

# Neon LED Flexível 24V - 8W/m - Bobina 50m - 6x12mm - ROXA



## Código do produto:

Referência: 91045-PURPLE

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 91045  
Potência nominal : 8w  
Tensão Nominal: 24V DC  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 80  
Materiais de Construção: Silicone  
Luminosity-Lm: 900  
Número e tipo de LEDs: SMD 2835  
Ângulo de Abertura (°): 150°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 120Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 90 Lm/W  
Regulável: SIM  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 30.000  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Aceso: 100.000  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F  
Garantia Anos: 3

### Breve descrição do produto:

**PRODUTO ESPECIAL DE ROTULAGEM.** Bobina de 50 METROS. **Permite cortar o LED Neon 24V a cada 1cm.** Nosso LED Neon tem 120 diodos SMD 2835/metro. Este produto é altamente flexível, o que permite dobrar e dar diferentes formas.

### Descrição do produto:

LED Neon Flexível 24V - 8W/m - Bobina de 50m - 6x12mm - ROXA

O **LED Neon Flexível 24V** é uma opção moderna e eficiente para iluminação interna e externa, oferecendo qualidade de luz superior e uma ampla gama de possibilidades de design. Este produto vem em uma bobina de 50 metros de comprimento, com diâmetro de **6x12mm** e densidade de 120 diodos SMD2835 por metro.

Uma das características mais marcantes do LED Neon Flexível 24V é a sua capacidade de corte, o que significa que pode ser **cortado a cada 1 cm** sem danificar a integridade da bobina. Isso permite uma personalização completa da iluminação e maior facilidade de instalação. Além disso, a flexibilidade deste produto permite uma ampla variedade de formas e designs para atender a qualquer projeto.

A **iluminação LED** é altamente **eficiente e durável**, e este 24V Flexível LED Neon. Com um consumo de energia de apenas **8 watts por metro**, este produto é uma opção econômica e sustentável para quem procura uma solução de iluminação de alta qualidade e eficiência energética. Além disso, a vida útil deste produto é longa, o que significa que pode ser usado por muito tempo sem a necessidade de substituí-lo.

Outra vantagem do LED Neon Flexível 24V é sua **resistência** às intempéries e à **água**, o que o torna ideal para **uso** interno e **externo**. Este produto suporta condições climáticas extremas, como chuva, neve e sol, tornando-se uma excelente opção para iluminação de fachadas, jardins, pátios e outros espaços externos. Para uso externo é necessário aplicar cola de silicone que você encontra em nosso site.

A flexibilidade deste produto permite que seja instalado em qualquer lugar, desde paredes a tetos e colunas.

O silicone usado em nossas fitas de LED neon é o encapsulamento. O silicone de envasamento usado nas fitas de LED é projetado para resistir aos raios UV, altas temperaturas e mudanças climáticas repentinas que podem afetar negativamente o desempenho das fitas de LED.

As **fitas de LED Neon 24V** são alimentadas por uma fonte de alimentação que converte a corrente elétrica da rede elétrica (85/265V) em corrente contínua de 24V, que é a utilizada para alimentar as fitas de LED. É importante certificar-se de que o transformador ou fonte de alimentação tem capacidade suficiente para alimentar o número de metros de faixa de LED que você deseja usar, pois se a potência do transformador for insuficiente, pode causar mau funcionamento e deterioração da vida útil do neon LED.

Por exemplo, se você tem uma faixa de **LED Neon de 24V e 8W/m**, que consome 8 watts por metro, pode calcular a carga total da instalação multiplicando os metros de faixa de LED que deseja instalar pelos watts por metro (8W /m). Desta forma, se você quiser instalar 20 metros de faixa de LED, a carga total seria de 160 watts. Portanto, deve-se escolher uma fonte de alimentação ou transformador que suporte uma carga mínima de 160 watts. É importante certificar-se de que a fonte de alimentação ou transformador tem capacidade suficiente para suportar a carga da instalação, caso contrário, pode causar a falha das fitas de LED ou mesmo danificá-las.

Em suma, o 24V Flexível LED Neon é uma solução de iluminação moderna, eficiente e durável que oferece uma ampla gama de possibilidades de design e personalização. Com sua capacidade de corte, flexibilidade, resistência às intempéries e à água e facilidade de instalação, este produto é ideal para qualquer projeto de iluminação interna ou externa. Além disso, seu baixo consumo de energia e longa vida útil o tornam uma opção sustentável e econômica para quem busca uma solução de iluminação de alta qualidade.

Alguns dos locais mais comuns onde nosso LED Neon 24V pode ser montado. incluir:

Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.

# Ficha Técnica

- Sinalização externa para empresas: neons de LED são usados para criar placas de néon personalizadas para sinalização externa de empresas como lojas, restaurantes e bares.
- Decoração interna: O LED neon é perfeito para criar efeitos de iluminação decorativa em ambientes internos, como em casas noturnas, bares e residências.
- Iluminação arquitetônica: neons de LED são usados na iluminação arquitetônica para criar efeitos de luz únicos em edifícios e estruturas.
- Publicidade: os neons de LED são usados em publicidade para criar sinais atraentes e atraentes em espaços publicitários, como outdoors e pôsteres.

Na FactorLED garantimos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou GROSSO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

