

## Tira LED 24V | 120xLED/m | 12W/M | 5m | SMD2835 | 1680Lm | IP20



### Código de producto:

Referencia: SP120D12W24V

#### Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SP120D12W24V  
Potencia nominal : 12w  
Tensión Nominal: 24V DC  
Temperatura de Luz: 2200K - 2700K - 4000K - 5700K  
CRI -Indice Reproducción Cromática: 80  
Material de Construcción: PCB  
Luminosidad-Lm: 1M: 1680Lm - 5M: 8400Lm  
Tipo de LEDs: 120 LEDs/M - SMD2835  
Angulo de Apertura (º): 120º  
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W  
Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/W  
Certificados: CE - ROHS  
Grado de IP: IP20  
Vida Estimada Diodo LED (H): 100.000  
Medidas (mm): 5m x 8mm  
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz  
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC  
Ciclos de Encendidos: 100.000  
Información Adicional: Cut: 5cm  
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantía años: 3

#### Breve descripción del producto:

**Tira LED Profesional 12W/m 24V.** Con **5 metros de longitud, corte cada 5 cm** y un ancho de **8 mm**, es ideal para decorar y realizar cualquier espacio interior. Perfecta para proyectos de iluminación en **hogares, comercios y oficinas**.

Requiere **fuente de alimentación** y se recomienda su instalación sobre un **perfil de aluminio** para una óptima disipación del calor y mayor durabilidad. Crea ambientes únicos con una luz eficiente y elegante!

#### Descripción del Producto:

Tira LED 24V | 120xLED/m | 5m | SMD2835 | 1680Lm | 12W/M | IP20

Esta **Tira LED 24V DC 120xLED/m IP20** tiene una longitud de **5 metros** e integra 238 LED de tecnología SMD2835 de gran eficiencia que tan sólo consumen **12w por metro**. La luz brillante y colorida que emite se reparte en un ángulo de 120º.

Nuestra tira LED es **autoadhesiva** para facilitar su instalación. La tira LED requiere de una fuente de alimentación de corriente continua (DC) para alimentarla.

La **tira LED** se puede cortar y unir por los espacios indicados en la misma (zona de cobre de unión), siempre siguiendo las instrucciones pertinentes, (ten cuidado de que el soldador mantenga un breve contacto con la tira al soldarla, puesto que el excesivo calor dañaría el conductor).

Es recomendable que cualquier tipo de instalación de este tipo no supere los 10 metros para evitar caídas de tensión de la corriente continua que alimenta las tiras LED, si bien, también tienes la opción de alimentar la tira por ambos extremos, opción más recomendable si vas colocar 20 metros continuos. Para la instalación de más metros continuos, necesitarás la instalación de amplificadores de señal para la tira LED.

En su colocación, para aumentar la vida útil de la tira LED, es **recomendable** usar la cinta disipadora térmica de doble cara, así como colocarla sobre **perfil de aluminio**, para una correcta gestión del calor de la misma tira LED.

Puedes encontrar en nuestra web tanto amplificadores de señal, como cinta disipadora, accesorios de unión, fuentes de alimentación de **24v**, así como perfiles de aluminio.

Las tiras LED son ideales para alumbrar cualquier tipo de rincón o elemento de tu negocio y de tu hogar, gracias a su flexibilidad. Se puede decir que una de sus principales ventajas es la gran versatilidad de usos que se le puede dar, ya que se pueden instalar en cualquier zona y se adaptan a cualquier rincón, y así colocarse en cualquier posición, por su diseño adaptable lineal.

Usos de la Tira LED 24V | 120xLED/m | 5m | SMD2835 | 1680Lm | 12W/M | IP20

- En bibliotecas
- Bares
- Hogar
- Restaurantes
- Cubiertas

# Ficha Técnica

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tiene garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

## Imágenes adicionales:

