

## Tira LED 220V SMD5050, 60Led/m, 1 metro



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	<b>14.40W</b>
Flujo luminoso	<b>720lm, 840lm, 500lm, 300lm, 780lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120°</b>
Temperatura de color	<b>3000K, 6500K</b>
Alimentación	<b>AC220V</b>
Chip	<b>Epistar SMD5050</b>
Potencia por metro	<b>14.4W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>14mm</b>
Corte sección	<b>1000mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>60 leds por metro</b>
Longitud (Metros)	<b>1 metro</b>
Interior-exterior	<b>Exterior</b>
Protección IP	<b>IP67</b>

**Dimensiones del producto**  
7x14x7mm

**Dimensiones del packaging**  
25x21x2cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE

## MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	720lm
Blanco frío	6500K	840lm
Rojo		500lm
Azul		300lm
Verde		780lm

## DETALLES

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, 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.
- 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 pueden suministrar los metros que necesite en una sola tira. Máximo 50 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.

Las tiras compradas por metros (no por carretes completos) no es posible efectuar devolución al estar personalizadas a la medida del cliente

### 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

## Ficha técnica

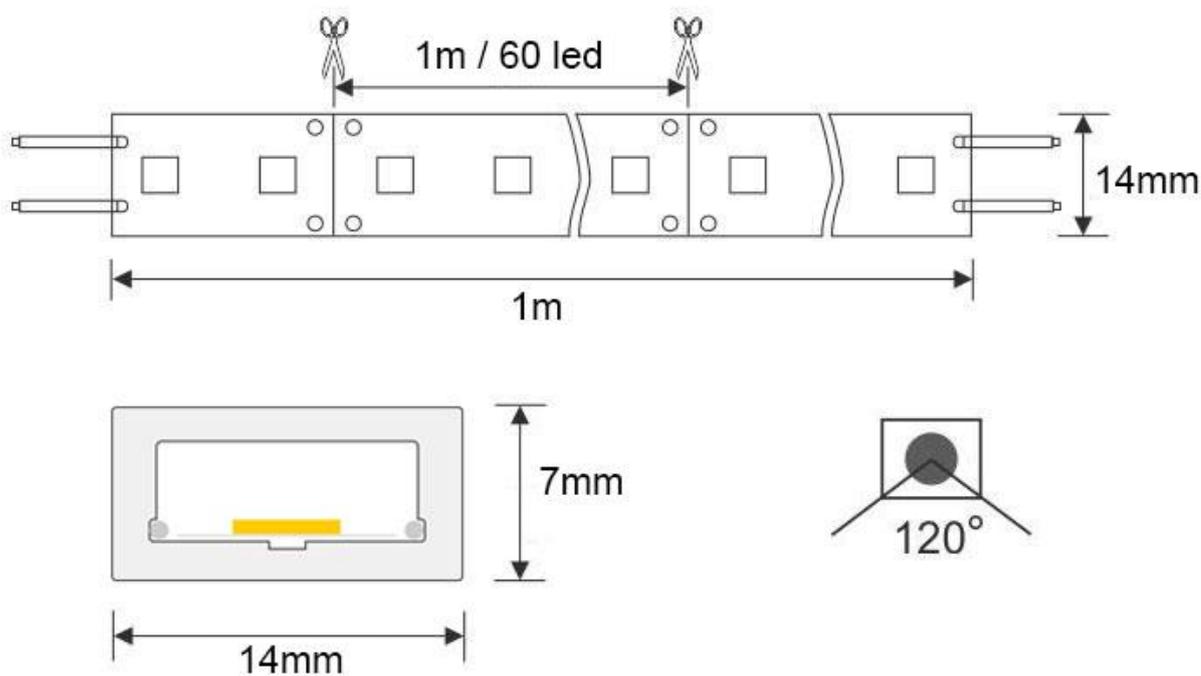
Tira LED 220V SMD5050, 60Led/m, 1 metro

LEDBOX<sup>®</sup>

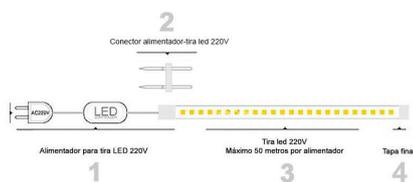
3. tapón final ref: LD1050664

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

### 220V SMD5050 High Power



### Instalación



## GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED 220V SMD5050, 60Led/m, 1 metro

LEDBOX®

### AVISO

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