

Tira LED Profesional SMD2835 24V 12W 120LED/m IP20 - Rollo 5 metros

Códigos:

Referencia: SP120D12W

Ficha técnica:

Potencia (W): 12
Voltaje (V): 24V-DC
Tipo de LED: SMD2835
Regulable / dimable: Sí
Luminosidad (Lm): 1100
CRI: +80
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 120°
Medidas (mm): 10x5000mm
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Vida útil: 35.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 3 años



Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 2400K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 5700K, Blanco cálido 2700K

Descripción del producto:

Tira LED PROFESIONAL 24V 12W SMD2835 IP20 La Tira LED de 24Vdc 12W/m es la solución perfecta para iluminación LED profesional. Con 120 chips LED SMD2835 por metro, esta tira proporciona un flujo luminoso de 1100 lúmenes por metro. Ideal para una amplia gama de aplicaciones en interiores.

La Tira LED de 24Vdc 12W/m es una opción de iluminación versátil y eficiente, diseñada para satisfacer tus necesidades como profesional o instalador. Con su diseño de alta calidad y rendimiento óptimo, esta tira LED es perfecta para crear ambientes luminosos y atractivos en una variedad de espacios.

Datos Técnicos:

- **Potencia:** 12W/m
- **Cantidad de Chips LED:** 120 SMD2835/m
- **Flujo Luminoso:** 1100 lúmenes/m
- **Ancho del PCB:** 10mm
- **Distancia de Corte:** 5cm

- **Clasificación IP:** IP20
- **Longitud del Rollo:** 5 metros
- **Incluye:** Cable de inicio de aproximadamente 15cm
- **Adhesivo:** 3M en la parte posterior

Instrucciones de Instalación:

1. Limpia y seca la superficie donde instalarás la tira LED.
2. Despega la cinta adhesiva en la parte posterior de la tira y fíjala firmemente en su lugar.
3. Conecta el cable de inicio a la fuente de alimentación o al regulador adecuado.
4. Si es necesario, corta la tira LED en la marca de corte más cercana para adaptarla a la longitud deseada.
5. **Importante:** Las tiras LED de 24Vdc deben conectarse como máximo 10 metros en serie alimentados por 1 extremo, y hasta 20 metros conectados en serie alimentados por ambos extremos.
6. Conecta el extremo de la tira LED a la fuente de alimentación o al regulador.

Ventajas de la Iluminación con Tiras LED:

- **Eficiencia energética:** Consumo de energía reducido en comparación con las fuentes de luz tradicionales.
- **Durabilidad:** Larga vida útil y resistencia a los golpes y vibraciones.
- **Flexibilidad:** Se puede cortar y conectar fácilmente para adaptarse a diferentes diseños y espacios.
- **Bajo mantenimiento:** Requiere poco mantenimiento gracias a su diseño robusto y confiable.

Recomendación de Instalación en Perfiles de Aluminio:

Para un acabado profesional y una disipación eficiente del calor, te recomendamos instalar las tiras LED de 24V en perfiles de aluminio adecuados. Esto ayudará a proteger y prolongar la vida útil de la tira LED, además de proporcionar una apariencia estética y elegante.

Galería de imágenes:



