Tira LED 220V SMD2835 doble, 180Led/m, carrete 50 metros

Carrete de 50 metros de doble tira LED flexible SMD2835 de alta tensión que se conecta directamente a la red eléctrica de 220V mediante un alimentador, está fabricada con componentes de alta calidad, permite una alta disipación del calor y son impermeables gracias a la cubierta transparente de PVC. Por su flexibilidad y alta luminosidad es ideal para crear una iluminación de calidad en todo tipo de ambientes, tanto en interiores como en exteriores.

900W | 120º | AC220V | EPISTAR | 180 Led x metro | IP67

ESPECIFICACIONES

Potencia	**900W**
Flujo luminoso	**metro=1440lm, metro=1620lm, metro=1800lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**3000K, 4000K, 6000K**
Alimentación	**AC220V**
Chip	**Epistar SMD2835**
Potencia por metro	**18W/m**
Ancho de tira PCB	**18mm**
Corte sección	**1000mm**
Tira led - Leds por metro	**180 leds por metro**
Longitud (Metros)	**50 metros**
Interior-exterior	**Exterior**
Protección IP	**IP67**

Dimensiones del producto
7x18x7mm

Dimensiones del packaging
40x40x40cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	metro=1440lm
Blanco neutro	4000K	metro=1620lm
Blanco frío	6000K	metro=1800lm
Rojo		
Azul		
Verde		

DETALLES

Las tiras de LED flexible de alta tensión se conectan directamente a la red eléctrica de 220V mediante un alimentador, están fabricadas con componentes de alta calidad, permite una alta disipación del calor y son impermeables gracias a la cubierta transparente de PVC.

Con la tiras LED a 220V se pueden hacer instalaciones de hasta 50 metros por alimentador, sin riesgo de caídas de tensión. No requieren transformadores, amplificadores ni adaptadores adicionales, consiguiendo grandes ahorros en materiales y mano de obra en comparación con las tiras LED de 12/24V.

Se pueden cortar cada 1 metro, por lo que las tiras LED a 220V reducen significativamente la probabilidad de fallos, usan circuitos serie/paralelo, si se daña una zona (cada zona 1 metro) no afecta a las demás.

Por su flexibilidad y alta luminosidad son ideales para crear una iluminación de calidad en todo tipo de ambientes, tanto en interiores como en exteriores.

Características:

- Voltaje de funcionamiento 220V.
- construída con Cubierta de PVC de solo 18 mm de ancho y 7 mm de altura.
- Eficiente disipación de calor.
- Largas secciones sin cortes ni transformadores.
- Hasta 50 metros por alimentador
- Fácil y sencilla instalación.
- Se puede cortar cada metro.
- Si se daña una zona (1 metro) no afecta a las demás.
- Gran flexibilidad y adaptación a cualquier forma.

Usos y aplicaciones:

Gracias a su alta fiabilidad y rendimiento las tiras LED 220V son utilizables en gran cantidad de aplicaciones siendo un sustituto perfecto para tiras de 12V y neón. Ideal para la iluminación de:

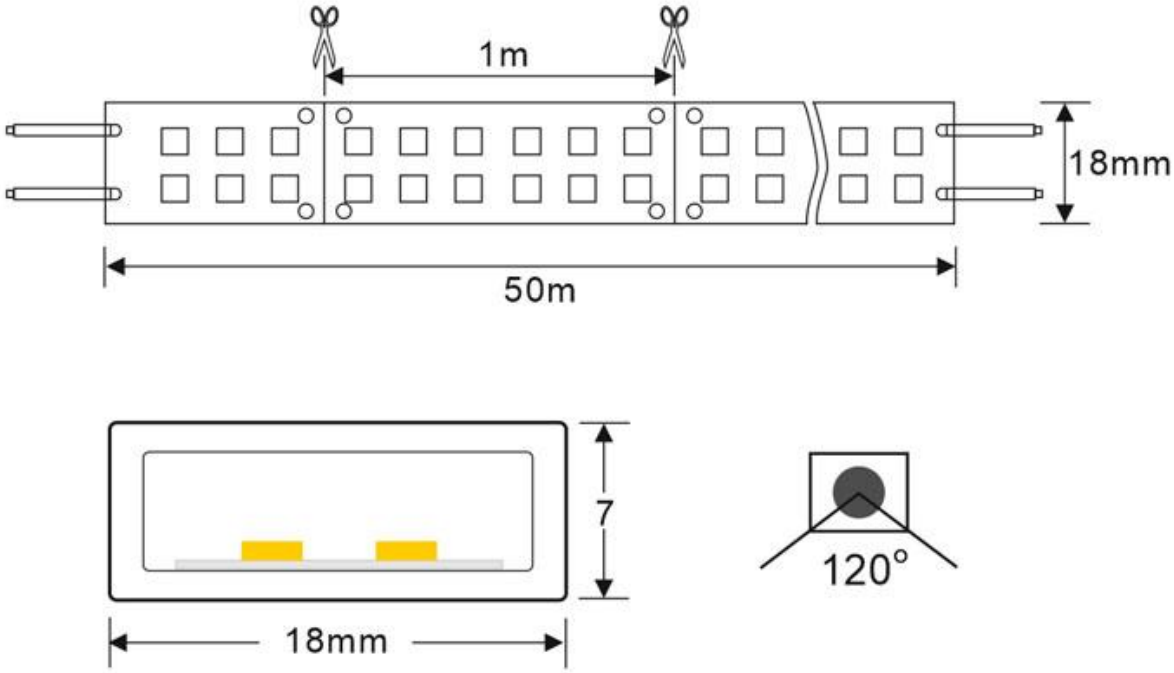
- Iluminación de fachada, techos, residencias y todo tipo de decoración
- Puentes, monumentos, escaleras
- Iluminación espectacular, teatros, zonas exteriores
- Iluminación de emergencia, señalización de caminos
- Iluminación ambiental
- Iluminacion de vitrinas, luz comercial y escaparates

Se pueden suministrar los metros que necesite en una sola tira. Máximo 100 metros. No incluye alimentador ni otros accesorios. Para su uso correcto debe adaptar un alimentador por cada tramo de tira (máximo 50 metros) y sellar el final de la tira con el tapón de PVC.

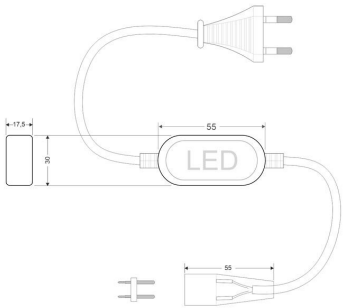
Elementos necesarios para la correcta instalación de tiras led a 220V

1. alimentador (1 unidad para cada tramo de 50 metros máximo)
2. conector-alimentador tira led
3. tira led 220V monocolor
4. tapón final

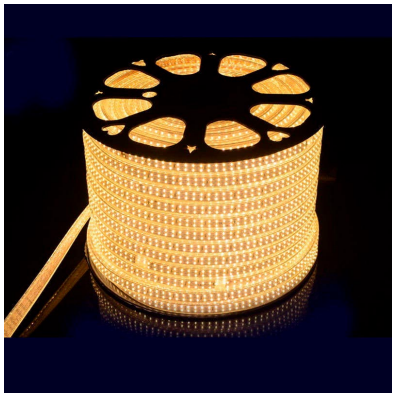
ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación



GALERIA



AVISO

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