

Tira LED 24V | 182xLED/m | 5m | SMD2835 | 11200Lm | 16W/M | IP20



Código de producto:

Referencia: SP182D16W24V

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : SP182D16W24V

Potencia nominal : 16w

Tensión Nominal: 24V DC

Temperatura de Luz: 2200K - 2700K - 4000K - 6000K

CRI -Indice Reproducción Cromática: 80

Material de Construcción: PCB

Luminosidad-Lm: 1M: 2240Lm - 5M: 11200Lm

Tipo de LEDs: 182 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 10mm

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC

Ciclos de Encendidos: 100.000

Información Adicional: Cut: 3,3cm

Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E

Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

Tira led PROFESIONAL 16W por metro, de 24V con una longitud 5 metros. Está diseñada para la colocación en interiores, además de ser perfecta para la decoración de distintos espacios. Requiere de fuente de alimentación y es conveniente instalarla sobre un perfil de aluminio para conseguir una buena disipación del calor.

Descripción del Producto:

Tira LED 24V | 182xLED/m | 5m | SMD2835 | 11200Lm | 16W/M | IP20

Esta Tira LED 24V DC 180xLED/m IP20 tiene una longitud de 5 metros e integra 238 LED de tecnología SMD2835 de gran eficiencia que tan sólo consumen 16W 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 - PROFESIONAL - 180xLED/m | 5m | SMD2835 | 11200Lm| 16W/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:

