

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



### Código do produto:

Referência: SP120D12W24V

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : SP120D12W24V

Potência nominal : 12w

Tensão Nominal: 24V DC

Temperatura Luz: 2400K - 2700K - 4000K - 6000K

CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80

Materiais de Construção: PCB

Luminosity-Lm: 1M: 1680Lm - 5M: 8400Lm

Número e tipo de LEDs: 120 LEDs/M - SMD2835

Ângulo de Abertura (º): 120º

Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W

Eficiência luminosa (Lm/W): 120 Lm/W

Certificados: CE - ROHS

Grau IP : IP20

Vida Estimada Diodo (H): 100.000

Medidas (mm): 5m x 8mm

Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz

Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C

Ciclos de Acessos: 100.000

Informação Adicional: Cut: 5cm

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

Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F

Garantia Anos: 3

#### Breve descrição do produto:

**Fita PROFISSIONAL LED 12W** por metro, **24V** com um comprimento de **5 metros**. Foi concebido para instalação interior, além de ser perfeito para **decorar** diferentes espaços. Requer uma fonte de alimentação e é aconselhável instalá-la sobre um perfil de alumínio para conseguir uma boa dissipação de calor.

#### Descrição do produto:

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

Esta **fita LED 24V DC 120xLED/m IP20** tem um comprimento de **5 metros** e integra 238 LEDs de tecnologia SMD2835 altamente eficientes que consomem apenas **12W por metro**. A luz brilhante e colorida que ele emite é espalhada em um ângulo de 120º.

Nossa fita de LED é **autoadesiva** para fácil instalação. A faixa de LED requer uma fonte de alimentação de corrente contínua de corrente constante (DC) para alimentá-la. A fita de LED pode ser cortada e unida pelos espaços nela indicados (área de junta de cobre), sempre seguindo as instruções pertinentes, (cuidado para que o soldador mantenha um breve contato com a faixa ao soldá-la, pois o calor excessivo danificará o condutor).

Recomenda-se que qualquer tipo de instalação deste tipo não ultrapasse 10 metros para evitar quedas de tensão da corrente contínua que alimenta as tiras de LED, embora você também tenha a opção de alimentar a tira por ambas as extremidades, uma opção mais recomendada se você vá colocar 20 metros contínuos. Para a instalação de mais medidores contínuos, será necessária a instalação de amplificadores de sinal para a faixa de LED.

Na sua colocação, para aumentar a vida útil da fita LED, é **aconselhável** utilizar a fita termo-dissipativa dupla face, bem como colocá-la sobre um **perfil de alumínio**, para um correto gerenciamento do calor da própria faixa de LED.

Você pode encontrar em nosso site ambos os amplificadores de sinal, como fita dissipativa, acessórios de conexão, fontes de alimentação **24v**, bem como perfis de alumínio.

As fitas de LED são ideais para iluminar qualquer tipo de recanto ou elemento da sua empresa e da sua casa, graças à sua flexibilidade. Pode-se dizer que uma de suas principais vantagens é a grande versatilidade de utilizações que pode ser dada, visto que podem ser instaladas em qualquer área e se adaptar a qualquer canto, podendo ser colocadas em qualquer posição, devido ao seu desenho linear adaptável.

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

- Nas bibliotecas
- pubs
- Casa
- Restaurantes
- Capas

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos tenham uma garantia de **QUALIDADE** e oferecemos todos os elementos necessários para **DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO** ou **POR ATACADO**, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

# Ficha Técnica

## Imagens adicionais:

