Tira LED Monocolor HQ SMD5050, DC12V, 5m (60 Led/m), 72W, IP20

Rollo de tira LED monocolor de 5 metros (60 Leds/metro) de calidad superior. Con Chip de alta potencia lumínica Epistar SMD5050. Material flexible adaptable a cualquier superficie. Cuenta con un potente adhesivo 3M para colocar la tira en cualquier superficie. Genera poco calor y tiene un costo de mantenimiento muy bajo

72W | 120º | DC12V | EPISTAR | 60 Led x metro | IP20 | Eficiencia A+

ESPECIFICACIONES

Potencia	**72W**
Flujo luminoso	**4700lm**
Ángulo de apertura	**120º**
Temperatura de color	**6000K**
CRI	**70**
Alimentación	**DC12V**
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**
Etiqueta energética	**A+**

Dimensiones del producto
10x5000x4mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAEE

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco frío	6000K	4700lm
Rojo		
Verde		

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 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:

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 **fuente 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**.

¿Cuando 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.

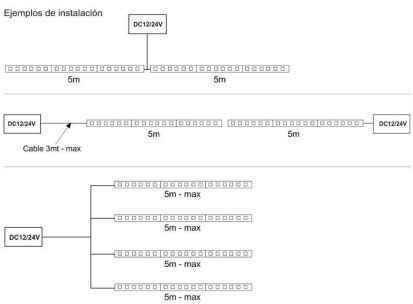
Usos recomendados para las tiras LED

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



GALERIA

AVISO

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