MANUAL DE INTRUCCIONES PARA TIRAS DE LED 230V

1. ANTES DE INSTALAR UNA TIRA LED

1. No conectar la tira LED cuando esté **enrollada** dentro del carrete.
2. Calcular los metros que se necesitan.
3. La **conexión máxima** en serie no debe superar nunca los **30M. Para evitar perdidas de intensidad al final de la tira la instalacion ideal sería de 30M.**

2. INSTALAR LA TIRA LED

1. Medir el espacio donde se va a instalar la tira LED.
2. Cortar el tramo necesario según el espacio donde se va a instalar.
Nota: cortar la tira por las líneas de **puntos marcados** según modelo.
3. Limpiar la superficie donde se va a pegar la tira. Retirar el papel protector adhesivo de la parte posterior (ir con cuidado ya que es fácil despegar la cinta de doble cara incorrectamente y la tira no pegará. En caso de retirar un poco de cinta y no pega, volver a empezar el proceso para despegarla correctamente) y pegar en el espacio seleccionado.
4. Para mejorar la **dispersión del calor** se recomienda colocar la tira LED en un **perfil de aluminio** de 1-2mm de grosor pegada con la cinta 3M que tiene incorporada.

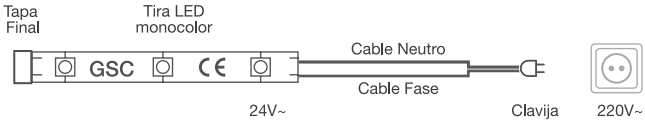
5. Conexionado con cable. Una vez tenemos ya cortada la longitud necesaria de tira LED a 230V, conectar directamente a la red eléctrica mediante una clavija. Puedes adquirir alguna de nuestras clavijas Ref. 000200483-84 / 000200059 / 00020019 / 102015002 entre otras). **Nota:** recordar sellar la tira con la tapa final. Una vez realizada la conexión, el siguiente paso es conectar la tira a la red eléctrica.

Conexionado sin cable El accesorio que se necesita es el Kit de corte para tira LED (Ref.: 204005006) incluye pegamento resistente al agua, tapa final (1Ud), tapa final con agujeros para el cable (1Ud), clips de montaje en superficie (1Ud) y 20cm de cable 2x0.75mm^2. Para conectar la tira LED, el **cable eléctrico** debe de ser soldado en ella. La **tapa final** y la **tapa con 2 agujeros** deben ser sellados, utilizando el pegamento incluido en el Kit.

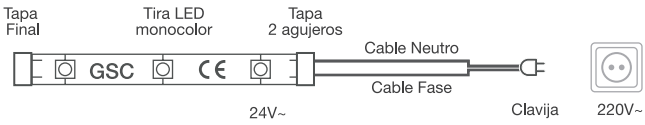
Una vez realizada la conexión el siguiente paso es conectar la tira a la red eléctrica.

El kit no incluye clavija.

INSTALAR LA TIRA LED 230V CON CABLE



INSTALAR LA TIRA LED 230V SIN CABLE



ELIMINACIÓN CORRECTA DEL PRODUCTO. Esta marca indica que este producto no debe eliminarse junto con otros residuos domésticos en toda la UE.

Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, reciclar correctamente para promover la reutilización sostenible de recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde se adquirió el producto. Ellos pueden recoger este producto para el reciclaje seguro ambiental.

PRECAUCIONES SEGURIDAD

Antes de la instalación, leer las siguientes instrucciones:

- La instalación de estas luminarias debe realizarlas solo personal cualificado, con la máxima precaución y de acuerdo con las instrucciones de montaje y las normas de instalación electrónica conformes con la normativa vigente.
- Se puede empalmar otras tiras LED siempre que sea de la misma potencia y voltaje y siguiendo las instrucciones para cada tira en cuanto a cortes se refiera.
- En el final de la tira se debe instalar una pieza final y pegar firmemente antes de conectarla a la red eléctrica.
- Todas las conexiones deben sellarse firmemente para evitar cualquier peligro de cortocircuito. En instalaciones al aire libre, sólo para tires LED con IP44 / IP65 las conexiones deben ser selladas con silicona u otros materiales que garanticen su estanqueidad al agua. La tira bien sellada soporta el contacto con el agua, como la lluvia, pero no es sumergible.
- No instalar tiras bajo el agua o en ambientes inflamables o explosivos a no ser que se indique expresamente, con su IP adecuada para tal fin.
- En la instalación y la fijación, no utilizar material metálico como grapas metálicas para sujetar la tira con el fin de evitar accidentes de colocación indebida en la tira, causando cortocircuitos y la pérdida de garantía.
-No envolver o cubrir la tira LED cuando está encendida. La tira debe estar instalada en un ambiente que pueda disipar correctamente el calor generado (tener buena ventilación) para evitar sobrecalentamientos y deterioros en la misma.
- Si se encuentra algún daño en alguna parte de la tira, se debe desechar dicho tramo para evitar accidentes.
- No dejar el aparato desatendido mientras está en funcionamiento.
- Los niños no pueden reconocer los peligros que entraña el uso incorrecto de los aparatos eléctricos. Por lo tanto, nunca permitir que los niños utilicen aparatos eléctricos sin supervisión.
- Retirar siempre el cable del clavija cuando el aparato no esté encendido o en uso y siempre antes de limpiarlo.
- Este aparato no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o por falta de experiencia y conocimiento, a menos que hayan sido supervisados o instruidos sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
- Los niños desde 3 años y menores de 8 no deben enchufar, regular y limpiar el aparato o realizar operaciones de mantenimiento.
- Los niños no deben jugar con el apartado.