTILO

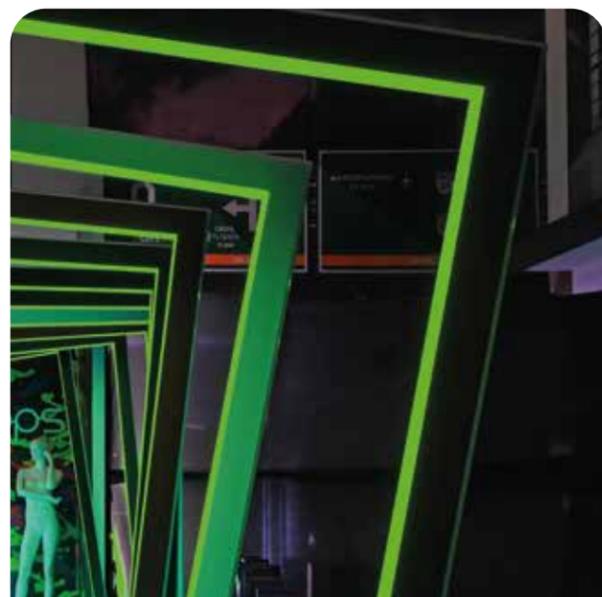
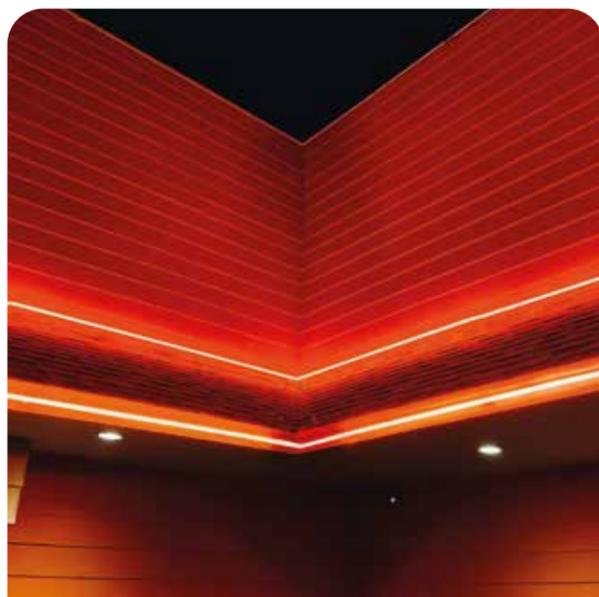


Galería TLapps ▾

Lo quiero



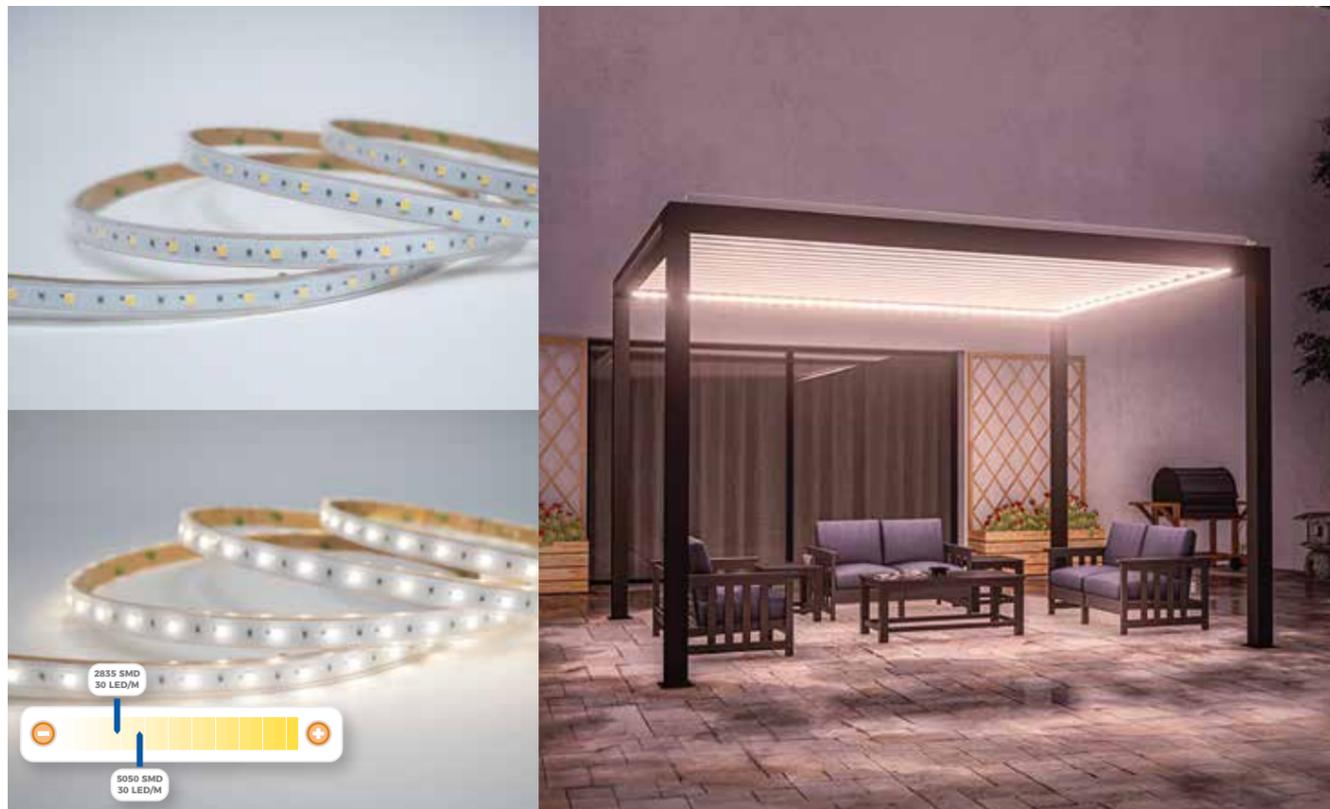
Ilumina tus
fachadas con
colores vibrantes



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



TIRA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO,
 2835 SMD | 5050 SMD, EXTERIOR.



Longitud: 5 m | 1.0 cm | 0.365 cm
 5 m | 1.2 cm | 0.376 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 60 LEDS

Tipo de LED: 2835 SMD | 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas

con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Garantía: 3 años

Conector: Conector especial de clavija incluida

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz

Potencia: 60 W x 5 m | 12 W x m,
 72 W x 5 m | 14.4 W x m

Índice de protección: IP45

Índice de reproducción cromática: 70 | 75 | N/A

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 10 Clips + 1 cable de alimentación.

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-60-IP45-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	376 lm	38.16 lm/W
MLED-60-IP45-127V-CD/BN	Blanco Neutro 4000K ± 300K	1650 lm	27.5 lm/W
MLED-60-IP45-127V-CD/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	369 lm	36.88 lm/W
MLED-60-IP45-127V-CD/AMB	Ámbar	22.42 lm	2.04 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/2500K	2500K	908 lm	61 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	956.4 lm	65.51 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/BN	Blanco Neutro 4000K ± 300K	5200 lm	80 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	965 lm	65.62 lm/W
MLED-60-IP45-5050-127V-CD/AMB	Ambar	74 lm	6 lm/W



ACCESORIOS

*No incluidos



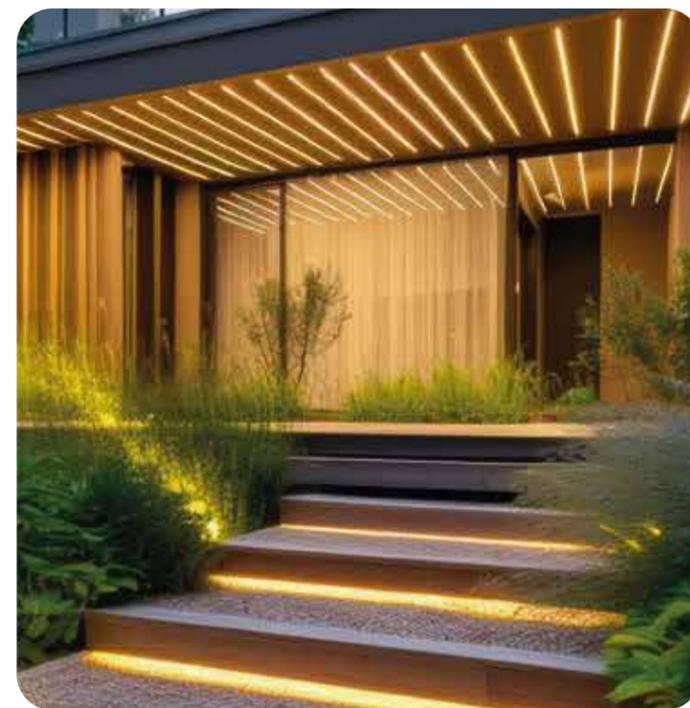
MLED-127V-IP45-FP-CD



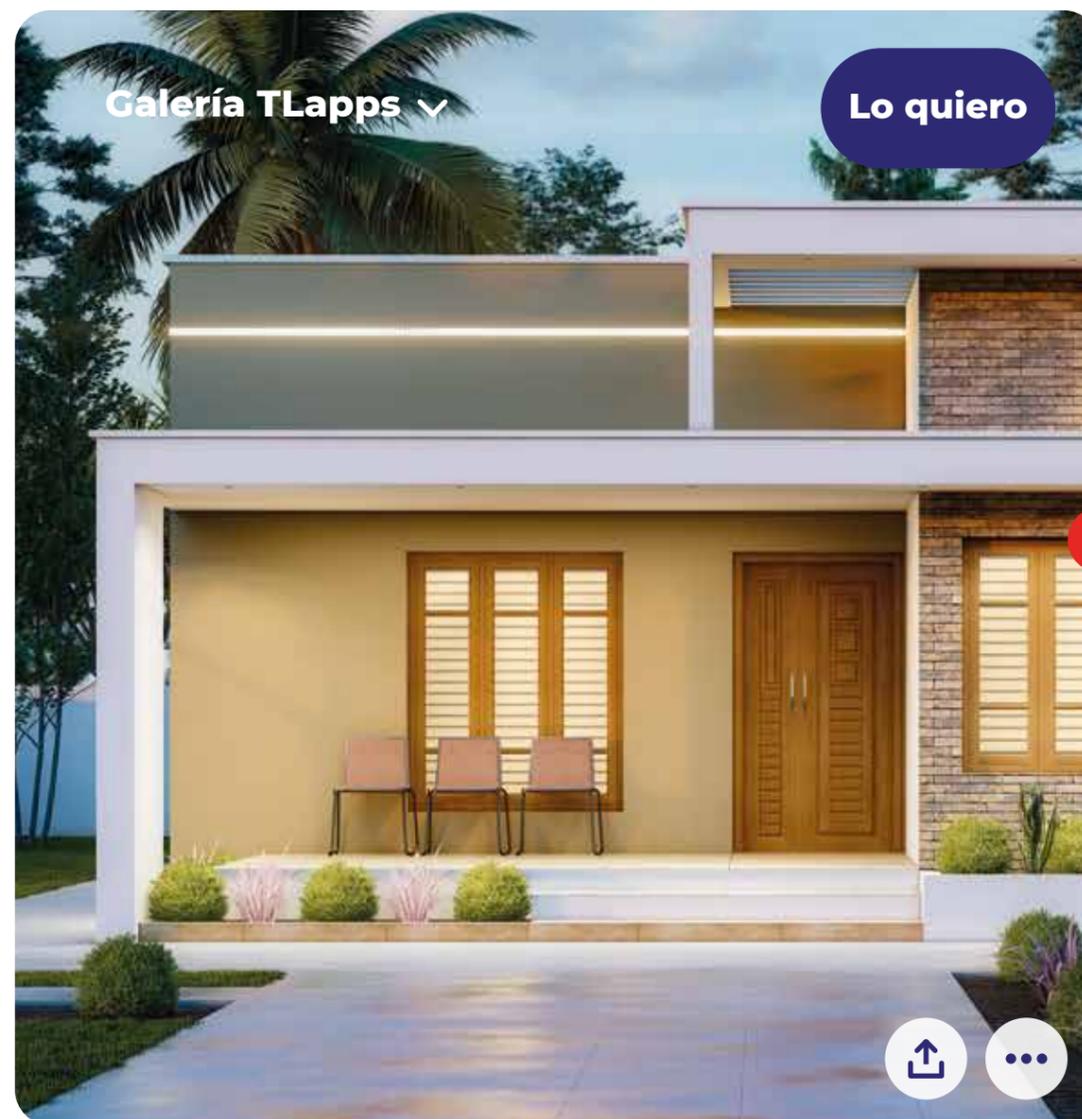
MLED-GF-10PCS



MEJORA TU DECORACIÓN CON ELEGANCIA



HASTA 25 M DE CRECIMIENTO EN SERIE



Realza la belleza arquitectónica



TABLA COMPARATIVA DE TIRAS FLEXIBLES DE LED

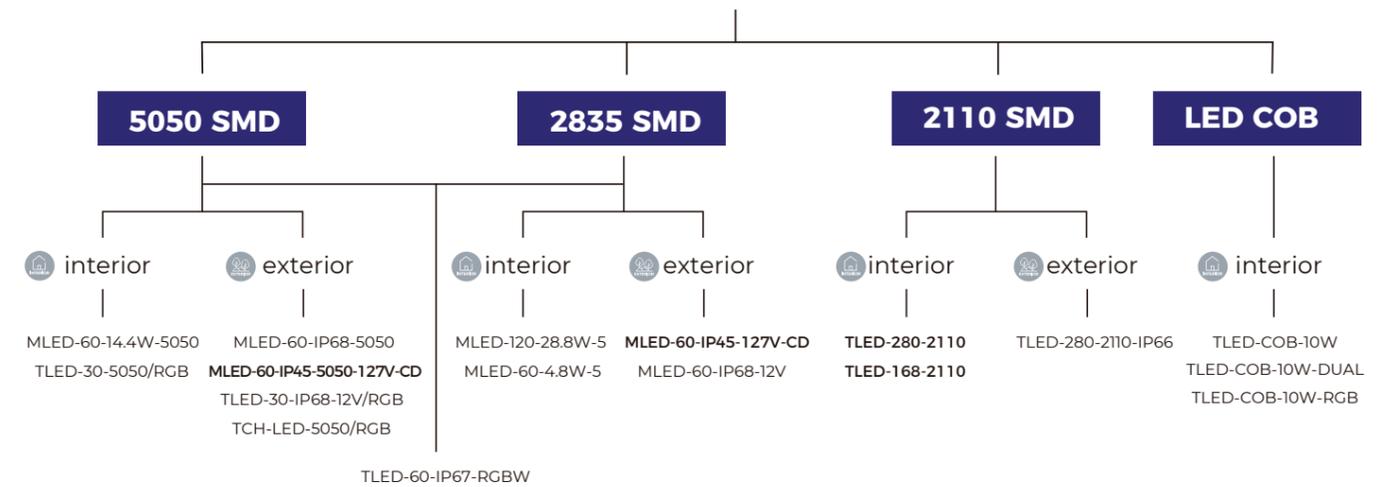
TIRA FLEXIBLE DE LED	Archivos .ies disponibles	Temperatura de color controlada	Base de led de cobre	PCB de cobre de doble capa	Ancho de tira	PVC de alta calidad	Página donde se encuentra
TLED-168-2110	■	■	■	■	4 mm	■	Pág. 139
TLED-280-2110	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 143
TLED-280-2110-IP66	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 147
TLED-COB-10W	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 151
TLED-COB-10W-DUAL	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 155
TLED-COB-10W-RGB	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 159
MLED-60-4.8W-5	■	■	■	■	8 mm	■	Pág. 163
MLED-60-IP68-12V	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 167
TLED-2835-IP66-SS	■	■	■	■	6 mm	■	Pág. 171
MLED-60-14.4W-5050	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 175
MLED-60-IP68-5050	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 179
MLED-120-28.8W-5	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 183
TLED-30-5050/RGB	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 189
TLED-30-IP68-12V/RGB	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 193
TCH-LED-5050/RGB	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 197
TLED-60-IP67-RGBW	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 201
MLED-60-IP45-5050-127V-CD	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 205
MLED-60-IP45-127V-CD	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 205

ESCALA DE COLOR

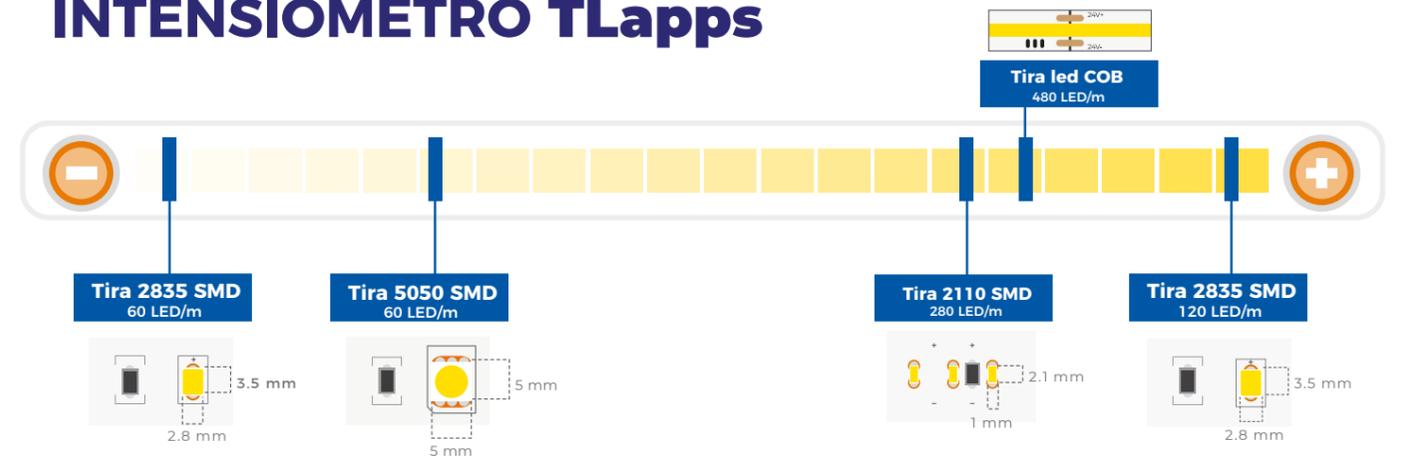


TEMPERATURA DE COLOR	GRADOS KELVIN	DESCRIPCIÓN	ASOCIACIÓN	ESPACIOS RECOMENDADOS
ÁMBAR	ÁMBAR	Usualmente son luces de color amarillas o muy anaranjadas, como la luz de una vela, una llama de fuego o una puesta de sol.	Estados de ánimo de relajación, incita al descanso y al sueño.	Ambientes relajantes. 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.

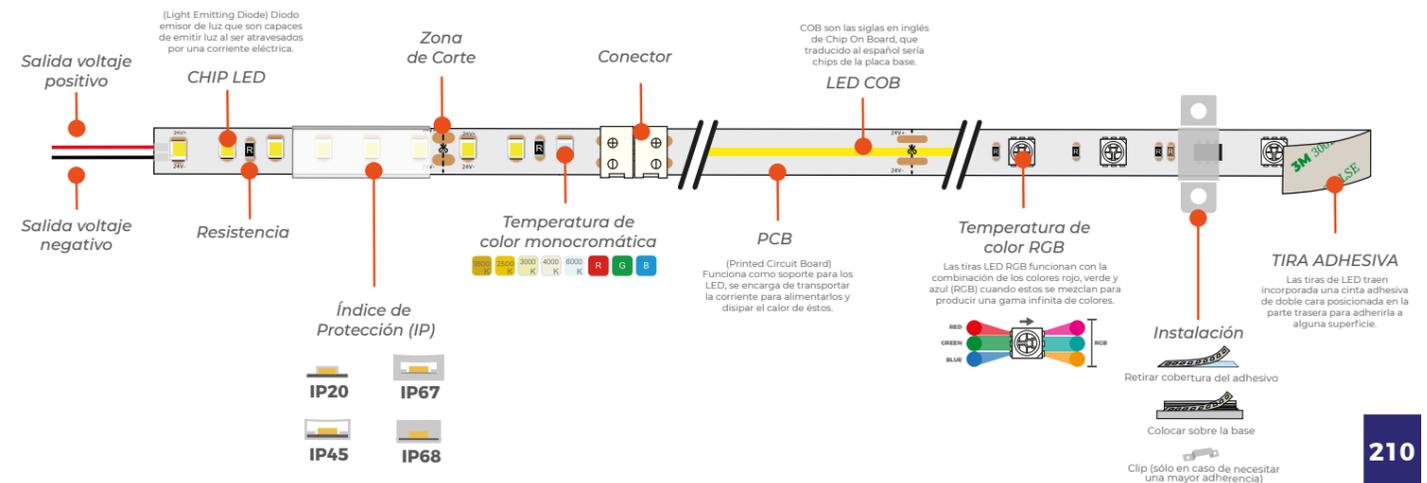
GUÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN DE Tiras flexibles de LED



INTENSIOMETRO TLapps



IDENTIFICA TU TIRA LED



GUÍA PARA ELEGIR TU TIRA LED

PRINCIPALES ASPECTOS QUE EVALUAR

Longitud

La mayoría de tiras LED vienen en presentación de 5 m, y se pueden cortar para dimensiones más pequeñas. Si se requiere cubrir una extensión grande hay que tomar en cuenta tiras de alto voltaje.

Calidad de la luz

Dependerá de la cantidad de LEDs por metro, del tipo y tamaño de LED. El nivel de iluminación de una tira con 30 LEDs por metro es muy diferente a la que ofrece una de 120 LEDs por metro.

Tiempo de vida

Hay que tomar en cuenta que este factor se verá afectado por la calidad de la placa de cobre y el tipo de chip utilizado en esta.

Calidad de la placa de cobre

O conocido también como PCB, la calidad de este es imprescindible, ya que se encarga de disipar la corriente y el calor hacia los LEDs.

Controlador

Hay modelos básicos con controlador en la propia tira, existen también con control a distancia e incluso con control desde una App desde un dispositivo.

Tipo de voltaje

Todas las tiras funcionan bajo corriente directa, siendo 12V el voltaje más comercial pero existiendo también en 24V y hasta 127V. Los modelos de voltajes más bajos son útiles para decorar el contorno de un monitor, pero insuficiente si la queremos para decorar la fachada de una casa, por ejemplo.

Tipo de protección

Las tiras LED necesitan una protección contra agentes del medio ambiente. La primera cifra describe el nivel de protección ante el polvo y la segunda indica el nivel de protección frente a líquidos. Cuanto mayor sea el número en ambos casos, más protección ofrecerá.

¿QUÉ TIPO DE LED LE CONVIENE A MI PROYECTO?

LED COB

CARACTERÍSTICAS:

- Disimula el dot.
- Bajo consumo.
- No causa deslumbramiento.

LED 2835 SMD

CARACTERÍSTICAS:

- Luz muy brillante
- Mayor eficiencia
- Ideal para uso exterior o áreas grandes.

LED 5050 SMD

CARACTERÍSTICAS:

- Luz brillante
- Una salida de luz más amplia.
- Ideal para uso comercial y doméstico.

LED 2110 SMD

CARACTERÍSTICAS:

- Iluminación continua.
- Alto número de chip por metro.
- Alta luminosidad.
- Bajo consumo y alta eficiencia energética.

¿CÓMO ELEGIR LA TEMPERATURA DE COLOR CONVENIENTE?

MONOCROMÁTICAS

Todos los chips LEDs de estas tiras son de un solo color, predominantemente existen estas temperaturas de color:

Un punto importante a tomar en cuenta es que las tiras monocromáticas siempre van a proporcionar mayor luminosidad en comparación con las RGB, ya que son más eficientes.

DUAL

Con este tipo de tira, se pueden obtener hasta 3 tonos de iluminación en una misma tira: Luz fría, luz neutra y luz cálida.

Estas tiras duotono consiguen expresar toda la gama de blancos posibles, o bien, generar una iluminación cálida total de una vez, o si se cambia de necesidad, crear un ambiente frío general.

RGB

Las tiras LED RGB funcionan con la combinación de los colores rojo, verde y azul (RGB) cuando estos se mezclan para producir una gama infinita de colores.

Las tiras RGB proporcionan una luminosidad menor en comparación con las tiras de un solo color, pero ofrecen la versatilidad de tener cualquier tono de color en la misma tira LED.

La nomenclatura es de 2 cifras, que determinarán el nivel de protección



¿PARA EXTERIOR O INTERIOR?

Las tiras LED, por ser un producto electrónico, pueden ser vulnerables a los factores del medio ambiente, sobre todo el agua, al polvo, a la humedad, es por ello que, se fabrican tiras LED con distintos tipos de aislamiento, esto es un recubrimiento plástico que envuelve completamente los LEDs y todos sus componentes, pero encontramos distintos tipos de protección y podremos identificarlo de la siguiente manera.

PRIMER DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS		SEGUNDO DÍGITO: PROTECCIÓN CONTRA LÍQUIDOS	
0	Sin protección	0	Sin protección
1	Protegido contra objetos sólidos de más de 50 mm (contacto involuntario de las manos)	1	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua o condensación.
2	Protegido contra objetos sólidos de más de 12 mm (contacto con los dedos)	2	Protegido contra caídas verticales de gotas de agua con una inclinación de 15° respecto a la vertical.
3	Protegido contra objetos sólidos de más de 2.5 mm (herramienta y cables)	3	Protegido contra salpicaduras de gotas de agua con una inclinación de 60° respecto a la vertical.
4	Protegido contra objetos sólidos de más de 1 mm (herramientas y pequeños cables)	4	Protegido contra salpicaduras de gotas en todas direcciones, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.
5	Protegido contra ingreso limitado de polvo (no incluye materiales peligrosos)	5	Protegido contra chorros de agua de baja presión, el ingreso de cantidades limitadas de agua es permitido.
6	Totalmente protegido contra polvo. Totalmente sellado.	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.

CONTROLADORES Y DRIVERS



CONTROL BÁSICO PARA TIRAS DE LED



SR-3001

Repetidor de señal para tiras flexibles LED

Dimensiones	17.8 cm 4.6 cm 2.2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Características	Repetidor de señal de controlador para tiras monocromáticas o RGBW
Alimentación	12 - 24 V _~ 180 W
Salida	12 V _~ (240 W) - 24 V _~ (480W) 4 Ch X 5A
Índice de protección	IP20
Temperatura de operación	-30° C 55° C



M5+M3-3A



Control tira LED monocromática / DUAL

Dimensiones	13.5 cm 3 cm 2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Características	Uso como control de tiras monocromáticas /DUAL
Alimentación	12 - 24 V _~
Salida	Voltaje 12-24V _~ Potencia: 0 - 36 W x Ch 0 - 72 W x Ch Corriente máx.: 3 A x Ch máx. 12 A
Índice de protección	IP20
Radiofrecuencia	433 MHz
Distancia remota	15 m
Temperatura de operación	-30° C 55° C

CONTROLADORES

PARA TIRA DE LED DIGITAL RGB CHASING DE 12 V



TCH-LED-5050/RGB
Página 197



SPI-16S+M16S

Control tira LED chasing

! Para uso con TIRA CHASING - Pág. 197



Dimensiones	13.5 cm 3 cm 2 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Alimentación	12 V _~
Salida	12 V _~ Corriente máx.: 10A Potencia: 0-120 W
Radio Frecuencia	2.4 GHz
Distancia remota	15 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	Radio Frecuencia
Temperatura de operación	- 30° 55° C

C-RGBW-TUYA

Control tira LED RGBW

Dimensiones	8.5 cm 2.25 cm 4.5 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Características	Uso del sistema TUYA pueden utilizarse hasta 8 controladores con APP TECNOLITE CONNECT control para LED: RGB-RGBW
Alimentación control remoto	(2 BATERIAS) AAA 3V
Alimentación	12-24 V _~ 10 A Max
Salida	12V _~ -96W 24V _~ -192W 4 canales, 2 A X canal
Radio Frecuencia	433 MHz
Distancia remota	20 - 30 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	WIFI TUYA Radio frecuencia
Temperatura de operación	-20° 60° C
Accesorios	Control remoto

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

COMPATIBLE TAMBIÉN CON:
Google Assistant y alexa



MLED-CONTROL-RGB-127V

Control manguera LED RGB

Dimensiones	9 cm 1.8 cm 3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Uso solo para mangueras de alto voltaje Sólo tiene un tipo de salida
Alimentación control remoto	CR2032 3V
Alimentación controlador	127 V- 60 Hz 220 W 1.7 A
Salida	110 V _~ 220 W 1 A x 3
Distancia remota	5 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	Infrarrojo
Temperatura de operación	-20° C 50° C
Certificación	NOM-001-SCF-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)



! Para uso indispensable con MANGUERA RGB - Pág. 243



MLED-CONTROL-CCT-127V

Control manguera LED CCT

Dimensiones	9 cm 1.8 cm 3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Uso sólo para mangueras de alto voltaje Sólo tiene un tipo de salida
Alimentación control remoto	CR2032 3V _~
Alimentación controlador	127 V- 60 Hz 220 W 1.7 A
Salida	110 V _~ 220 W 1 A x 3
Distancia remota	5 m
Índice de protección	IP20
Protocolo	Infrarrojo
Temperatura de operación	-20° C 50° C
Certificación	NOM-001-SCF-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)



! Para uso indispensable con MANGUERA CCT - Pág. 247

CONTROLADORES

DMX PARA REFLECTORES, TIRAS Y LUMINARIOS ACUÁTICOS



! Para uso con REFLECTORES RGB - Pág. 36

SR-2812-US3

Control tiras LED RGBW DMX512

Dimensiones	7.5 cm 12 cm 3.12 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Controlador para dispositivos DMX512
Alimentación	100 - 240 V- 60 Hz
Salida	Señal de salida DMX512
Índice de protección	IP20
Protocolo	DMX512
Temperatura de operación	-20° C 50° C

SR-2834B-DMX

Panel touch control tiras LED DUAL y monocromáticas, control DMX512

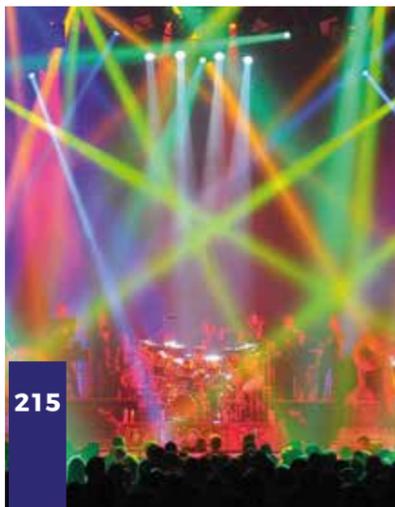


! Para uso con REFLECTORES - Pág. 36

Dimensiones	7.5 cm 12 cm 3.12 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Panel touch de control dispositivos DMX512
Alimentación	100 - 277 V- 60 Hz
Salida	Señal de salida DMX512
Índice de protección	IP20
Protocolo	DMX512
Temperatura de operación	0° C 40° C

DECODIFICADORES

MONOCROMÁTICOS Y RGB



! Para uso con REFLECTORES - Pág. 36

SR-2102B

Decodificador protocolo DMX512 para luminarios RGBW

Dimensiones	18 cm 7.3 cm 3.8 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Especificación	Decodificador para señales DMX512
Alimentación	12 - 24 V $\bar{\bar{m}}$
Salida	12V $\bar{\bar{m}}$ (240W) - 24V $\bar{\bar{m}}$ (480W) 4 Ch X 5 A) corriente máxima 20
Índice de protección	A
Protocolo	IP20
Temperatura de operación	DMX512 -20° C 50° C

DRIVERS DE PLUG-IN

DE VOLTAJE CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 12 V



DRIVERLED-12V-12W-PI-L

Driver, 12 V DC, 12 Watts, IP20 uso interior, plug in

Dimensiones: 5.7 cm | 3.6 cm | 4.5 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100-240 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural
Alimentación: 100-240 V ~ | 60 Hz | 0.26 - 0.116 A
Salida: 12V $\bar{\bar{m}}$ | 12W | 1A
Potencia: 12 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 100%
Protección de sobretensión: Apagado automático; se restablece al bajar temperatura.
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 76%



DRIVERLED-12V-24W-PI-L

Driver, 12 V DC, 24 Watts, IP20 uso interior, plug in

Dimensiones: 6.6 cm | 4.1 cm | 5.1 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100-240 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural
Alimentación: 100 - 240 V ~ | 60 Hz | 0.685 - 0.3 A
Salida: 12V $\bar{\bar{m}}$ | 24 W | 2 A
Potencia: 24 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 100%
Protección de sobretensión: Apagado automático; se restablece al bajar temperatura.
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 78%



DRIVERLED-12V-48W-PI-L

Driver, 12 V DC, 48 Watts, IP20 uso interior, plug in

Dimensiones: 9.8 cm | 5 cm | 5.4 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100-240 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural
Alimentación: 100 - 240 V ~ | 60 Hz | 0.752 - 0.361 A
Salida: 12 V $\bar{\bar{m}}$ | 48 W | 4 A
Potencia: 48W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 100%
Protección de sobretensión: Apagado automático; se restablece al bajar temperatura.
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 88 %



DRIVERLED-12V-72W-PI-L

Driver, 12 V DC, 72 Watts, IP20 uso interior, plug in

Dimensiones: 11.5 cm | 5.0 cm | 3.5 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100-240 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural
Alimentación: 100 - 240 V ~ | 60 Hz | 1.031 - 0.488 A
Salida: 12 V $\bar{\bar{m}}$ | 72 W | 6 A
Potencia: 72W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 100%
Protección de sobretensión: Apagado automático; se restablece al bajar temperatura.
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 88 %

DRIVERS PARA PROYECTO

DE VOLTAJE CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 12 V



DRIVERLED-12V-25W-PR-S

Driver 12 V DC, 25 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 8.5 cm | 5.7 cm | 3.3 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200-277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200-277 V- | 60 Hz | 0.48 - 0.24 A
Salida: 12 V \square | 25 W | 2 A
Potencia: 25W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 81 %



DRIVERLED-12V-60W-PR-S

Driver 12 V DC, 60 Watts,
IP20 uso interior, proyectos



Dimensiones: 16 cm | 4 cm | 3.3 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200-277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200-277 V- | 60 Hz | 1.08 - 0.515 A
Salida: 12 V \square | 60 W | 5 A
Potencia: 60W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 85 %



DRIVERLED-12V-100W-PR-S

Driver 12 V DC, 100 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 15.9 cm | 9.8 cm | 4.2 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200-277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 100-130/200-277 V- | 60 Hz | 1.93 - 0.88 A
Salida: 12 V \square | 100 W | 8.5 A
Potencia: 100 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 85%



DRIVERLED-12V-150W-PR-S

Driver 12 V DC, 150 Watts,
IP20 uso interior, proyectos



Dimensiones: 19.9 cm | 9.8 cm | 4.2 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200 - 277 V- | 60 Hz | 3.33 - 1.62 A
Salida: 12 V \square | 150 W | 12.5 A
Potencia: 150 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 84%



DRIVERLED-12V-200W-PR-S

Driver 12 V DC, 200 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 19.9 cm | 9.8 cm | 4.2 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200 - 277 V- | 60 Hz | 7.82 - 3.9 A
Salida: 12 V \square | 200 W | 16.5 A
Potencia: 200 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 87 %



DRIVERLED-12V-360W-PR-S

Driver 12 V DC, 360 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 21.5 cm | 11.2 cm | 5 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200 - 277 V- | 60 Hz | 5.45 - 2.75 A
Salida: 12 V \square | 360 W | 30 A
Potencia: 360 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 83 %



DRIVERLED-12V-480W-PR-S

Driver 12 V DC, 480 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 24.1 cm | 12.3 cm | 6.6 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación: 100-130/200-277 V- | 60 Hz | 7.141 - 4.57 A
Salida: 12 V \square | 480 W | 40 A
Potencia: 480 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 87 %

DRIVERS PARA EXTERIOR

DE VOLTAJE CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 12 V

(VOLTAJE CONSTANTE INDICADO PARA USO CON TIRAS DE LED)



DRIVERLED-12V-36W-IP67-O

Driver 12 V DC, 36 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos



Dimensiones: 15 cm | 4.4 cm | 3.2 cm
Uso: Exterior
Conmutador de voltaje: 85 - 265 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 85 - 265 V - | 60 Hz | 0.49 - 0.16 A
Salida: 12 V \square | 36 W | 3 A
Potencia: 36 W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP67
Protección de sobrecarga: 110%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 85 % | 91 %



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



DRIVERLED-12V-100W-IP67-O

Driver, 12 V DC, 100 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones: 18.6 cm | 6.8 cm | 3.9 cm
Uso: Exterior
Conmutador de voltaje: 85 - 265 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 85 - 265 V - | 60 Hz | 1.38 - 0.44 A
Salida: 12 V \square | 100W | 8.33 A
Potencia: 100 W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP67
Protección de sobrecarga: 110%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 85 % | 91 %



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



DRIVERLED-12V-200W-IP67-O

Driver, 12 V DC, 200 Watts,
IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones: 24 cm | 7 cm | 4 cm
Uso: Exterior
Conmutador de voltaje: 85 - 265 V- conmutación automática
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 85 - 265 V - | 60 Hz | 2.77 - 0.89 A
Salida: 12 V \square | 200 W | 16.7 A
Potencia: 200 W
Termoprotegido: Sí
Índice de protección: IP67
Protección de sobrecarga: 110%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 85 % | 91 %



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.

DRIVERS PARA PROYECTOS

DE VOLTAJE CONSTANTE 24 V

(VOLTAJE CONSTANTE INDICADO PARA USO CON TIRAS DE LED)



DRIVERLED-24V-120W-PR-S

Driver, 24 V DC, 120 Watts,
IP20 uso interior, proyectos



Dimensiones: 19.9 cm | 9.8 cm | 4.2 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200 - 277 V- | 60 Hz | 2.5 - 1.235 A
Salida: 24 V \square | 120 W | 5 A
Potencia: 120 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 86%



DRIVERLED-24V-180W-PR-S

Driver 24 V DC, 180 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 19.9 cm | 9.8 cm | 4.2 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200 - 277 V- | 60 Hz | 5.8 - 2.95 A
Salida: 24 V \square | 180 W | 7.5 A
Potencia: 180 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 85 %



DRIVERLED-24V-360W-PR-S

Driver 24 V DC, 360 Watts,
IP20 uso interior, proyectos

Dimensiones: 21.5 cm | 11.2 cm | 5 cm
Uso: Interior
Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
Enfriamiento: Convección forzada (ventilador incluido)
Alimentación: 100 - 130 / 200 - 277 V- | 60 Hz | 6.5 - 4 A
Salida: 24 V \square | 360 W | 15 A
Potencia: 360 W
Termoprotegido: No
Índice de protección: IP20
Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
Eficiencia: 87%



DRIVERLED-24V-60W-DIM

Driver 24 V DC, 60 Watts, IP20 uso interior, atenuable



Este modelo es un **driver atenuable** con distintos métodos de control.

Detecta hasta 5 tipos de atenuación, dependiendo del producto al que se conecte.

- ✓ Fase
- ✓ 0 a 10
- ✓ 10 a 0
- ✓ PWM
- ✓ Potenciometro

Dimensiones: 30 cm | 3 cm | 1.8 cm
 Uso: Interior
 Conmutador de voltaje: 100 - 277 V~ conmutación automática
 Alimentación: 100-277 V~ | 60 Hz | 0.5 A - 0.24 A
 Salida: 24V_m | 60W | 2.5A
 Potencia: 60 W
 Termoprotectado: Sí
 Índice de protección: IP20
 Protección de sobrecarga: 120%
 Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
 Eficiencia: >88%

1 DISEÑO

Un diseño innovador, ultra delgado comparado con otros drivers, y su color blanco que lo hacen más discreto.

2 CALIDAD

Un driver de alta calidad en el mercado por su diseño, materiales y función. Con una garantía por 3 años.

4 LIGERO

El diseño de la carcasa de este driver no es de metal, lo que lo hace ser súper ligero con un peso de apenas 210 gr.

3 SIN RUIDO

No hace ruido debido a que no usa un ventilador como sistema de enfriamiento pues trabaja por medio de convección natural.

5 VOLTAJE

Puede trabajar con voltajes de 127 V- y 240 V- Contiene un conmutador automático, es decir, detecta con cual voltaje trabaja.

6 HAZLO COMBO

Haz el combo ideal, compatible con DIMLED-127V-200W y el DIMLED-0-10V



DRIVERLED-48V-360W-PR-S

Driver 48 V_m, 360 Watts, IP20 uso interior, proyectos

- Driver especial para tiras de interior.
- Ayuda a alimentar hasta 50 m de la nueva tira de LED TLED-90-2835 (pág. 223 y 227).
- La distancia de una manguera tradicional, ahora con las ventajas de una tira LED.
- Instalación en largas distancias, a bajo voltaje (48V) para mayor seguridad y eficiencia.

Dimensiones: 21.5 cm | 11.2 cm | 5 cm
 Uso: Interior
 Conmutador de voltaje: 100 - 130 / 200 - 277 V- conmutación manual
 Enfriamiento: Convección natural
 Alimentación: 100-130/200-277 V- | 60 Hz | 6.5 - 4 A
 Salida: 48 V_m | 360 W | 7.5 A
 Potencia: 360 W
 Termoprotectado: No
 Índice de protección: IP20
 Protección de sobrecarga: 105 % - 150%
 Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
 Eficiencia: 87%



Instalación simple, por su conexión a una sola fuente de alimentación. Consumo eficiente 5.8w /metro.

Compatibilidad ideal



DRIVERLED-48V-360W-PR-S Driver 48 V DC, 360 Watts, IP20 uso interior, proyectos



TLED-90-2835 / IP44 Tira flexible 90 LEDs x metro, 2835 SMD, interior/exterior



Iluminación uniforme SIN CAÍDA DE TENSION hasta 50 m. en conexión en paralelo

DIAGRAMAS DE CONEXIÓN

DIAGRAMA TIRA LED

Carga máxima: 24v-60w

Ejemplo de diagrama DIMLED-127V-200W + TLED-COB-10W/BC + DRIVERLED-24V-60W-DIM

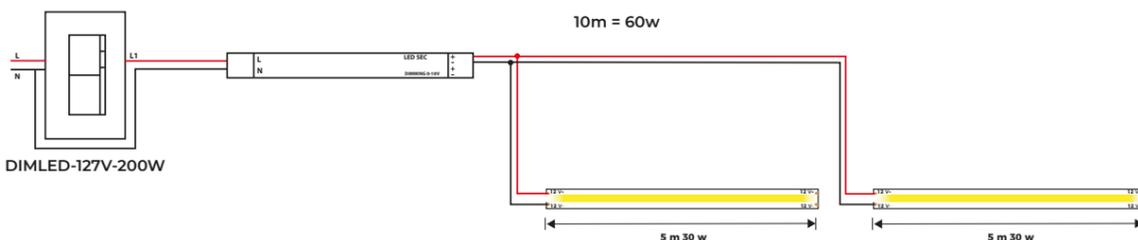
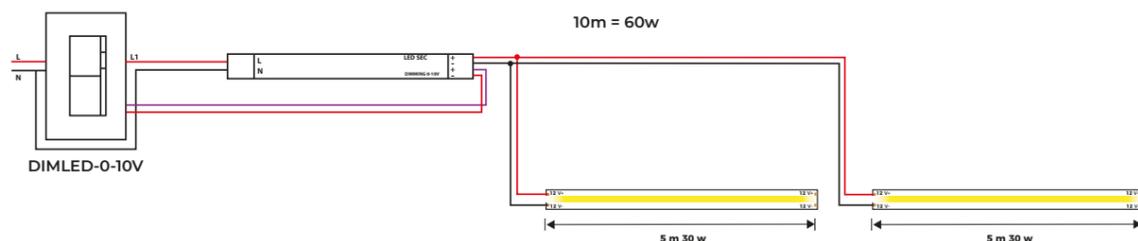


DIAGRAMA TIRA LED

Carga máxima: 24v-60w

Ejemplo de diagrama DIMLED-0-10V+TLED-COB-10W/BC+DRIVERLED-24V-60W-DIM



DRIVERS PARA EXTERIOR DE VOLTAJE CONSTANTE PARA PRODUCTOS DE 24 V



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



DRIVERLED-24V-36W-IP67-O

Driver 24 V DC, 36 Watts, IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones: 15 cm | 4.4 cm | 3.2 cm
 Uso: Exterior
 Conmutador de voltaje: 85 - 265 V- conmutación automática
 Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
 Alimentación: 85-265 V- | 60 Hz | 0.49 - 0.16 A
 Salida: 24V_m | 36 W | 1.5 A
 Potencia: 36 W
 Termoprotectado: Sí
 Índice de protección: IP67
 Protección de sobrecarga: 110%
 Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
 Eficiencia: 85 % | 91 %



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



DRIVERLED-24V-100W-IP67-O

Driver, 24 V DC, 100 Watts, IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones: 18.6 cm | 6.8 cm | 3.9 cm
 Uso: Exterior
 Conmutador de voltaje: 85 - 265 V- conmutación automática
 Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
 Alimentación: 85 - 265 V - | 60 Hz | 1.38 - 0.44 A
 Salida: 24 V_m | 100 W | 4.17 A
 Potencia: 100 W
 Termoprotectado: Sí
 Índice de protección: IP67
 Protección de sobrecarga: 110%
 Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
 Eficiencia: 85 % | 91 %



*Totalmente sellado, protegido contra polvo. Protegido contra efectos de inmersión temporal.



DRIVERLED-24V-200W-IP67-O

Driver 24 V DC, 200 Watts, IP67 uso exterior, proyectos

Dimensiones: 24 cm | 7 cm | 4 cm
 Uso: Exterior
 Conmutador de voltaje: 85 - 265 V- conmutación automática
 Enfriamiento: Convección natural (ventilador no incluido)
 Alimentación: 85 - 265 V - | 60 Hz | 2.77 - 0.89 A
 Salida: 24 V_m | 200 W | 8.33 A
 Potencia: 200 W
 Termoprotectado: Sí
 Índice de protección: IP67
 Protección de sobrecarga: 110%
 Protección de corto circuito: Reinicia una vez retirada la falla
 Eficiencia: 85 % | 91 %

MANGUERAS DE LED



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 superponerse, 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 usuarios 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

Bajo voltaje
(Recomendado para proyectos)

2835 SMD

TLED-90-2835
TLED-90-2835-IP44

Alto voltaje

5050 SMD

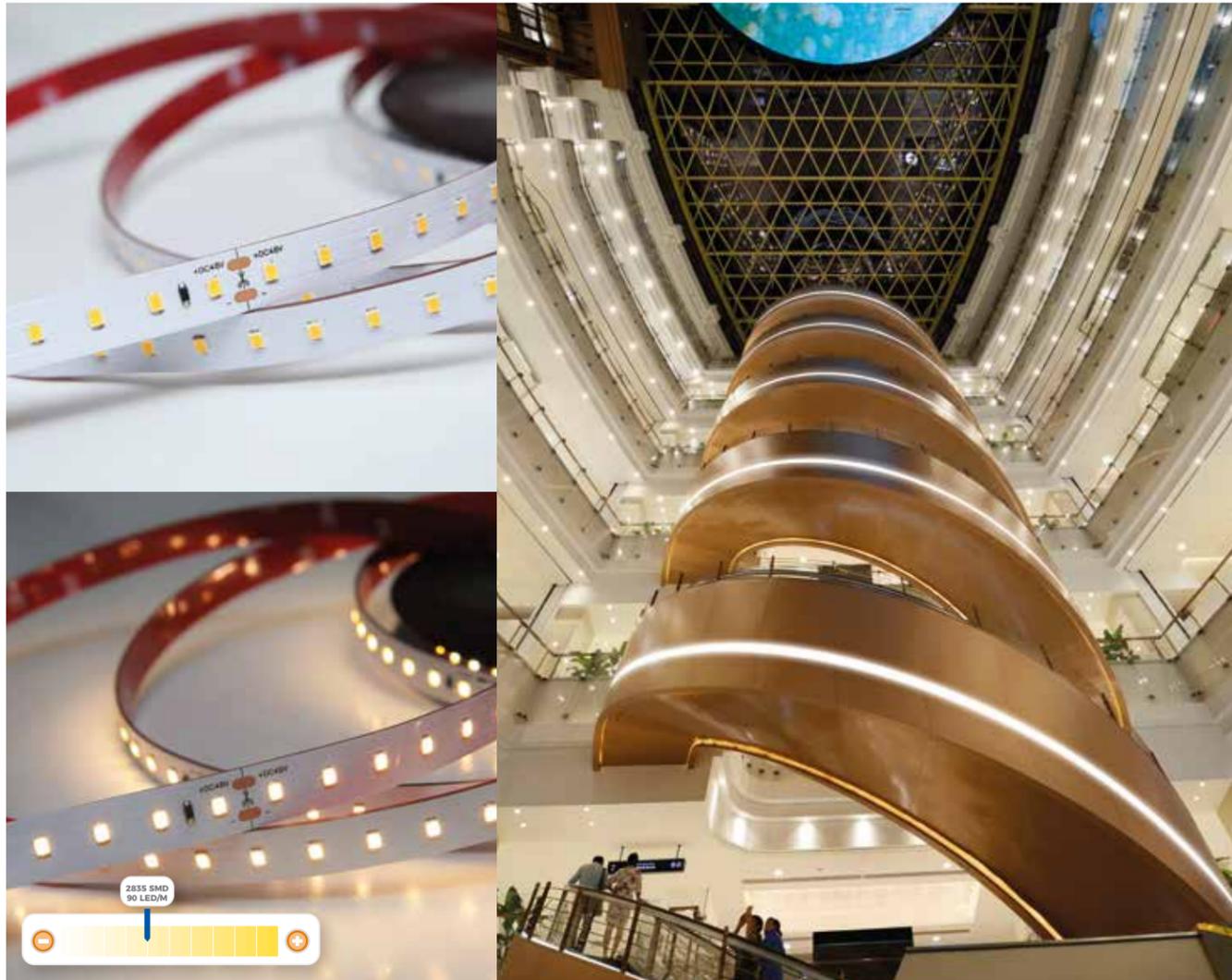
MLED-5050SMD-127V
MLED-5050SMD-127V-10M
MLED-NEON-10-127V
MLED-NEON-20-127V
MLED-5050SMD-DP-127V

2835 SMD

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

TLED-90-2835

TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO, 2835 SMD, INTERIOR.

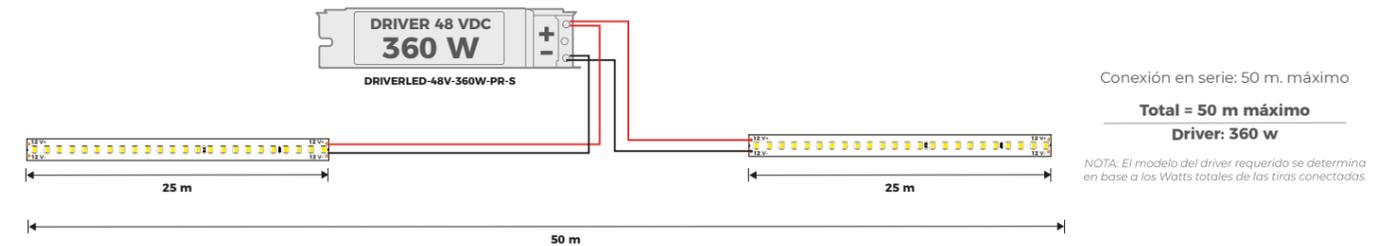


Longitud: 25 m | 1.2 cm | 0.135 cm
Corte: Cada 16.7 cm
LEDs por metro: 90 LEDS
Tipo de LED: 2835 SMD
Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros
Uso: Interior
Horas de vida: 30,000 horas
Atenuable: No
Controlador compatible: N/A

Garantía: 5 años
Conector: Cables sin conector
Alimentación: 48 V_{DC}
Potencia: 145 W x 25 m | 5.8 W x m
Índice de protección: IP20
Índice de reproducción cromática: >80
Temperatura de trabajo: -20° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



SE RECOMIENDA:

*No incluido



DRIVERLED-48V-360W-PR
 Página 220

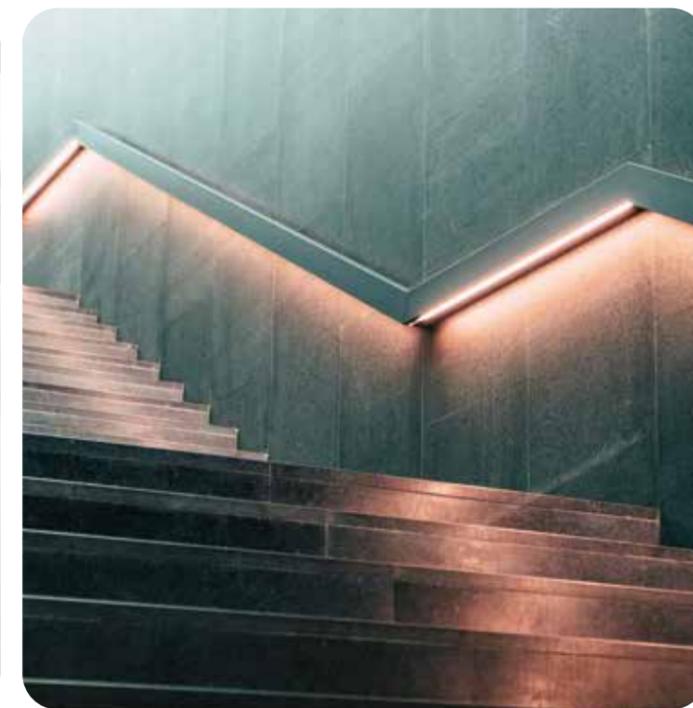
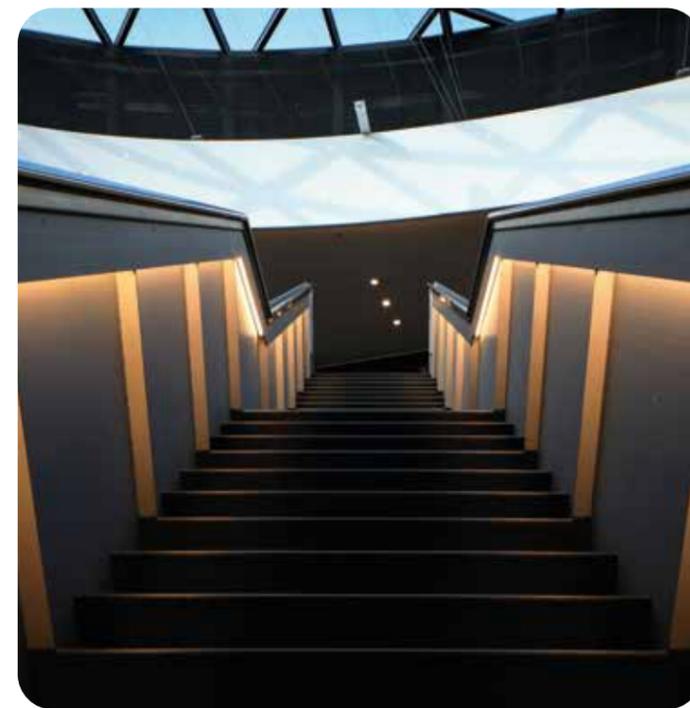
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-90-2835/BC	Blanco Cálido 3000K	3600 lm	124 lm/W
TLED-90-2835/LD	Luz de Día 6500K	3600 lm	124 lm/W
TLED-90-2835/BN	Blanco Neutro 4000K	3600 lm	124 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

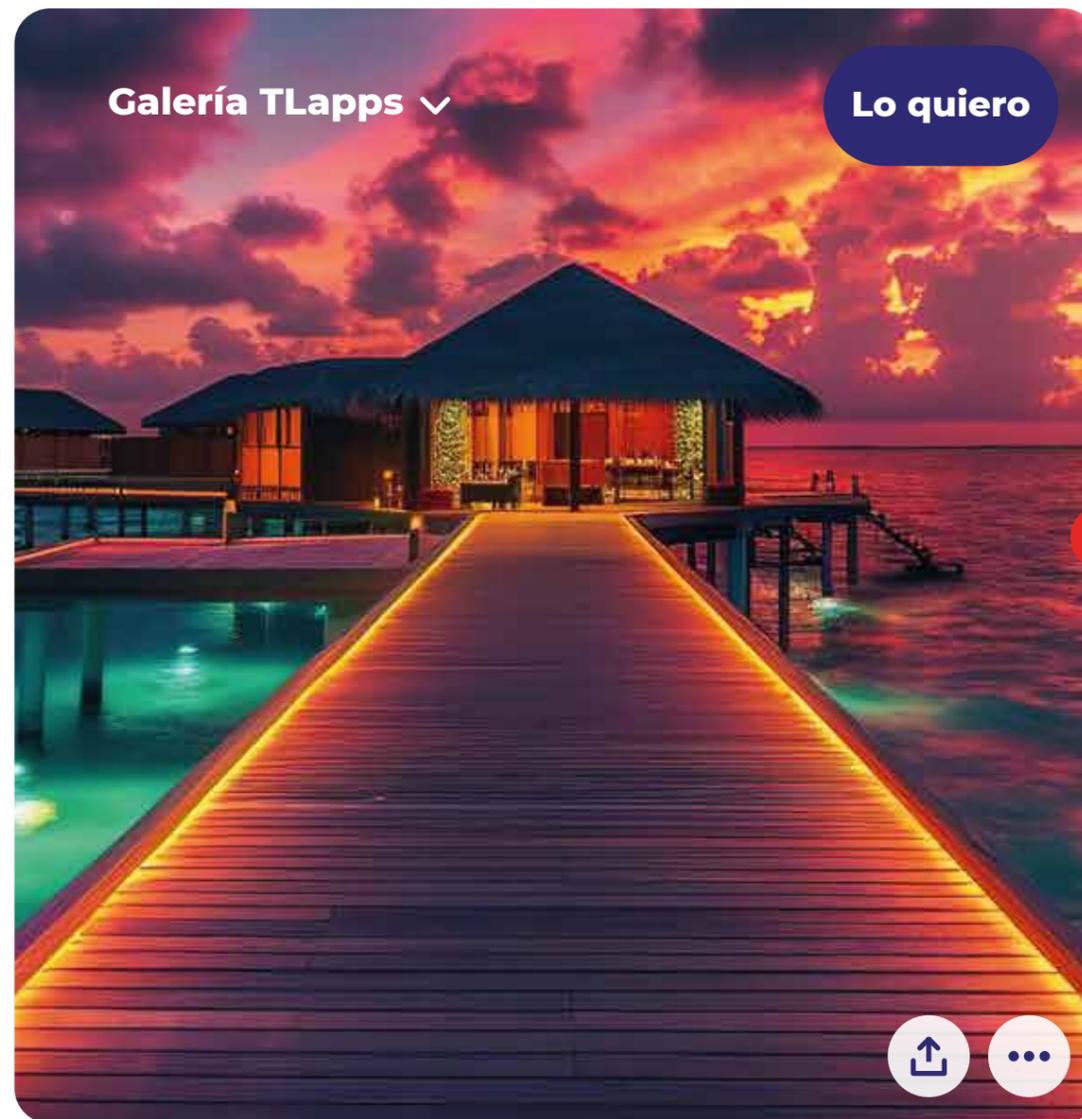




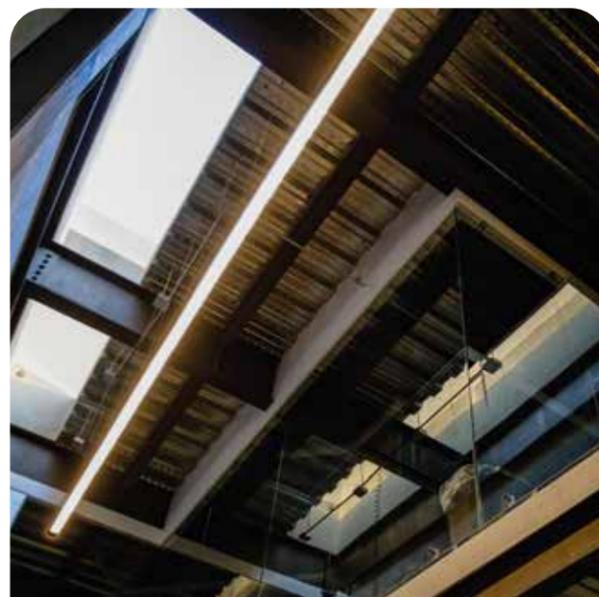
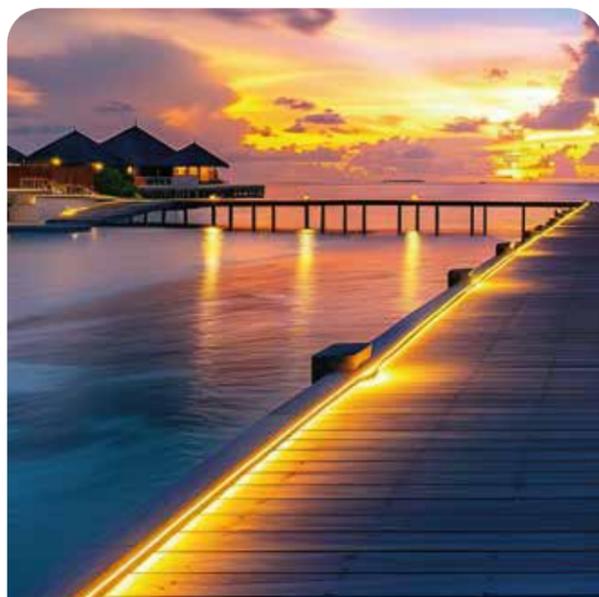
CREA AMBIENTES
CÓMODOS Y
FUNCIONALES AL
MISMO TIEMPO



HASTA 25 M DE
CRECIMIENTO
EN SERIE



Ilumina distancias
LARGAS con la
misma tira



TLED-90-2835-IP44



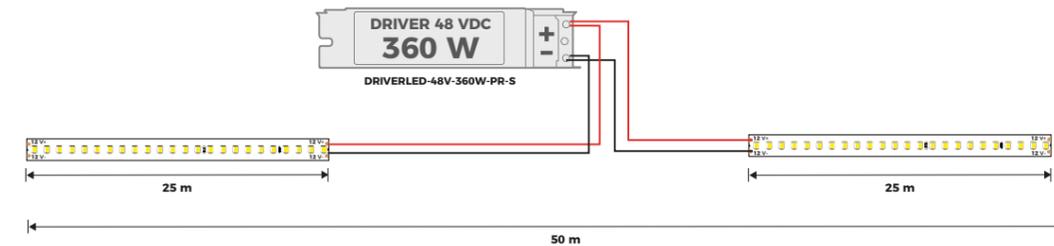
TIRA FLEXIBLE 90 LEDS POR METRO, 2835 SMD, EXTERIOR.



48V



DIAGRAMAS DE CONEXIÓN



Conexión en serie: 50 m. máximo
Total = 50 m máximo
Driver: 360 w

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

Longitud: 20 m | 1.5 cm | 0.204cm

Corte: Cada 16.7 cm

LEDs por metro: 90 LEDS

Tipo de LED: 2835 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 20 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: No

Controlador compatible: N/A

Garantía: 3 años

Conector: Cables sin conector

Alimentación: 48 V

Potencia: 116 W x 20 m | 5.8 W x m

Índice de protección: IP44

Índice de reproducción cromática: >80

Temperatura de trabajo: -20° | 40° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: N/A

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

SE RECOMIENDA:

*No incluido



DRIVERLED-48V-360W-PR
Página 220

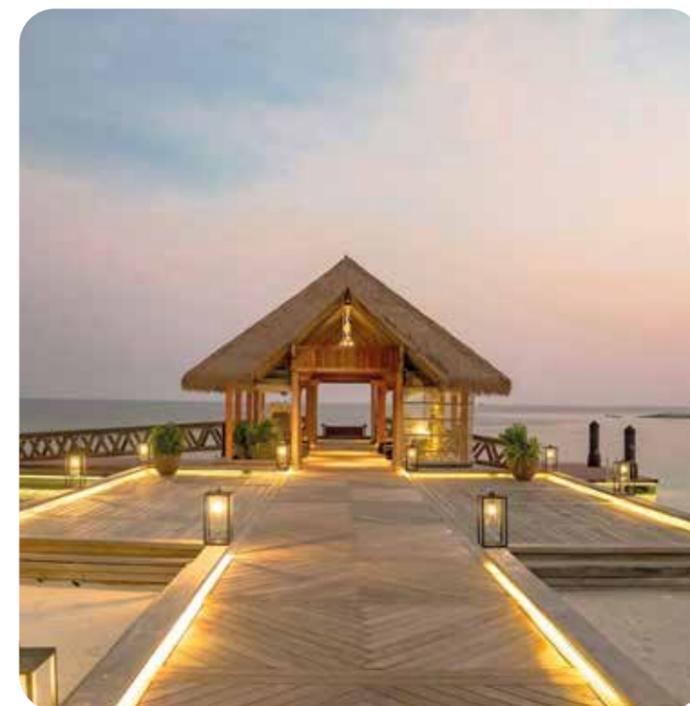
CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
TLED-90-2835-IP44/BC	Blanco Cálido 3000K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835-IP44/LD	Luz de Día 6500K	719 lm	124 lm/W
TLED-90-2835-IP44/BN	Blanco Neutro 4000K	719 lm	124 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:





DALE UN TOQUE
ÚNICO A TU
TERRAZA



HASTA 20 M DE
CRECIMIENTO
EN SERIE

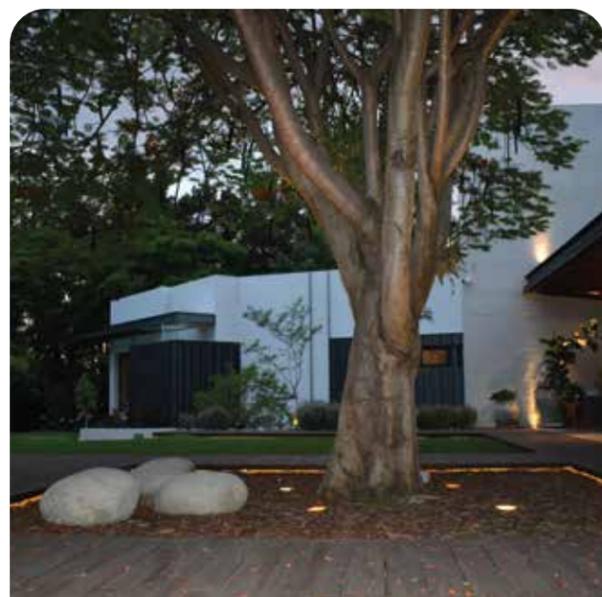


Galería TLapps ▾

Lo quiero



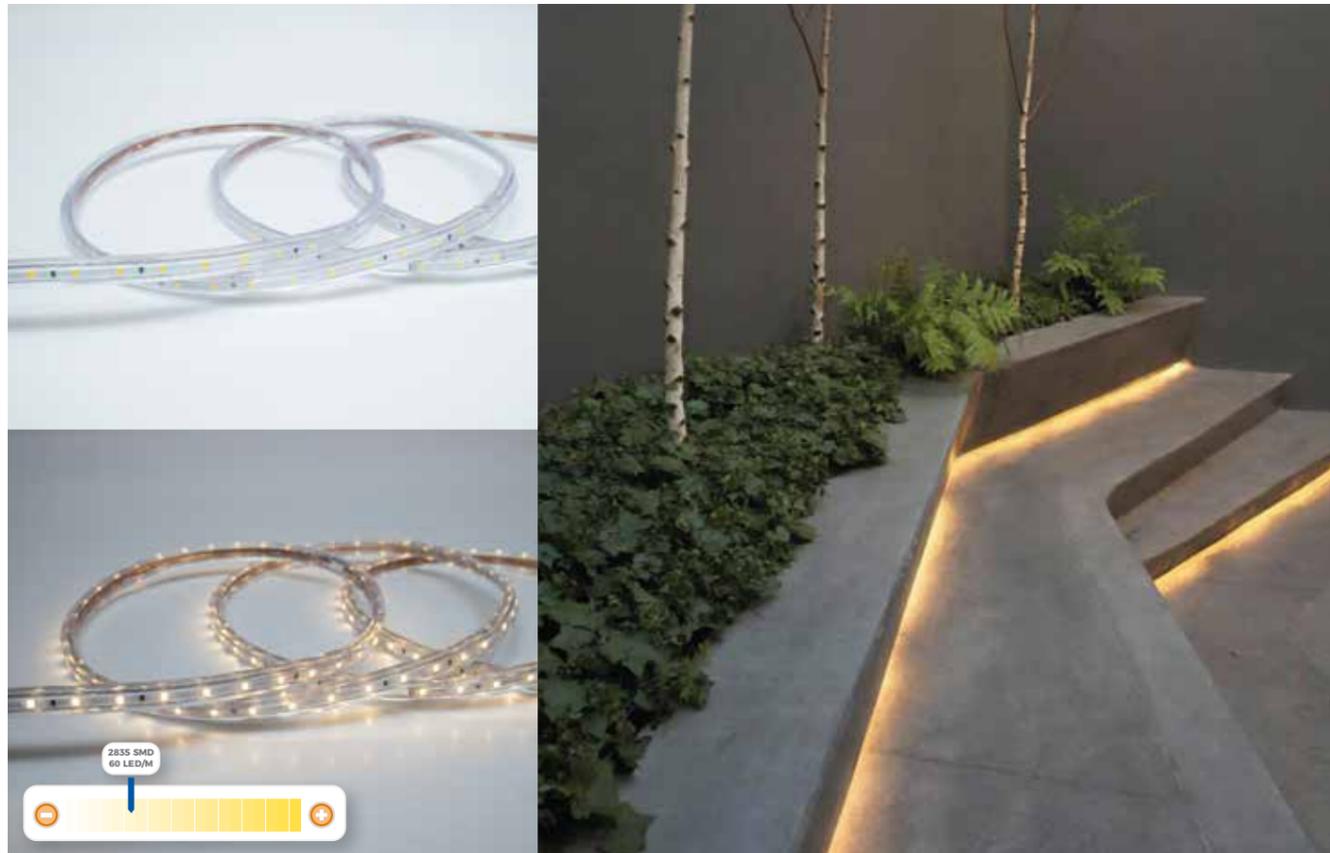
Realza la belleza
arquitectónica



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



MANGUERA PLANA 60 LEDS POR METRO,
2835 SMD, EXTERIOR, 25 m | 10 m



Longitud: 25 m | 1.1 cm | 0.65 cm
10 m | 1.1 cm | 0.65 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 60 LEDS

Tipo de LED: 2835 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 50 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: DIMLED-127V-200W
(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

Garantía: 3 años

Conector: 1 Accesorio de conexión incluido
(10 m Accesorios de conexión no incluidos)

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz

Potencia: 150 W x 25 m | 6 W x m
60 W x 10 m | 6 W x m

Índice de protección: IP65

Índice de reproducción cromática: ≥ 70

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

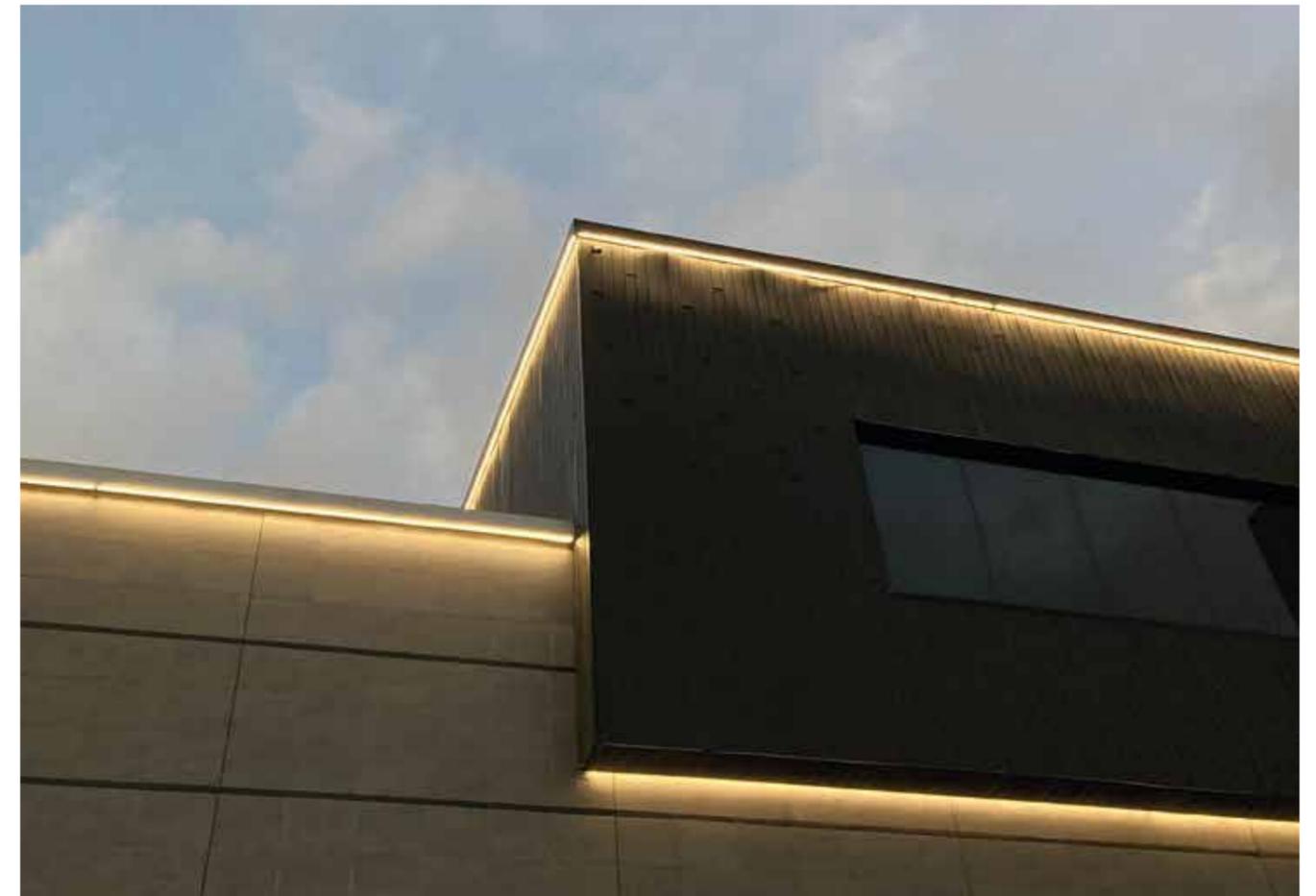
Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 25 Clips + 1 conector
+ 2 cables de alimentación (SOLO 25 M) |
10 Clips + 1 cable de alimentación (SOLO 10 M)

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-3528SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	248 lm	37 lm/W
MLED-3528SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	238 lm	36.01 lm/W
MLED-3528SMD-127V-10M/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	248 lm	37 lm/W
MLED-3528SMD-127V-10M/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	238 lm	36.01 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



ACCESORIOS

*No incluidos



SE RECOMIENDA:

*No incluido

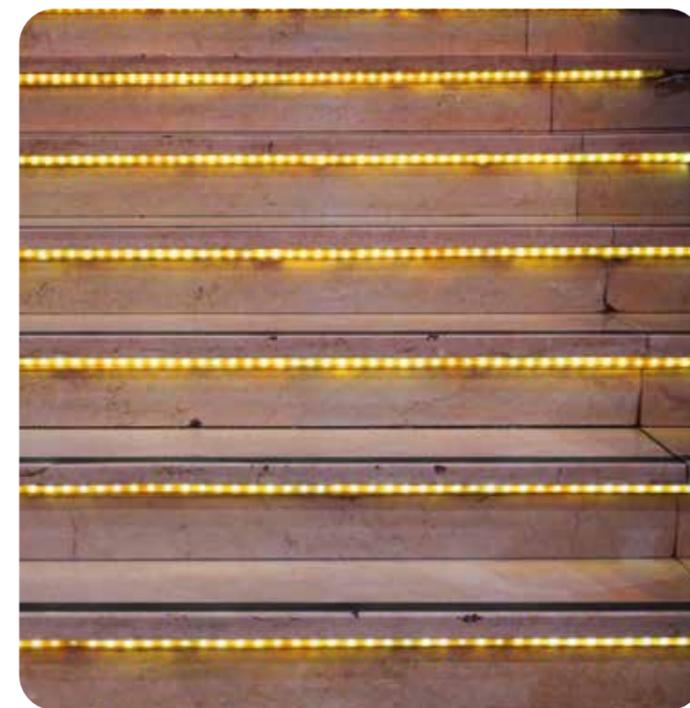
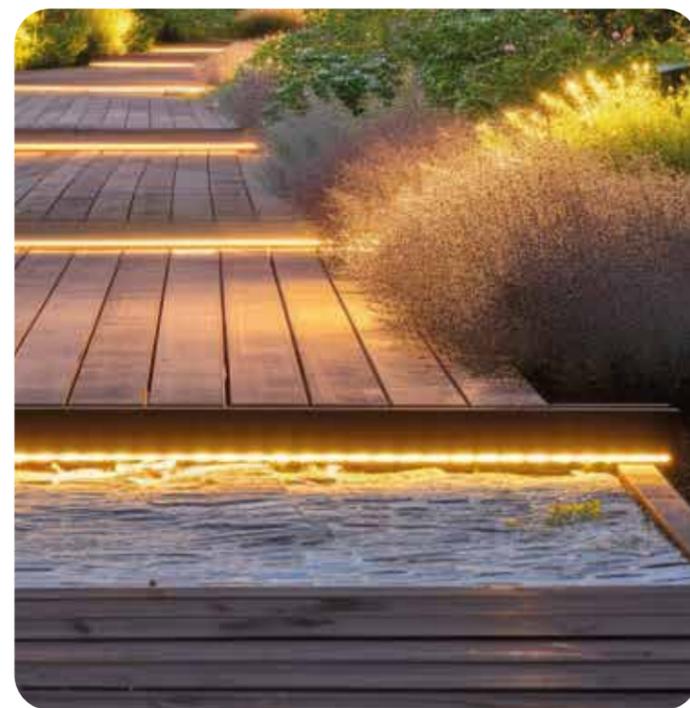


DIMMER
DIMLED-127V-200W
Página 289

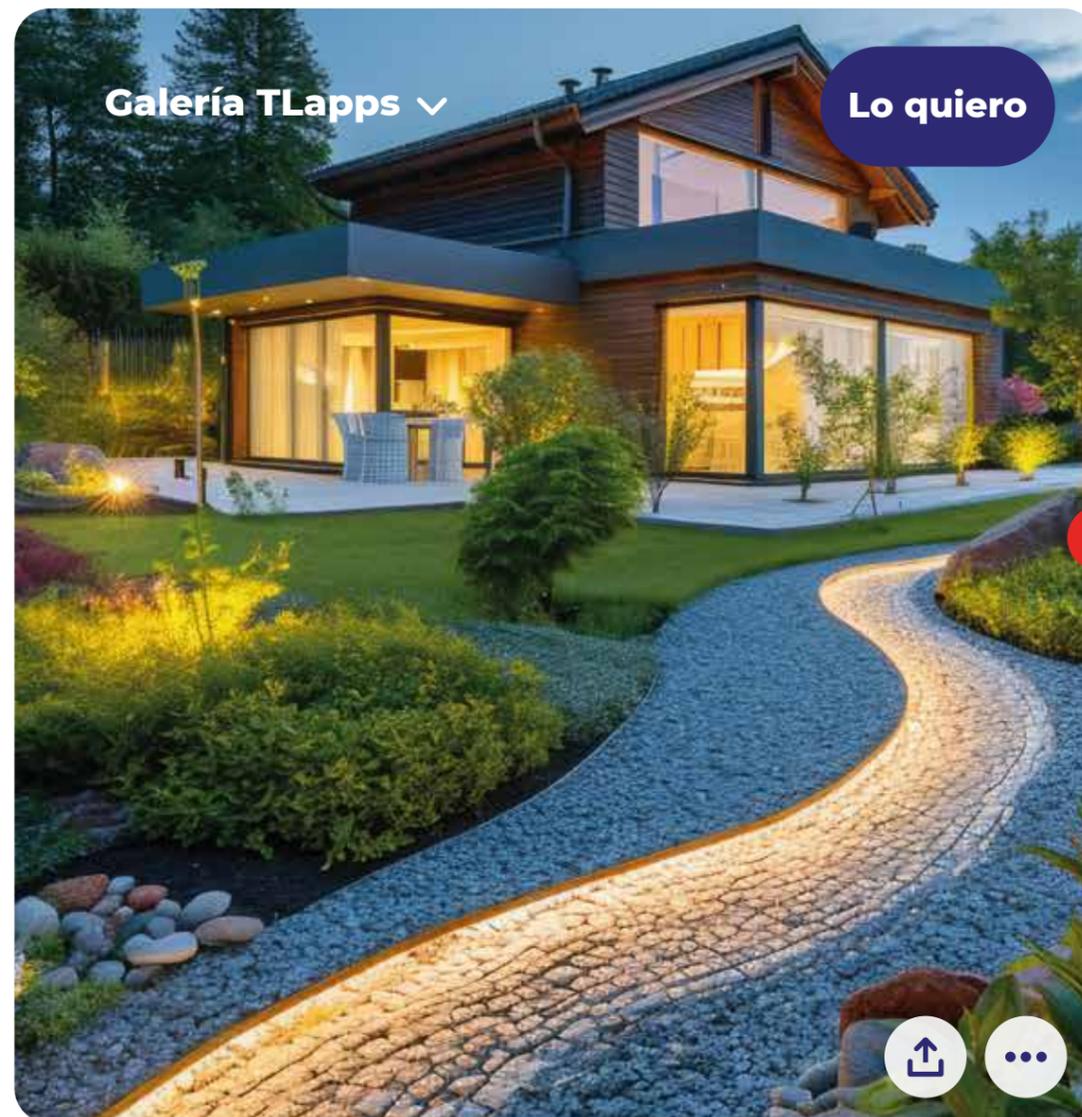
¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 222



IDEAL PARA
ILUMINAR CAMINOS
Y JARDINES



HASTA 50 M DE
CRECIMIENTO
EN SERIE

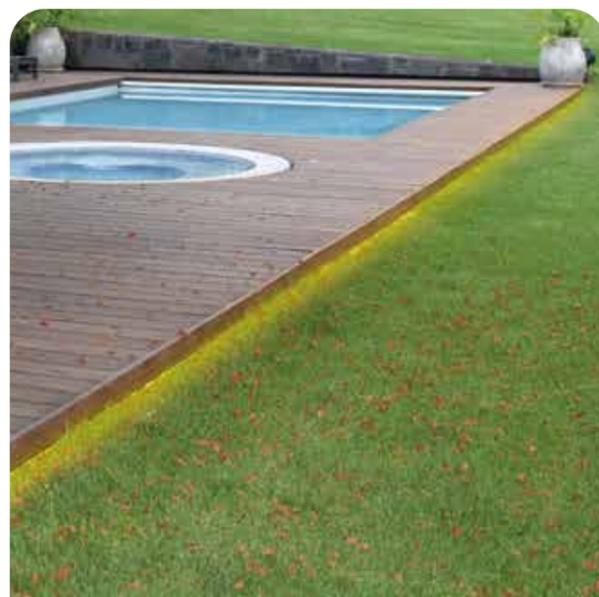
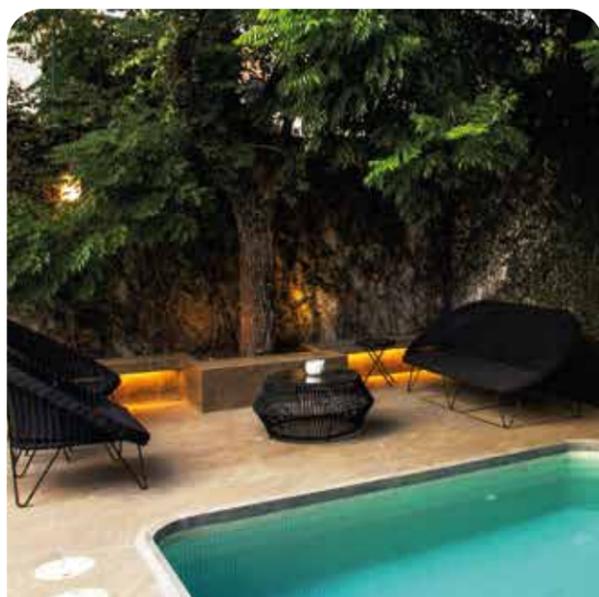


Galería TLapps ▾

Lo quiero



Resistente a
distintos climas



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



MANGUERA FLEXIBLE 60 LEDS POR METRO,
5050 SMD, EXTERIOR, 25 m | 10 m



Consulta el video de
instalación en YouTube

Longitud: 25 m | 1.35 cm | 0.7 cm
10 m | 1.35 cm | 0.7 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 60 LEDS

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: DIMLED-127V-200W
(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

Garantía: 3 años

Conector: 1 Accesorio de conexión incluido
(10 m Accesorios de conexión no incluidos)

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz

Potencia: 250 W x 25 m | 10 W x m
100 W x 10 m | 10 W x m

Índice de protección: IP65

Índice de reproducción cromática: ≥ 70

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 25 Clips + 1 conector
+ 2 cables de alimentación (SOLO 25 M) |
10 Clips + 1 cable de alimentación (SOLO 10 M)

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-5050SMD-127V/2500K	2500K	528 lm	59.04 lm/W
MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido	670 lm	67 lm/W
MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día	681 lm	70.73 lm/W
MLED-5050SMD-10M-127V/BC	Blanco Cálido	670 lm	67 lm/W
MLED-5050SMD-10M-127V/LD	Luz de Día	681 lm	70.73 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-1-5050SMD



MLED-2-5050SMD



MLED-3-5050SMD



MLED-5-5050SMD-10PCS



MLED-6-5050SMD-2PCS

SE RECOMIENDA:

*No incluido

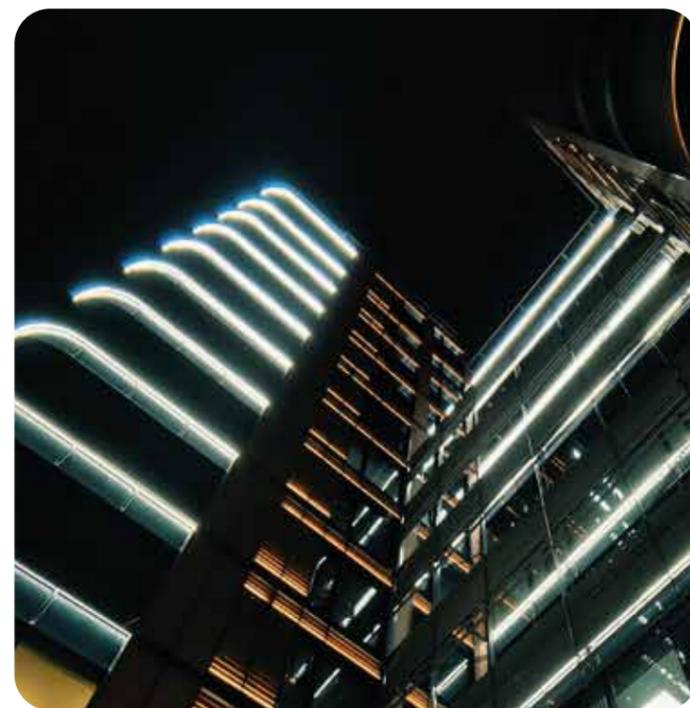


DIMMER
DIMLED-127V-200W
Página 289

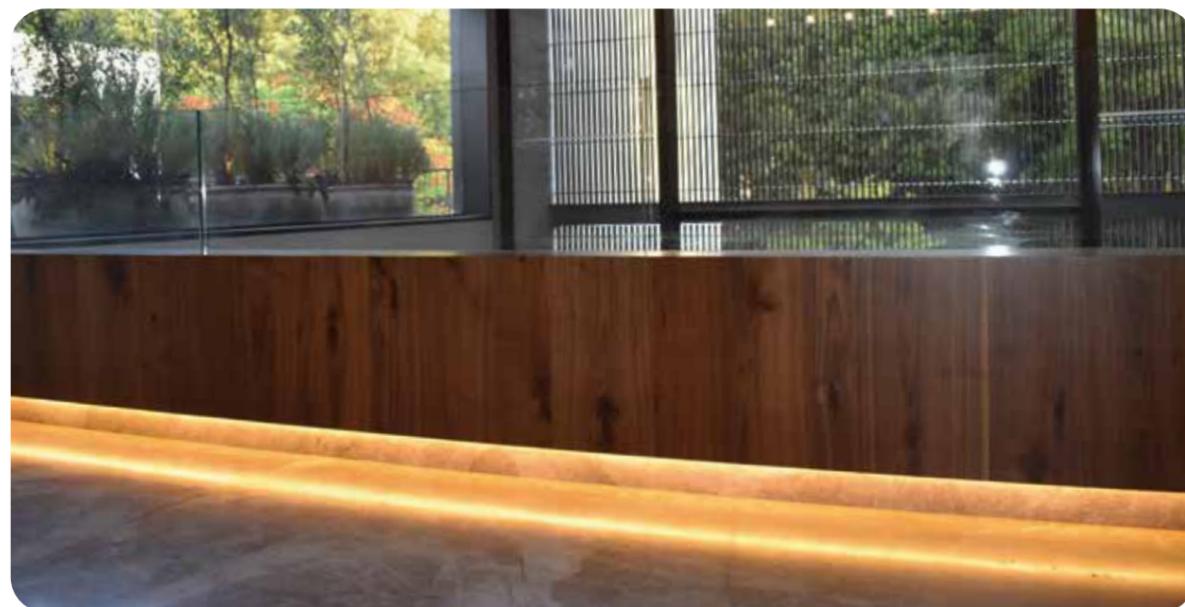
¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 222



ILUMINA
DISTANCIAS
AMPLIAS CON LA
MISMA MANGUERA



MEJORA LA
DECORACIÓN
CON ELEGANCIA

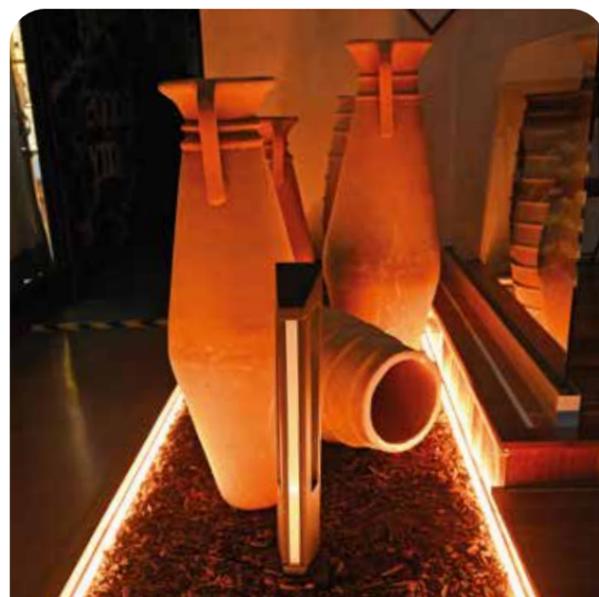
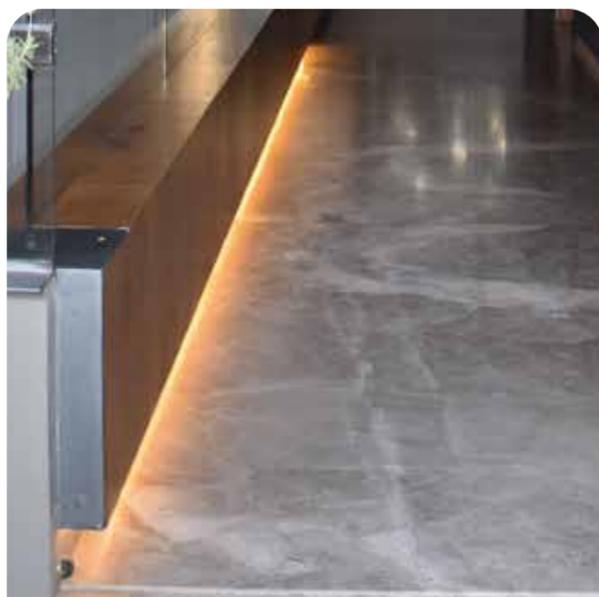


Galería TLapps ▾

Lo quiero



Hasta 10 horas
consecutivas de
encendido



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



MANGUERA FLEXIBLE 72 LEDS POR METRO,
5050 SMD NEON, EXTERIOR, 20 m | 10 m



Consulta el video de
instalación en YouTube

Longitud: 10 m | 1 cm | 0.2 cm
20 m | 1 cm | 0.2 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 72 LEDS

Tipo de LED: 5050 SMD NEON

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: DIMLED-127V-200W

(Emplear uno por manguera, si se realiza crecimiento)

Garantía: 3 años

Conector: 1 Accesorio de conexión incluido

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz

Potencia: 100 W x 10 m | 10 W x m
180 W x 20 m | 9 W x m

Índice de protección: IP65

Índice de reproducción cromática: ≥ 70

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: 2 Tramos de thermofit
+ 1 conector

+ 1 cable de alimentacion

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-NEON-10-127V/BC	Blanco Cálido 2700K±150K	222.5 lm	22.2 lm/W
MLED-NEON-10-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K	288.28 lm	59.4 lm/W
MLED-NEON-20-127V/BC	Blanco Cálido 2700K±150K	111.26 lm	22.2 lm/W
MLED-NEON-20-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K	237.5 lm	59.4 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

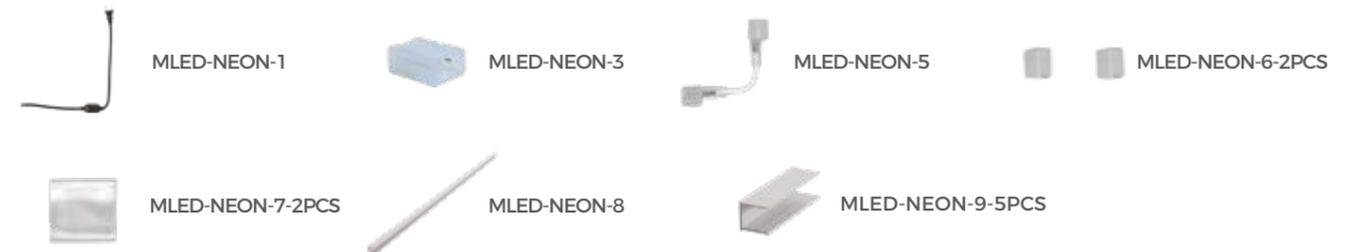


*Colores sobre pedido



ACCESORIOS

*No incluidos



SE RECOMIENDA:

*No incluido



DIMMER
DIMLED-127V-200W
Página 289



ILUMINA
DISTANCIAS
AMPLIAS CON LA
MISMA MANGUERA

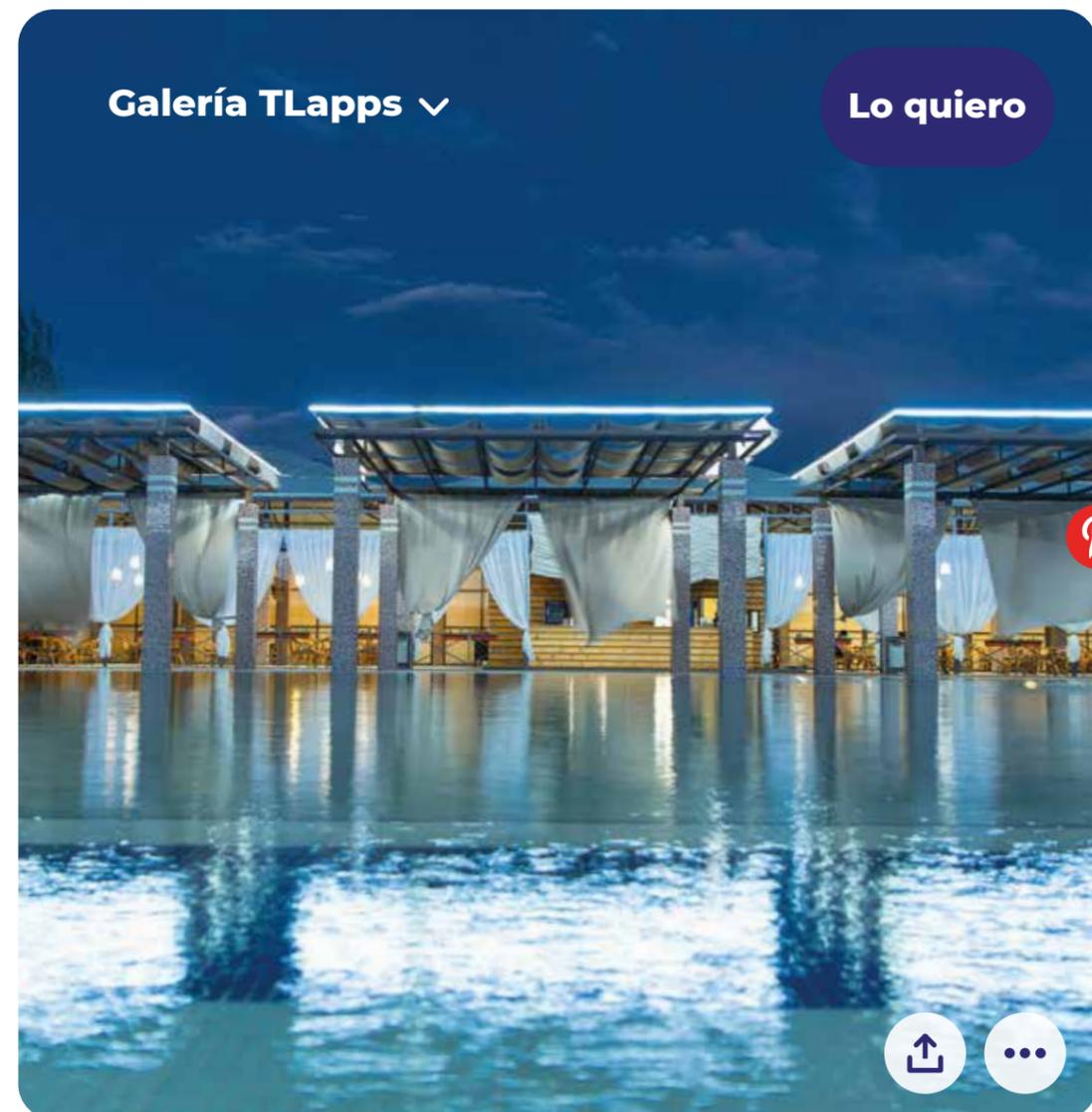


MEJORA LA
DECORACIÓN
CON ELEGANCIA

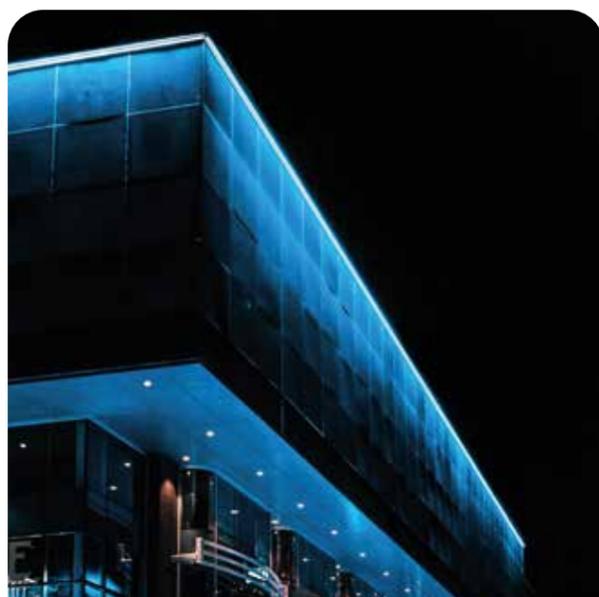


Galería TLapps ▾

Lo quiero



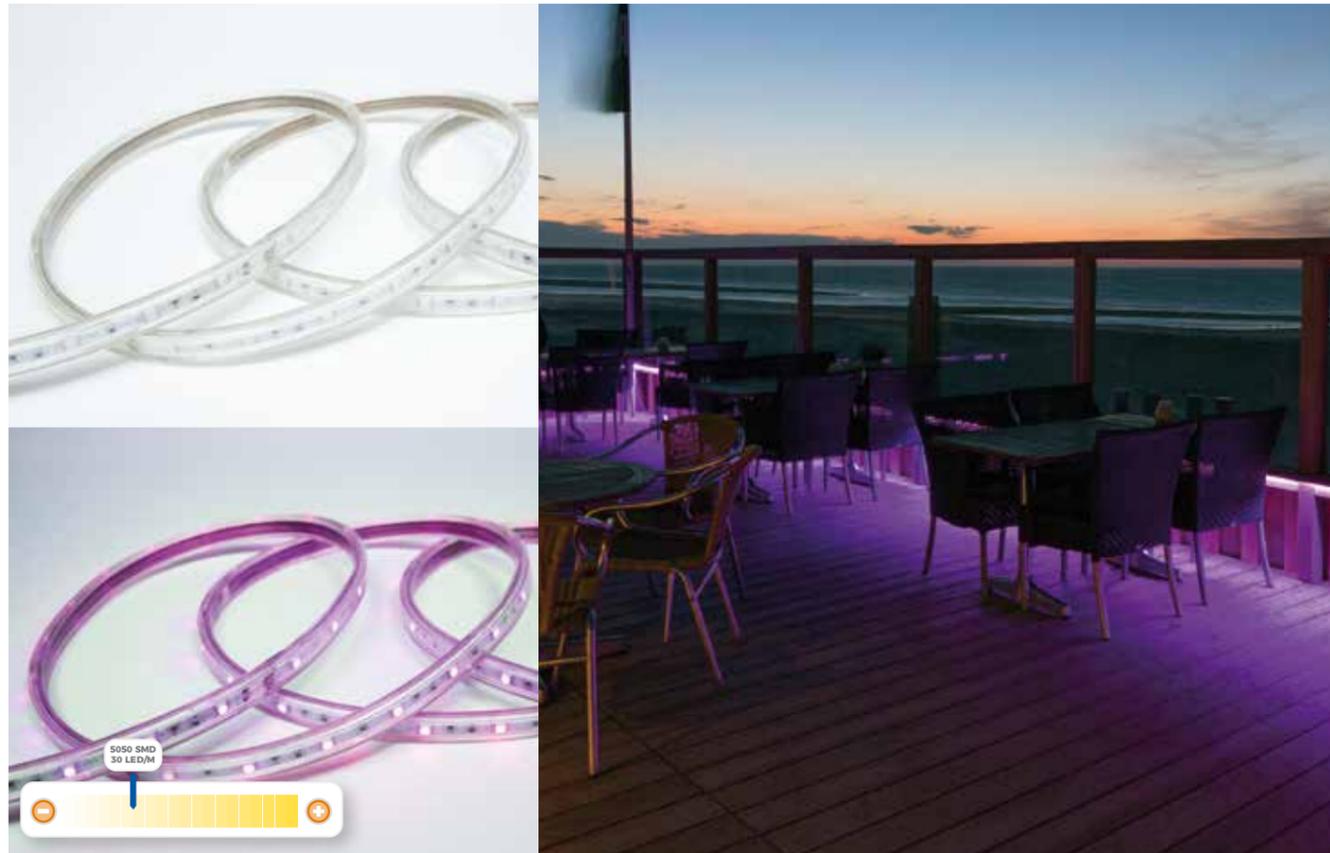
Hasta 10 horas
consecutivas de
encendido



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



MANGUERA FLEXIBLE 30 LEDS POR METRO,
5050 SMD, EXTERIOR, 5 m | 10 m



Longitud: 5 m | 1.35 cm | 0.75 cm
10 m | 1.35 cm | 0.75 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 30 LEDS

Tipo de LED: 5050 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: MLED-CONTROL-RGB-127V

Garantía: 3 años

Conector: Conector especial de controlador y
conexión en serie integrado en manguera

Alimentación: 110 V~

Potencia: 15 W x 5 m | 3 W x m

45 W x 10 m | 4.5 W x m

Índice de protección: IP44

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: 10° | 40° C

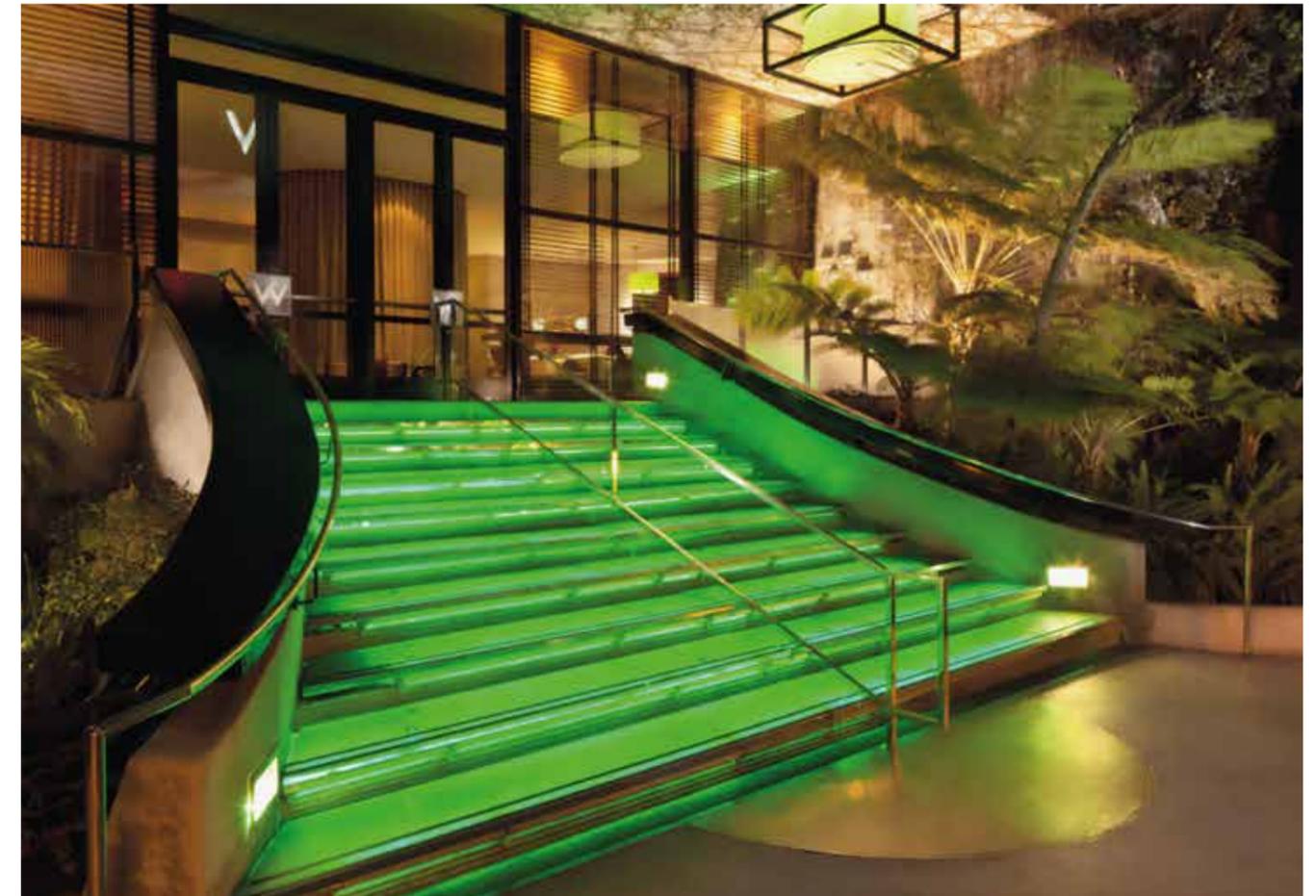
Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: Incluye grapas de sujeción
añadidas en el paquete

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

***CONTROLADOR INDISPENSABLE NO INCLUIDO**

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 25 m. en serie.



ACCESORIOS

*No incluidos



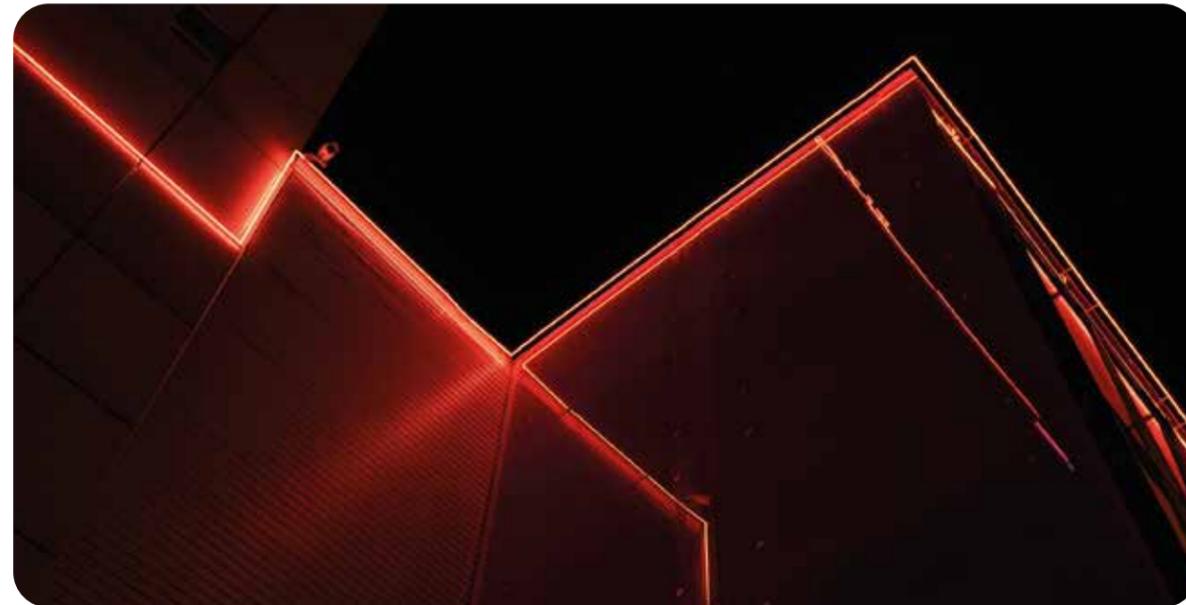
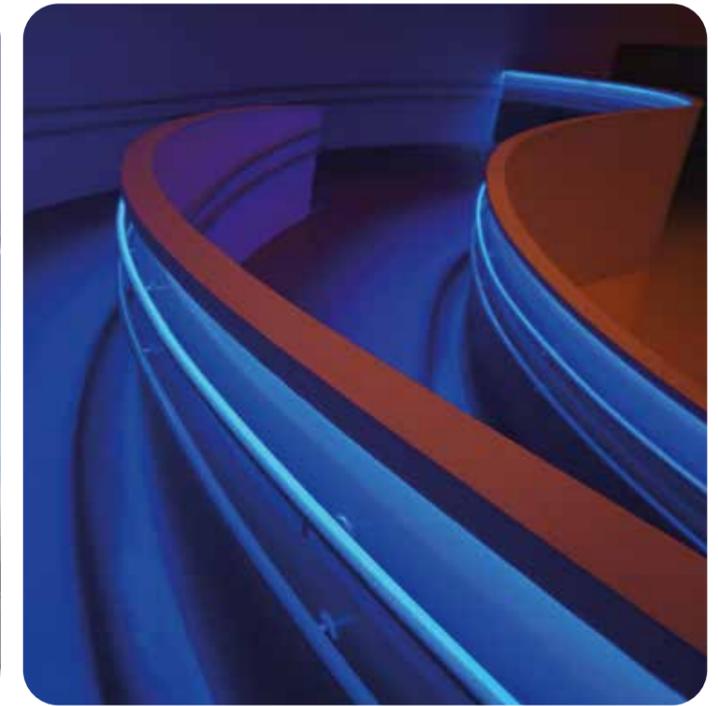
MLED-5-5050SMD-10PCS



CONTROLADOR INDISPENSABLE
MLED-CONTROL-RGB-127V
Página 214



DEJA QUE
LOS COLORES
REFLEJEN TU
ESTILO



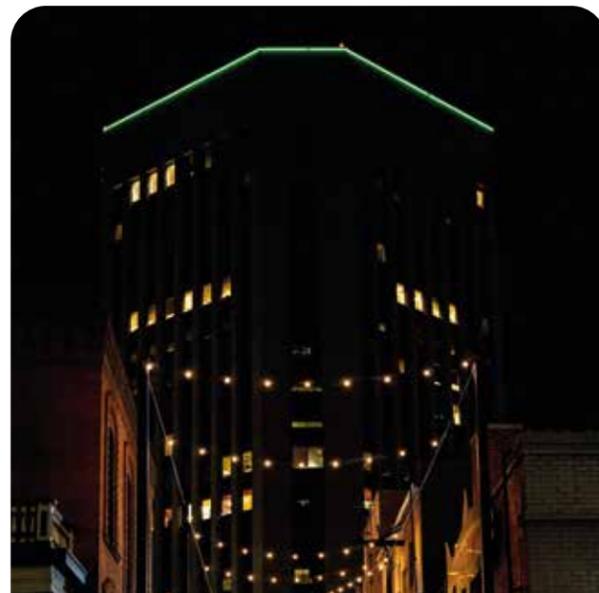
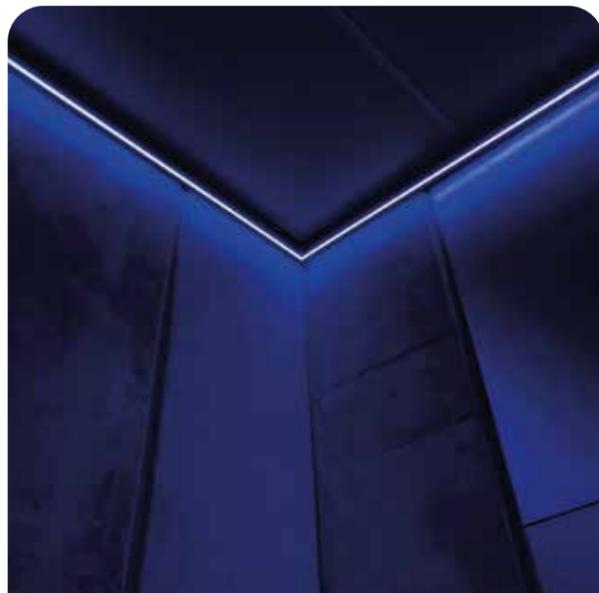
CREA EFECTOS
LUMINOSOS
ESPECTACULARES



Galería TLapps ▾

Lo quiero

 Hasta 10 horas
consecutivas de
encendido



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



MANGUERA FLEXIBLE 120 LEDS POR METRO,
2835 SMD, EXTERIOR, 5 m | 10 m



Longitud: 5 m | 1.35 cm | 0.75 cm
10 m | 1.35 cm | 0.75 cm

Corte: Cada 50 cm

LEDs por metro: 120 LEDS

Tipo de LED: 2835 SMD

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 25 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Tiempo de encendido: 10 Horas consecutivas
con un reposo de 2 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: MLED-CONTROL-CCT-127V

Garantía: 3 años

Conector: Conector especial de controlador y
conexión en serie integrado en manguera

Alimentación: 110 V~

Potencia: 50 W x 5 m | 10 W x m
60 W x 10 m | 6 W x m

Índice de protección: IP44

Índice de reproducción cromática: 80

Temperatura de trabajo: 10° | 40° C

Ángulo de iluminación: 120°

Accesorios incluidos: Incluye grapas de sujeción
añadidas en el paquete.

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

TODAS LAS GAMAS DE BLANCOS EN UNA MANGUERA



ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-5-5050SMD-10PCS



CONTROLADOR INDISPENSABLE
MLED-CONTROL-CCT-127V
Página 214

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED-5M-CCT-127V	DUAL 2700-7000K	814 lm	60.76 lm/W
MLED-10M-CCT-127V	DUAL 2700-7000K	407 lm	60.76 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:

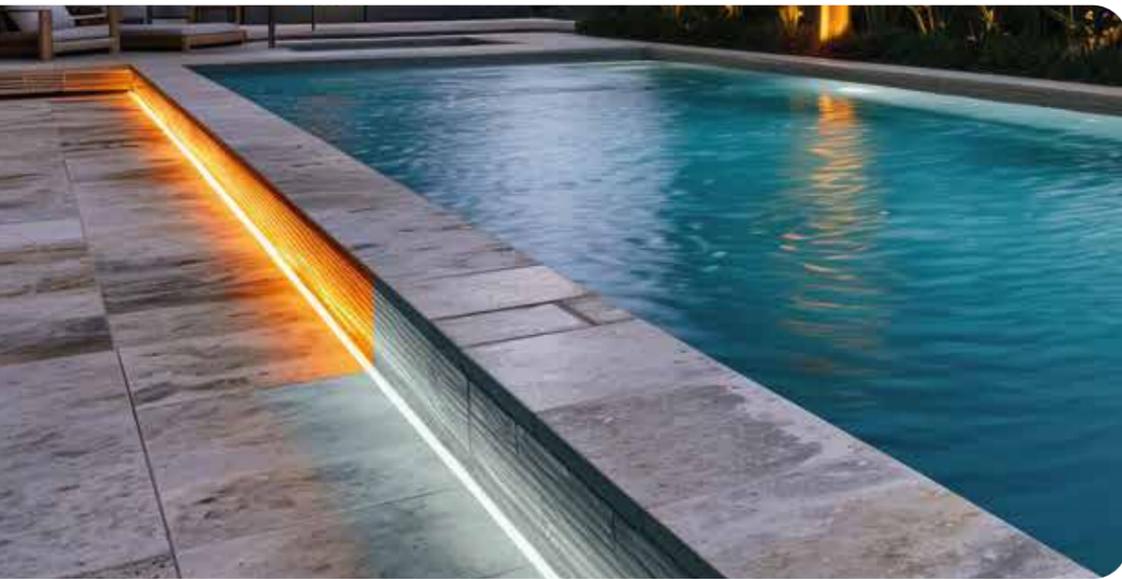


2700-7000K

***CONTROLADOR INDISPENSABLE NO INCLUIDO**

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 25 m. en serie.

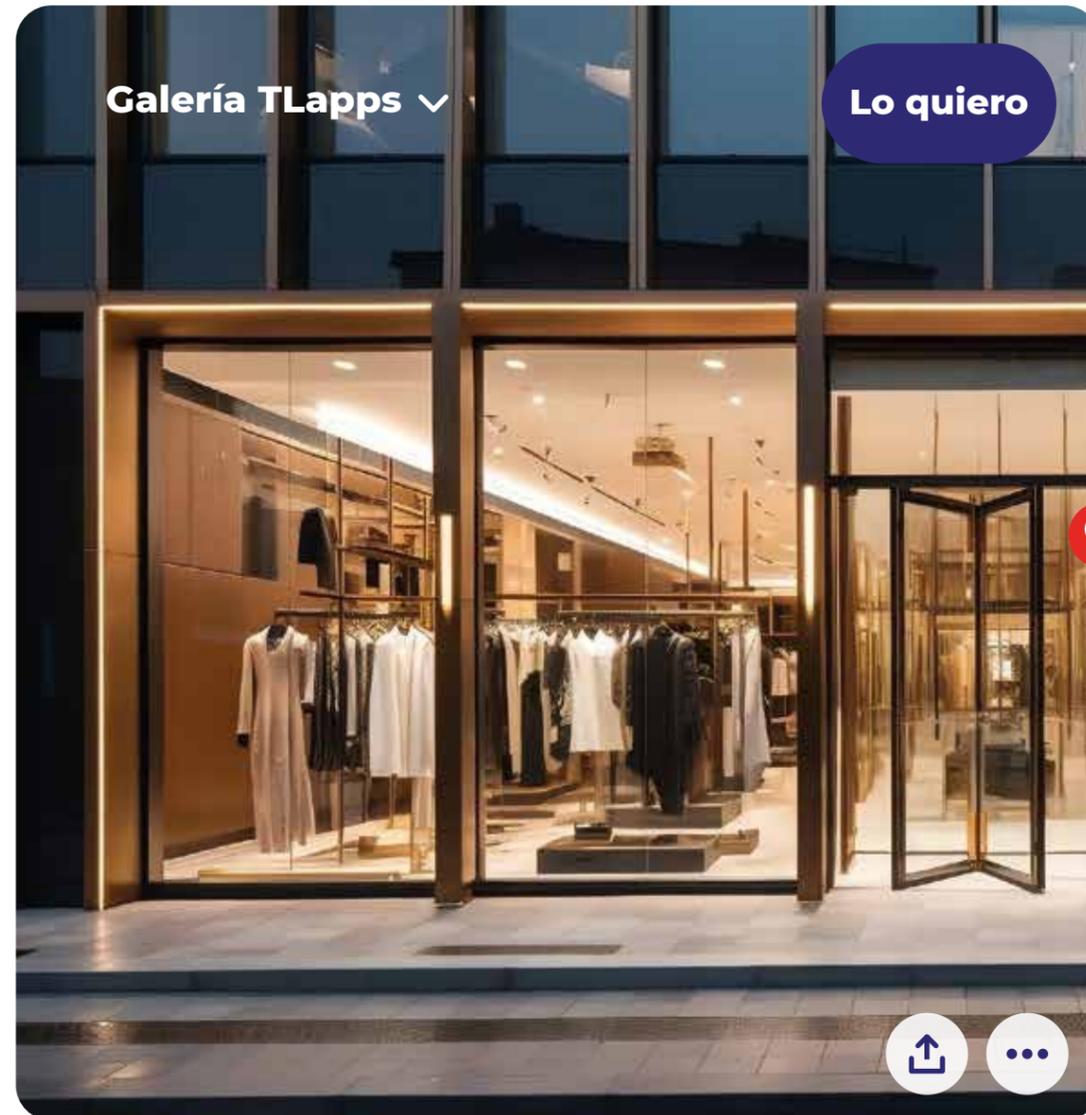
¡IMPORTANTE! Manguera exclusiva para exteriores.
Leer recomendaciones de uso de este producto: página 222



TEMPERATURA FRÍA, NEUTRA O CÁLIDA EN UNA SOLA MANGUERA



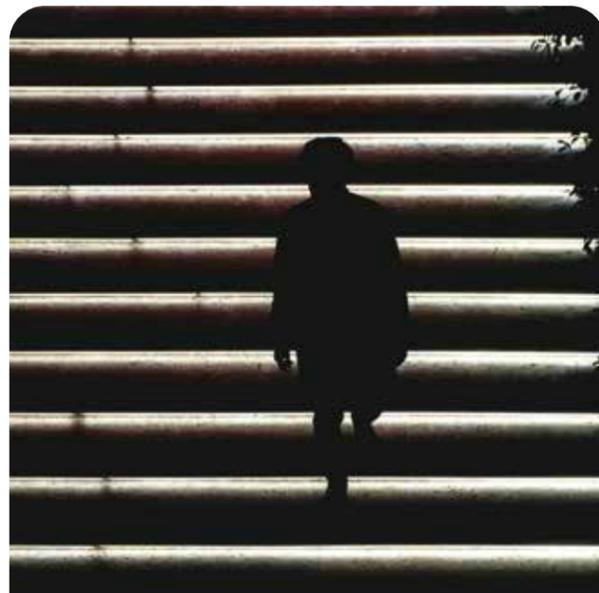
CREA AMBIENTES ESTÉTICOS Y FUNCIONALES AL MISMO TIEMPO



Lo quiero



Hasta 10 horas consecutivas de encendido



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.

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	IP	LONGITUD	LÚMENES TOTALES	EFICACIA LUMINOSA	POTENCIA	ALIMENTACIÓN	ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	CORTE
H-MLED-2835SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	IP65	25 m	37.25 lm	36 lm/W	125 Wx25 m 5 Wxm	127 V - 60 Hz	120°	Cada 50 cm
H-MLED-2835SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	IP65	25 m	36.60 lm	35.67 lm/W	125 Wx25 m 5 Wxm	127 V - 60 Hz	120°	Cada 50 cm
H-MLED-5050SMD-127V/BC	Blanco Cálido 3000K ± 300K	IP65	25 m	210.36 lm	35.41 lm/W	150 Wx25 m 6 Wxm	127 V - 60 Hz	120°	Cada 50 cm
H-MLED-5050SMD-127V/LD	Luz de Día 6500K ± 300K	IP65	25 m	216 lm	36 lm/W	150 Wx25 m 6 Wxm	127 V - 60 Hz	120°	Cada 50 cm

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

La clavija ya incluye un rectificador de corriente, por lo cual no requiere driver.



¡IMPORTANTE! Leer recomendaciones de uso de este producto: página 222



H-MLED-5050SMD-127V

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

La clavija ya incluye un rectificador de corriente, por lo cual no requiere driver.



¡IMPORTANTE! Leer recomendaciones de uso de este producto: página 222

ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-1-SMD



MLED-2-SMD



MLED-3-SMD



MLED-4-SMD



MLED-1-5050SMD



MLED-3-5050SMD

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



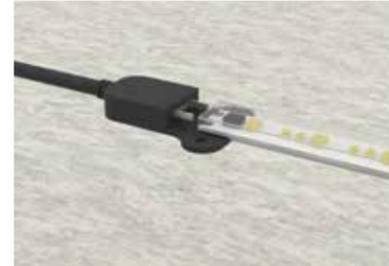
PASO 1

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.



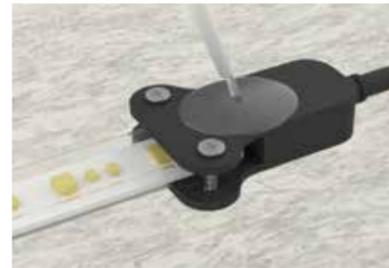
PASO 4

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



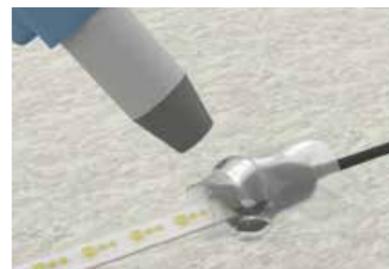
PASO 5

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.

LECTURA FOTOMÉTRICA



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.

INTENSIÓMETRO TLapps

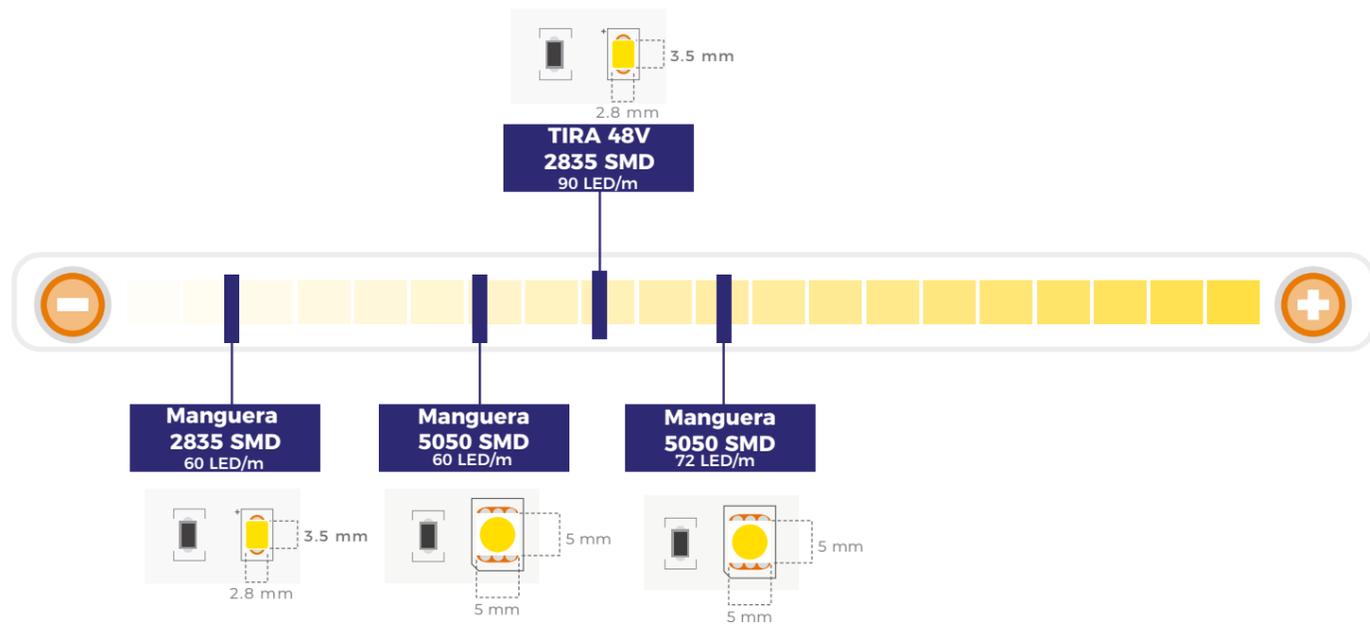


TABLA COMPARATIVA DE MANGUERAS DE LED

MANQUERAS DE LED	ARCHIVOS .ies. DISPONIBLES	TEMPERATURA DE COLOR CONTROLADA	BASE DE LED DE COBRE	PCB DE COBRE DE DOBLE CAPA	ANCHO DE PCB	PVC DE ALTA CALIDAD	PÁGINA DONDE SE ENCUENTRA
MLED-3528SMD-127V	■	■	■	■	11 mm	■	Pág. 231
MLED-5050SMD-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 235
MLED-NEON-10-127V	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 239
MLED-NEON-20-127V	■	■	■	■	10 mm	■	Pág. 239
MLED-5M-RGB-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 243
MLED-10M-RGB-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 243
MLED-5M-CCT-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 247
MLED-10M-CCT-127V	■	■	■	■	13.5 mm	■	Pág. 247
TLED-90-2835	■	■	■	■	12 mm	■	Pág. 223
TLED-90-2835-IP44	■	■	■	■	15 mm	■	Pág. 227

LUMINARIOS SUMERGIBLES



AQUA-COB-PAR56

LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS PAR56 COB



24-12V



Consulta el vídeo de instalación en YouTube

Tonalidades: LD Luz de día | WW Blanco Cálido
Dimensiones: 17.5 cm Ø | 3 cm
Material: Carcasa ABS | Pantalla Acrílico
Acabado: Blanco
Tipo de LED: COB
Uso: Sumergible
Instalación: Empotrado en nicho AQUA-N-PAR56 | Sobrepuesto en Housing AQUA-HM
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 - 24 V $\ddot{=}$
Potencia: 25 W

Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 25 W
Consumo: 0.025 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 120° - 150°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-COB-PAR56-WW	Blanco Cálido 3000K	1500 lm	60 lm/W
AQUA-COB-PAR56-LD	Luz de Día 6500K	1500 lm	60 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



BLANCO CÁLIDO

LUZ DE DÍA



COMPATIBLE CON NICHOS AQUA-N-PAR56
Página 265



COMPATIBLE CON HOUSING AQUA-HM
Página 264

¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.



24-12V



ALED-S56, ALED-S56/RGB

LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS MONOCROMÁTICO | RGB

Tonalidades: RGB | 12 000K
Dimensiones: 25 cm Ø | 1.5 cm
Material: Carcasa ABS | Pantalla acrílico
Acabado: Blanco
Tipo de LED: 5050 SMD
Uso: Sumergible
Instalación: Empotrado en pared con tornillo
Controlador: N/A
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 - 24 V $\ddot{=}$
Potencia: 15 W | 20 W

Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 15 W | Luz LED 20 W
Consumo: 0.015 kWh | 0.020 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 100° - 120°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



12000 K



CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
ALED-S56	12 000 K	1500 lm	75 lm/W
ALED-S56/RGB	RGB	N/A	100 lm / W

¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-20W-REFLEC

LUMINARIO SUBACUÁTICO RGB



12V



Tonalidades: RGB
Dimensiones: 29 cm | 10.8 cm | 2.9 cm
Material: Resina epóxica / pantalla de cristal
Acabado: Negro
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Subacuático
Instalación: En botes, jet sky con tornillos
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 V_~
Potencia: 15 W

Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 15 W
Consumo: 0.015 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 60° - 90°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños y 1 juego de tornillos.
Norma: NOM-003-SCFI-2014

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-20W-REFLEC	RGB	1800 lm	120 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214

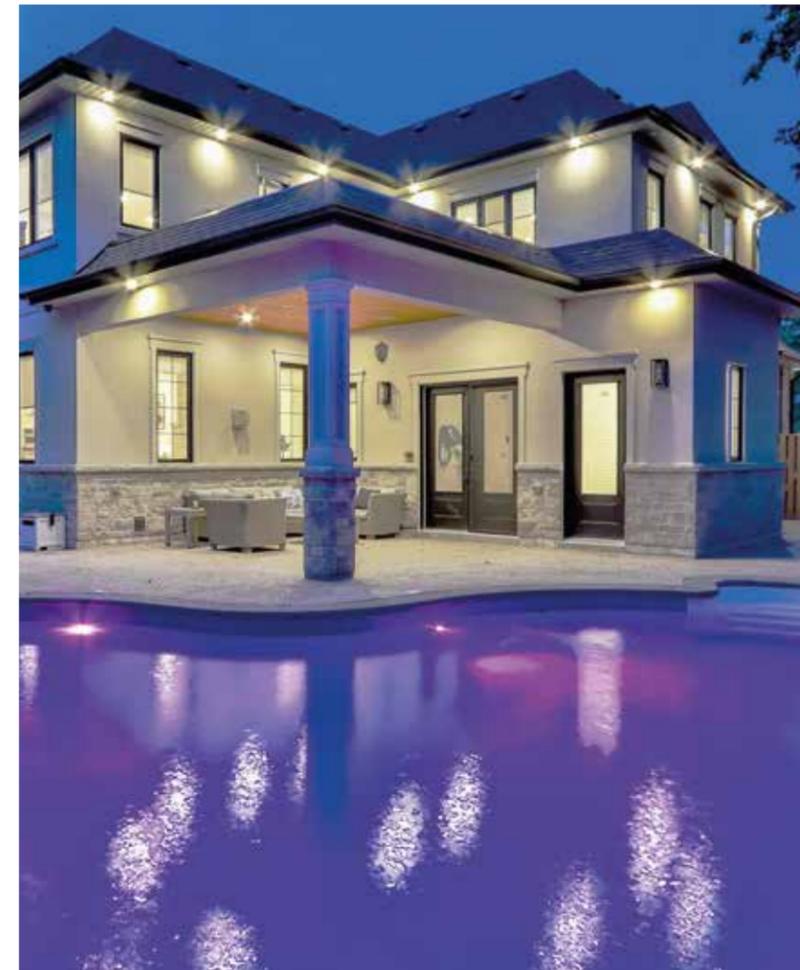
¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-12W-REFLEC

LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS RGB



12V



Tonalidades: RGB
Dimensiones: 21 cm | 6.8 cm | 5 cm
Material: Resina epóxica
Acabado: Blanco
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Sumergible
Instalación: Pegado con silicon y metodos recomendados
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 V_~
Potencia: 7 W

Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 7 W
Consumo: 0.007 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 60° - 90°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños y 1 juego de tornillos.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



CONTROLADOR COMPATIBLE
C-RGBW-TUYA
Página 214

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-12W-REFLEC	RGB	900 lm	128.5 lm/W

¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-AF90

LUMINARIO SUMERGIBLE PARA CHORRO DE PISCINA



Tonalidades: Luz de Día | Blanco Cálido | Azul
Dimensiones: 4.5 cm Ø | 4 cm | 4 cm
Material: Resina epóxica / cuerpo PC
Acabado: Blanco
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Sumergible
Instalación: En la tubería del chorro borbotante
Controlador: N/A
Garantía: 1 año
Alimentación: Incluye dinamo
Potencia: 1 W

Factor de potencia: N/A
Fuente de luz: Luz LED 1 W
Consumo: 0.001 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 90°
Accesorios incluidos: N/A
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-AF90-BC	Blanco Cálido 3000K	50 - 80 lm	N/A
AQUA-AF90-LD	Luz de Día 6500K	50 - 80 lm	N/A
AQUA-AF90-AZ	N/A	50 - 80 lm	N/A

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



AQUA-9W-FS

LUMINARIO SUMERGIBLE PARA CHORRO BORBOTANTE RGB



Tonalidades: RGB
Dimensiones: 17 cm Ø | 17 cm | 4.2 cm orificio medio
Material: Carcasa ABS | Resina
Acabado: Blanco
Tipo de LED: High power bridgelux LED | Epistar LED
Uso: Sumergible
Instalación: En tubería de chorro borbotante mediante tornillos ajustables
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 años
Alimentación: 12 V
Potencia: 7 W

Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 7 W
Consumo: 0.007 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 90° - 120°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños y 1 juego de tornillos.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



CONTROLADOR COMPATIBLE
 C-RGBW-TUYA
 Página 214

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-9W-FS	RGB	900 lm	128.5 lm/W

¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-T90-P56

LUMINARIO SUMERGIBLE PARA PISCINAS T90 COB | RGB



24-12V



Tonalidades: RGB | Blanco Cálido | Luz de Día
Dimensiones: 17.5 cm Ø | 3 cm
Material: Resina epóxica / cuerpo PC
Acabado: Blanco
Tipo de LED: COB LED
Uso: Sumergible
Instalación: Empotrado en nicho AQUA-N-PAR56 | Sobrepuesto en Housing AQUA-HM
Controlador: C-RGBW-TUYA
Garantía: 2 Años
Alimentación: 12 - 24 V ~
Potencia: 15 W | 18 W

Factor de potencia: 1
Fuente de luz: Luz LED 15 W | Luz LED 18 W
Consumo: 0.015 kWh | 0.018 kWh
Índice de protección: IP68
Temperatura de trabajo: 10 | 40° C
Tiempo de encendido: 8 horas por día
Ángulo de iluminación: 60° - 90°
Accesorios incluidos: 1 Paquete de termofit de diferentes tamaños.
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
AQUA-T90-P56	RGB	N/A	N/A
AQUA-T90-P56-BC	Blanco Cálido 3000K	1300 lm	72 lm/W
AQUA-T90-P56-LD	Luz de Día 6500K	1300 lm	72 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



CONTROLADOR COMPATIBLE C-RGBW-TUYA
 Página 121

COMPATIBLE CON NICHOS AQUA-N-PAR56
 Página 265

COMPATIBLE CON HOUSING AQUA-HM
 Página 264

AQUA-HM

HOUSING METÁLICO PARA LUMINARIOS DE ALBERCA

Este producto funciona como complemento en el uso de luminarios acuáticos

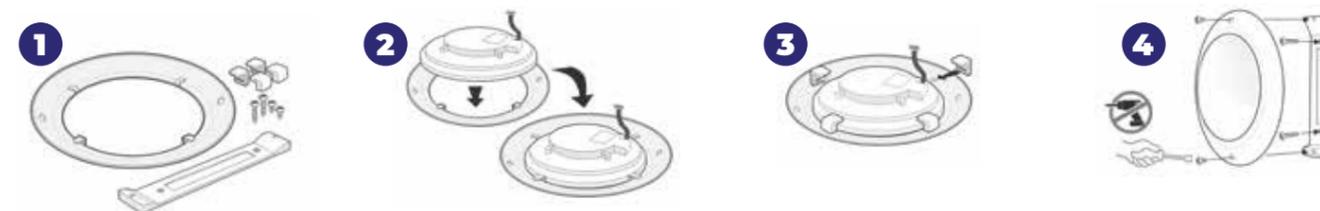


Consulta el video de instalación en YouTube

Dimensiones: L 24 cm | W 4 cm | H 24 cm
Material: Acero inoxidable
Acabado: Satinado
Uso: Exterior
Instalación: Sobrepuesto

Luminario Compatible: AQUA-T90-P56, AQUA-COB-PAR56
Accesorios incluidos: Grapas de sujeción, soporte de aluminio, tornillos.

INSTALACIÓN DE SOBREPONER



ACCESORIOS



GRAPAS DE SUJECIÓN



SOPORTE



TORNILLOS

¡IMPORTANTE! Encender luminarios sumergibles únicamente bajo el agua para proporcionar enfriamiento.

AQUA-N-PAR56

NICHO PARA LUMINARIOS SUMERGIBLES

Este producto funciona como complemento en el uso de luminarios acuáticos



Dimensiones: 17.5 cm | 28cm | 28cm

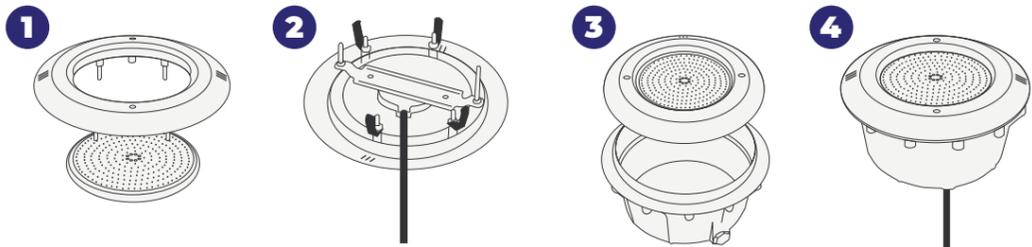
Material: Plástico ABS

Acabado: Blanco

Uso: Housing para luminarios acuáticos PAR 56

Instalación: Empotrado en pared

Luminario Compatible: AQUA-T90-P56 | AQUA-COB-PAR56



SELLADO HERMÉTICO



BENEFICIOS DEL SELLADO HERMÉTICO

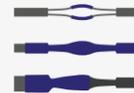
Un compromiso que TLapps tiene al ofrecer luminarios sumergibles, es el de solucionar la problemática del sellado y hermeticidad de dichos productos.

Es por ello, que ofrece distintas opciones que brindan una mayor protección y que aseguran una adecuada operación cuando el producto se encuentra a distintas profundidades, es decir, en inmersión total y permanente dentro del agua.

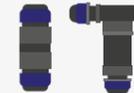
Todo esto como medida adicional al máximo nivel de hermeticidad con el que ya cuentan nuestros luminarios, pues su grado de protección IP68 impide el ingreso de partículas sólidas y líquidas.



Luminarios sumergibles sellados herméticamente



Tubos termocontráctiles para instalaciones subacuáticas



Accesorios conectores para conexiones sumergibles



UN COMPLETO SELLADO HERMÉTICO

AQUA-TC

TERMOCONTRÁCTIL PARA CABLE

Producto para complementar el uso de luminarios acuáticos.



Ideal para instalaciones subacuáticas por la **protección IP68** que brinda.



Material: Polímero
Terminado: Negro
Uso: Sumergible

Índice de protección: IP68
Compatibilidad: Cualquier producto eléctrico



2 piezas de 7x Ø.24 cm



1 pieza de 10x Ø.47 cm



1 pieza de 14x Ø.75 cm

ACCESORIOS PARA LUMINARIOS SUMERGIBLES



CR-MF-IP68

Conector sumergible recto IP68



CC-MF-IP68

Caja de conexión sumergible IP68



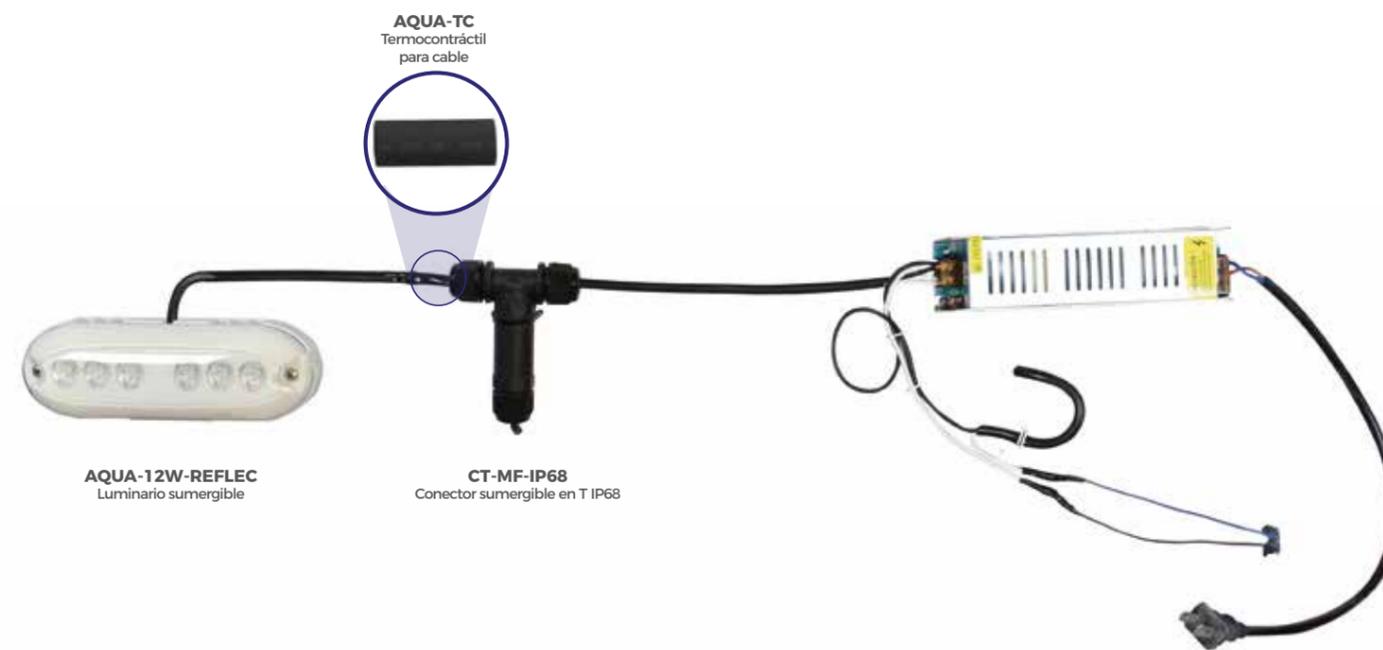
CT-MF-IP68

Conector sumergible en T IP68

Dimensiones	4.2 cm 3 cm 3.7 cm
Material	Poliamida
Acabado	Negro
Uso	Sumergible
Garantía	1 año
Tolerancia voltaje de salida	400 V-
Corriente máxima	16 A
Índice de protección	IP68
Calibre máximo de cable	0.3 mm ² 1.5 mm ²
Temperatura de trabajo	-50° 105° C

Dimensiones	13.1 cm 9.2 cm 3.7 cm
Material	Poliamida
Acabado	Negro
Uso	Sumergible
Garantía	1 año
Tolerancia voltaje de salida	400 V-
Corriente máxima	32 A
Índice de protección	IP68
Calibre máximo de cable	0.3 mm ² 1.5 mm ²
Temperatura de trabajo	-50° 105° C

Dimensiones	11.1 cm 9.6 cm 2.38 cm
Material	Poliamida
Acabado	Negro
Uso	Sumergible
Garantía	1 año
Tolerancia voltaje de salida	200 V-
Corriente máxima	16 A
Índice de protección	IP68
Calibre máximo de cable	0.3 mm ² 1.5 mm ²
Temperatura de trabajo	-50° 105° C

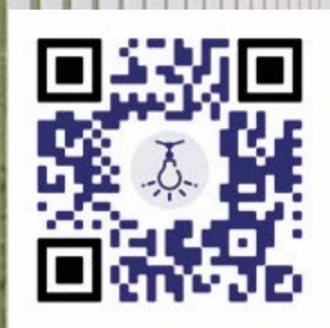
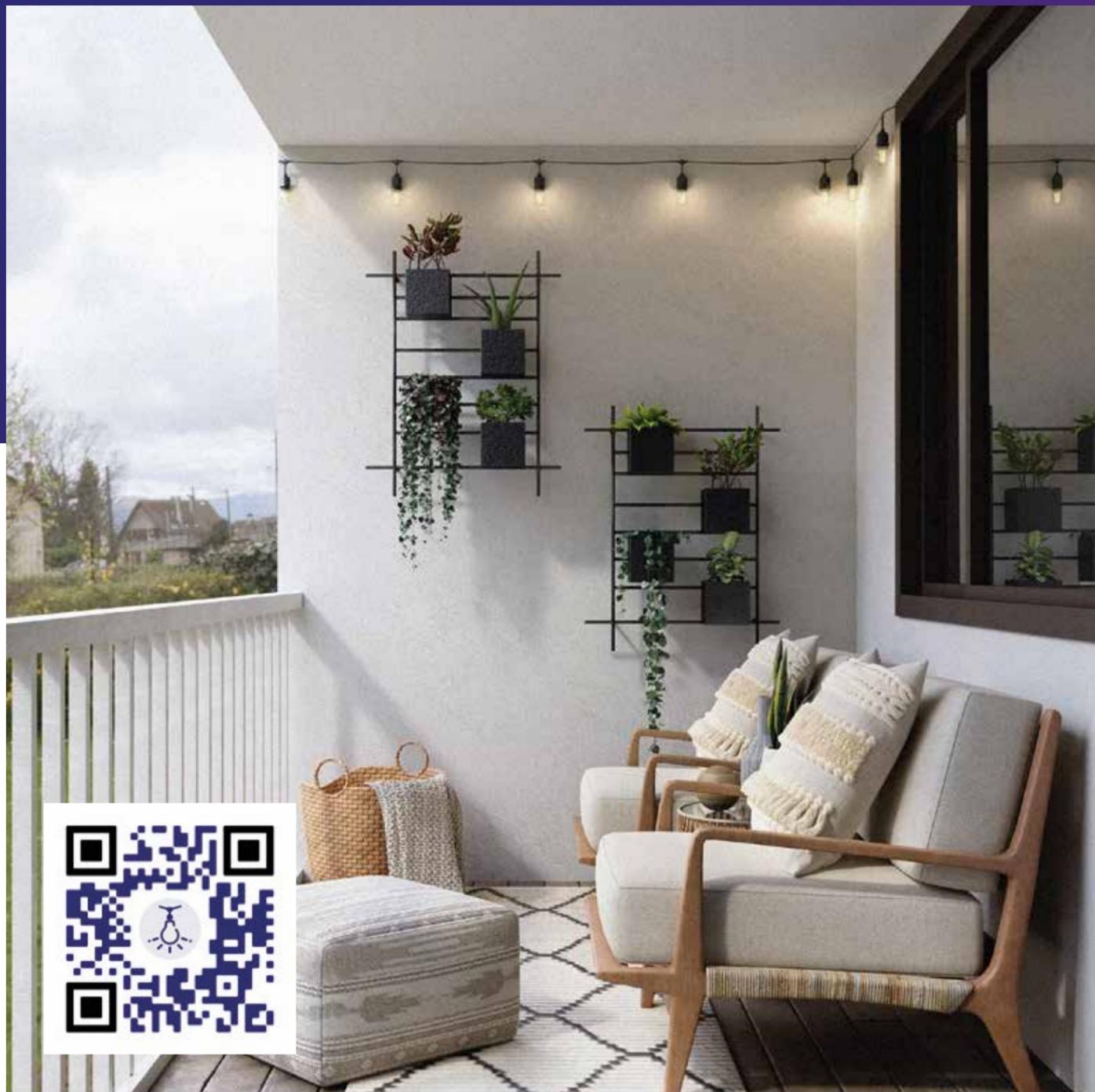


AQUA-12W-REFLEC
Luminario sumergible

CT-MF-IP68
Conector sumergible en T IP68

*Imagen ilustrativa de conexión.

DECORATIVO



¡NUEVA SERIE, AHORA IP65!
presentación de 12 y 24 bombillos

NUEVO PRODUCTO

NUEVO PRODUCTO

SER-IP65-E27-12W-LEDS14

Serie LED decorativa uso exterior,
12 bombillas base E27

12 Bombillos

Dimensión	7.315 m
Peso	1.75 kg
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Características	No utilizar bombillas de más de 100 grs. Uso bombillos E27 LED
Temperatura de operación	-20° 60 °C
Material	PVC+plástico
Crecimiento	10 series
Alimentación	127 V~ 60 Hz 0.18 A
Fuente de luz	Luz LED 24 W
Consumo	0.012 kWh
Temperatura de color	2200 K / BC (Blanco Cálido)
Índice de protección	IP65
Atenuable	No
Protección eléctrica	Fusible 8 amperes



Consulta el video de instalación en YouTube

SER-IP65-E27-24W-LEDS14

Serie LED decorativa uso exterior,
24 bombillas base E27

24 Bombillos

Dimensión	14.63 m
Peso	3.5 kg
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Características	No utilizar bombillas de más de 100 grs. Uso bombillos E27 LED
Temperatura de operación	-20° 60 °C
Material	PVC+plástico
Crecimiento	5 series
Alimentación	127 V~ 60 Hz 0.18 A
Fuente de luz	Luz LED 24 W
Consumo	0.024 kWh
Temperatura de color	2200 K / BC (Blanco Cálido)
Índice de protección	IP65
Atenuable	No
Protección eléctrica	Fusible 8 amperes

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

Bombillo LED, 127 V~
1 W, E27, 2200 K,
2 piezas, uso exterior



Presentación en blister con 2 piezas.

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

Bombillo LED, 127 V~
1 W, E27, 2200 K,
24 piezas, uso exterior

Presentación con 24 piezas.

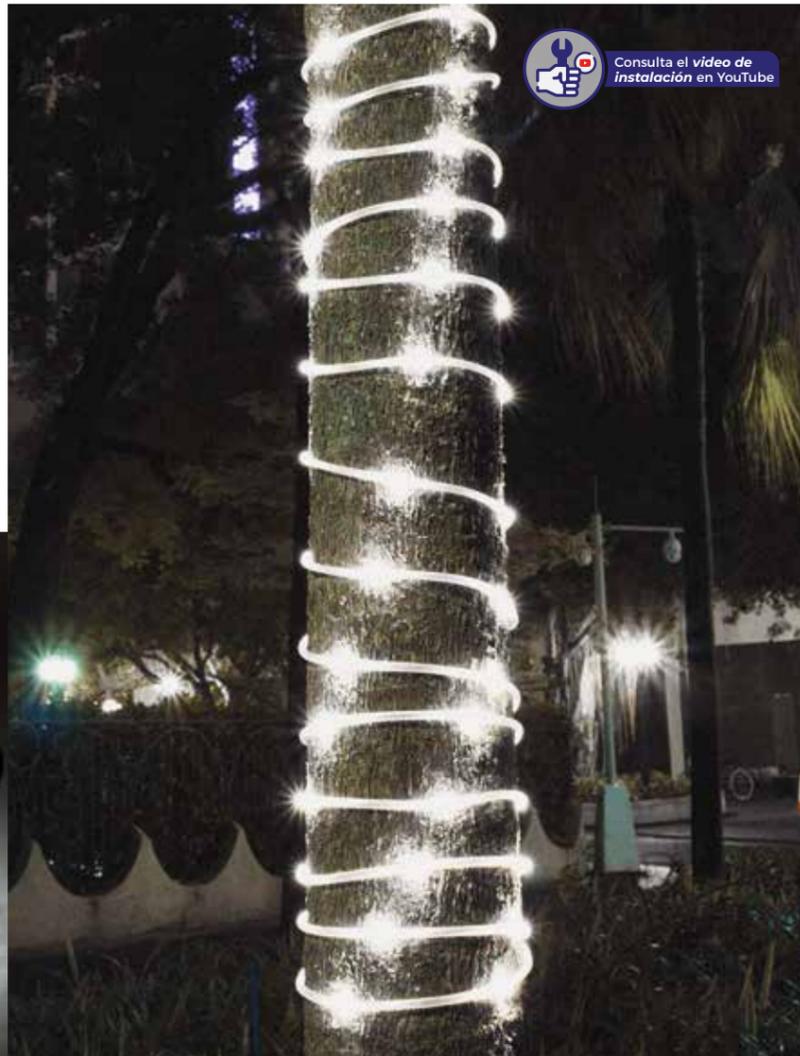
Tonalidad	Blanco cálido
Material	Plástico
Dimensiones	4.5 cm 8.7 cm (bombillo)
Uso	Exterior
Alimentación	127 V~ 60 Hz 1 W 0.0078 A
Lúmenes	60 lm
Temperatura de Color	2200 K
Horas de vida	25,000 h
Potencia	1 W
Fuente de luz	LED
Base	E27
Garantía	1 año
Atenuable	No
Índice de reproducción cromática	80

MLED2-25

MANGUERA FLEXIBLE, 36 LEDS POR METRO,
ø3 DIP, EXTERIOR 25 m



127V



Consulta el video de
instalación en YouTube



Longitud: 25 m | 1.2 cm Ø

Corte: 1 m

LEDs por metro: 36 LEDS

Tipo de LED: ø3 DIP

Crecimiento: Máximo crecimiento en serie 100 metros

Uso: Exterior

Horas de vida: 30,000 horas

Atenuable: Sí

Controlador compatible: N/A

Garantía: 3 años

Conector: 1 accesorio de conexión incluido.

Alimentación: 127 V ~ | 60 Hz

Potencia: 60 W x 25 m | 2.4 W x m

Índice de protección: IP65

Índice de reproducción cromática: N/A

Temperatura de trabajo: -20° | 50° C

Ángulo de iluminación: 360°

Accesorios incluidos: 25 clips + 25 pijas
+ 1 tramo de thermofit
+ 1 conector
+ 5 cables de alimentación

Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-521 / 1-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
MLED2-25/BC	2700 - 3000 K	146.328 lm	51 lm/W
MLED2-25/LD	6000 - 7000 K	131.885 lm	46.44 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



ACCESORIOS

*No incluidos



MLED-2H



MLED-2H-1/25



MLED-2H-2/25



MLED-2H-3/25



MLED-2H-4/25



MLED-2H-5/25-10PCS



MLED-2H-6/25-2PCS



MLED-2H-7/25-2PCS



MLED-2H-8/25

GDL-SER-127V

SERIE LED DECORATIVA,
15 LEDS POR METRO, INTERIOR



127V



Consulta el video de
instalación en YouTube

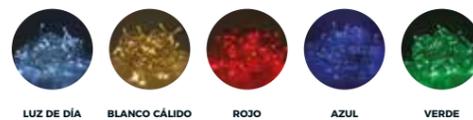


Longitud: 5 m | 0.6 cm | 1.2 cm
Corte: N/A
LEDs por metro: 15 LEDS
Tipo de LED: N/A
Crecimiento: 15 Series
Uso: Interior
Horas de vida: 20,000 horas
Atenuable: No
Controlador compatible: N/A

Garantía: 1 año
Alimentación: 127 V~ | 60 Hz
Potencia: 6 W
Índice de protección: IP44
Temperatura de trabajo: 10° | 40° C
Ángulo de iluminación: 120°
Accesorios incluidos: Conectable entre si,
cuenta con terminales para la conexión
Norma: NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-588-ANCE)

CÓDIGO	TEMPERATURA DE COLOR	LÚMENES /METRO	EFICACIA LUMINOSA
GDL-SER-127V/LD	Luz de Día 6500K±300K	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/BC	Blanco Cálido 3000K±300K	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/AZ	N/A	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/VE	N/A	375 lm	98.68 lm/W
GDL-SER-127V/RO	N/A	375 lm	98.68 lm/W

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



RETAIL



SM-BDL-01

Tira flexible 30 LEDs x metro, 2835 SMD, interior, con sensor de movimiento y adaptador



Dimensión	Tira 1 m Driver 15 cm 3 cm 8cm Sensor 4.8 cm 3.6 cm 3.1 cm	Eficiencia luminosa	36 lm/W
Uso	Interior	Lúmenes totales	180 lm
Garantía	1 año	Temperatura de color	3500 K
Corte	10 cm	Ángulo de iluminación	120°
LED/M	30 LED/m	Horas de vida	25,000 h
Tipo de LED	2835 SMD	Montaje	Sobrepuesto
Característica	Tira LED con adaptador integrado y sensor infrarrojo de movimiento	Sensor	Infrarrojo
Alimentación	12 V	Índice de protección	IP20
Potencia	5 W	Ángulo de detección	100°
		Distancia de detección	0.5 m 4.5 m
		Velocidad de detección	0.2 seg.
		Tiempo de encendido	30 seg. 6 min
		Control de luz ambiente	5 10 LUX



TEMPORIZADORES



TTM-158

Temporizador para control de cargas manual



TT-158

Temporizador para control de cargas digital, batería de respaldo 40 mAh



**CONTROLA EL
ENCENDIDO APAGADO**

PRODUCTO	CARGA	ALIMENTACIÓN
TTM-158	1000 W 8 A incandecente / halogeno LED 375 W 1875 W resistiva 1/2 HP	127 V - - 60 Hz
TT-158	15 A 1875 W Resistiva 1/2 HP 600 W tungsteno	127 V - - 60 Hz



ILUMINACIÓN RESIDENCIAL



SISTEMAS DE RIEGO



ILUMINACIÓN COMERCIAL



LUCES, BOMBAS Y OTROS DISPOSITIVOS



T8IC-LED-18W

TUBO T8 LED DE 18W

ESPECIFICACIONES	
DIMENSIÓN	L 128 cm W 3.1 cm H 3.1 cm
TERMINADO	Blanco
MATERIAL	Aluminio y plástico
USO	Interior
GARANTÍA	1 año
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20° C 40° C
MONTAJE	Sobrepuesto pared Techo Piso
CRECIMIENTO	Máximo 5 Tubos
ALIMENTACIÓN	127 - 240 V ~ 60 Hz 0.15 - 0.075 A
FUENTE DE LUZ	Luz LED 0.018 kW
CONSUMO	0.018 kWh
EFICIENCIA LUMINOSA	88.88 lm/W
LÚMENES TOTALES	1600 lm
POTENCIA	18 W
TEMPERATURA DE COLOR	4000 K (Blanco neutro)
ÍNDICE DE PROTECCIÓN	IP20
ÍNDICE DE REPRODUCCIÓN CROMÁTICA	>80 IRC
FACTOR DE POTENCIA	0.9
ÁNGULO DE ILUMINACIÓN	120°
CERTIFICADO	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)

Accesorios incluidos:



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: 45 LEDS
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia máxima: 11 W
 Alimentación: 12V
 Corte: Cada 10 cm (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas

ACCESORIOS



EFICACIA LUMINOSA	LÚMENES TOTALES	SENSOR	ÁNGULO DE DETECCIÓN	DISTANCIA DE DETECCIÓN	VELOCIDAD DE DETECCIÓN
N/A	N/A	INFRARROJO PIR	100°	0.5-4 m	0.2 seg.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



TL-RGB-2M

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



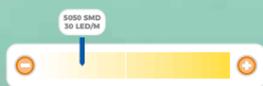
KIT completo
Presentación
en Blister



12V



Consulta el video de instalación en YouTube



Uso: Interior
 Longitud: 2 x 1.5 metros
 Fuente de luz: LED 5050 SMD RGB
 LED por metro: 45 LEDs
 Ángulo de iluminación: 120°
 Potencia máxima: 21 W
 Alimentación: 12 V_{DC}
 Corte: Cada 10 cm (ver zona de corte)
 Tiempo de vida: 20,000 horas

ACCESORIOS

*No incluidos



1 CONTROLADOR DE EFECTOS



2 SENSORES DE MOVIMIENTO



1 ADAPTADOR

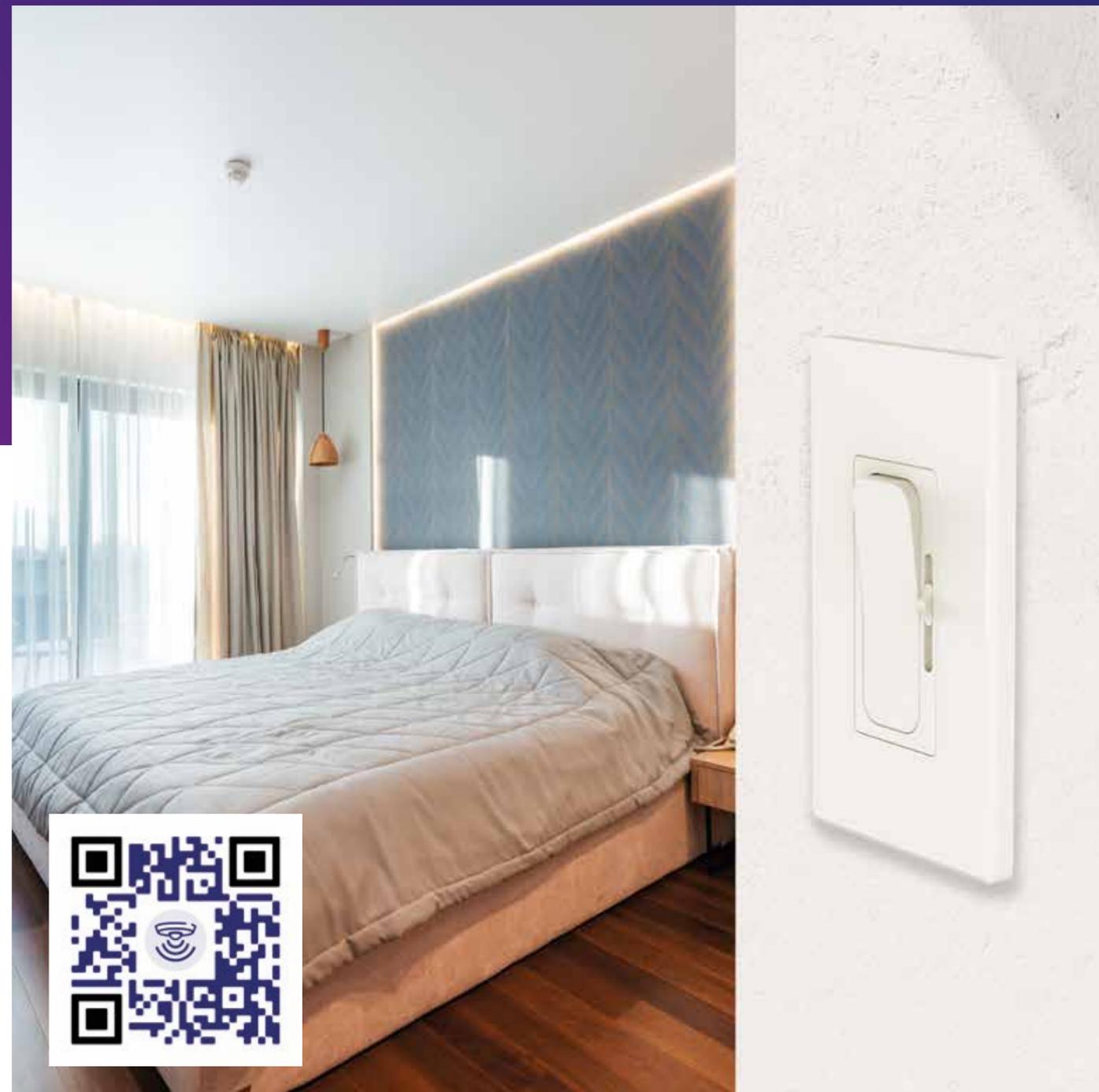


ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN



CABLE DOBLE DE ALIMENTACIÓN

AUTOMATIZACIÓN BÁSICA



EFICACIA LUMINOSA	LÚMENES TOTALES	SENSOR	ÁNGULO DE DETECCIÓN	DISTANCIA DE DETECCIÓN	VELOCIDAD DE DETECCIÓN
N/A	N/A	INFRARROJO PIR	100°	0.5-4 m	0.2 seg.

TEMPERATURAS DE COLOR DISPONIBLES:



DIMLED-127V-200W-CR

INTERRUPTOR CON REGULADOR DE INTENSIDAD CON CONTROL REMOTO



3 AÑOS DE GARANTÍA

1 AÑO DE GARANTÍA



DIMLED-CR-KIT

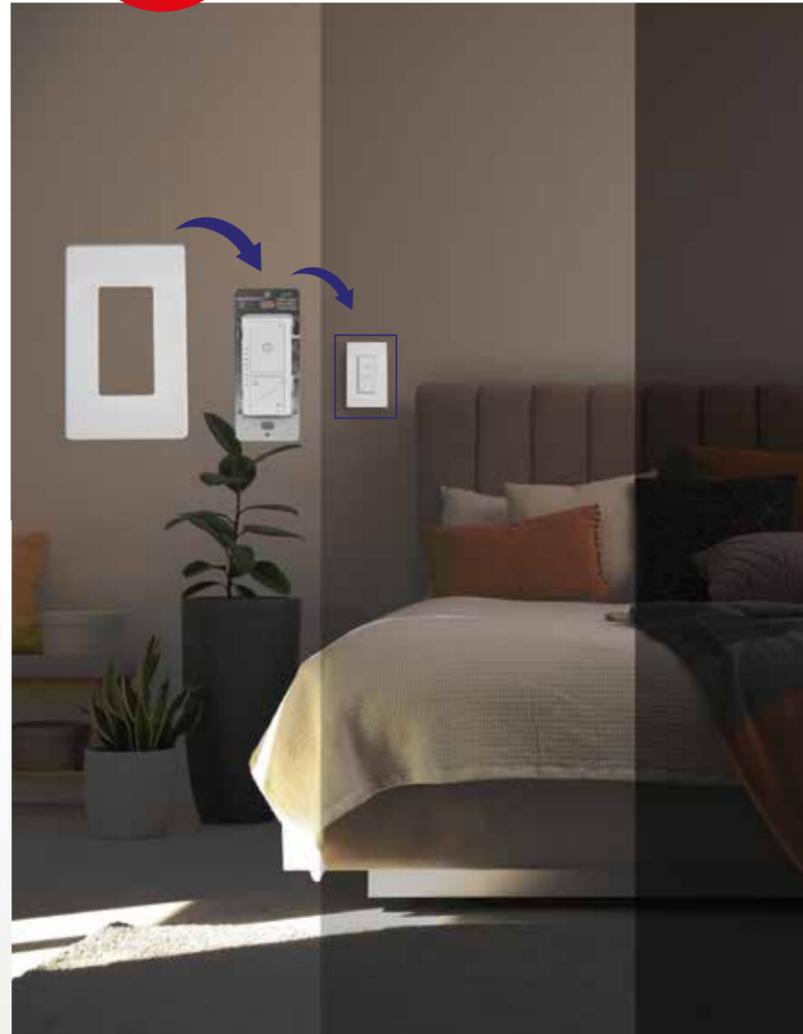
CONTROL REMOTO PARA DIMMER REGULADOR DE INTENSIDAD



Interruptor con regulador de intensidad + Control Remoto



Controla la luz desde 2 puntos diferentes



Control remoto para dimmer



Dimensiones: L 10.49cm | W4.39cm | H3.09cm

Peso: 0.225 Kg

Material: PC

Acabado: Blanco

Uso: Interior

Instalación: Empotrado

Garantía: 3 años

Características: Es un atenuador más un remoto que permite controlar la atenuación de un dispositivo.

Alimentación: 127 V~ | 60 Hz | 600 W |

Control remoto [3V DC (batería)

Potencia de consumo: 600W incandescente y 200W en LED

Índice de protección: IP20

Temperatura de operación: -10° a 40° C

Distancia de detección: 30 m. lineales (sin obstáculos)

Dimeo %: en 6 pasos

Calibre máx. de cable: 16 AWG

Dimensiones: L 6.604cm | W3.25cm | H0.96cm

Peso: 0.07 Kg

Material: PC

Acabado: Blanco

Uso: Interior

Instalación: Sobrepuesto

Garantía: 1 año

Alimentación: 3V DC (batería)

Índice de protección: IP20

Temperatura de operación: -10° a 40° C

Distancia de detección: 30 m. lineales

Dimeo %: en 6 pasos

Enciende, apaga y atenúa



CONTROLA

Cualquier switch de tu espacio con un control o hasta 3 con un sólo control.

COMPATIBLE

Con iluminación de LEDs, incandescentes y halógenas, todas atenuables.

CONEXIÓN DE 3 VÍAS

Agrega un punto de control extra y controla la iluminación desde 2 lugares

ATENÚA

Permite ajustar el nivel de luz manualmente.

INCLUYE BASE

De fácil instalación para sobreponer en la pared

Controla la iluminación en un rango de **HASTA 9 m.**

AHORRA

Entre más usas la atenuación de tu iluminación, más ahorras energía.

COMPATIBLE

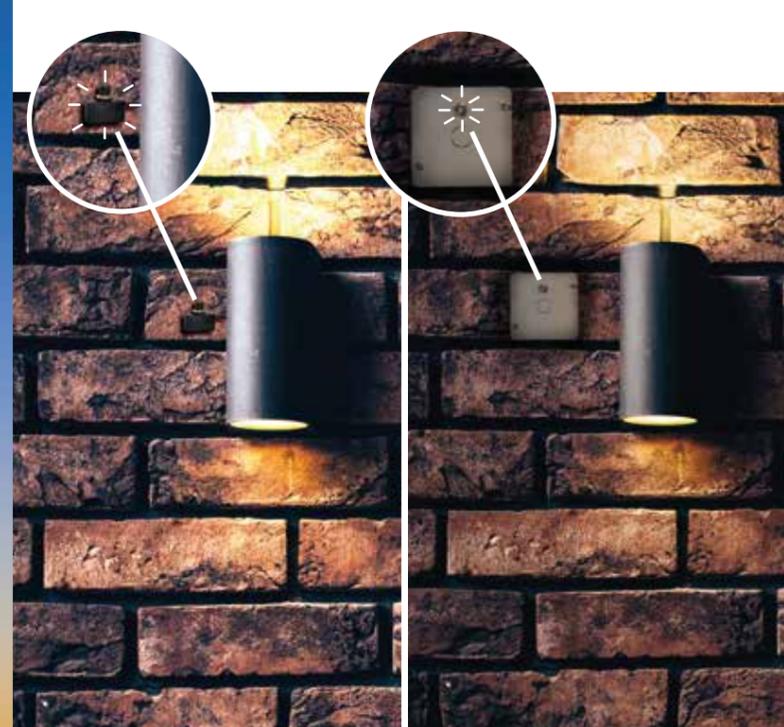
Hasta con 2 controladores más.

FÁCIL USO

Instala y opera todas sus funciones de una manera sencilla.



Enciende, apaga y atenúa la luz
*Interruptor indispensable.



FOTOCELDA EXTERNA



Consulta el video de instalación en YouTube



FE-720-S

Fotocelda externa para circuito de luminarios, 127 V~, uso exterior

Dimensiones	7.83 cm 7.05 cm
Uso	Exterior
Garantía	3 años
Característica	Como parte de luminarios y alumbrados
Montaje	En luminario
Alimentación	127 V- 60 Hz
Potencia de consumo	0.001 W
Potencia máxima de carga	Incandescente 3.17 kW LED 800 W
Índice de protección	IP44
Altura de instalación	Por encima de luminario
Temperatura de operación	-20° C 40° C
Control de luz ambiente	<5 - 50 LUX (ajustable)
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-515-ANCE)

FOTOCELDA INTERNA



Consulta el video de instalación en YouTube



FI-770/LED

Fotocelda interna para una luminaria, 120 - 277 V~, uso exterior

Dimensiones	3.5 cm 1.35 cm 2.1 cm
Uso	Exterior
Garantía	2 años
Característica	Como parte de luminarios y alumbrados
Montaje	En luminario
Sensor	Fotoeléctrico
Alimentación	120 - 277 V- 60 Hz
Potencia de consumo	1 W
Potencia máxima de carga	1.2 A
Índice de protección	IP45
Altura de instalación	Por encima de luminario
Temperatura de operación	-10° C 50° C
Control de luz ambiente	10 - 30 LUX ON 30 - 60 LUX OFF
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)

2004



2024

Queremos expresar nuestro más sincero agradecimiento por la confianza que nos han brindado día tras día. Su apoyo ha sido fundamental para el crecimiento y éxito de nuestra empresa y la calidad de los productos que ofrecemos.

Este año marca un hito importante para nosotros: **celebramos dos décadas de servicio ininterrumpido.** Durante este tiempo, hemos evolucionado constantemente, abrazando las tendencias emergentes e innovando para satisfacer las demandas del mercado, asegurándonos de proporcionarles lo último en iluminación lineal y soluciones de automatización.

En TLapps, estamos profundamente comprometidos con cada uno de ustedes. Nuestra promesa es continuar ofreciendo un servicio excepcional, mientras mantenemos y fortalecemos los vínculos comerciales que nos unen.

Hoy, más que nunca, deseamos expresar nuestra gratitud por su lealtad. Gracias a ella, hemos podido celebrar estos 20 años de esfuerzo y dedicación.



LA VERSIÓN
LINEAL
DE LA LUZ

SENSORES DE MOVIMIENTO



SM-360-1S-N

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

Dimensiones	2.02 cm 7.6 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127-240 V- 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	8 m max(<24°C)
Altura de instalación	2.2 - 4 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 7 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-360-TS-N

Sensor de movimiento 360° infrarrojo con **triple sensor** para sobreponer en techo o pared.

Dimensiones	5.5 cm 8.8 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V- 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	12 m MAX (<24° C)
Altura de instalación	2.2 - 4 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. - Máx. 15 minutos (ajustable)
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-MO-360-S

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

Dimensiones	2.43 cm 11.5 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Microondas
Alimentación	127 V- 60 Hz
Potencia de consumo	0.9 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	1 - 8 m (radio) ajustable
Altura de instalación	2 - 6 m
Temperatura de operación	N/A
Humedad máxima de ambiente	N/A
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3seg. - Máx. 12 min. ± 1 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-16F-S

Sensor de movimiento 180° infrarrojo multiposición

Dimensiones	8.02 cm 6.82 cm 5.55 cm
Uso	Interior Exterior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V- 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP44
Ángulo de detección	180°
Distancia de detección	12 m max(<24°C)
Altura de instalación	1.8 - 2.5 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 15 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



SM-22-N

Sensor de movimiento 160° infrarrojo switch para pared *Botón de encendido y apagado*

Dimensiones	Frontal 11.4 cm 7.4 cm / Caja 4.5 cm 7 cm 2.57cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Sensor	Infrarrojo
Alimentación	127 V- 60 Hz
Potencia de consumo	0.5 W
Índice de protección	IP20
Ángulo de detección	160°
Distancia de detección	9 m
Altura de instalación	1 - 1.8 m
Temperatura de operación	-20° 40° C
Humedad máxima de ambiente	<93 % RH
Tiempo de encendido	Mín. 10 seg. ± 3 seg. - Máx. 7 min. ± 2 min.
Control de luz ambiente	<3 - 2000 LUX (ajustable)



LUMINARIAS DE EMERGENCIA

Mejor rendimiento por batería de litio



LE-LED/90/SMD

Multivoltaje 110-240V-



Luminario 90 LEDs, batería recargable con función de emergencia 5 hrs. de duración al 80% de batería.

Dimensiones	43.6 cm 7 cm 4.3 cm
Uso	Interior
Garantía	1 año
Característica	Batería recargable de Litio 5500 mAh indicador de condición de batería, interruptor manual/emergencia/automático, Cargador entrada tipo "C" IRC 83.5
Material	Delrin ABS+PBT PCB Aluminio
Montaje	Sobrepuesto pared
Alimentación	127 - 240 V - 60 Hz 0.05 - 0.03 A
Consumo	0.0072 kWh
Humedad	70 - 90%
Temperatura de operación	-20° C 60° C
Duración de batería	8 horas
Lúmenes	665 lm
Temperatura de color	6500 K
IP	IP20
Tipo de Led	3535 SMD
Ángulo de iluminación	120°
Certificado	NOM-003-SCFI-2014 (NMX-J-307-ANCE)



Hasta **2,000** veces de carga y descarga en ciclos de vida



1,000 horas de vida

DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO



DH-98A-S



Detector de humo 127 V- | batería 9 mAh, uso interior, sensor fotoeléctrico

Dimensiones	13.22 cm 4.5 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	Alarma de humo fotoeléctrica (Alarma sonora ≥85 db (3 m))
Sensor	Fotoeléctrico
Montaje	Sobrepuesto en pared Techo
Duración de batería	8 horas
Alimentación	127 V- 60 Hz Batería 9 mAh <8uA
Potencia de consumo	0.001 W
Altura de instalación	Sin límite
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	N/A
Temperatura de trabajo	- 20° C 40° C
Certificación	NOM-003-SCFI (NMX-J-508-ANCE)



DOMÓTICA INMÓTICA - IOT



DIMMER



DIMLED-127V-200W

DIMMER electrónico con regulador de potencia.

ATENUADOR DE PARED.

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

Dimensiones	12 cm 7.4 cm 3.3 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	Protección de sobre carga y protección de sobrecalentamiento, 3 o 1 polo de conexión
Montaje	Empotrado en pared
Dimeo	0.85
Alimentación	127 V- 60 Hz 200 W
Potencia máxima de carga	Incandescente 600 W / LED Max 200 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	10% R.H. - 90% R.H.
Temperatura de operación	-10° 40°C
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-374-ANCE)

DIMMER

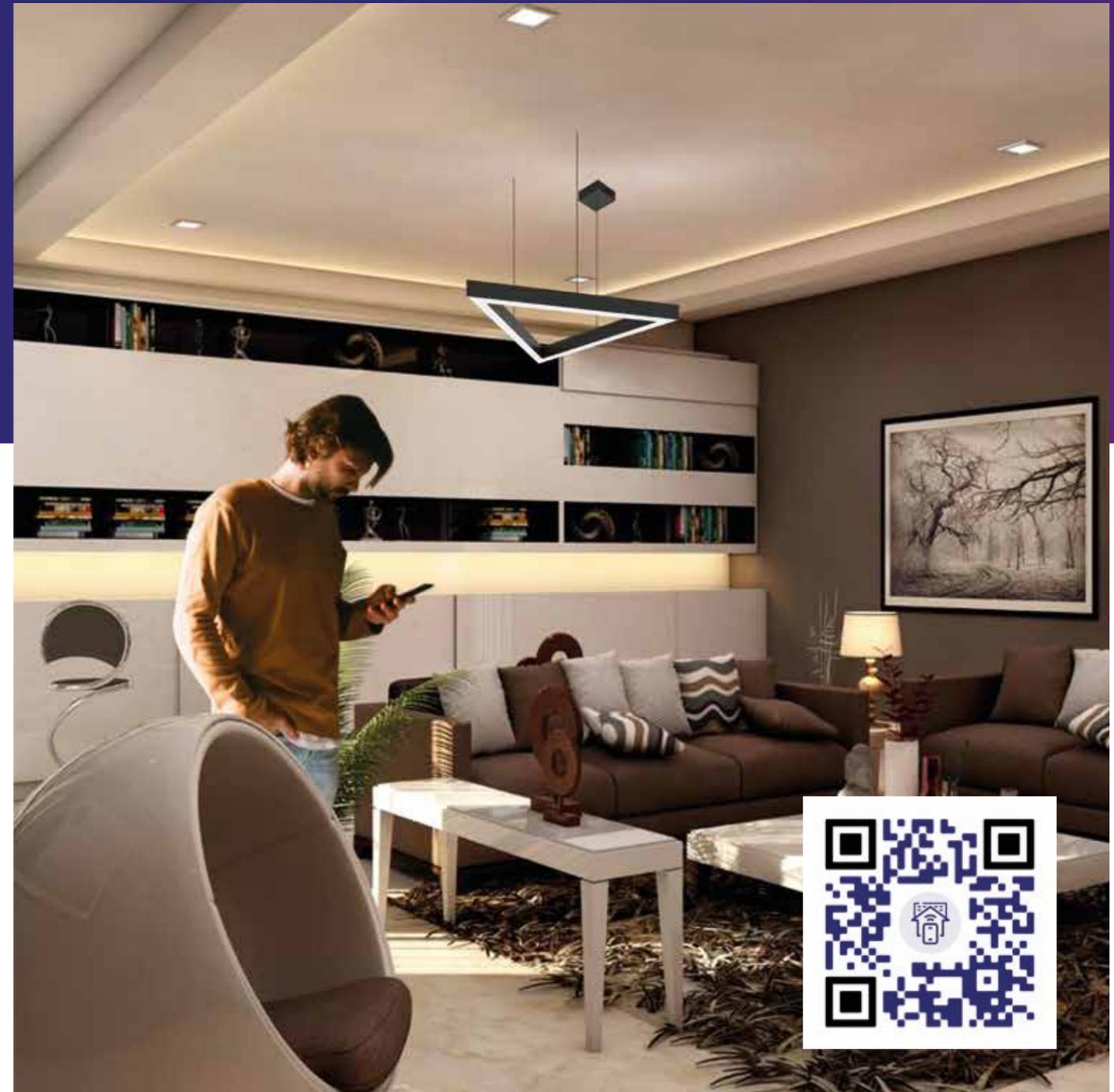


DIMLED-0-10V

Dimmer de 0 a 10 Volts

ATENUADOR DE PARED.

Dimensiones	12 cm 7.4 cm 3.3 cm
Uso	Interior
Garantía	3 años
Característica	N/A
Montaje	Empotrado en pared
Dimeo	5-100%
Alimentación	120-277V -
Potencia de consumo	600 W
Índice de protección	IP20
Humedad máxima de ambiente	10% a 90% de Humedad
Temperatura de operación	-10° C 40° C
Certificado	NOM-003-SCFI (NMX-J-374-ANCE)



¿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.

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



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.

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.



SEGURIDAD

Mantén tu casa, hotel o negocio seguro, monitorea lo que pasa dentro de él cuando estás 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



CONTROLADOR



EL CEREBRO DEL SISTEMA



HSC-E450

Controlador
Horus Plus 700



Control superior para tu hogar o negocio, diseño elegante con tecnología de última generación.

El controlador HorusPlus 700 aprovecha la nueva plataforma Horus para ofrecer una mejora en la experiencia de usuario, mayor rapidez y eficiencia para lograr el control en el hogar o negocio.

El HorusPlus 700 fue diseñado pensando en la simplicidad, lo cual le permite el control de dispositivos Z-Wave y Zigbee, así como control por voz gracias a su integración con Amazon Alexa y el Asistente de Google, lo que lo convierte en el único controlador que vas a necesitar.

- ✓ Control de los últimos dispositivos Z-Wave y Zigbee, incluyendo: interruptores, cerraduras, sensores, entre otros.
- ✓ Compatible con protocolo Z-Wave V5, Z-Wave 700 y Zigbee.
- ✓ Comunicación con los dispositivos de modo inalámbrico.
- ✓ Permite la creación de escenas personalizadas.
- ✓ Acceso remoto desde cualquier lugar del mundo mediante tu celular iOS o Android.
- ✓ Envía notificaciones del sistema a través de la aplicación de Horus y vía correo electrónico.

Dimensiones:	L 17 cm W 18 cm H 7 cm
Versión Z-Wave:	Plus 700
Fuente de Alimentación:	Entrada: 100-240V~, 50-60Hz Salida: 5V~/2A
Procesador:	Quad-Core Cortex-A7 ARM CPU
Wi-Fi:	802.11 a/b/g/n/ac; 2.4 y 5GHz
Memoria Flash:	EMMC 4GB
Memoria RAM:	DDR3 512MB
Conectores:	1 USB Port 2.0, USB host 1 WAN Port 10/100 Ethernet
Uso:	Dispositivo de Interiores
Color:	Blanco

MÓDULO

El módulo de control de cargas es 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-S222

Módulo de control de cargas

- Ⓥ 120V~| 60Hz
- Ⓜ 2*5A
- Ⓡ 908.42 MHz (US)
- 📶 20 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 4.4 cm | 3.8 cm | 1.7 cm

Con un **centro de carga con control digital integrado**, controla y automatiza circuitos eléctricos **de forma remota** y escalamiento a otras áreas



TERMOMAGNÉTICOS
(CUALQUIER MARCA)

CONTACTORES
(CUALQUIER MARCA)

**MÓDULOS DE CONTROL DE CARGA
Ó CONTACTOS SECOS DIGITALES**

**Centro de Carga con
Control Digital Integrado**



SENSORES



ZP- 3102US-5

Sensor de movimiento inalámbrico

- Ⓥ BATERÍA CR123A
- Ⓜ 25uA en reposo
- Ⓡ 908.42 MHz (US)
- 📶 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 8.4 cm | 6.2 cm | 5 cm
Temperatura: -10°C | 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.



ZD-2102US-5

Sensor de puerta/ventana inalámbrico

- Ⓥ BATERÍA CR123A
- Ⓜ 0.8 W (en uso)
- Ⓡ 908.42 MHz (US)
- 📶 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 8.8 cm | 2.5 cm | 2.1 cm

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

¿Frío o calor?
Contrólalo desde
cualquier lugar



TERMOSTATOS



HSC6-HP-US

Termostato inteligente
aire acondicionado central

- 24 V~/ 60Hz
- <1A (carga resistente)
- 908.42 MHz (US)
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 13.6 cm | 9.4 cm | 2.6 cm

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.



ZXT-600-US

Termostato para minisplit

- Batería AA | 5V=1A
- 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus
- 40 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 12.8 cm | 7.8 cm | 2.2 cm

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

- 85-260V~ | 50/60Hz
- <3A
- 908.42 MHz (US)
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 8.6 cm | 8.6 cm | 4.2 cm

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.

Conoce nuestro **NUEVO** TERMOSTATO para Minisplits



Complementa y **crece los beneficios de tu termostato**, ya que es totalmente *compatible con sistemas de automatización*.

Crea escenas
Enciende o
apaga
remotamente
**Ahorra
energía**

**Controla a
larga distancia**
**Ajusta
automáticamente
la temperatura**

**Controla desde una APP
desde tu dispositivo
inteligente**

HSC-E450
Controlador Horus Plus 700
Página 296

TERMOSTATO



IR2900

Termostato IR para aire acondicionado

- Batería recargable 5V= USB Type-C
- Z-Wave 800 series
- 30 m Línea de vista sin obstáculos

Dimensiones: 10.5 cm | 10.5 cm | 1.5 cm

Componente estratégico para la eficiencia energética ya que ayuda a detectar la temperatura en una habitación de hotel y puede activar o desactivar el aire acondicionado.

Puede ajustar automáticamente la temperatura cuando no hay nadie en la habitación o durante la noche. Aprende las preferencias de temperatura del usuario y ajusta automáticamente el sistema de calefacción y refrigeración.

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

120 V~ 60 Hz | 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus | 20 m Línea de vista sin obstáculos | LED

Color: Blanco
Dimensiones: 8 cm | 4 cm | 12 cm

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



120 V~ 60 Hz | 15 A | 908.42 MHz (US) Z-Wave Plus | 25 m Línea de vista sin obstáculos

ZW32

120 V~ | 60 Hz | Resistiva 15 A

Color: Blanco
Dimensiones: 12 cm | 7.5 cm | 4 cm
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.

SIRENA



ZW080-A17

- 120 V~ | 60 Hz
- 1.7 W
- 908.42 MHz (US)
- 100 m Línea de vista sin obstáculos
- 3 LED de alerta

Dimensiones: 8.5 cm | 5.7 cm | 6.5 cm
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

- 110 V~
- 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: 12 cm | 7.5 cm | 7.9 cm

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.



Aumenta la seguridad

Cuida lo que amas donde quiera que estés



MÓDULO CONTROLADOR DE CORTINA



HSC-C221

Voltaje: 110-250 V~ | 60Hz | 1.5A
Potencia: 5W
Factor de potencia: 1.5A
Frecuencia: 908.42 MHz (US)
Protección: IP20
Dimensiones: 4.18 | 3.68 | 1.69 cm
Material: Plástico



VISTA POSTERIOR

DIMMER DE 0-10V VOLTS Z-WAVE

FLUSH-DIMMER-Q-0-10V

Micro interruptor para atenuación de 0-10v



Alimentación: 12-24 V~
Max. sinking control voltage: -20 / +20 V~
Max. sourcing control voltage: 0 - 11 V~
Max. sinking current: 2mA
Max. sourcing current: 7mA
Distancia máx. al controlador: 30 m Línea de visión sin obstáculos
Potencia donsumo eléctrico: 0.5 W
Dimensiones: 7.9 | 5.2 | 2.2 cm

PANEL PARA CONTROL DE CORTINAS



HSC-C521

Voltaje: 110-250 V~ | 50/60Hz
Corriente en la salida (a/ma): 1* Máx. 1.7A
Consumo: Menos de 0.3W
Protección: IP50
Dimensiones: 7.6 | 3.82 | 12cm

MICRO DIMMER Z-WAVE



HSC-P220

Micro interruptor para atenuación de fase

Voltaje: 85-260 V~
Factor de potencia: 1*2A
Frecuencia: 50/60 Hz
Protección: IP20
Dimensiones: 45x40x20 mm
Material: Plástico



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

VENTAJAS DE MOTORIZAR CON SOMFY

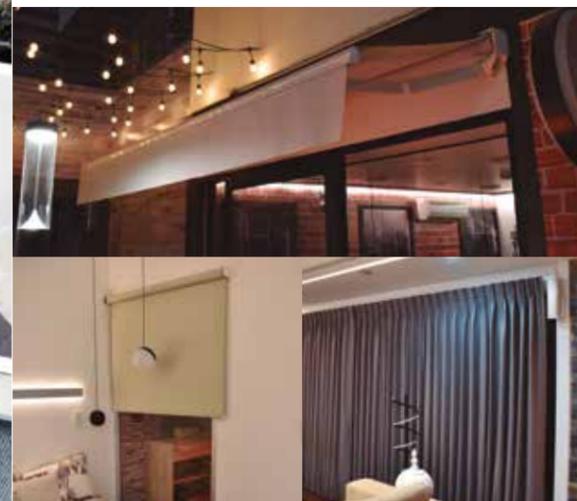
Un alto rendimiento energético que reduce la necesidad de aire acondicionado y calefacción.

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.





¿Olvidaste las llaves?



CONTROL DE ACCESO DIGITAL



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



YRD226

- Dimensiones: 10.2 | 9.5 | 17.1 cm
- 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.
 - Registra hasta 25 usuarios con código pin sin controlador.
 - Registra hasta 250 usuarios con código pin con módulos de red Z-wave plus (con controlador).



YRD256

- Dimensiones: 9.14 | 6.06 | 2 cm
- Cerrojo de semiembutir.
 - 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.
 - Registra hasta 25 usuarios con código pin sin controlador.
 - Registra hasta 250 usuarios con código pin con módulos de red Z-wave plus (con controlador).



YRL226

- Dimensiones: 14.2 | 4 | 16.3 cm
- 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.
 - Registra hasta 25 usuarios con código pin sin controlador.
 - Registra hasta 250 usuarios con código pin con módulos de red Z-wave plus (con controlador).



ILUMINAMOS Y DIGITALIZAMOS TUS ESPACIOS



LA VERSIÓN
LINEAL
DE LA LUZ

Índice por código de producto

16	Techos tensados	67	PLMX-250-C-PCNG	216	DRIVERLED-12V-72W-PI-L	297	HSC-S512-US
22	Tracc-RIEL-S-BN	67	PLMX-250-1C-G	217	DRIVERLED-12V-25W-PR-S	297	HSC-S513-US
22	Tracc-RIEL-S-NG	67	PLMX-250-R-PC	217	DRIVERLED-12V-60W-PR-S	297	HSC-P511-US
23	Tracc-RIEL-N-BN	67	PLMX-250-R-PCNG	217	DRIVERLED-12V-100W-PR-S	298	ZW32
23	Tracc-RIEL-N-NG	67	PLMX-250-1R-G	217	DRIVERLED-12V-150W-PR-S	299	HSC6-HP-US
24	Tracc-ACC-TP-NG	69	PLMX-250-1524	217	DRIVERLED-12V-200W-PR-S	299	ZXT-600-US
24	Tracc-ACC-TP-BN	73	PLMX-250-2613-AL	217	DRIVERLED-12V-360W-PR-S	299	HSC8-FC4
24	Tracc-ACC-BCB-NG	77	PLMX-250-2212-AL	217	DRIVERLED-12V-480W-PR-S	300	IR2900
24	Tracc-ACC-BCB-BN	81	PLMX-250-1806-AL	218	DRIVERLED-12V-36W-IP67-O	301	ZW080-A17
24	Tracc-ACC-CC-NG	85	PLMX-250-8452	218	DRIVERLED-12V-100W-IP67-O	301	VISTACAM700-SL-100
24	Tracc-ACC-CC-BN	87	PLMX-250-8452-1-G	218	DRIVERLED-12V-200W-IP67-O	302	HSC-C221
24	Tracc-ACC-PST	87	PLMX-ACC-SP	218	DRIVERLED-24V-120W-PR-S	302	HSC-C521
24	Tracc-ACC-SP	87	PLMX-250-8452-EM	218	DRIVERLED-24V-180W-PR-S	302	FLUSH-DIMMER-Q-0-10V
24	Tracc-ACC-UN-A	87	PLMX-250-8452-ACC-UA	218	DRIVERLED-24V-360W-PR-S	302	HSC-P220
24	Tracc-ACC-LV-NG	87	PLMX-250-8452-4	218	DRIVERLED-24V-60W-DIM	303	YRD226
24	Tracc-ACC-LV-BN	87	PLMX-250-8452-5	220	DRIVERLED-48V-360W-PR-S	303	YRD256
25	Tracc-ACC-R-NG	87	PLMX-250-8452-6	220	DRIVERLED-24V-36W-IP67-O	303	YRL226
25	Tracc-ACC-R-BN	87	PLMX-250-8452-7	220	DRIVERLED-24V-100W-IP67-O		
25	Tracc-ACC-LH-NG	87	PLMX-250-8452-8	220	DRIVERLED-24V-200W-IP67-O		
25	Tracc-ACC-LH-BN	87	PLMX-250-8452-9	223	TLED-90-2835		
26	Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-BN	87	PLMX-250-8452-10	227	TLED-90-2835-IP44		
26	Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-BN	87	PLMX-250-8452-11	231	MLED-3528SMD-127V		
26	Tracc-Eddro-Live-12W-3000K-NG	87	PLMX-250-8452-12	231	MLED-3528SMD-127V-10M		
26	Tracc-Eddro-Live-12W-4000K-NG	87	PLMX-250-8452-AL	235	MLED-5050SMD-127V		
26	Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-BN	87	PLMX-250-8452-GR	235	MLED-5050SMD-127V-10M		
26	Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-BN	87	PLMX-250-8452-NG	239	MLED-NEON-10-127V		
26	Tracc-Eddro-Cover-10W-3000K-NG	87	PLMX-250-8452-CH	239	MLED-NEON-20-127V		
26	Tracc-Eddro-Cover-10W-4000K-NG	87	PLMX-250-8452-BN	243	MLED-5M-RGB-127V		
26	Tracc-Recta-Live-6W-3000K-BN	91	PLMX-500-1616-NEON-V	243	MLED-10M-RGB-127V		
26	Tracc-Recta-Live-6W-4000K-BN	95	PLMX-500-2020-NEON-H	247	MLED-5M-CCT-127V		
26	Tracc-Recta-Live-6W-3000K-NG	99	PLMX-250-2020C-PP	247	MLED-10M-CCT-127V		
26	Tracc-Recta-Live-6W-4000K-NG	103	PLMX-250-2020E-PP	252	H-MLED-2835SMD-127V		
26	Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-BN	107	PLMX-250-2319-PP	252	H-MLED-5050SMD-127V		
26	Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-BN	111	PLMX-250-0907-PC	257	AQUA-COB-PAR56		
26	Tracc-Reccta-Cover-6W-3000K-NG	115	PLMX-250-0607-PC	258	ALED-S56		
26	Tracc-Reccta-Cover-6W-4000K-NG	119	PLMX-250-1111-PC	258	ALED-S56/RGB		
27	Tracc-Cylinn-6W-3000K-NG	125	PLMX-250-6113-AL	259	AQUA-20W-REFLEC		
27	Tracc-Cylinn-6W-4000K-NG	129	PLMX-250-5913F-AL	260	AQUA-12W-REFLEC		
27	Tracc-Cylinn-6W-3000K-BN	133	PLMX-H-250-1414-AL	261	AQUA-AF90		
27	Tracc-Cylinn-6W-4000K-BN	133	PLMX-H-250-1414-NG	262	AQUA-9W-FS		
27	Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-BN	135	PLMX-H-250-2314-AL	263	AQUA-T90-P56		
27	Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-BN	135	PLMX-H-250-2314-NG	264	AQUA-HM		
27	Tracc-Cylinn-Flat-10W-3000K-NG	139	TLED-168-2110	265	AQUA-N-PAR56		
27	Tracc-Cylinn-Flat-10W-4000K-NG	143	TLED-280-2110	267	AQUA-TC		
27	Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-BN	147	TLED-280-2110-IP66	268	CR-MF-IP68		
27	Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-BN	151	TLED-COB-10W	268	CC-MF-IP68		
27	Tracc-Cylinn-Exten-9W-3000K-NG	155	TLED-COB-10W-DUAL	268	CT-MF-IP68		
27	Tracc-Cylinn-Exten-9W-4000K-NG	159	TLED-COB-15W-RGB	270	SER-IP65-E27-12W-LEDS14		
27	Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-BN	163	MLED-60-4.8W-5	270	SER-IP65-E27-24W-LEDS14		
27	Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-BN	167	MLED-60-IP68-12V	270	S14/LED/1W/127V/2200K		
27	Tracc-Cylinn-Tre-8W-3000K-NG	171	TLED-2835-IP66-SS	270	S14-LED-E27-1W/BC-24		
27	Tracc-Cylinn-Tre-8W-4000K-NG	175	MLED-60-14.4W-5050	271	MLED2-25		
28	Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-BN	179	MLED-60-IP68-5050	273	GDL-SER-127V		
28	Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-BN	183	MLED-120-28.8W-5	275	SM-BDL-01		
28	Tracc-Cylinn-Tube-6W-3000K-NG	188	H-TLED-60-2835	276	TTM-158		
28	Tracc-Cylinn-Tube-6W-4000K-NG	188	H-TLED-60-5050	276	TT-158		
28	Tracc-Sffer-6W-3000K-BN	188	H-TLED-120-2835	277	T8IC-LED-18W		
28	Tracc-Sffer-6W-4000K-BN	188	H-TLED-60-IP65-2835	278	TL-RGB-1M		
28	Tracc-Sffer-6W-3000K-NG	188	H-TLED-60-IP65-5050	279	TL-RGB-2M		
28	Tracc-Sffer-6W-4000K-NG	189	TLED-30-5050-RGB	281	DIMLED-127V-200W-CR		
28	Tracc-DRIVER-100W-48V-BN	193	TLED-30-IP68-12V/RGB	282	DIMLED-CR-KIT		
28	Tracc-DRIVER-100W-48V-NG	197	TCH-LED-5050/RGB	283	FE-720-S		
29	KIT-Tracc-Exten-R-S-9W	201	TLED-60-IP67-RGBW	283	FI-770/LED		
29	KIT-Tracc-Exten-R-N-9W	205	MLED-60-IP45-127-CD	285	SM-360-1S-N		
31	CE-CEF-KIT	205	MLED-60-IP45-5050-127-CD	285	SM-360-TS-N		
33	SMART FILM	213	SR-3001	285	SM-MO-360-S		
37	REGLED-15W-TLED	213	M5+M3-3A	285	SM-16F-S		
39	REGLED-16W-TLED-RGB	213	SPI-16S+M16S	285	SM-22-N		
41	PLMX-250-R-NR	214	C-RGBW-TUYA	286	LE-LED/90/SMD		
42	REFLED-5W-IP67	214	MLED-CONTROL-RGB-127V	286	DH-98A-S		
43	REFLED-20W-IP67	214	MLED-CONTROL-CCT-127V	287	DIMLED-127V-200W		
55	ORIZZONTE	215	SR-2812-US3	287	DIMLED-0-10V		
59	PLMX-250-1818U	215	SR-2834B-DMX	294	HSC-E450		
63	PLMX-250-1913-S	215	SR-2102B	295	HSC-S222		
67	PLMX-250-A-PC	216	DRIVERLED-12V-12W-PI-L	296	ZP-3102US-5		
67	PLMX-250-A-PCNG	216	DRIVERLED-12V-24W-PI-L	296	ZD-2102US-5		
67	PLMX-250-C-PC	216	DRIVERLED-12V-48W-PI-L	297	HSC-S511-US		

Consulta más información técnica de producto

¿Quieres más detalles para saber como instalar el producto que obtuviste con nosotros?



Consulta el video de instalación en YouTube

Ubica este icono a lo largo de nuestro catálogo, escanea el primer código QR con la cámara de tu celular y te llevará a nuestro canal de YouTube, ahora sólo localiza el video con el código del producto, y ¡listo!, esperamos te sean de ayuda estos videos instructivos de producto.



VIDEOS DE INSTALACIÓN

En nuestro canal de YouTube, hemos creado una serie de videos instructivos para que puedas conocer más sobre cómo funciona el producto que adquiriste con nosotros.



EXHIBIDOR DIGITAL

Ponemos a tu alcance nuestro exhibidor digital, un recurso más donde podrás consultar TODAS las especificaciones como datos técnicos, videos, fotos, instalación etc.



LA VERSIÓN
LINEAL
DE LA LUZ



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

