



## Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (84Led/m 4 en 1) - IP20

Tira LED RGB+W equipada con el nuevo chip Samsung de alta densidad con 84 leds (4 en 1) por metro, incluye en cada chip RGB+blanco ofreciendo una luminosidad más uniforme y potente. Ofrece la emisión de cualquier color y una altísima luminosidad gracias a su chip de color blanco. Las tiras LED RGB+W son autoadhesivas y son ideales para crear efectos ambientales decorativos.

[Ver ficha online](#)



### ESPECIFICACIONES

Potencia	<b>130W</b>
Flujo luminoso	<b>3380lm, 3480lm, 3580lm</b>
Ángulo de apertura	<b>120º</b>
Temperatura de color	<b>RGB+3000K, RGB+4000K, RGB+6000K</b>
CRI	<b>80</b>
Longitud de onda	<b>R-620-630 / G-510-525 / B-455-470nm</b>
Alimentación	<b>2</b>
Chip	<b>Samsung SMD5050</b>
Potencia por metro	<b>26W/m</b>
Ancho de tira PCB	<b>12mm</b>
Corte sección	<b>100mm</b>
Tira led - Leds por metro	<b>60 leds por metro</b>
Longitud (Metros)	<b>5 metros</b>
Interior-exterior	<b>Interior</b>
Protección IP	<b>IP20</b>
Etiqueta energética	<b>A++</b>

**Dimensiones del producto**  
12x5000x2,5mm

**Dimensiones del packaging**  
25x21x2cm

**Certificados**  
CE  
ROHS  
ECORAE

## MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1050407	RGB + Blanco cálido	RGB+3000K	3380lm
LD1050408	RGB + Blanco neutro	RGB+4000K	3480lm
LD1050409	RGB + Blanco frío	RGB+6000K	3580lm

## DETALLES

- Chip led SAMSUNG
- 84 chips LED (4 en 1) por metro - 420 LED carrete.
- carrete de 5 metros.
- Zona de corte cada 7 cm (cada grupo de 6 chip led).
- Autoadhesiva (cinta 3M en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a tus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad.
- Máxima disipación térmica gracias a un PCB de alta calidad.
- Alimentación DC24V, su mayor voltaje de entrada requiere menor intensidad por lo que produce menos calor en su funcionamiento.

**Tira LED RGB+W**, que combina en la misma tira Chip de alta potencia lumínica **SMD5050 + chip led SMD5050 RGB**. Las tiras **RGB+W** proyectan cualquier color resultante de la mezcla de los 3 colores principales (rojo, verde y azul) pudiendo variar colores e intensidad luminosa por medio del controlador. Las **tiras LED RGB+W** son autoadhesivas y son ideales para crear efectos ambientales decorativos.

**Esta tira de LED requiere de un controlador RGB+W** para funcionar y una fuente de alimentación de al menos 150W o más y DC24V interior o exterior. (Estos elementos los puedes adquirir en forma de pack junto con la tira led con un importante descuento.)

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.

La 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.

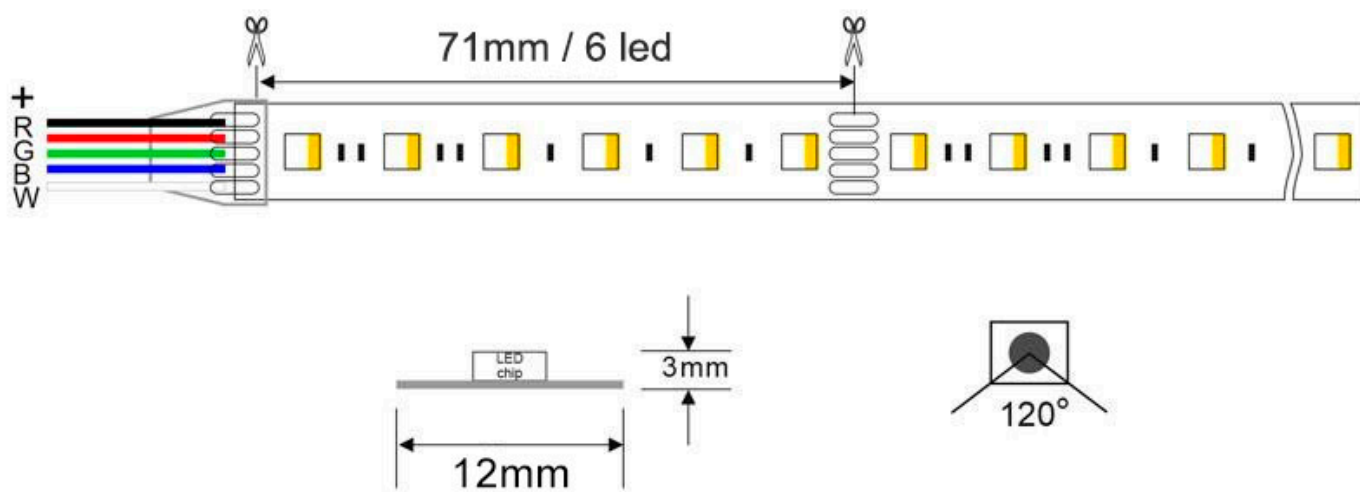
Para la instalación de una tira LED necesitarás de una fuente de alimentación, en el caso de querer unir más de 8 metros de tira LED se recomienda insertar una nueva fuente para no tener caídas de tensión y tener la misma luminosidad en todo el tramo. Además dispones de accesorios para conectar y empalmar tiras LED de forma fácil y rápida.

### 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



# Ficha técnica

Tira LED EPSTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m (84Led/m 4 en 1) - IP20

LEDBOX®

## GALERIA



### LINKS

- [Tira LED EPISTAR SMD5050, RGB+W, DC24V, 5m \(84Led/m 4 en 1\) - IP20](#)
- [Tiras de Led](#)
- [Serie Tiras profesionales](#)

### AVISO

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