

## Fita LED 24V | CRI ELITE | 140 LED/m | 5m | SMD2835 | 1600Lm | 11W/M | CRI98 | IP20



### Código do produto:

Referência: SP140D11W

#### As especificações técnicas:

REFERENCIA : SP140D11W  
Potência nominal : 11W/M  
Tensão Nominal: 24V DC  
Temperatura Luz: 2700K - 4000K - 5700K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 98  
Luminosity-Lm: 1 Meter: 1600Lm/W - 5 Meter: 8000Lm  
Número e tipo de LEDs: SMD2835  
Ângulo de Abertura (º): 180º  
Eficiência luminosa (Lm/W): 320  
Regulável: SIM  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP20  
Vida Estimado Diodo (H): 100.000  
Medidas (mm): 5m. x 8mm  
Faixa de Temperatura (ºC): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Acessos: 100.000  
Informação Adicional: Cut: 5 cm  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantia Anos: 5

#### Breve descrição do produto:

Esta impressionante **fita LED** de alta qualidade opera a **24V**, proporcionando uma iluminação eficiente e brilhante com apenas 11W de consumo. Seu impressionante **Índice de Reprodução Cromática (CRI) de 98** garante uma reprodução fiel e vibrante das cores, ideal para aplicações onde a precisão cromática é essencial.

Perfeita para iluminação decorativa ou funcional em uma ampla variedade de espaços.

**5 ANOS DE GARANTIA. 24 HORAS DE UTILIZAÇÃO.**

#### Descrição do produto:

Fita LED 24V | 140 LED/m | 5m | SMD2835 | 1600Lm | 11W/M | CRI98 | IP20

A **fita LED de 24V** é uma solução de iluminação versátil e eficiente que oferece um desempenho excepcional em uma ampla gama de aplicações. Com uma impressionante densidade de 140 LEDs por metro, esta tira fornece uma iluminação intensa e uniforme ao longo de seus **5 metros** de comprimento. Equipada com a tecnologia **SMD2835**, assegura uma emissão de luz potente e de alta qualidade, totalizando 1600 lúmens.

Com um consumo de apenas **11W por metro**, esta tira LED é surpreendentemente eficiente em termos de energia. Seu impressionante **Índice de Reprodução de Cor (CRI) de 98** garante uma reprodução precisa e vívida das cores, ideal para aplicações onde a qualidade da luz é essencial. Além disso, com uma classificação de proteção IP20, esta tira é perfeita para uso em ambientes internos onde não está exposta à umidade direta.

Seja para iluminação decorativa em casa, realce em espaços comerciais ou aplicações profissionais onde a precisão cromática é crucial, esta Tira LED 24V é uma escolha excepcional que combina desempenho de ponta com eficiência energética e qualidade de luz inigualável.

Uma tira LED com um Índice de Reprodução de Cor (CRI) de 98 oferece várias vantagens:

1. Reprodução precisa de cores: Um CRI de 98 indica uma reprodução de cor extremamente precisa, o que significa que as cores iluminadas serão muito fiéis à sua aparência real.
2. Maior fidelidade na percepção de cores: Isso é especialmente importante em aplicações onde a precisão da cor é crucial, como em lojas de roupas, estúdios de arte, estúdios de fotografia ou na indústria cinematográfica e televisiva.
3. Melhora do ambiente e da estética: Uma alta fidelidade de cor pode melhorar a percepção visual e a estética de qualquer espaço, proporcionando uma iluminação natural e agradável.
4. Detalhes mais nítidos: A reprodução precisa de cores facilita a distinção de nuances sutis e detalhes finos em objetos iluminados.
5. Qualidade em aplicações de design e arte: É essencial em ambientes onde são realizadas tarefas de design gráfico, moda, maquiagem, design de interiores e outras disciplinas criativas.
6. Maior conforto visual: Uma iluminação de alta fidelidade de cor pode reduzir a fadiga visual, proporcionando um ambiente mais confortável e agradável para trabalhar ou viver.
7. Versatilidade em aplicações: Pode ser usada em uma ampla variedade de aplicações, desde projetos de iluminação de interiores até iluminação de exposições ou vitrines.
8. Melhor apreciação de obras de arte e exposições: Em galerias de arte e museus, uma alta fidelidade de cor é essencial para apresentar obras de maneira precisa e permitir que os visitantes apreciem plenamente a intenção do artista.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de **QUALIDADE** e oferecemos todos os elementos necessários para **DISTRIBUIÇÃO**, **IMPORTAÇÃO** ou **VENDA INTEGRAL**, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED.

# Ficha Técnica

## Imagens adicionais:

