

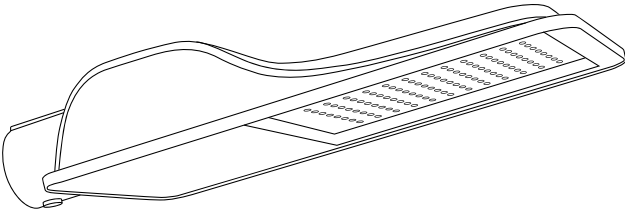


Manual de Instalação

Luminária Urbana LED

Para Áreas Externas

Linha Iporanga • CLP-A(F)



Escaneie o QR code ao lado para baixar a ficha técnica completa do produto e o certificado de garantia.
www.conexled.com/downloads/

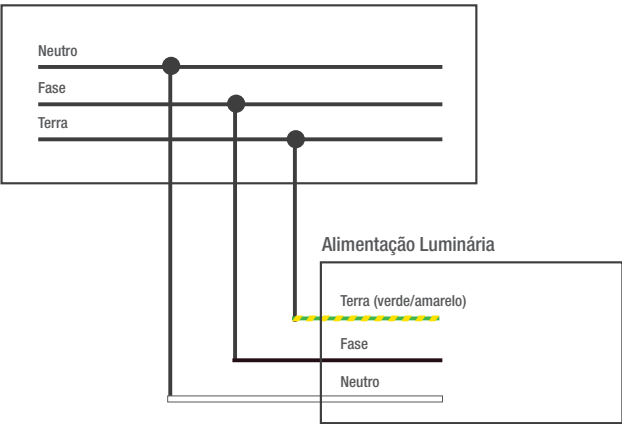
Dúvidas, entre em contato conosco:
+55 (11) 2334-9393
+55 (11) 91696-8792
sac@conexled.com

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.

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.

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

