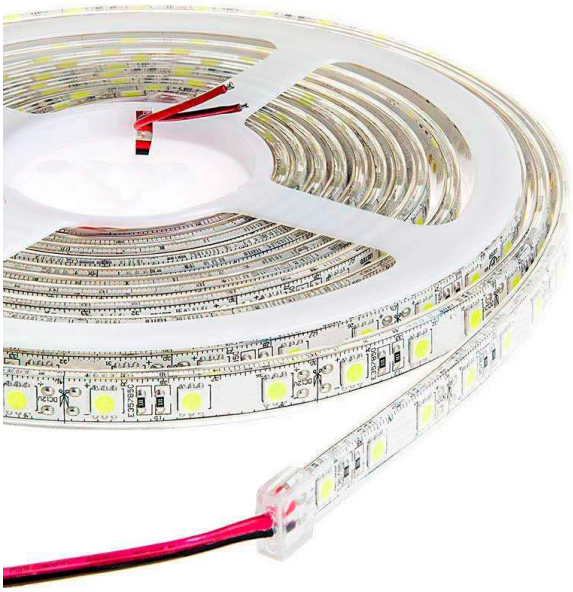
Ficha técnica

Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura, 72W, IP20



Tira LED Monocolor EPISTAR SMD5050, DC24V CC, 5m (60 Led/m) - Sensor Temperatura, 72W, IP20

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 vída útil.

ESPECIFICACIONES

Potencia	**72W**
Flujo luminoso	**8950lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**6000K**
Alimentación	**DC24V**
Chip	**Epistar SMD5050**
Potencia por metro	**14.4W/m**
Ancho de tira PCB	**10mm**
Corte sección	**50mm**
Tira led - Leds por metro	**60 leds por metro**
Longitud (Metros)	**5 metros**
Interior-exterior	**Interior**
Protección IP	**IP20**
Sensores	**temperatura**

Referencia
LD1050909

Color de luz
Blanco frío

Dimensiones del producto
10x5000x2,2mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

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).
- 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.
- Protección térmica con sensor de temperatura para evitar sobrecalentamientos en la tira led y prolongar su vída útil.
- Alimentación DC24V CC (Corriente Constante) que aseguran su correcto fucionamiento 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 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 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.

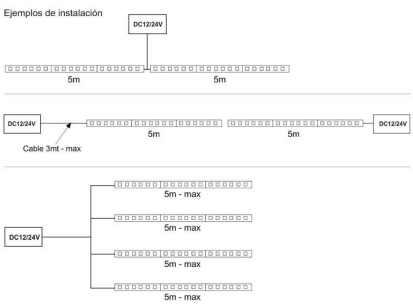
Usos recomendados para las tiras LED

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

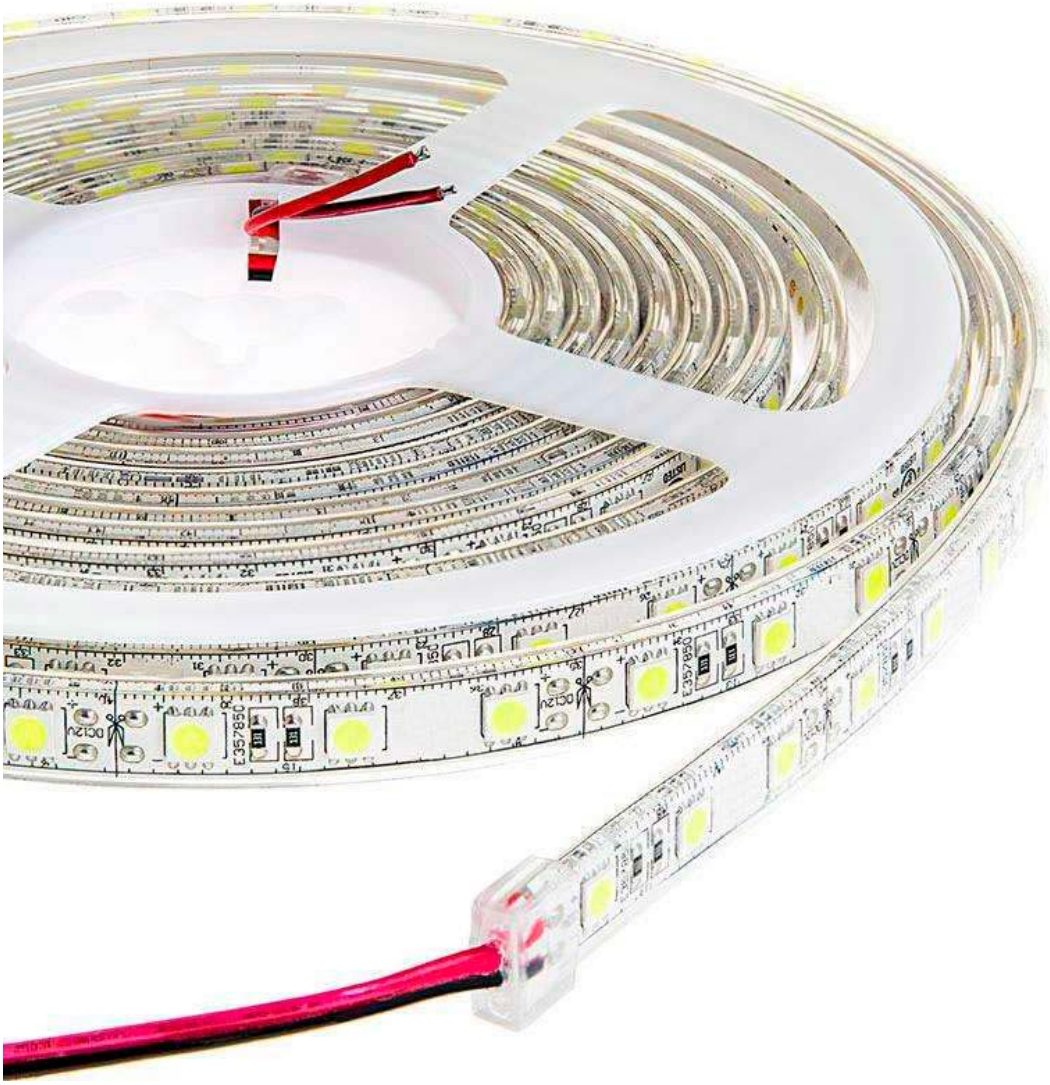
- Alumbrar bajo estante
- Resaltar contornos de objetos, paredes, techos estructuras etc
- Dar luz indirecta en espacios cerrados
- Iluminación arquitectónica
- Contornear espacios circulares y cuadrados
- Iluminación de vitrinas, estanterías, pasillos, exposiciones, escaparates...

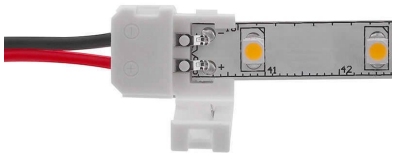
ESQUEMA DE INSTALACIÓN

Instalación



GALERIA





AVISO

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