



Cinta LED SMD2835, 12V 12W/M 120 LEDs/M Rosado Rollo De 5mt Neon 2G



Tecnología

Cinta led SMD 2835

Descripción

- **Tecnología SMD 2835:** Los diodos individuales tienen una forma rectangular compacta que mide **2.8 mm x 3.5 mm**. Este chip es un estándar moderno de alta eficiencia, diseñado con un disipador metálico en su base que prolonga la vida útil de los componentes al disipar mejor el calor en comparación con tecnologías más antiguas. [
- **Temperatura de Color (CCT):** ROSADO

Estructura del Circuito (PCB)

- **Base Flexible:** Fabricada sobre una pista de circuito impreso (FPCB) de doble capa, lo que permite curvarla y adaptarla a esquinas o superficies irregulares.
- **Puntos de Corte:** Cuenta con marcas indicadas con el icono de unas tijeras y líneas de cobre expuestas. Esto permite seccionar la cinta en tramos más cortos sin dañar el resto del circuito.

Polaridad Determinada: Cada segmento delimita claramente sus terminales positivo (+) y negativo (-) para la soldadura o conexión de conectores rápidos.

Especificaciones Eléctricas y Ópticas Generales

- **Voltaje de Operación:** Funciona comúnmente en baja tensión, ya sea a **12V o 24V de Corriente Continua (DC)**, requiriendo un transformador o fuente de poder externa para conectarse a la red eléctrica doméstica. [1]
- **Ángulo de Apertura:** Los diodos planos ofrecen una dispersión de luz uniforme con un ángulo de haz de aproximadamente **120 grados**.
- **Cinta Autoadhesiva:** En el reverso de la tira FPCB se incluye una cinta adhesiva (usualmente de la marca 3M) protegida por un papel liner, facilitando un montaje rápido y firme sobre perfiles de aluminio o superficies lisas y limpias

 SKU
S2835120P



MATERIAL
PLACA DE CIRCUITO
FLEXIBLE



PROTECCIÓN
IP20



CERTIFICACIÓN
CE, ROHS.



+56 9 8452 8088
+56 9 4290 9073
+56 9 7875 4720
+56 9 6102 4427

Calama
Antofagasta
Antofa Norte
Cotizaciones



calama@greenled.cl
antofagasta@greenled.cl
antofagastanorte@greenled.cl
contacto@greenled.cl



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



GREEN LED & LUCES



greenled.cl