Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V, 20 metros (60Led/m), 120W, IP67

Tira LED de 20 metros de longitud con alimentación DC24V con el nuevo Chip Epistar de alta potencia lumínica SMD5050. Incorpora recubrimiento de PVC con protección IP67 para su uso en exteriores. Para instalaciones profesionales donde se requiera largas tiradas sin caídas de tensión y altas prestaciones.

120W | 120º | HIGH CRI | DC24V | EPISTAR | 60 Led x metro | IP67 | Eficiencia A++

ESPECIFICACIONES

Potencia	**120W**
Flujo luminoso	**11000lm, 12000lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**3000K, 6000K**
CRI	**85**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Epistar SMD5050**
Potencia por metro	**24W/m**
Ancho de tira PCB	**14mm**
Corte sección	**100mm**
Tira led - Leds por metro	**60 leds por metro**
Longitud (Metros)	**20 metros**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP67**
Etiqueta energética	**A++**

Dimensiones del producto
10x5000x2,5mm

Dimensiones del packaging
35x35x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	11000lm
Blanco frío	6000K	12000lm

DETALLES

La tira LED flexible se integra con el mínimo impacto visual en los proyectos, consiguiendo una iluminación de efecto que resalta la forma arquitectural de los mismos. Su protección IP67 la hacen adecuada para uso en exteriores, ideal para pérgolas, barandillas, iluminación lineal de paredes, etc.

Las tiras flexibles SMD5050 son de alta potencia y brillo. Ofrece una luminosidad de 100lm/w, por lo que la tira LED SMD5050 es la más adecuada para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad ya que su costo por lumen es más bajo. *Para evitar caídas de tensión se recomienda alimentar la tira de 20 metros por ambos extremos.*

La tira es extremadamente flexible y se puede utilizar en curvas estrechas. La fuente de alimentación es a través de los puntos de soldadura. Se puede fijar a la superficie mediante grapas de plásticos o añadiendo en el reverso tira adhesiva de doble cara (opcional, ver accesorios)

Características

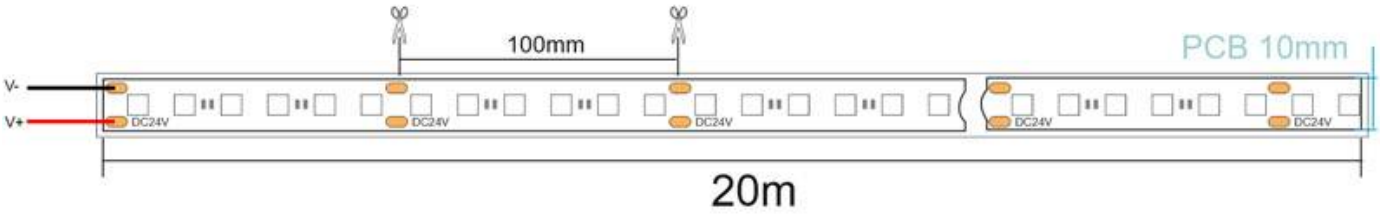
- Carrete de 20 metros.
- 60 chips LED por metro - 1200 LED carrete.
- Hasta 20 metros de tira contínua sin caídas de tensión, misma luminosidad de principio a fin de la tira led.
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- CRI>85: Alta reproducción cromática
- Nivel de protección: IP67.
- Zona de corte cada 100mm (cada grupo de 6 chips).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a sus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad, la tira más potente que existe actualmente en el mercado.
- Requiere fuente de alimentación DC24V
- PCB con doble capa y 3 Oz de cobre para una mejor disipación de calor y evitar caídas de tensión.
- Certificado CE, RoHS y UL

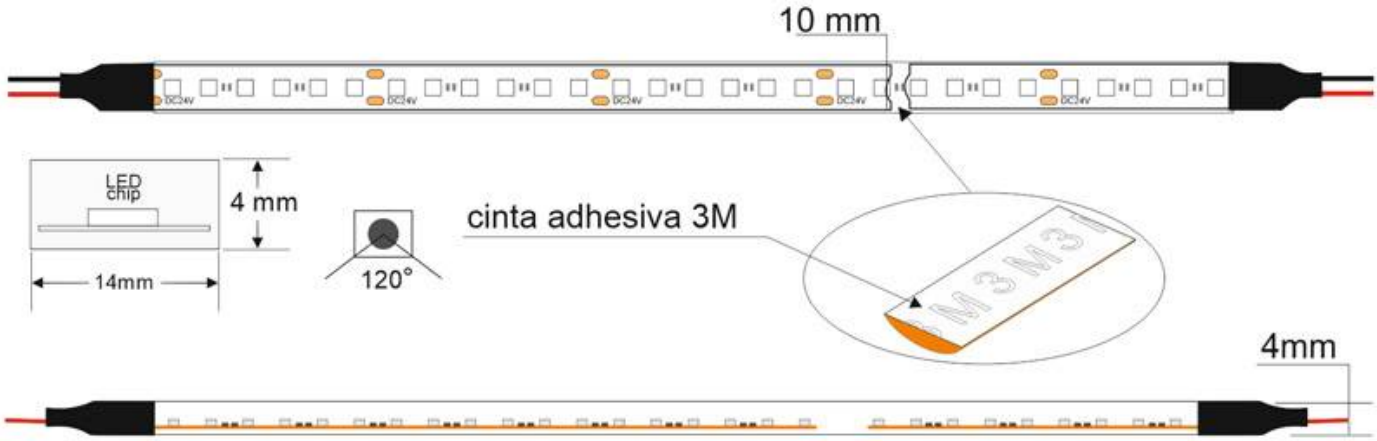
Usos recomendados para las tiras LED

Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios abiertos.
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados

ESQUEMA DE INSTALACIÓN





GALERIA

AVISO

Datos sujetos a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar el archivo más reciente posible.