



Cinta LED ZigZag FL-OZ101

 www.flesac.com

 974 631 114 - 940 410 799  @iluminacion.FL

CINTA LED FL-OZ101

La **CINTA LED FL-OZ101**, tiene un modelo de chip LED tipo 2835 SMD con voltaje constante, lo que también implica un mayor flujo luminoso además tiene un diseño flexible que facilita su manejo en curvas y figuras.



12V



3000(K)

4000(K)

6500(K)

12000(K)

Rojo

Verde

Azul

Dorado

Características:

- LED SMD 2835 de voltaje constante.
- Estructura ZIGZAG, se puede doblar y moldear.
- Bajo consumo de energía y poco calor.
- Ángulo flexible para aplicaciones de iluminación de formas personalizadas.
- Se puede cortar a medida en intervalos marcados.
- Alta eficacia luminosa

Parámetro optoelectrónicos:

Código del producto	Color óptico	Color de temperatura (K)	Índice reproducción cromática (CRI)	Ángulo de irradiación (°)	Flujo luminoso (lm/m)	Eficacia luminosa (lm/W)	Voltaje (V DC)	Corriente (A)		Potencia (W)	
								1m	5m	1m	5m
FL-OZ101	Blanco	3000	80>	120	630	105	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Blanco	4000	80>	120	630	105	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Blanco	6500	80>	120	630	105	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Blanco	12000	80>	120	630	105	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Rojo	--	--	120	-	-	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Verde	--	--	120	-	-	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Azul	--	--	120	-	-	12	0.5	2.5	6	30
FL-OZ101	Dorado	--	--	120	-	-	12	0.5	2.5	6	30

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-OZ101	IP20/IP65	-25 ~ +40	-25 ~ +50	5	2	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.

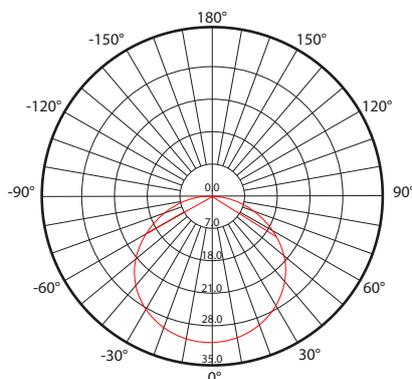


CINTA LED FL-OZ101

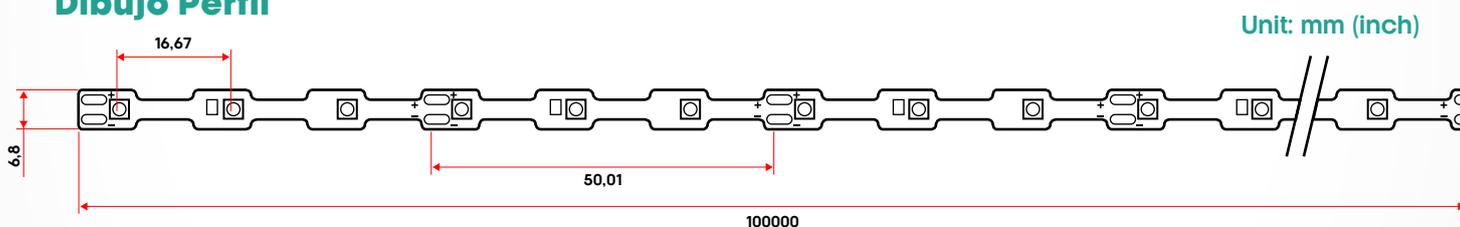
Observaciones

- 1.- La temperatura ambiente de prueba es la temperatura normal $25\pm 2^{\circ}\text{C}$.
- 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 $\pm 10\%$;

Distribución de Luz:

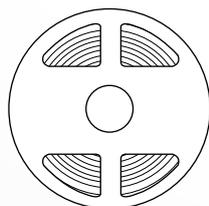


Dibujo Perfil

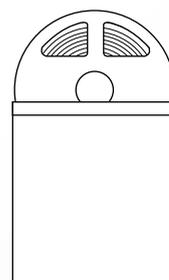


La instalación de 10 metros requiere una fuente de alimentación de doble extremo.
La fuente de alimentación de un solo extremo se utiliza durante 5 m como máximo.

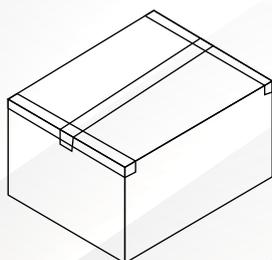
Esquema de embajale



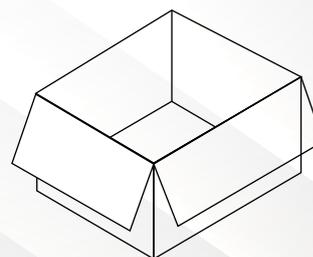
1. Envolver la tira de luz en el carrete



2. Póngalo en la bolsa de papel de aluminio



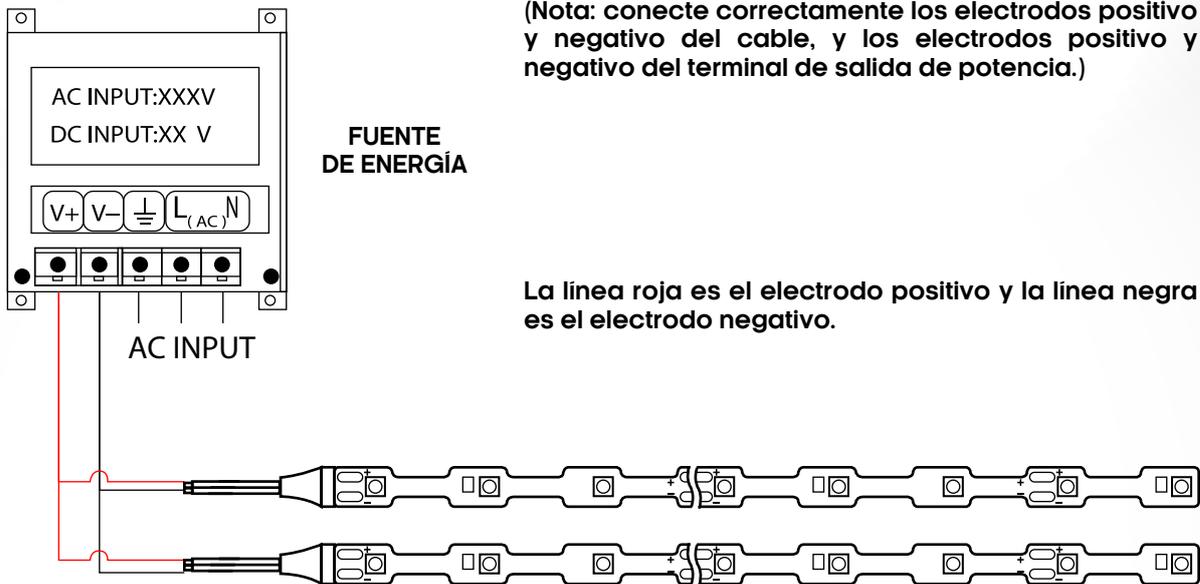
4. Envuelve la caja exterior



3. Pon la caja interior en la caja exterior

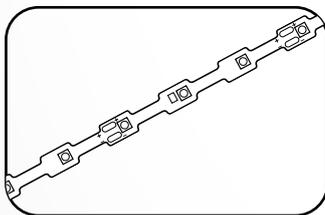
CINTA LED FL-OZ101

Diagrama de conexión de la instalación

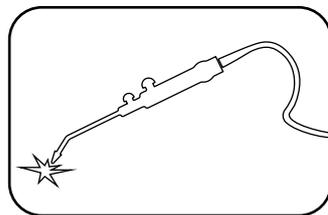


Componentes del producto y herramientas necesarias

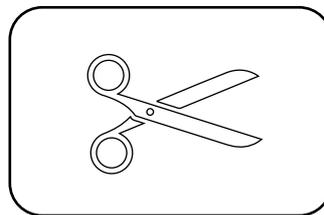
- Componentes del producto • Herramientas y artículos autosuficientes



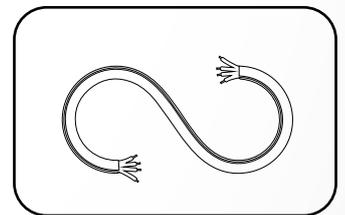
Tira de luz



Herramienta de soldadura

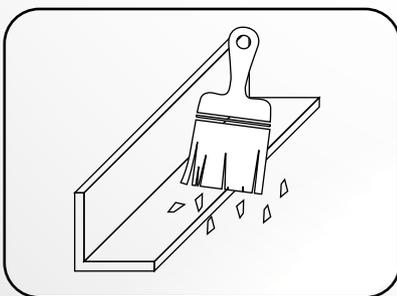


Tijeras

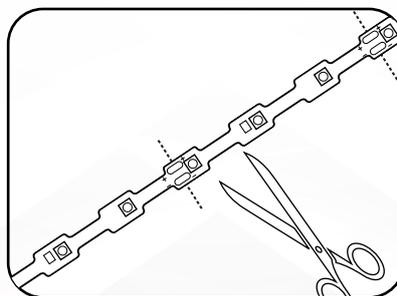


Cables

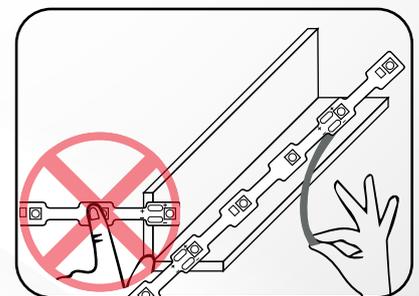
Instrucciones de pasos de instalación y precauciones



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

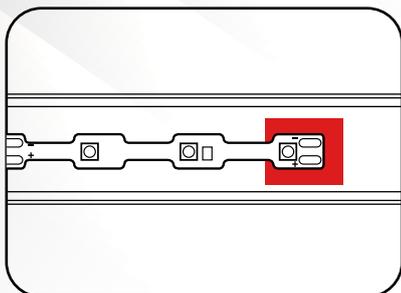


Mida la longitud de instalación de la tira de luz y corte por la línea punteada con las tijeras

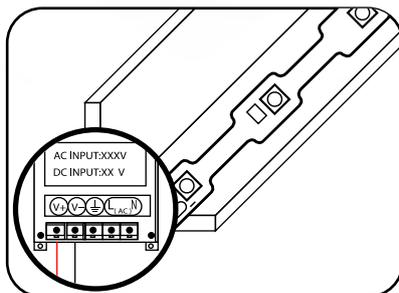


Asegúrese de la posición de instalación de la tira de luz, corte el papel de liberación en la parte posterior de la tira de luz. No presionar el chip LED de la tira de luz.

CINTA LED FL-OZ101

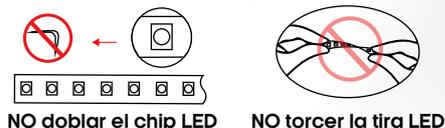


Pegue la tira de luz en la superficie de instalación, separe la posición de corte con la parte inferior de la ranura interna de la sección y evite cortocircuitos



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 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 rígida 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 energía
	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.