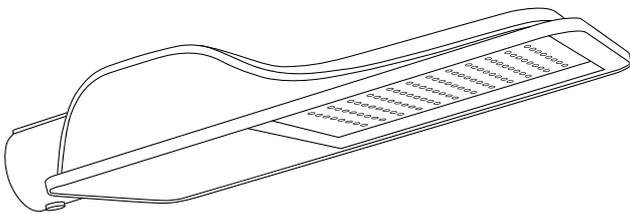




Manual de Instalação

Luminária Urbana LED Para Áreas Externas

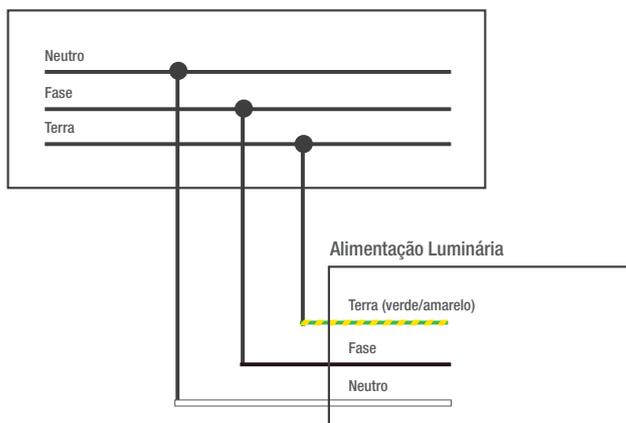
Linha Iporanga • CLP-A(F)



Instalação Elétrica

As instalações elétricas devem ser inspecionadas e ensaiadas antes de sua entrada em funcionamento, bem como após cada reforma / manutenção por profissionais capacitados, com vista a assegurar que elas foram executadas de acordo com a Norma NBR 5410 e NR 10.

Diagrama de Ligação Rede de Alimentação



O disjuntor de 16A tipo C deve ser utilizado para circuito de até 8 luminárias a 230 VAC ou ser dimensionado para maior ou menor quantidade. Devem ser providos dispositivos que assegurem proteção contra curtos-circuitos em todos os pontos do circuito.

A instalação que não estiver em conformidade com a norma pode acarretar na perda de garantia.

3

Montagem

A luminária foi projetada para a instalação em braço de poste, em caso da instalação em topo de poste faz se necessário o uso de uma soqueteira apropriada.

Os parafusos de fixação das braçadeiras devem ser apertados corretamente para garantir a sustentação da luminária. Cada detalhe é importante para garantir a segurança após a instalação.



Montagem em poste ou braço com diâmetro de 48,50mm a 60,3mm. A sustentação é feita por dois parafusos localizados na parte superior da soqueteira. O torque de aperto nos parafusos é de no máximo 1,2Kgf.

2

Manutenção

A manutenção da luminária deve ser feita exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico, sendo a manutenção é um conjunto de ações técnicas visando a garantir a funcionalidade da luminária com total segurança prevista pela PORTARIA Nº 62, DE 17 de Fevereiro de 2022 e norma IEC 60598-1.

Se o cabo ou cordão externo flexível desta luminária for danificado, ele deve ser substituído por um cordão especial ou por um cordão disponível exclusivamente pelo fabricante ou por seu serviço técnico.

| | | |
|--|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Manter a luminária em uma distância mínima entre luminária e outro objeto | Instalar a pelo menos 1 metro entre fontes de calor e do teto, permitindo a circulação de ar. |
| | Serviços severos | Adequada para uso industrial e ambientes agressivos |
| | Não instalar sobre superfícies inflamáveis | Evitar contato direto com madeira, PVC, líquidos, gases e etc. |
| | Não cobrir com isolamento térmico | Risco de superaquecimento |
| | Substituir blindagem quebrada | Manter proteção e segurança contra UV |

Caso não seja seguida as orientações prescritas, havendo a caracterização de instalação inadequada implicará na perda da garantia do produto.



ATENÇÃO



O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ NA PERDA DA GARANTIA.

O condutor de aterramento deve estar interligado ao BEP (Barramento de entrada principal) da instalação de acordo com a norma ABNT NBR-5410 - ITEM 6.4.6

4



Escaneie o QR code ao lado para
baixar a ficha técnica completa do
produto e o certificado de garantia.

www.conexled.com/downloads/

Dúvidas, entre em contato conosco:

☎ +55 (11) 2334-9393

☎ +55 (11) 91696-8792

✉ sac@conexled.com