



POR FAVOR, LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR ACTUALIZACIONES SIN PREVIO AVISO. CONSULTAR LA VERSIÓN MAS RECIENTE EN WWW.ILLUX.COM.MX PUEDE VISITAR NUESTRO CANAL DE YOUTUBE ILLUX.MX EN DONDE ENCONTRARÁ VIDEOS PASO A PASO DE CÓMO INSTALAR NUESTROS PRODUCTOS; EN CASO DE NO ENCONTRAR EL PRODUCTO, ENVIENOS UN CORREO A INFO@ILLUX.COM.MX

MANUAL DE INSTALACIÓN

The Strip

by **ILLUX**

TIRA LED S SHAPE
OPERA LÁMPARA LED SMD 2835
USO INTERIOR / SOBREPONER

MODELOS QUE APLICA.

ML-0528.12027 / ML-0528.12030 / ML-0528.12040

PRECAUCIÓN.

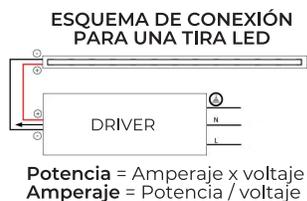
- Lea cuidadosamente las instrucciones a fin de garantizar el funcionamiento óptimo del producto y evitar riesgos durante su instalación.
- Este producto está diseñado para uso interior.
- Las porciones del producto pueden calentarse al grado de ocasionar severas quemaduras.
- Es recomendable que un electricista calificado sea consultado para la instalación de este producto.

IMPORTANTE.

1. No encender la TIRA LED cuando esta esté dentro de su empaque.
2. Cortar la TIRA LED según las medidas indicadas para evitar el mal funcionamiento.
3. Al realizar los cortes, cuidar de no dañar el cobre y/o los cables.
4. No conectar a la corriente eléctrica antes o durante la instalación, únicamente cuando la instalación haya concluido.
5. Dejar trabajar la TIRA LED unos minutos en temperatura fría para facilitar su manipulación. Cortar la corriente eléctrica y hacer los cortes y dobleces necesarios.
6. No golpear o agitar la TIRA LED durante el proceso de instalación.
7. Verificar que la TIRA LED este correctamente ensamblada antes de conectarla a la corriente eléctrica.
8. La TIRA LED puede conectarse en tándem mientras la potencia y el voltaje sean los mismos y el total de la longitud no exceda la máxima.
9. Sellar perfectamente todas las conexiones sin dejar cables por fuera y así evitar cortos circuitos.
10. No instalar la TIRA LED bajo el agua, o en lugares flameables o explosivos.
11. No utilizar cable de hierro para asegurar la TIRA LED evitando así cortos circuitos y quemaduras de la TIRA LED.
12. La potencia y el voltaje deberán ser los señalados sobre la TIRA LED.
13. No envolver o cubrir la TIRA LED cuando está encendida.
14. Ubicar la fuente de alimentación en un lugar ventilado que permita la correcta disipación del calor.
15. Cortar la parte dañada en caso de haber una.
16. Para cualquier duda, favor de contactarnos.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

- A. Planificar. Definir qué se quiere, cómo se quiere, y qué materiales y productos van a ocuparse.
- B. Calcular la potencia total a conectar. Se sugiere dejar un margen a la fuente de 15-20%, incluso de 30% evitando así que la fuente trabaje a máximo rendimiento y alargando su vida útil. Si hay mucha distancia entre la fuente y la TIRA LED, podría haber una caída de tensión y la instalación no funcionará correctamente.
- C. Instalar la TIRA LED. La instalación y conexionado puede variar en función del tamaño de la instalación, del número de fuentes y equipos precisos a usar. Cuidar y mantener la polaridad en las conexiones. Invertir la polaridad puede resultar en el mal funcionamiento o no funcionamiento de la instalación. En función de la distancia, habrá que calcular la sección del cableado a usar en la instalación.
 - c.1 Retirar los envoltorios de la TIRA LED e identificar las dimensiones y accesorios.
 - c.2 Localizar el área en donde se colocará la TIRA LED. Para hacer un corte, tomar de referencia la marca (tijera) o cada 50 mm.
 - c.3 Conectar la TIRA LED a la fuente de alimentación.
- E. Esta TIRA LED es compatible exclusivamente con perfil NEBULA TL-4526.TRKIT2M



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS.

LÁMPARA: LED SMD 2835
POTENCIA: 9 W/m / 28 W total
LEDs: 120 LED/m
FRECUENCIA: 60 Hz

Requiere driver.

Rollo de 5 m. Corte cada 50 mm

Conexión máxima a driver 1 m

Para conexiones de alimentación, utilice conductores adecuados para 90 °C

Temp. ambiente máx. de operación -20 °C a +40 °C

VOLTAJE: 24 V~ AMPERAJE: 1.20 A

FLUJO LUMINOSO: 75 lm/W / 80 lm/W (ML-0528.12040)

730 lm/m / 800 lm/m (ML-0528.12040)

*Flujo luminoso total estimado

Teléfono de atención a clientes:

(55) 5355 9797

www.illux.com.mx

IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR:

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

RECURSOS PETROLEROS 11, BODEGA 6 Y 7,

COL. INDUSTRIAL LA LOMA, TLALNEPANTLA DE BAZ,

ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. C.P. 54070



Hecho en China

Última modificación: 30/07/2025

