

Fita LED 24V | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 16000Lm | 20W/M | IP20



Código do produto:

Referência: SP238D20W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : SP238D20W
Potência nominal : 20w
Tensão Nominal: 24V DC
Temperatura Luz: 2300K - 2700K - 4000K - 5700K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80
Materiais de Construção: PCB
Luminosidade-Lm: 1M: 3200Lm - 5M: 16000Lm
Número e tipo de LEDs: 238 LEDs/M - SMD2835
Ângulo de Abertura (º): 120º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 160 Lm/w
Eficiência luminosa (Lm/W): 160 Lm/w
Regulável: SIM
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 100.000
Medidas (mm): 5m x 10mm
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Aceso: 100.000
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Fita PROFISSIONAL LED 20W 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 PROFISSIONAL 24V | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 3200Lm | 20W/M | IP20

Esta **fita LED 24V** DC 238LED / m **IP20** tem um comprimento de **5 metros** e integra 238 LEDs de tecnologia SMD2835 altamente eficientes que consomem apenas 20 watts 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. **Afitas de LED** podem ser **reguvel**

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 PROFISSIONAL | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 3200Lm | 20W/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.

Imagens adicionais:

