



## Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m) - IP68

Rollo de tira LED monocolor impermeable para uso en exterior, cubierta de silicona (protección IP68) y flexible. No genera calor y tiene un costo de mantenimiento muy bajo

[Ver ficha online](#)

72W	120º	DC12V	EPISTAR	60 Led x metro		IP68	Eficiencia <b>A+</b>
-----	------	-------	---------	----------------	--	------	-------------------------

### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>72W</b>
Flujo luminoso	<b>3900lm, 4500lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>3000K, 6500K</b>
CRI	<b>70</b>
Alimentación	<b>1</b>
Chip	<b>Epistar SMD5050</b>
Potencia por metro	<b>14.4W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>10mm</b>
Corte sección	<b>50mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>60 leds por metro</b>
Longitud (Metros)	<b>5 metros</b>
Interior-exterior	<b>Exterior</b>
Protección IP	<b>IP68</b>
Etiqueta energética	<b>A+</b>

**Dimensiones del producto**  
12x5000x4mm

**Dimensiones del packaging**  
25x21x2cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE

## MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1050232	Blanco cálido	3000K	3900lm
LD1050231	Blanco frío	6500K	4500lm

## 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 triple 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 requieran 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:

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.

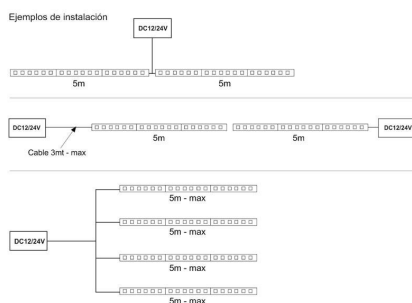
**Usos recomendados para las tiras LED** Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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 Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60Led/m) - IP68

LEDBOX®

## GALERIA



---

### LINKS

- [Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m \(60Led/m\) - IP68](#)
- [Tiras de Led](#)

---

### AVISO

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