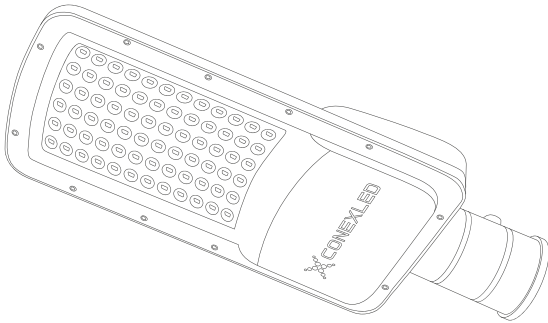




## Manual de Instalação

### Luminária Urbana LED

Linha Pequená • CLP-LC(F)



#### Dados Técnicos

Grau de Proteção: IP66 / Grau de Impacto: IK08  
Temp. de Operação: -40°C ~ +60°C

	CLP-LC50F	CLP-LC100F	CLP-LC150F	CLP-LC200F
Consumo do Sistema	50W (±10%)	100W (±10%)	150W (±10%)	200W (±10%)
Tensão de trabalho padrão	100 - 265 VAC			
Frequência de operação	50/60Hz			

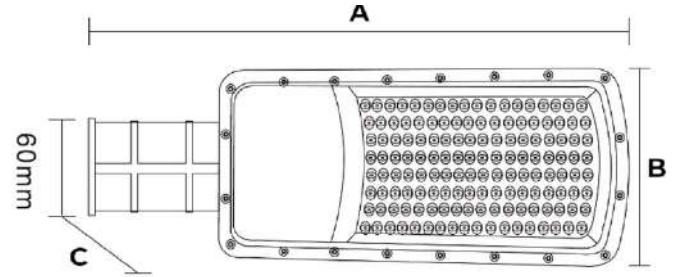


3

#### Instalação

A luminária pode ser fixada em poste e/ou parede, após sua fixação deve se conectando à rede elétrica 110/220 VAC os cabos sendo: fio marron fase, fio azul neutro / fase, fio verde ao sistema de aterramento, o aterramento é muito importante para a segurança contra choques elétricos e funcional do equipamento.

A instalação deve ser em acordo com a norma ABNT NBR-5410 por um profissional eletricista.



Os parafusos de fixação da soqueteira devem ser apertados corretamente para garantir a sustentação da luminária. Cada detalhe é importante para garantir a segurança após a instalação. A sustentação é feita por dois parafusos localizados na parte superior. O torque de aperto nos parafusos é de no máximo 1,2Kg. Conectar a(s) luminária(s) na rede elétrica assegurando que a mesma esteja desenergizada, verificar medidas de proteção, isolamentos nas emendas o quadro de distribuição e o barramento da rede elétrica, sempre em acordo com a norma ABNT NBR 5410.

2

#### 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

Áreas expostas ao tempo, gases, vapores, pó ou em áreas abrigadas.



**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

## REPAROS REVISÃO / LIMPEZA DESCARTE / RECICLAGEM

- Descarte / Reciclagem Material 100% Reciclável, atender as normas nacionais em acordo com sua localidade
- Reparos ou substituição do Driver fonte de alimentação, placa de LED, lente e outros tipos que podem afetar a proteção e segurança devem ser realizadas pela Conexled.
- 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. Manutenção e limpeza da luminária, deve ser realizada em tempo periódico estabelecido em acordo com as condições climáticas e poluição do local. Na falta pode prejudicar o funcionamento e até danificar ou queimar os componentes da luminária, são acúmulo de pó e/ou óleo, fuligem metálicas de usinagem, poluentes de produtos químicos e etc.
- Lentes devem ser limpas periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação, evitando o aquecimento e elevação da temperatura interna. 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 podem danificar a lente. A lavagem com água deve respeitar a pressão em acordo com o grau de proteção IP declarado na luminária. No caso de IP 66 segundo numeral (6) a norma ABNT NBR IEC 60529 / IEC 60068-1 determina pressão de até 106 KPA (1060 mbar) a 100 L/min. +/-5%. Em luminárias com numeral abaixo de (6) a pressão deve ser baixa a moderada em acordo com a estrutura da mesma e o grau de proteção determinado.
- 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.

5



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

[www.conexled.com/downloads/](http://www.conexled.com/downloads/)

Dúvidas, entre em contato conosco:

+55 (11) 2334-9393

+55 (11) 91696-8792

sac@conexled.com

6