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



TIRA LED DE SOBREPONER OPERA LÁMPARA LED SMD 2835 USO EXTERIOR / ATENUABLE TRIAC

COL. INDUSTRIAL LA LOMA, TLALNEPANTLA DE BAZ,

ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. C.P. 54070

MODELOS QUE APLICA.

ML-0522.21024KIT / ML-0522.21027KIT

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 y exterior.
- · 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 concluído.
- 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 TÎRA LED evitando así cortos circuitos y quemaduras de la TÎRA 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.

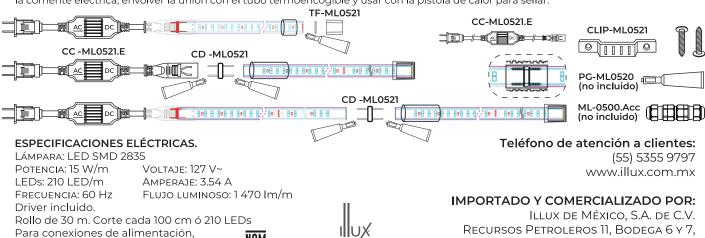
utilice conductores adecuados para 90 °C

Temp. ambiente máx. de operación -20 °C a +45 °C

- 16. Utilizar los accesorios incluidos en la TIRA LED o los adicionales de venta por separado para evitar parpadeos o mal funcionamiento.
- 17. 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. Instalar la TIRA LED. 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.
- b.1 Retirar los envoltorios de la TIRA LED e identificar las dimensiones y accesorios.
- b.2 Localizar el área en donde se colocará la TIRA LED. Para hacer un corte, tomar de referencia la marca (tijera) o cada 100 cm ó 210 LEDs. Poner pegamento PG-ML0520 (no incluido) en la parte de corte y colocar la tapa final TF-ML0521 (incluido). Envolver con el tubo termoencogible y usar una pistola de calor para sellar.
- b.3 Para colocar el convertidor de corriente 127 V~ CC -ML0521.E (incluido), meter un tubo termoencogible a la TIRA LED, poner pegamento PG-ML0520 (no incluido) e insertar el interconector CD-ML0521 (incluido). Poner nuevamente pegamento PG-ML0520 (no incluido) y unir el CC-ML0521.E (incluido) a la TIRA LED. Envolver la unión con el tubo termoencogible y usar una pistola de calor para sellar.
- b.4 Conectar la TIRA LED a la fuente de alimentación. Usar un conector rápido IP 65 ML -ML0500 (no incluido).
- b.5 Para fijar la TIRA LED, usar los clips de sujeción CLIP-ML0521 (incluidos). Colocar el clip sobre la TIRA LED y atornillar.
- c.6 Verificar que la TIRA LED este perfectamente fija y restablecer la corriente electrica. Comprobar el buen funcionamiento.
- D. Interconectar TIRAS LED. Cortar la TIRA LED tomando de referencia la marca (tijera) o las medidas sugeridas; o bien, usar la pistola de calor para retirar la tapa final TF-ML0521 (incluido) de la 1ra TIRA LED y el cable de extensión de la 2da TIRA LED. Tomar el extremo de una TIRA LED, meter un tubo termoencogible y conectar la 2da TIRA LED por medio del interconector CD-ML0521 (incluido) y el uso de pegamento PG-ML0520 (no incluido). Verificar que la polaridad sea correcta y que la TIRA LED enciende correctamente. Desconectar de la corriente eléctrica, envolver la unión con el tubo termoencogible y usar con la pistola de calor para sellar.



Hecho en China