



Tira LED 220V SMD5050, 60Led/m, carrete 50 metros

La nueva tira HIGH POWER utiliza chip de alto brillo SMD5050 que ofrece hasta 20 lumen por led. 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.



ESPECIFICACIONES

| | |
|---------------------------|--|
| Potencia | 720W |
| Flujo luminoso | metro=720lm, metro=840lm, 28000lm, 17000lm, 40000lm |
| Ángulo de apertura | 120º |
| Temperatura de color | 3000K, 6500K |
| Alimentación | AC220V |
| Chip | Epistar SMD5050 |
| Potencia por metro | 14.4W/m |
| Ancho de tira PCB | 14mm |
| Corte sección | 1000mm |
| Tira led - Leds por metro | 60 leds por metro |
| Longitud (Metros) | 50 metros |
| Interior-externo | Exterior |
| Protección IP | IP67 |

Dimensiones del producto

7x14x7mm

Dimensiones del packaging

40x40x40cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAE

MODELOS

| Color de luz | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|---------------|-----------------------|------------------|
| Blanco cálido | 3000K | metro=720lm |
| Blanco frío | 6500K | metro=840lm |
| Rojo | | 28000lm |
| Azul | | 17000lm |
| Verde | | 40000lm |

DETALLES

La nueva tira HIGH POWER utiliza chip de alto brillo SMD5050 que ofrece hasta 20 lumen por led. 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 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.
- 12-14 lumen/led
- construída con Cubierta de PVC de solo 14 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:

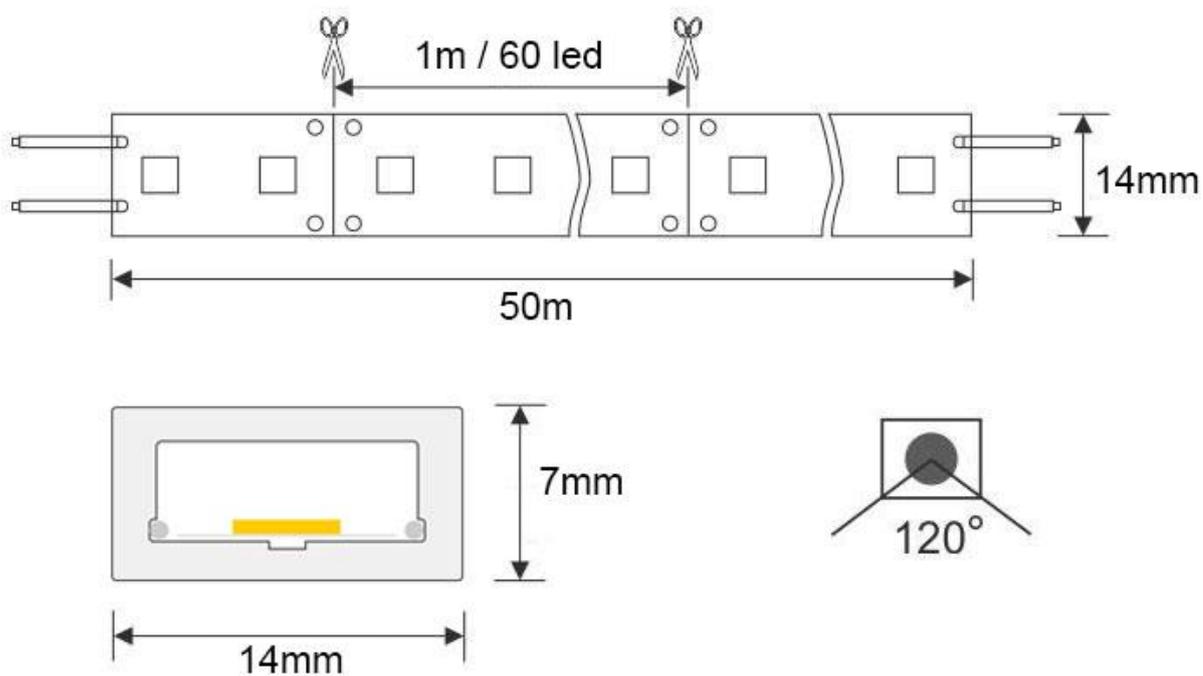
- Iluminación de fachada, techos, residencias y todo tipo de decoración
- Puentes, monumentos, escaleras
- Iluminación espectacular, teatros, zonas exteriores
- Iluminación de emergencia, señalización de caminos
- Iluminación ambiental
- Iluminación de vitrinas, luz comercial y escaparates
- Se suministra en un carrete de 50 metros
- No debe conectarse con la tira enrollada.

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

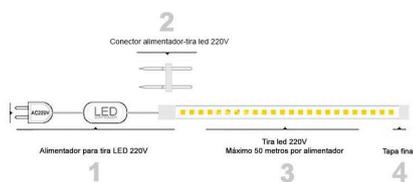
1. alimentador ref: LD1050661 (1 unidad para cada tramo de 50 metros máximo)
2. tira led 220V monocolor
3. tapón final ref: LD1050664

ESQUEMA DE INSTALACIÓN

220V SMD5050 High Power



Instalación



GALERIA



Ficha técnica

Tira LED 220V SMD5050, 60Led/m, carrete 50 metros

LEDBOX®

AVISO

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