

## Tira LED SMD5050, DC12V, 5m (30 Led/m) - IP65



Tira LED con Chip de alta potencia lumínica SMD5050. Rollo monocolor de 5 metros. Material flexible adaptable a cualquier superficie. Cuenta con un potente adhesivo 3M para colocar la tira en cualquier superficie. No genera calor y tiene un costo de mantenimiento muy bajo

[Ver ficha online](#)

36W



120º



DC12V

EPISTAR

30  
Led x  
metro



IP65

### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>36W</b>
Flujo luminoso	<b>450lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
CRI	<b>70</b>
Longitud de onda	<b>620-630nm</b>
Alimentación	<b>1</b>
Chip	<b>Epistar SMD5050</b>
Potencia por metro	<b>7.2W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>10mm</b>
Corte sección	<b>100mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>30 leds por metro</b>
Longitud (Metros)	<b>5 metros</b>
Interior-exterior	<b>Exterior</b>
Protección IP	<b>IP65</b>
Etiqueta energética	<b>A+</b>

#### Referencia

LD1050123

#### Color de luz

Rojo

#### Dimensiones del producto

10x5000x4mm

#### Dimensiones del packaging

25x21x2cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAEE

### 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 línea extraplana y su fácil instalación la hace ideal para pasillos, vitrinas, estanterías.

**Las tiras flexibles SMD 5050 son de alta potencia y brillo.** También son conocidas como tiras de tiple núcleo (por las tres diferentes áreas que se pueden identificar al mirar de cerca el LED). Cabe destacar que la tira LED SMD 5050 puede **ofrecer una intensidad de luz 3 veces mayor a la de la tira SMD3528**, por lo que la tira LED SMD5050 es más adecuada para áreas que requieren mayores niveles de luz ambiental. Lógicamente, esto las hace más caras, siendo utilizadas para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad ya que su costo por lumen suele ser más bajo.

### Instalación:

Tira de LED Flexible dispone en el dorso de un potente adhesivo 3M para una instalación muy sencilla en cualquier superficie (previamente limpia para que se pegue bien). La tira es **extremadamente flexible** y se puede utilizar en curvas estrechas. La fuente de alimentación es a través de los puntos de soldadura.

Para la instalación de una tira LED necesitarás:

Un **controlador**, una **fuentes de alimentación** ya sea **interior**(para espacios cerrados) o **exterior**. Además dispone de accesorios para conectar y empalmar tiras LED, en el caso de querer juntar más de 8 metros de tira LED necesitarás un **amplificador**.

**¿Cuándo usar amplificador en la instalación de las tiras LED?** Se recomienda con una fuente de alimentación no sobrepasar los **8 metros de longitud** en la tira LED, ya que pierde intensidad. En el caso de que sea necesario más longitud, necesitaremos un amplificador y fuente de alimentación cada 8 metros para así evitar que nuestra instalación pierda intensidad.

### Usos recomendados para las tiras LED

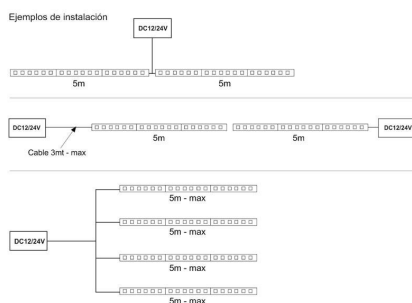
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos y escaparates

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## Instalación



## Ficha técnica

Tira LED SMD5050, DC12V, 5m (30 Led/m) - IP65

LEDBOX®

### GALERIA



---

### LINKS

- [Tira LED SMD5050, DC12V, 5m \(30 Led/m\) - IP65](#)
- [Tiras de Led](#)

---

### AVISO

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