

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2022, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Leds/m) PCB 5mm, 40W, IP20

LEDBOX®



Tira LED Monocolor SMD2022, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Leds/m) PCB 5mm, 40W, IP20

Tira LED con el nuevo Chip SAMSUNG de alta potencia lumínica SMD2022. PCB de sólo 5mm, CRI90. Incorpora cinta adhesiva 3M térmica de máxima calidad para colocar la tira en cualquier superficie. Tira de 5 metros.



ESPECIFICACIONES

Potencia	40W
Flujo luminoso	2000lm, 2200lm, 2400lm
Ángulo de apertura	120º
Temperatura de color	3000K, 4000K, 6000K
CRI	90
Alimentación	DC24V
Chip	Samsung SMD2014
Potencia por metro	8W/m
Ancho de tira PCB	5mm
Corte sección	33mm
Tira led - Leds por metro	120 leds por metro
Longitud (Metros)	5 metros
Interior-exterior	Interior
Protección IP	IP20
Etiqueta energética	A++

Dimensiones del producto
5x5000x3mm

Dimensiones del packaging
25x21x2cm

Certificados
CE
ROHS
ECORAE

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2022, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Led/m) PCB 5mm, 40W, IP20

LEDBOX®

MODELOS

Color de luz	Temperatura color (k)	Luminosidad (lm)
Blanco cálido	3000K	2000lm
Blanco neutro	4000K	2200lm
Blanco frío	6000K	2400lm

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 SMD2022 son de alta potencia y brillo. Ofrece una luminosidad, por lo que es la más adecuada para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad ya que su costo por lumen es más bajo.

La tira de LED Flexible dispone en el dorso de un potente adhesivo 3M-térmica 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.

Características

- carrete de 5 metro y PCB de 5mm. CRI >90, doble capa de cobre.
- 210 chips LED por metro - 1050 LED carrete
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro, blanco cálido.
- Nivel de protección: IP20.
- Zona de corte cada 33mm (cada grupo de 7 chips).
- Autoadhesiva (3M-térmica en la parte posterior).
- Muy flexible para poder realizar una instalación que se adapte a sus necesidades.
- Alto brillo y luminosidad.
- Requiere fuente de alimentación 24VDC

Usos recomendados para las tiras LED

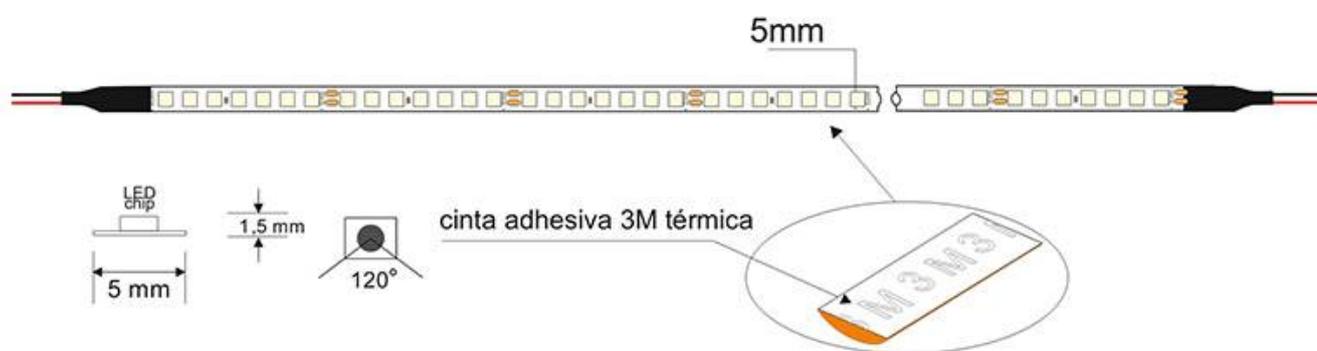
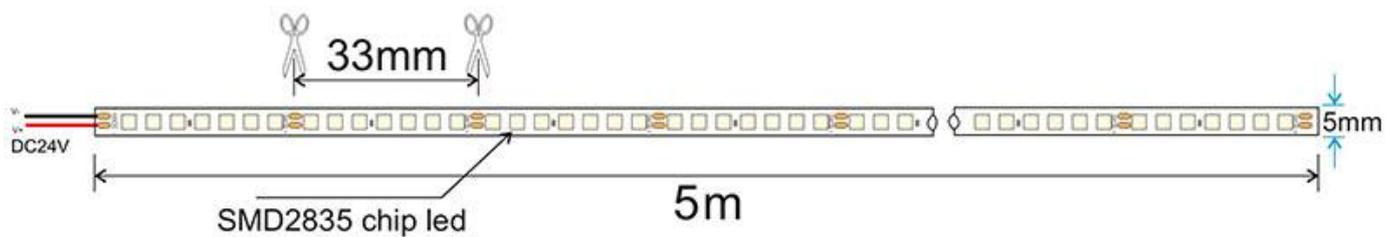
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2022, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Led/m) PCB 5mm, 40W, IP20

ESQUEMA DE INSTALACIÓN



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2022, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Led/m) PCB 5mm, 40W, IP20

LEDBOX®

GALERIA



Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD2022, ChipLed Samsung, DC24V, 5m (210Led/m) PCB 5mm, 40W, IP20

LEDBOX®

AVISO

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