

Ficha Técnica

# Tira LED Neón



CE RoHS

IP66

SINGLE CCT

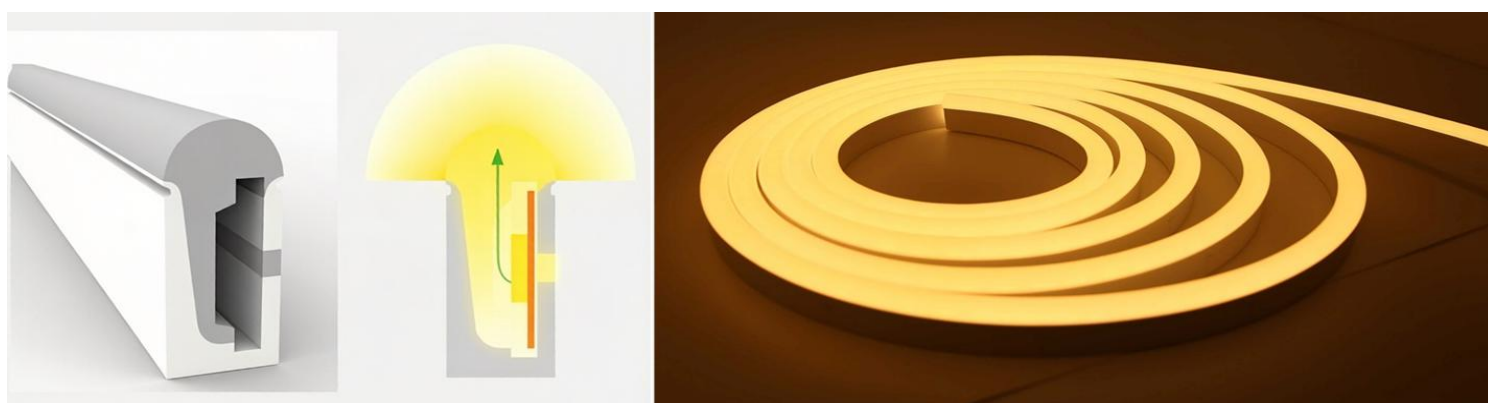
2700K 3000K 3500K 4000K 5000K



## Vista General

La **Tira LED Neón** es una cinta LED de tipo neón sin deslumbramiento, que presenta una lente de PVC esmerilado que alberga las tiras LED dentro de una cubierta polimérica sólida. Esta lente esmerilada actúa como un difusor integrado, convirtiendo los puntos de luz discretos en una línea de luz suave, uniforme y brillante, garantizando un aspecto sin reflejos. Como resultado, este efecto difuso hace que la tira sea perfecta para entornos de iluminación de visión directa.

Ideal para la iluminación arquitectónica, la **Tira Flexible de Neón** es fácil de instalar en tramos largos y rectos alrededor de edificios de cualquier escala. También puede resaltar características arquitectónicas únicas, como marquesinas, escaleras y fachadas, ofreciendo una iluminación de neón llamativa sin el brillo intenso y molesto.



## Características

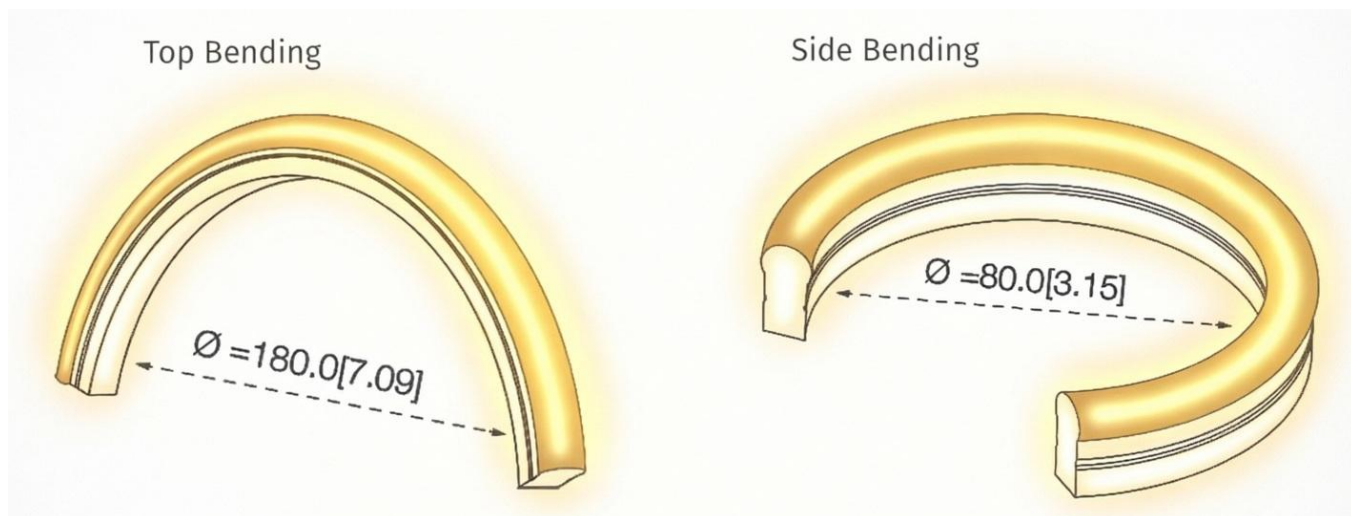
1. Luz totalmente difusa, sin puntos visibles.
2. Marcas de corte visibles en la PCB para una longitud precisa de la tira.
3. IP65 para ubicaciones húmedas y estabilizado contra rayos UV para exteriores
4. Opciones de curvatura por la parte superior o lateral, con múltiples niveles de salida lumínica.
5. Disponible en blanco estático, y cambio de color dinámico Rojo/Verde/Azul y RGB.





## Especificaciones Técnicas

Voltaje de Entrada	AC220V		
	AC110V		
	DC24V		
	DC12V		
	DC5V		
Potencia Nominal	6W/m	60 LEDs/m	
	10W/m	120 LEDs/m	
	12W/m	144 LEDs/m	
	14.6W/m	160 LEDs/m	
Puntos de Corte	100cm		
Colores de Luz	Blanco Estático	Colores	Dinámicos
	2300K Warm White	Rojo	RGB
	2700K Warm White	Verde	RGBW
	3000K Neutral White	Azul	
	4000K Day White	Ámber	
	5000K Cold White	Azul Glaciar	
	6500K Cold White		
Eficiencia Lumínica	Hasta 90 lúmenes / W		
Dimensiones (Lighting Width x Height)	Side Bending	Top Bending	
	6x12mm	10x10mm	
	8x16mm	12x16mm	
	10x20mm	16x16mm	
		20x20mm	
Ambiente	Exterior / Ubicaciones Húmedas (IP65)		



### Código de Pedido

	Voltage	Bend Style	Section Dimensions	Lights Color	
Neon					
	AC 220V	Top Bending (TB)	6x12mm	23(2300K)	Rojo
	AC 110V	Side Bending (SB)	8x16mm	27(2700K)	Verde
	AC 100V		10x20mm	30(3000K)	Azul
	DC24V			35(3500K)	Azul Glaciar
	DC12V			50(5000K)	Ámber
	DC5V			65(6500K)	RGBW Dynamic

### Opciones de Perfiles para Tiras



## Embalaje

Se suministra en carretes de 100 metros. Cada carrete va empaquetado individualmente en una caja de cartón de 310 × 310 × 250 mm (Largo × Ancho × Alto), con un peso bruto de 12 kg.



## Aplicaciones

1. Iluminación de Bordes y Contornos para Uso Interior y Exteriore
2. Iluminación Decorativa y Contornos Arquitectónicos
3. Motor de Luz para Mobiliario y Refrigeración
4. Iluminación de Guía Horizontal y Señalización
5. Iluminación de Realce o de Cornisas para Exposiciones



## Guía de Conexión sin Soldadura

1. Alinee las lengüetas afiladas del conector de energía con los cables de la tira de luz Neon SMD



Always insert sharp pins into strip light and rounded pins into accessories.

**1**



2. Inserte suavemente el conector de energía en el extremo de la tira de luz Neon.

**2**



3. Inserte las lengüetas redondeadas del conector de energía en el cable del Driver de CA (Corriente Alterna).

**3**



4. Las aplicaciones para exteriores requieren el uso de un kit de impermeabilización y sellador para proteger todas las conexiones..

**4**



5. Coloque una tapa final en el extremo de la tira de luz Neon SMD.

# RGB Dinámico

## LED de Cambio de Color



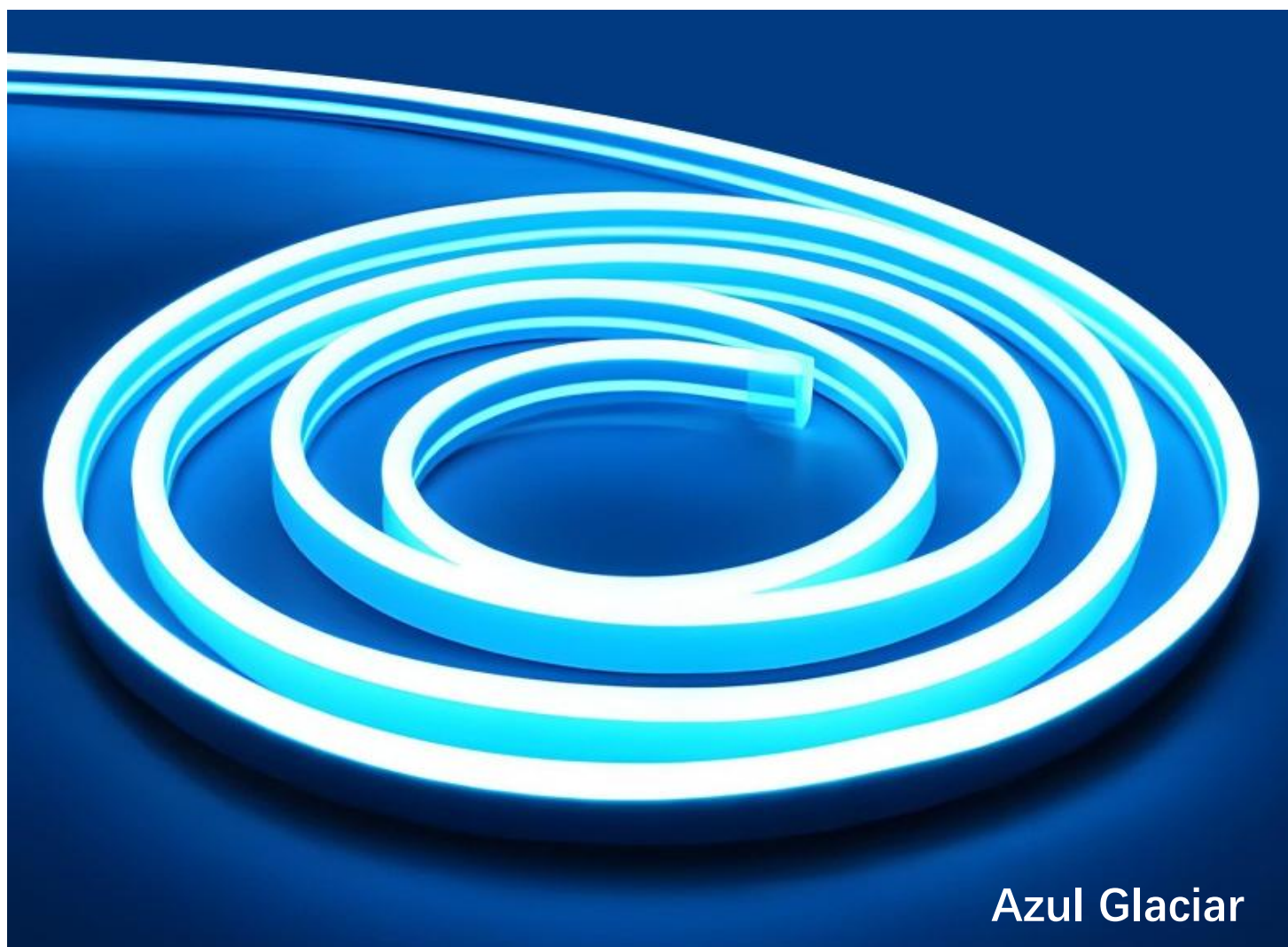
No intente cortar ni instalar accesorios mientras las tiras de luz LED SMD de CA 220V/120V/100V estén conectadas a una fuente de energía.



**Nota:** Las tiras de luz LED SMD de CA 220V/120V/100V son polarizadas. Si no se encienden al conectarlas por primera vez, simplemente desconecte el cable de alimentación e instale de nuevo la conexión girándola 180° respecto a la configuración original, o inserte el conector de energía en el extremo opuesto del cable.



**Advertencia:** Las tiras de luz LED Neon producen calor excesivo cuando están enrolladas. Desenrolle completamente las luces LED antes de funcionar. El incumplimiento de esto puede dañar la tira de luz y/o sus bienes.



**Azul Glaciar**

## Seguridad y Advertencias

- La instalación debe realizarse de acuerdo con los reglamentos de códigos eléctricos locales y nacionales.
- Para garantizar la seguridad y una instalación correcta, nuestras tiras están destinadas a ser instaladas por un electricista calificado y autorizado.
- No instale en ambientes donde pueda existir calor excesivo.
- Las tiras de luz LED deben manejarse con cuidado. Una manipulación excesiva, flexión y presión pueden dañar el producto, anulando la garantía.
- No instale productos de tira de luz LED para interior en entornos exteriores / húmedos..
- Cada tira de máxima longitud requiere una alimentación dedicada desde el driver. No extienda más allá de la longitud máxima recomendada.
- Nos reservamos el derecho de modificar e mejorar el diseño de nuestros equipos sin previo aviso. Aunque hacemos todo lo posible para pedir los mismos colores cada vez, debido a los cambios en la tecnología y los fósforos con el tiempo, no podemos garantizar que coincidan con los equipos instalados existentes para pedidos posteriores o reemplazos en cuanto a la apariencia del producto, CCT o salida de lúmenes.