

## Tira LED Monocolor SMD5630, DC24V CC, 5m (70 Led/m) - Sensor Temperatura, 75W, IP65

Nuevas tiras led profesionales para instalaciones que precisan la más alta calidad. Tira de 5 metros. Incorpora protección térmica con sensor de temperatura para evitar sobrecalentamientos en la tira led y prolongar su vida útil.



### ESPECIFICACIONES

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Potencia                  | <b>75W</b>               |
| Flujo luminoso            | <b>10000lm</b>           |
| Ángulo de apertura        | <b>120º</b>              |
| Temperatura de color      | <b>6500K</b>             |
| Chip                      | <b>Samsung SMD5630</b>   |
| Potencia por metro        | <b>15W/m</b>             |
| Ancho de tira PCB         | <b>10mm</b>              |
| Corte sección             | <b>100mm</b>             |
| Tira led - Leds por metro | <b>70 leds por metro</b> |
| Longitud (Metros)         | <b>5 metros</b>          |
| Interior-exterior         | <b>Exterior</b>          |
| Protección IP             | <b>IP65</b>              |
| Sensores                  | <b>temperatura</b>       |

#### Referencia

LD1050930

#### Color de luz

Blanco frío

#### Dimensiones del producto

10x5000x3,5mm

#### Dimensiones del packaging

25x21x2cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

### DETALLES

**Las tiras flexibles SMD5630 son de alta potencia y brillo.** Ofrece una alta luminosidad, por lo que la tira LED SMD5630 es la más adecuada para instalaciones con altos requerimientos de luminosidad ya que su costo por lumen

es más bajo.

La tira es extremadamente flexible y se puede utilizar en curvas estrechas. La fuente de alimentación es a través de

los puntos de soldadura.

## Instalación

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.

## Características

- Chip led SAMSUNG
- 70 chips LED por metro - 350 LED carrete.
- carrete de 5 metros con cinta adhesiva 3M en el reverso.
- Monocolor, colores disponibles: Blanco frío, blanco neutro o blanco cálido.
- Zona de corte cada 10 cm (cada grupo de 7 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.

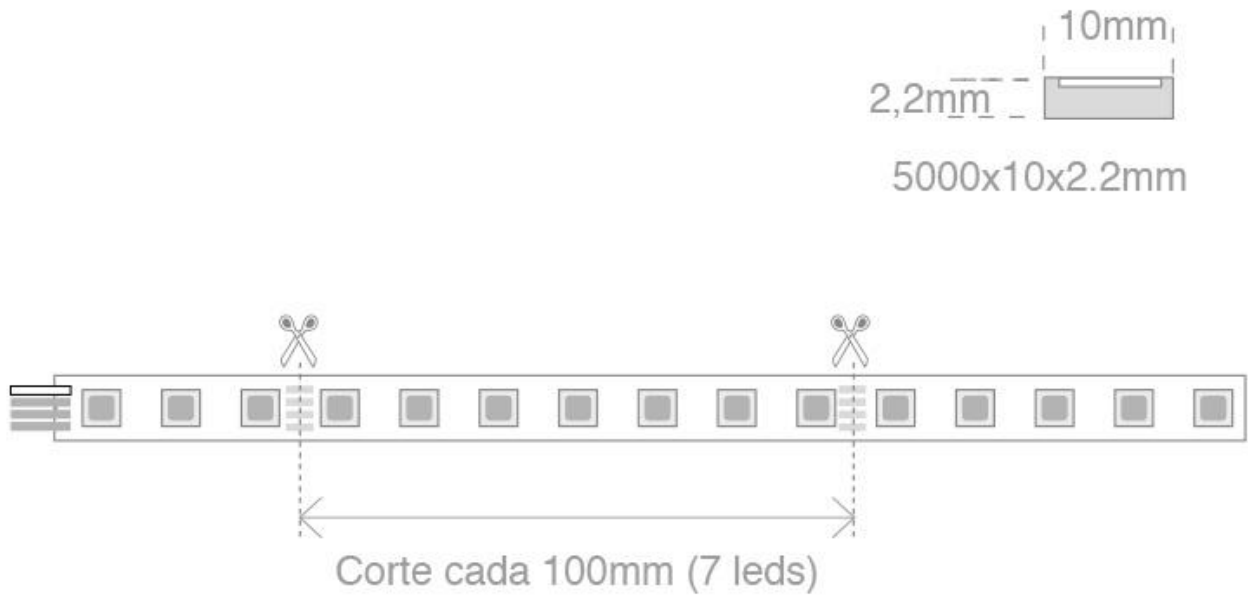
- Su mayor voltaje de entrada asegura una menor caída de tensión en tramos largos, al igual que la intensidad requerida es menor y se produce menos calor en su funcionamiento.
- Sin diferencias de luminosidad en tramos de hasta 10 metros.
- Puede trabajar con fuentes de alimentación estandar de Voltaje Constante de DC24V o de Corriente Constante DC21V-30V.
- 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.

## Usos recomendados para las tiras LED

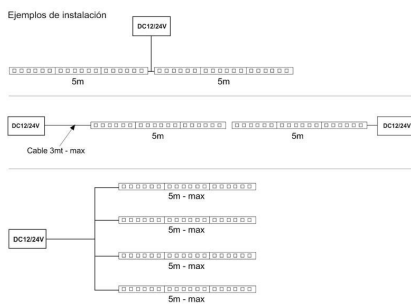
Con las tiras de LEDs, podemos decorar y dar ambiente a un sin fin de proyectos:

- 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

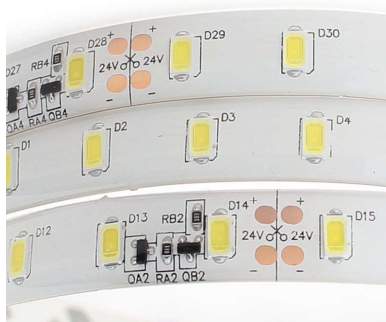


# Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD5630, DC24V CC, 5m (70 Led/m) - Sensor Temperatura, 75W, IP65

LEDBOX®

## GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED Monocolor SMD5630, DC24V CC, 5m (70 Led/m) - Sensor Temperatura, 75W, IP65

LEDBOX®

### AVISO

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