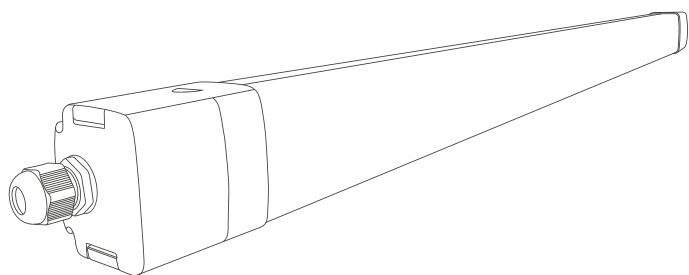




## Manual de Instalação

# Luminária Hermética Industrial LED

Linha Boracéia CLB-H(G)

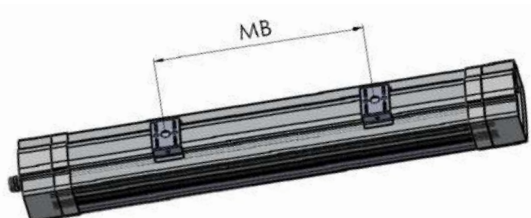


- Deve-se verificar o grau de proteção IP das luminárias, se está de acordo com área de instalação antes da montagem.

### Como Instalar

Para fixação da luminária utilize a tabela de medidas e siga os passos abaixo:

Modelo	MB (Medida entre as presilhas)
CLB-H20G	300 mm
CLB-H40G	600 mm
CLB-H50G	600mm
CLB-H100G	600 mm



#### Passo 01:

Fixe as presilhas de fixação na superfície onde a luminária será instalada.

#### Passo 02:

Empurre o corpo à luminária nas abraçadeiras e aperte os parafusos laterais, para travar a luminária nas abraçadeiras.

3



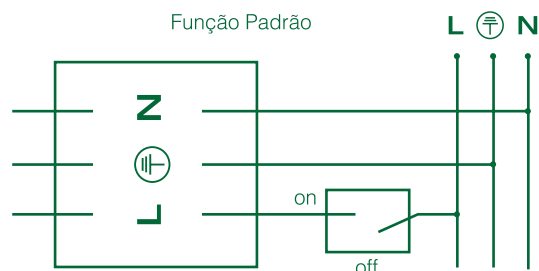
Modelo	Comprimento	Largura	Altura
CLB-H20G	600 mm	73 mm	65 mm
CLB-H40G	1200 mm	73 mm	65 mm
CLB-H50G	1200 mm	73 mm	65 mm
CLB-H100G	1200 mm	73 mm	65 mm

### Cuidados na Instalação

- Potência máxima total em série <380W ( série para ligação dos dois lados da luminária)
- 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, e evitar o aumento de temperatura interna. Para limpeza da lente use um pano limpo e úmido. Se isso não for suficiente, utilize um detergente neutro. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que causem danos à lente.
- Para limpeza com jatos d'água, devem ser observadas algumas condições, a fim de evitar danos no equipamento que comprometam o grau de proteção (IP66) do invólucro, e nos componentes internos devido à entrada de água.

2

Abra a tampa e acesse o conector de ligação. Conecte os condutores L/N/PE conforme identificado no conector, e feche a tampa novamente.



**Atenção:** Após a passagem do cabo condutor deve se apertar o prensa cabo e fixar a tampa apertando os parafusos com os devidos cuidados evitando o rompimento da vedação entre as partes, o torque recomendado para aperto da tampa é de 1N/m. Obs.: Aperto excessivo dos parafusos de fechamento das tampas pode comprometer o grau de proteção IP66 da luminária



## 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