

Neon LED Flexível 24V - 13W/m - Bobina 50m - 6x12mm - Laranja



Código do produto:

Referência: ORANGE92011

As especificações técnicas:

REFERENCIA : ORANGE92011

Potência nominal : 13W

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 (º): 150º

Diodo LED Eficiência (Lm / W): 120Lm/W

Eficiência luminosa (Lm/W): 90 Lm/W

Certificados: CE - ROHS

Grau IP : IP65-Exterior

Vida Estimada Diodo (H): 30.000

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

Ciclos de Acessos: 100.000

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

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

Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

A **Bobina Neon LED flexível de 50 m a 24 V e 13 W/m** é ideal para sinalização e decorações impactantes. Com 120 diodos SMD 2835 por metro, oferece um brilho excepcional que não desbota graças à sua fabricação em silicone de alta qualidade, resistente ao amareamento. Corte a cada 1 cm e sua flexibilidade única permite dobrá-la em qualquer forma que você precisar. Com proteção IP65, é perfeita para interiores e exteriores. Dê vida aos seus projetos com este Neon LED de alto desempenho!

Descrição do produto:

Neon LED Flexível 24V - 13W/m - Bobina 50m - 6x12mm - Laranja

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 **13 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 13W/m**, que consome 13 watts por metro, pode calcular a carga total da instalação multiplicando os metros de faixa de LED que deseja instalar pelos watts por metro (13W/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.

Ficha Técnica

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

- 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:

