

## Tira LED SMD 230V 8W 120LED/m 800Lm/m IP65

### Códigos:

Referencia: SP120D8W

### Ficha técnica:

Potencia (W): 8  
Voltaje (V): 220-240V  
Color de luz CCT: 2700K  
Color de luz CCT: 4000K  
Color de luz CCT: 5700K  
Tipo de LED: SMD2835  
Regulable / dimable: TRIAC  
Luminosidad (Lm): 800  
CRI: +90  
Grado IP: IP65  
Ángulo luminoso: 120°  
Frecuencia (Hz): 50-60Hz  
Medidas (mm): 10x4x50.000mm  
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C  
Eficiencia energética 2021: A+  
Eficiencia energética 2023: F  
Vida útil: 35.000h  
Certificados: CE - RoHS  
Garantía: 3 años



### Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 2700K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 5700K  
Largo: 50m, 5m, 6m, 7m, 8m, 9m, 10m, 15m, 20m, 25m, 1m

### Descripción del producto:

Tira LED 230V SMD2835 120 LED/m 8W/m IP65

La **Tira LED 230V SMD2835** es una solución de iluminación versátil y duradera, diseñada para exteriores gracias a su clasificación **IP65**. Fabricada en **PVC transparente**, esta tira LED es resistente a las condiciones climáticas, no se cuartea ni amarillea con el tiempo, asegurando un rendimiento prolongado y confiable. Cada metro de tira LED contiene **120 chips LED SMD2835**, con una potencia de **8W/m** y un flujo luminoso de **800 lúmenes/m**.

#### Características Técnicas

- **Cada corte incluye un conector de inicio y un tapón final.**
- **Potencia:** 8W/m
- **Flujo Luminoso:** 800 lúmenes/m
- **Chips LED:** SMD2835 - 120 LED/m
- **Corte:** Cada 10 cm
- **Longitud del Rollo:** hasta 50 metros
- **Material:** PVC transparente

- **Dimensiones:** 10x4,2mm
- **Clasificación IP:** IP65
- **Tensión:** 230V
- **Regulación:** Compatible con TRIAC

#### Instalación y Recomendaciones

La **Tira LED SMD 230V** es extremadamente fácil de instalar gracias a su conexión directa a la corriente **230V**, sin necesidad de fuentes de alimentación o rectificadores adicionales. La tira se puede cortar cada **10 cm**, lo que permite adaptarla perfectamente a cualquier espacio. Para garantizar una correcta disipación del calor y prolongar la vida útil de los LED, se recomienda su instalación sobre un **perfil de aluminio compatible**. Si va a realizar cortes sobre la tiras, para la conexión de cada tramo, será necesario adquirir el **accesorio de inicio con tapón final**, vendido por separado. Cada tramo de tira LED cortado a medida incluye el conector de inicio y tapón final.

**Nota importante:** Esta tira LED no está diseñada para ser sumergida ni instalada en interiores de piscinas, estanques, saunas o duchas. Evite la exposición directa al sol para mantener sus propiedades óptimas.

#### Ventajas del Producto

- **Alta Resistencia:** PVC de alta calidad resistente a la intemperie.
- **Flexibilidad:** Se adapta a diferentes espacios y aplicaciones gracias a su diseño cortable cada 10 cm.
- **Regulación de Intensidad:** Compatible con sistemas TRIAC para un control total de la iluminación.
- **Rendimiento Lumínico:** 800 lúmenes por metro para una iluminación eficiente y homogénea.

#### Usos y Aplicaciones Recomendadas

La **Tira LED 230V SMD2835** es ideal para una variedad de aplicaciones en exteriores e interiores cubiertos:

- **Fachadas:** Resalta detalles arquitectónicos y mejora la estética de edificios.
- **Terrazas y Jardines:** Crea ambientes agradables y bien iluminados al aire libre.
- **Pasillos y Escaleras:** Ofrece una iluminación decorativa y funcional en exteriores.
- **Carteles y Vitrinas:** Iluminación continua para destacar productos o señalizaciones.

#### Contenido del Paquete

- 1 x Rollo de 50 metros de Tira LED 230V SMD2835
- Cable de inicio y tapón final (se venden por separado)

Con la **Tira LED 230V**, obtendrá una iluminación confiable, resistente y adaptable a sus necesidades de diseño y funcionalidad.

#### Galería de imágenes:

