

## TIRA LED RGBTW



### 1. PRECAUCIONES



- Realice la instalación de conformidad con la normativa de los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Este producto debe ser instalado y reparado por un electricista cualificado.
- Este producto necesita un controlador LED de voltaje constante de clase 2 compatible (fuente de alimentación).
- Asegúrese de que se han instalado los cables correspondientes entre el controlador, la luminaria y cualquier control intermedio. A la hora de elegir el cable, debe tener en cuenta la caída de tensión, el amperaje nominal y el tipo de cable (para pared, para lugares húmedos, etc.). Una instalación inadecuada de los cables podría provocar su sobrecalentamiento y derivar en un incendio.
- NO conecte la alimentación a la tira de luces mientras esté enrollada o sujeta al rollo. Un exceso de calor puede fundir el rollo y/o dañar el producto.
- NO instale las luces en un lugar donde los chips LED estén expuestos a la luz solar directa, ya que se puede dañar el fósforo.
- Las tiras de luz LED, los cables adjuntos y los cables de extensión adicionales, conectores, etc., no son aptos para su instalación en pared, a menos que se indique lo contrario. Utilice cables aptos para una temperatura de al menos 80°C y certificados para conexiones externas de equipos eléctricos.
- Los conectores tienen un límite de amperios de clase 2, a menos que se indique lo contrario.
- Cada tira de luces LED tiene un consumo de energía y una longitud máxima diferentes y deben conectarse individualmente a un control de baja tensión (PWM) o a un controlador LED compatible. Consulte la etiqueta del paquete o la ficha de especificaciones para obtener más información.
- Las tiras de luz LED deben manipularse con cuidado. La manipulación, flexión y presión excesivas pueden dañar el producto, anulando la garantía.

**AVISO: NO CONECTAR DIRECTAMENTE A ALIMENTACIÓN DE ALTA TENSIÓN AC/DC**

**Lea detenidamente todas las advertencias e instrucciones de instalación.**

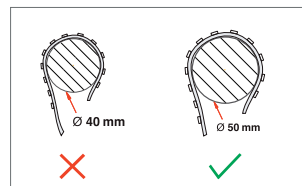
### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensión de entrada	24V DC
Consumo de energía	Véase etiqueta del embalaje
Protección IP	IP20
Temperatura ambiente	-20°C ~ +40°C
Entorno	Lugar seco

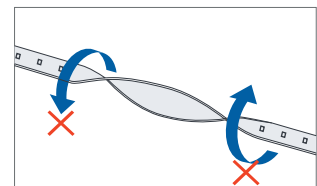
No conecte el producto a la entrada de alta tensión AC/DC y a la tensión de seguridad de 24Vdc. Lea cuidadosamente los demás parámetros de la tabla que figura en el embalaje.

No instale el producto en un entorno que no cumpla los requisitos de temperatura ambiente indicados. Asegúrese de que el flujo de aire y la disipación de calor sean adecuados al instalar el producto.

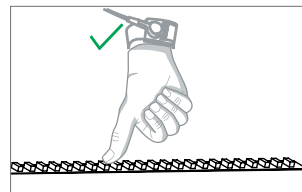
#### Al realizar la instalación:



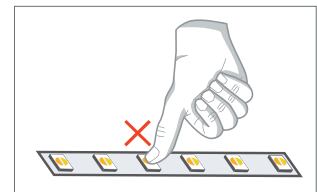
No doble la tira de luz LED con un diámetro inferior a 40 mm (1,5 pulgadas).



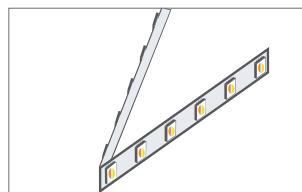
No doble la tira de luz LED de esta manera, ya que se romperán el LED y la almohadilla de unión.



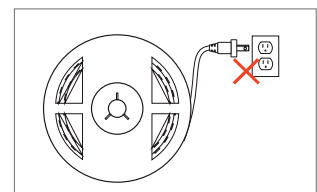
Al tocar el LED, utilice un brazaletе antiestático para evitar descargas electrostáticas.



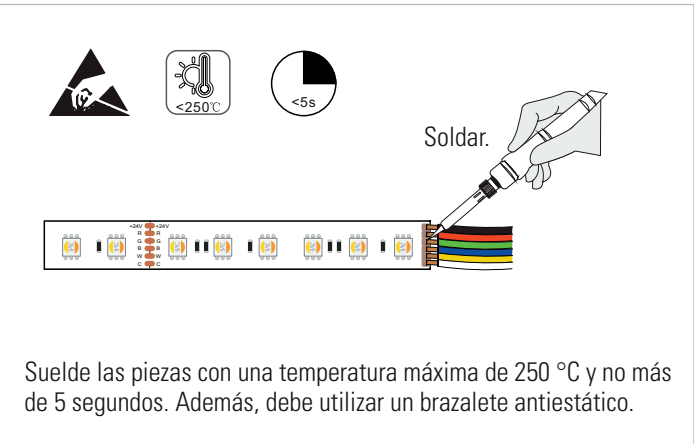
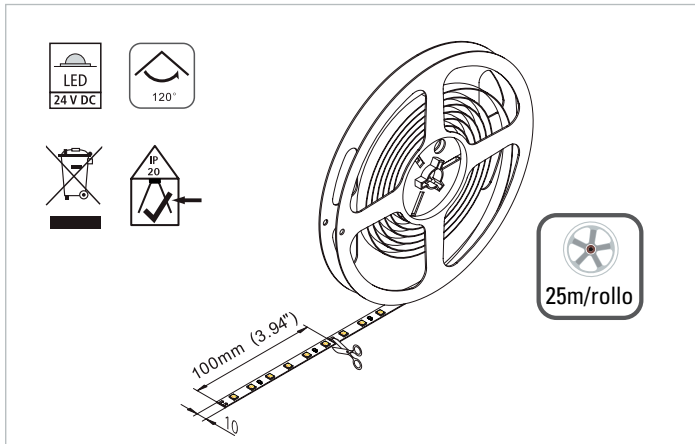
No presione con fuerza ni ejerza una presión excesiva sobre la superficie del LED.



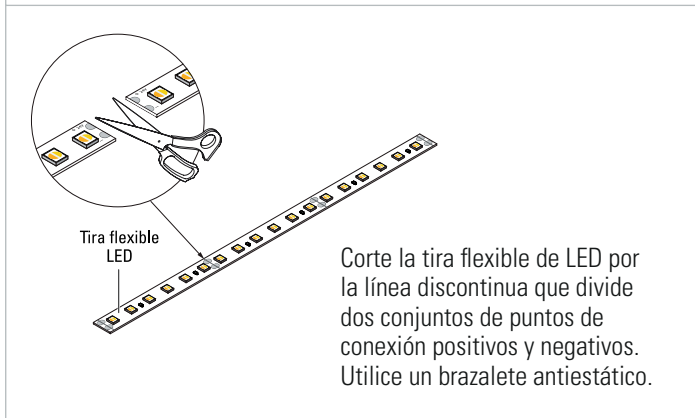
No pliegue o arrugue la tira de luz LED, ya que se romperán el LED y la almohadilla de unión.



No conecte directamente la tira de luces LED a la corriente de alto voltaje de CA/CD.



Suelde las piezas con una temperatura máxima de  $250^{\circ}\text{C}$  y no más de 5 segundos. Además, debe utilizar un brazaleté antiestático.



Retire la cinta 3M y asegúrese de que la temperatura ambiente es de al menos  $10^{\circ}\text{C}$  o la cinta no se adherirá correctamente.

Fije la tira en la posición de instalación y péguela a una superficie lisa y seca, trabajando de un extremo a otro.