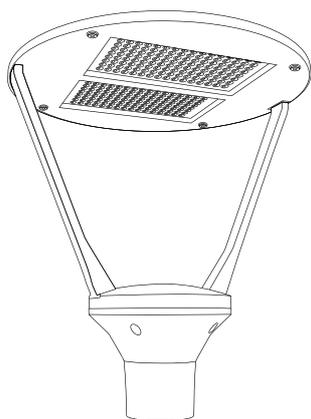




Manual de Instalação

Luminária Decorativa Ornamental LED com Difusor em Vidro

Linha Prumirim • CLD-L



CLD-L60 / CLD-L80 / CLD-L100



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

2

Dados Técnicos

Grau de Proteção: IP66
Classe de Isolação Elétrica: Classe I
Temp. de Operação: -20°C ~ +40°C

Instruções de Segurança

Não é permitido nenhuma modificação na luminária, elétrica ou mecânica, deve ser usado somente para finalidade que foi projetada e estar em perfeita condição de uso antes da instalação.

As regras nacionais de segurança e regulamentos para a prevenção de acidentes, bem como as instruções de segurança incluídas neste manual devem ser observadas. Este manual não deve ser mantido dentro do projetor depois de o mesmo ser instalado.

Campo de Aplicação / Propriedades

Aplicações em áreas públicas, residenciais e comerciais, praças, parques, fazendas e condomínios. Fechamento hermético com parafusos de inox e junta de silicone, acabamento com pintura eletrostática.

Instalação

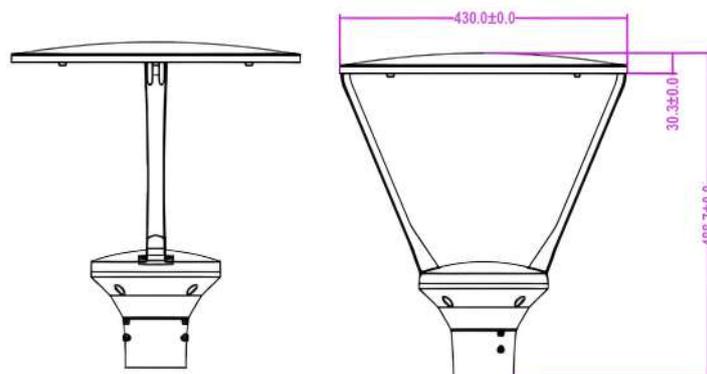
- É de responsabilidade do usuário assegurar que os luminárias CLD-L sejam instaladas em atendimento às normas pertinentes às recomendações do Fabricante. A instalação e operação inadequada podem resultar na invalidação da garantia.
- Deve-se verificar o grau de proteção IP das luminárias, se estão de acordo com a área de instalação antes da montagem.
- Ao instalar a luminária, o dissipador e visor, não deve ser colocado próximo de superfícies que possam inibir o efeito de dissipação térmica, pois isso, pode ocasionar em um aumento da temperatura interna e danos aos componentes.

3

Montagem

- A fixação deve ser feita em postes com diâmetro de 55 a 70mm.
- Com chave allen M8 fazer o aperto dos parafusos laterais do suporte base para poste.

Desenhos Técnicos



4

Conexões Elétricas

- Verifique as características elétrica e dados técnicos, conforme o modelo da luminária antes da instalação. Utilizar disjuntor adequado à corrente.
- O condutor de proteção, terra, deve estar corretamente conectado ao terminal do condutor de aterramento da fonte de alimentação.
- Uma ferramenta adequada deve ser utilizada para aperto dos parafusos.
- Antes de colocar o equipamento em funcionamento, ensaios especificados nas normas nacionais vigentes para este tipo de equipamento devem ser realizados.

Manutenção / Inspeção

- Na substituição de parafusos, utilize parafusos de mesmo material (Inox).
- Efetue inspeções visuais, mecânica e elétrica regularmente. O meio ambiente e tempo de utilização determinam a frequência das inspeções e manutenções. No entanto, recomendamos um programa de manutenção preventiva de pelo menos uma vez por ano.
- A lente deve ser limpa periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação. Para limpeza da lente use um pano limpo e úmido. Se isso não for suficiente, use um sabonete neutro ou detergente líquido. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que causam danos a lente.
- Verificar visualmente a existência de aquecimento indevido na fonte de alimentação, fios, conectores terminais, placa de LED, visualizando descoloração, manchas, corrosão ou partes danificadas destes componentes. Verificar se há penetração de água no interior do alojamento da fonte e invólucro da placa de LED. Substituir todos os componentes desgastados, danificados ou com defeito. As gaxetas, borracha de vedação, não devem estar danificadas ou endurecidas, devem ser limpas e colocadas na posição correta antes da montagem de cada parte do projetor.
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão limpas e fixas.
- Verifique se todas as partes mecânicas estão devidamente montadas e fixas.

Reparos Revisão / Modificação

Reparos que afetem o tipo de proteção devem ser realizados pela Conexled ou Oficina de Reparo capacitada.

5

Fonte de Alimentação

Reparo ou substituição da fonte de alimentação ou Placa de LED devem ser realizados pela Conexled.

Descarte / Reciclagem

As respectivas normas nacionais vigentes referentes à eliminação de resíduos devem ser observadas quanto à eliminação de equipamentos.



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

6