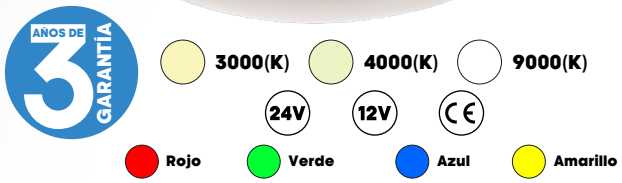
Cinta LED FL-88

www.flesac.com
974 631 114 - 940 410 799 @iluminacion.FL

CINTA LED FL-88

La CINTA LED FL-88 , tiene un modelo de chip LED tipo 5050 con mayor potencia y consumo, lo que también implica un mayor flujo luminoso que es comúnmente más utilizado para proyectos exigentes.



Características:

- LED SMD 5050 de alta eficacia luminosa.
- Se puede cortar en las marcas impresas.
- Fácil instalación con clips de montaje.
- Opciones de instalación disponibles con un diámetro de curvatura mínimo de 5 cm.
- Alta luminancia, amplio ángulo de visión;
- Es comercialmente aplicado, fácil de instalar y mantener, con 30.000 horas de vida útil.

Parámetro optoelectrónicos:

Código del producto	Color óptico	Color de temperatura (K)	Índice reproducción cromática (CRI)	Ángulo de irritación (°)	Flujo luminoso (lm/m)	Eficacia luminosa (lm/W)	Voltaje (V DC)	Corriente (A)		Potencia (W)	
								1m	5m	1m	5m
FL-88	Blanco	3000-3500	>75	>115	1100	70	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72
FL-88	Blanco	6000-6500	>75	>115	1200	70	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72
FL-88	Blanco	9000-12000	>75	>115	1150	70	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72
FL-88	Rojo	--	--	>115	213	21	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72
FL-88	Verde	--	--	>115	450	41	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72
FL-88	Azul	--	--	>115	144	11	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72
FL-88	Amarillo	--	--	>115	140	16	12/24	1.2/0.6	6/3	14.4	72

Otros parámetros:

Código del producto	Nivel de protección	Funcionamiento en temperatura de ambiente (°C)	Almacenamiento en temperatura de ambiente (°C)	Longitud estándar (m)	Longitud máxima en cascada (m)	Cantidad de LED (pcs/m)
FL-88	IP20/IP65	-25 ~ +60	-25 ~ +70	5	5	60

Aplicaciones:

- Adecuado para iluminación de calas y contornos, etc. en karaokes, hoteles, centros comerciales, gabinetes, etc.

Garantía:

- El período de garantía es de 3 años. Sujeto a terminos y condiciones.

PERFECT LIGHT

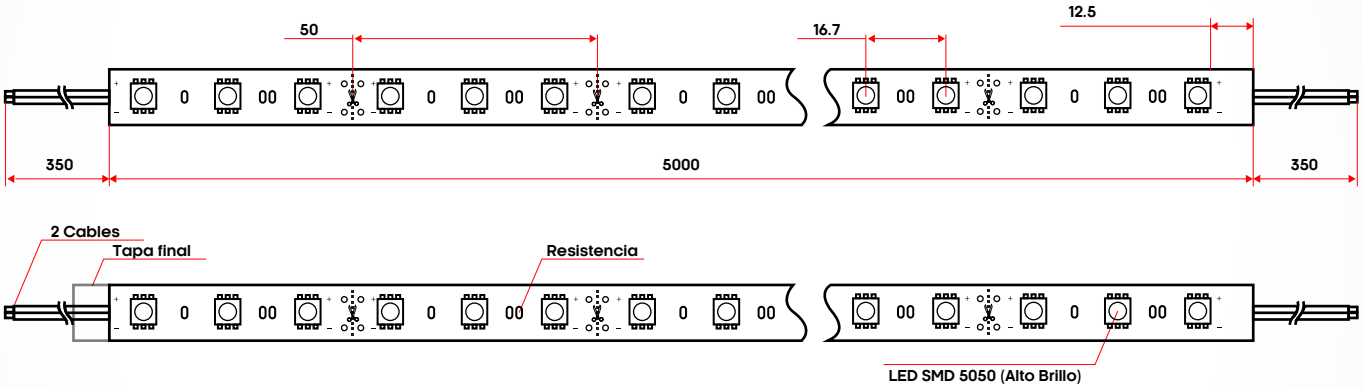
CINTA LED FL-88

Observaciones

1.- La temperatura ambiente de prueba es la temperatura normal 25±2℃.
2.- Los datos anteriores son valores típicos. Los parámetros reales del producto pueden ser diferentes de los datos típicos; Si se modifican los datos, no habrá previo aviso.
3.- El "-" anterior significa que el parámetro no tiene ningún requisito;
4.- La especificación no incluye la temperatura de color. Consulte los valores reales, la potencia, el flujo luminoso y el efecto de iluminación ±10%;

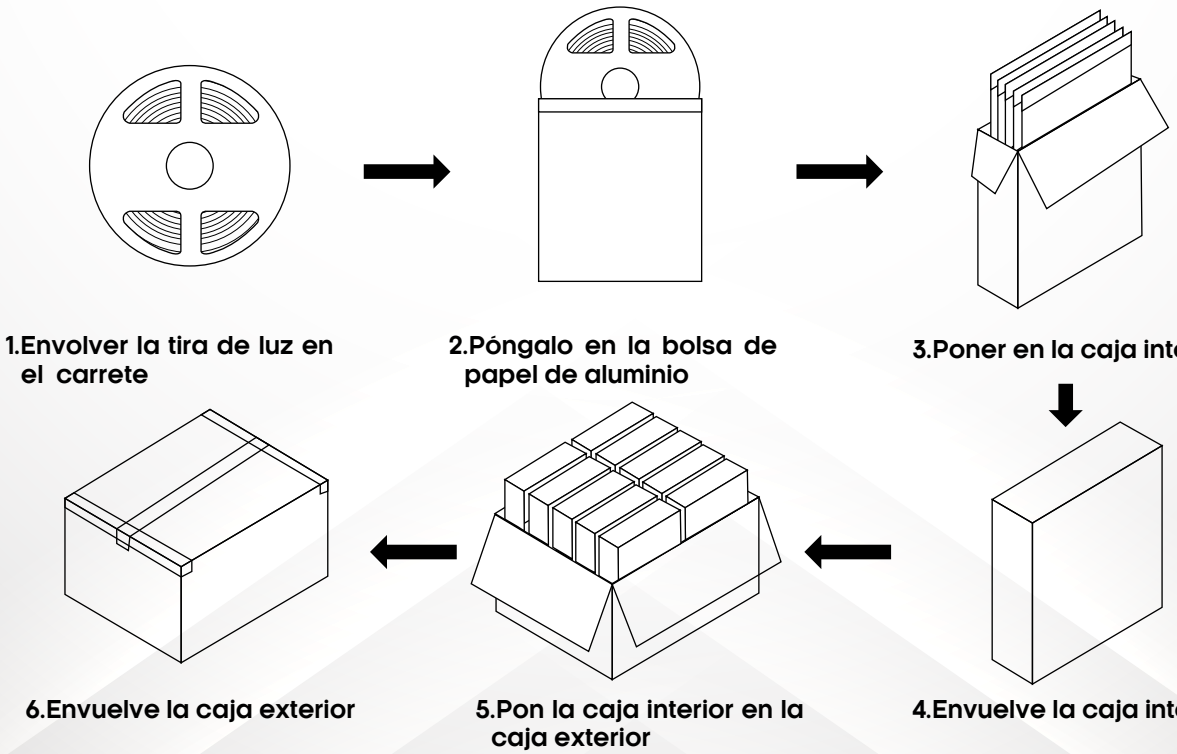
Dibujo Perfil

Unit: mm (inch)



La instalación de 10 metros requiere una fuente de alimentación de doble extremo.
La fuente de alimentación de un solo extremo se utiliza durante 5 m como máximo.

Esquema de embajale



1.Envolver la tira de luz en el carrete

2.Póngalo en la bolsa de papel de aluminio

3.Poner en la caja interior

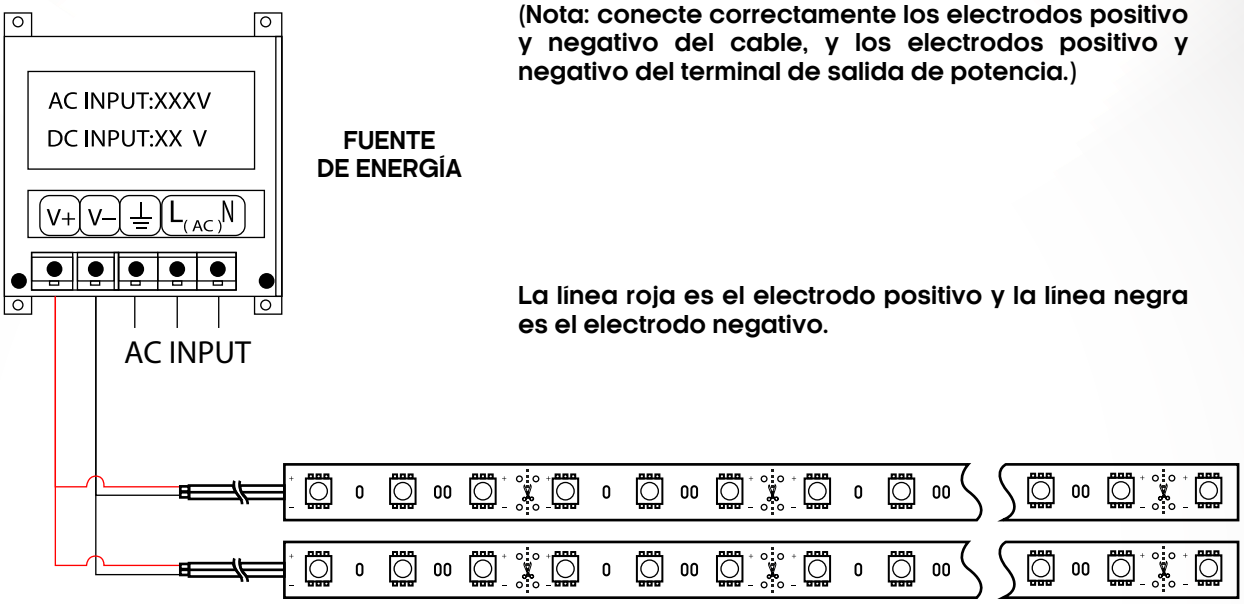
4.Envuelve la caja interior

5.Pon la caja interior en la caja exterior

6.Envuelve la caja exterior

CINTA LED FL-88

Diagrama de conexión de la instalación



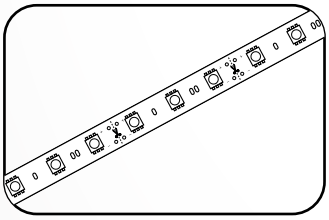
FUENTE DE ENERGÍA

(Nota: conecte correctamente los electrodos positivo y negativo del cable, y los electrodos positivo y negativo del terminal de salida de potencia.)

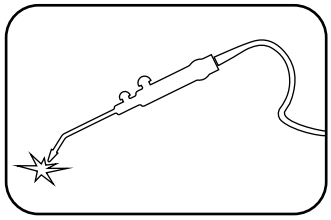
La línea roja es el electrodo positivo y la línea negra es el electrodo negativo.

Componentes del producto y herramientas necesarias

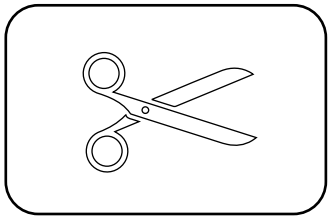
• Componentes del producto • Herramientas y artículos autosuficientes



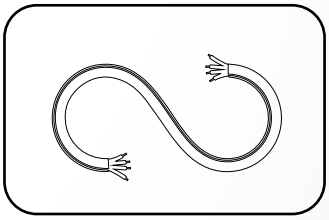
Tira de luz



Herramienta de soldadura

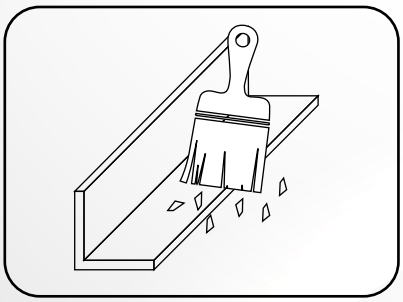


Tijeras

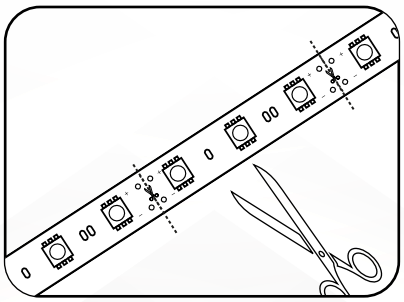


Cables

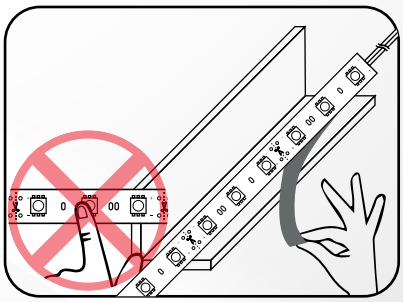
Instrucciones de pasos de instalación y precauciones



Limpie los artículos y superficie de instalación, asegúrese de que la superficie esté limpia

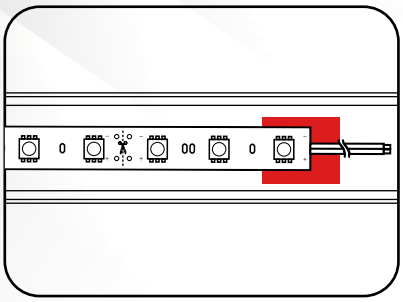


Mida la longitud de instalación de la tira de luz y corte por la línea punteada con las tijeras

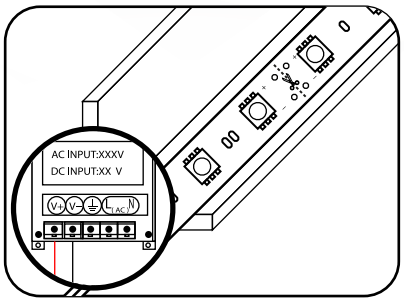


Asegúrese de la posición de instalación de la tira de luces, corte el papel de liberación en la parte posterior de la tira de luces. No presionar el chip LED de la tira de luz.

CINTA LED FL-88

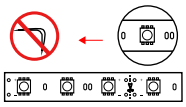


Pegue la tira de luz en la superficie de instalación, separe la posición de corte con la parte inferior de la ranura interna de la sección y evite cortocircuitos

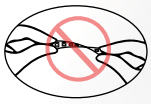


Después de instalar la tira de luces, conecte el cable de la tira de luces al terminal de salida de alimentación. En el extremo del terminal, asegure la impermeabilidad, el aislamiento, la prevención de cortocircuitos y la anticorrosión.

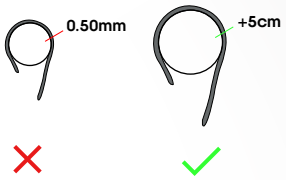
Recomendaciones



NO doblar el chip LED



NO torcer la tira LED



NO enrollar objetos con un diámetro inferior a 5 cm

Solución de problemas

Problema	Posibles Causas	Soluciones
Todos los LED no funcionan	1.-La fuente de alimentación no se conectó a la red eléctrica.	Encendido
	2.-No hay electricidad debido a un cortocircuito de la fuente de alimentación externa	Elimine el mal funcionamiento causado por un cortocircuito, encienda nuevamente
	3.-Los cables de la barra rigida LED se conectan a la salida de la fuente de alimentación de forma inversa	Verifique la conexión y asegúrese de que los cables estén conectados correctamente
Parte de los LED no funcionan	1. Parte de las fuentes de alimentación no tienen salida	Verifique el sistema de suministro de energia
	2. Parte de los cables de barra rígida no funcionan	
	3.-Barra rígida particular conectada inversamente	Conexión correcta
El brillo de los LED es débil o desigual	1.-Fuente de alimentación sobrecargada	Reemplácelo con una fuente de alimentación más alta
	2.-La pérdida de potencia del circuito de potencia es enorme o la pérdida de potencia de cada circuito existe una gran diferencia.	Asegúrese de que el voltaje de trabajo de las barras rígidas esté dentro de +5% V del voltaje nominal. 1.- Acortar la longitud de los cables entre la primera barra rígida y la fuente de alimentación o sustituirlos por cables de mayor diámetro; 2.- Asegúrese de que la cantidad de cuerdas en cascada sea menor o igual a la cantidad máxima permitida en cascada, y que cada cantidad de cascada de barras rígidas esté bien balanceada.
	3.-Exceso en cantidad de barras rígidas en serie	Reduzca la cantidad en cascada para la barra rígida y asegúrese de que la cantidad para cada circuito eléctrico esté dentro de la cantidad máxima en cascada
Los LED están parpadeando	1.-Mal contactado en las articulaciones	Averigüe y aborde el mal funcionamiento de inmediato
	2.-Fallas en el suministro de energía	Reemplace la fuente de alimentación

Declaración

- Si el cable flexible externo de la caja de luz está dañado, reemplácelo por su fabricante o su agente de servicio o una persona calificada para evitar riesgos.
- La instalación y las precauciones especificadas, consulte el manual del usuario.
- Los datos proporcionados en esta especificación se basan en nuestro producto estándar. Puede haber una ligera diferencia en comparación con los productos reales.
- Todas las ilustraciones en esta especificación son solo para referencia.
- Este producto está sujeto a cambios o modificaciones sin previo aviso.