

Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura - IP67

LEDBOX®



Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura - IP67

Nuevas tiras led profesionales para instalaciones que precisan la más alta calidad. Incorpora protección térmica con sensor de temperatura para evitar sobrecalentamientos en la tira led y prolongar su vida útil.

[Ver ficha online](#)

72W



120°



DC24V



60
Led x
metro



IP67



ESPECIFICACIONES

Potencia	72W
Flujo luminoso	8450lm, 8650lm, 8950lm
Ángulo de apertura	120°
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
Alimentación	2
Chip	Epistar SMD5050
Potencia por metro	14.4W/m
Ancho de tira PCB	12mm
Corte sección	50mm
Tira led - Leds por metro	60 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Exterior
Protección IP	IP67
Sensores	temperatura

Dimensiones del producto

10x5000x2,2mm

Dimensiones del packaging

25x21x2cm

Certificados

CE
ROHS
ECORAAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura - IP67

LEDBOX®

MODELOS

	Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
LD1050911	Blanco cálido	3000K	8450lm
LD1050912	Blanco neutro	4000K	8650lm
LD1050913	Blanco frío	6000K	8950lm

DETALLES

- Chip led EPISTAR
- 60 chips LED por metro - 300 LED carrete.
- carrete de 5 metros.
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Zona de corte cada 10 cm (cada grupo de 6 chip led).
- 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.
- Protección térmica con sensor de temperatura para evitar sobrecalentamientos en la tira led y prolongar su vida útil.
- Alimentación DC24V CC (Corriente Constante) que aseguran su correcto funcionamiento en todos los tramos y asegura largo tiempo de trabajo.
- Su mayor voltaje de entrada asegura una menor caída de tensión en tramos largos, al igual que la intensidad requerida es menor y se produce menos calor en su funcionamiento.
- Sin diferencias de luminosidad en tramos de hasta 10 metros.
- Puede trabajar con fuentes de alimentación estandar de voltaje constante de DC24V
- Admite regulación de intensidad lumínica con dimmer DC24V PWM

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 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 10 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, exposiciones, escaparates...

Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura - IP67

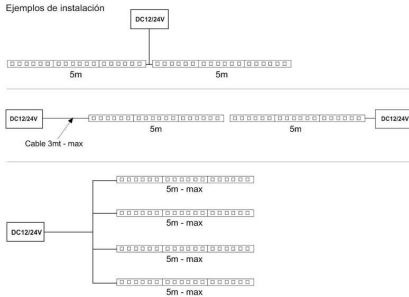
LEDBOX®

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Instalación

Ejemplos de instalación



Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura - IP67

LEDBOX[®]

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura - IP67

LEDBOX®

LINKS

- [Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m \(60 Led/m\) - Sensor Temperatura - IP67](#)
- [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.