

## Tira LED TPU SMD2835, DC24V, 1m (60Led/m), 15W, IP67

Tira LED flexible con protección IP67, Chip Osram de alta potencia lumínica SMD2835, permite una longitud máxima de 25 metros sin cortes ni amplificadores o fuentes adicionales.



|     |      |       |       |                |      |                |
|-----|------|-------|-------|----------------|------|----------------|
| 15W | 120° | DC24V | OSRAM | 60 Led x metro | IP67 | Eficiencia A++ |
|-----|------|-------|-------|----------------|------|----------------|

### ESPECIFICACIONES

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Potencia                  | <b>15W</b>               |
| Flujo luminoso            | <b>1060lm</b>            |
| Ángulo de apertura        | <b>120°</b>              |
| Temperatura de color      | <b>6000K</b>             |
| CRI                       | <b>80</b>                |
| Alimentación              | <b>DC24V</b>             |
| Chip                      | <b>Osram SMD2835</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>60 leds por metro</b> |
| Longitud (Metros)         | <b>1 metro</b>           |
| Interior-exterior         | <b>Exterior</b>          |
| Protección IP             | <b>IP67</b>              |
| Etiqueta energética       | <b>A++</b>               |

#### Dimensiones del producto

14x1000x6mm

#### Dimensiones del packaging

25x21x2cm

#### Certificados

CE  
ROHS  
ECORAE

## MODELOS

| Color de luz | Temperatura color (k) | Luminosidad (lm) |
|--------------|-----------------------|------------------|
| Blanco frío  | 6000K                 | 1060lm           |
| Rojo         |                       |                  |
| Verde        |                       |                  |

## DETALLES

Las tiras de LED flexible TPU se conectan a una fuente de alimentación de DC24V. Están fabricadas con componentes de alta calidad, permite una alta disipación del calor y son impermeables gracias a la cubierta transparente de PVC con protección IP67.

Se pueden hacer instalaciones de hasta 25 metros por fuente de alimentación, sin riesgo de caídas de tensión. No requieren transformadores, amplificadores ni adaptadores adicionales, consiguiendo grandes ahorros en materiales y mano de obra en comparación con las tiras LED de 12V convencionales.

Por su flexibilidad y alta luminosidad son ideales para crear una iluminación de calidad en todo tipo de ambientes, tanto en interiores como en exteriores.

NOTA: El precio indicado es por 1 metro de Tira LED TPU SMD2835, DC24V, 1m (60Led/m) - IP67. Si deseas más metros, añade más unidades en el carrito. Los metros que solicites se servirán en un solo tramo, por ejemplo, si pides 10 metros recibirás una tira led de 10 metros (máx 50mts por tramo) Las tiras compradas por metros (no por carretes completos) no es posible efectuar devolución al estar personalizadas a la medida del cliente

### Características:

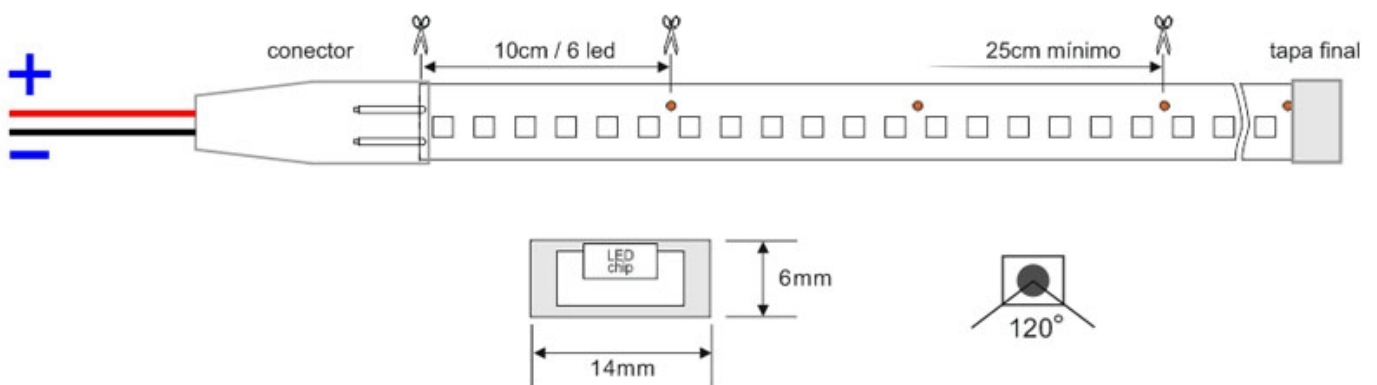
- Voltaje de funcionamiento DC24V.
- construída con Cubierta de PVC de solo 14 mm de ancho y 6 mm de altura.
- Eficiente disipación de calor.
- Largas secciones sin cortes ni transformadores.
- Hasta 25 metros por alimentador
- Fácil y sencilla instalación.
- Gran flexibilidad y adaptación a cualquier forma.

### Usos y aplicaciones:

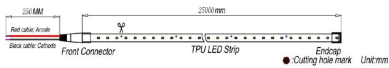
Gracias a su alta fiabilidad y rendimiento las tiras LED TPU 24V son utilizables en gran cantidad de aplicaciones siendo un sustituto perfecto para tiras de 12-24V y neón. Ideal para la iluminación de:

- Iluminación de fachada, techos, residencias y todo tipo de decoración
- Puentes, monumentos, escaleras
- Iluminación espectacular, teatros, zonas exteriores
- Iluminación de emergencia, señalización de caminos
- Iluminación ambiental
- Iluminación de vitrinas, luz comercial y escaparates
- No debe conectarse con la tira enrollada.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN

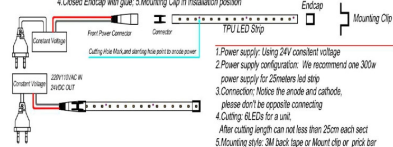


## Instalación



### Installation:

Installation Step: 1. Ready assemble part. 2. connect pvc led strip+connector(s). 3. connect Front power connector+TPU LED Strip asst. 4. Close Endcap with glue. 5. Mounting Clip in installation position



1. Power supply: Using 24V constant voltage
2. Power supply configuration: We recommend one 300w power supply for 25meters led strip
3. Connector: Notice the anode and cathode, please don't be opposite connecting
4. Cutting: 6 LEDs for a unit. Also cutting length can not less than 25cm each unit
5. Mounting style: 3M back tape or Mount clip or pinck bar

## GALERIA



## Ficha técnica

Tira LED TPU SMD2835, DC24V, 1m (60Led/m), 15W, IP67

LEDBOX<sup>®</sup>

### AVISO

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