

CÓDIGO:

LCG1FNA08V1969307

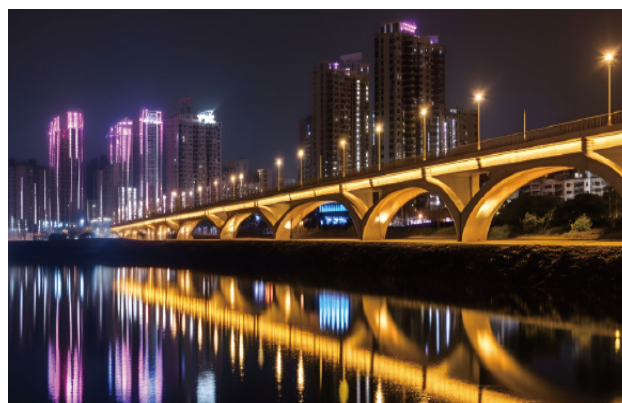
DIFERENCIAIS

A fita neon JET BLACK, é produzida em silicone com perfil quadrado, oferecendo versatilidade na aplicação. Conta com PCB de cobre e LEDs de alta confiabilidade, garantindo desempenho estável e longa vida útil. Apresenta alto índice de reprodução de cor, com CRI (Ra) ≥ 90 e baixa variação cromática (SDCM ≤ 3), além de grau de proteção IP67, sendo indicada para ambientes secos, úmidos ou molhados. Sua luz é uniforme, sem pontos aparentes, com acabamento contínuo e visual suave.

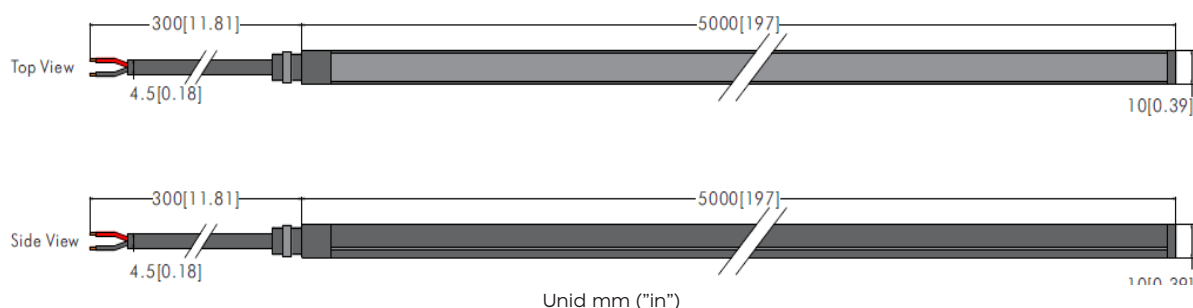


APLICAÇÕES

Indicada para aplicações decorativas e funcionais, a fita neon pode ser utilizada em vitrines, publicidade e painéis expositores, bem como em projetos de iluminação para hotéis, jardins e pontes. Também é adequada para corredores, tetos, escadas e caminhos, além de sinalização e iluminação arquitetural em geral.



DESENHO TÉCNICO



PARÂMETROS GERAIS

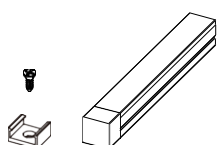
Comprimento padrão	5m - alimentação em uma extremidade
Quantidade de LEDs	196 LEDs/m
Tipo de LED	SMD2835
Dimensões	Comprimento:5000mm x Largura 10mm x Altura 10mm
Temperatura de operação	Ta(operação): -20 +45°C T
Vida útil	L70≥20.00h@Tc≤65°C (Tc temperatura do pino do LED)
Garantia	2 anos

PARÂMETROS FOTOELÉTRICOS

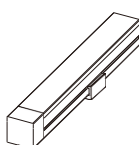
Potência	8W/m
Tensão de entrada	24Vdc
Temperatura de cor / CCT	3.000K +/-150K
IRC /CRI	≥90 (Ra)
Fluxo Luminoso +/-10%	80lm/m
Eficácia luminosa	10lm/W
Ângulo de abertura	90°
Certificações	CE, UL, CB, SAA, RoHS, Lm80

INSTALAÇÃO DA FITA JET BLACK

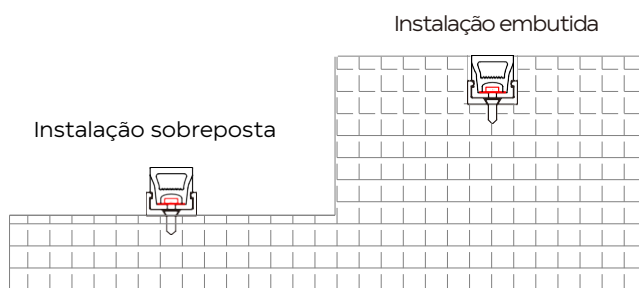
Fixação por suporte (clip) e parafuso



1. Parafuso fixado



2. Fita neon instalada



Os suportes metálicos acompanham a fita Neon Jet Black (conjunto com 5 unidades).

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO E USO

- Montagem: pode ser feita de forma sobreposta ou embutida, com fixação por suportes metálicos.
- As conexões elétricas e selagens devem ser executadas exclusivamente por profissionais qualificados, garantindo a vedação e o grau de proteção IP67.
- Utilize uma fonte de alimentação com potência 20% superior à carga total instalada, assegurando desempenho estável e maior durabilidade do conjunto.
- Não energizar o sistema durante a instalação. Antes de ligar, verifique se todas as conexões estão corretas.
- O uso de comprimentos superiores ao limite máximo pode provocar queda de tensão e variação no brilho da luz.
- O produto é "Free Cutting", ou seja, o usuário pode cortar a fita no comprimento desejado, respeitando os pontos de corte pré-definidos pelo fabricante. Cada seção cortada pode ser retrabalhada e selada novamente com tampas (endcaps) e adesivo de silicone, mantendo a estanqueidade original.

DIAGRAMA DE DISTRIBUIÇÃO LUMINOSA

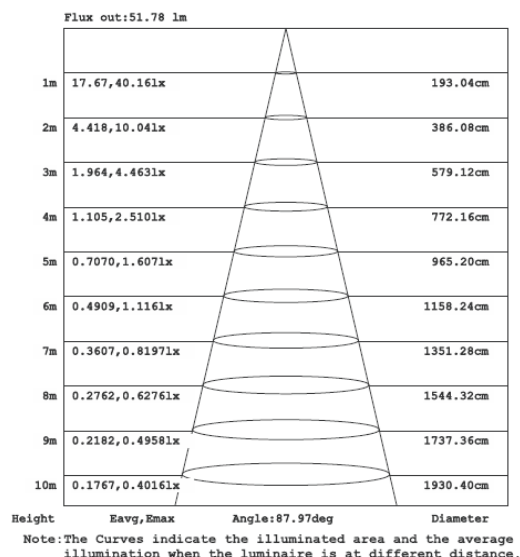
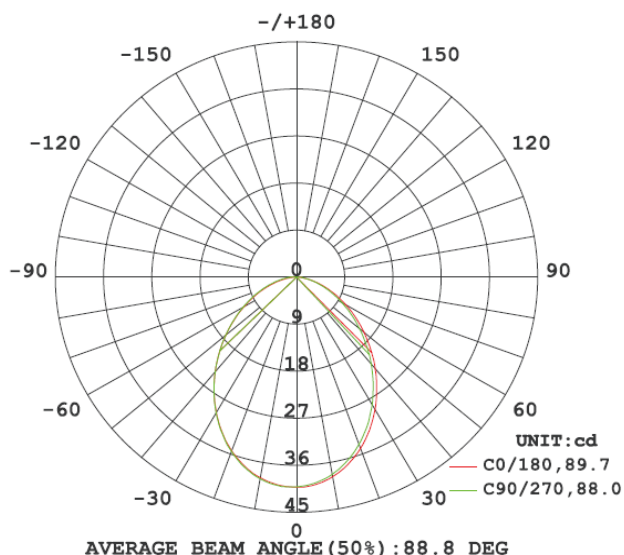
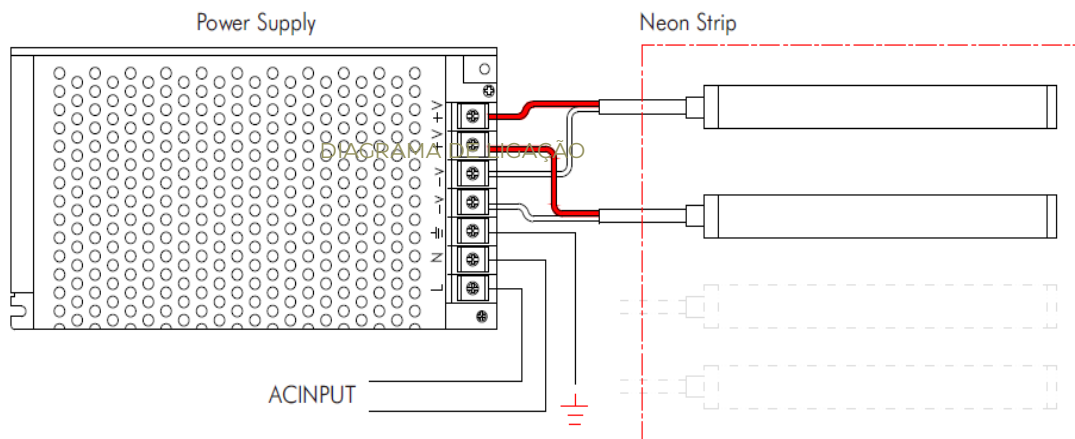


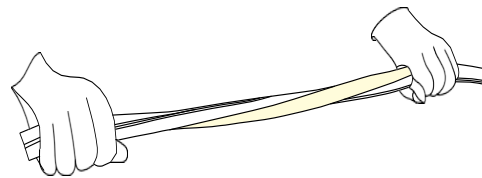
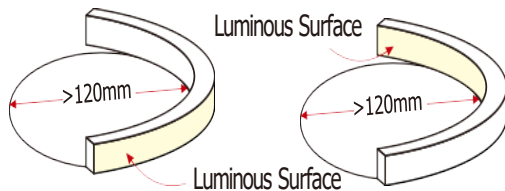
DIAGRAMA DE LIGAÇÃO

Status sem dimerização para cor única

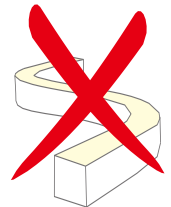


CURVATURA PERMITIDA

- Estilo de curvatura: Top-Bend, permitindo dobras verticais (para cima e para baixo), não sendo indicado para curvaturas laterais.
- O raio mínimo de curvatura permitido é 120 mm. Dobras menores podem romper a luminária.
- O grau máximo de torção permitido é 360° por metro

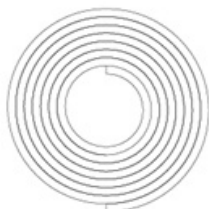


⚠ Max. Twist Angle is 360° per 1000mm[39.4in.]

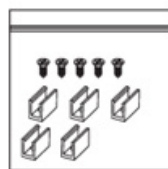


Can't be side-bend

EMBALAGEM



Fita Neon



Acessorios



Embalagem ESD com etiqueta



Kit da fita com acessórios