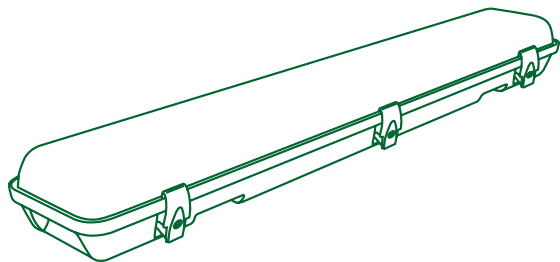




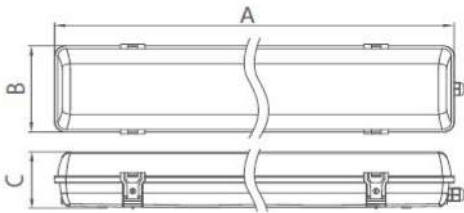
Manual de Instalação

Luminária Hermética Plástica Industrial LED

Linha Boracéia • CLB-H(D)



Dimensões do Produto



Modelo	A	B	C
CLB-H20D	600 mm	80 mm	75 mm
CLB-H40D	1200 mm	80 mm	75 mm
CLB-H50D	1200 mm	80 mm	75 mm

Cuidados na Instalação

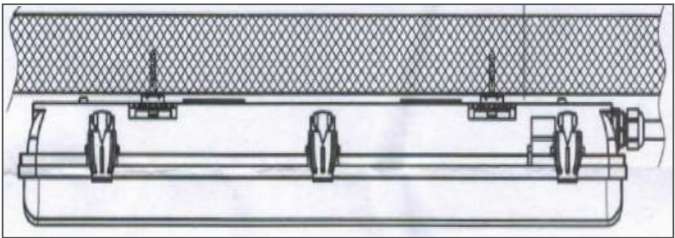
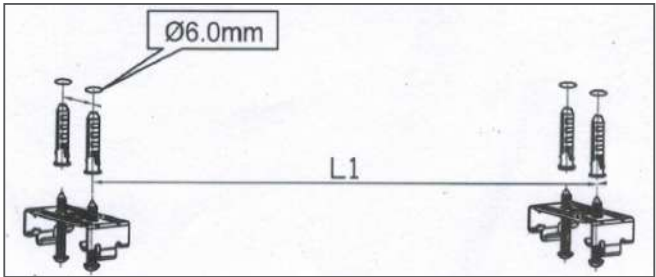
- Conectando <12AWG
- Potência máxima total em série <380W (série para ligação dos dois lados da luminária)

Como Instalar

Coloque as abraçadeiras de fixação na superfície de acordo com as instruções das dimensões.
Empurre o corpo à luminária nas abraçadeiras para fixação.

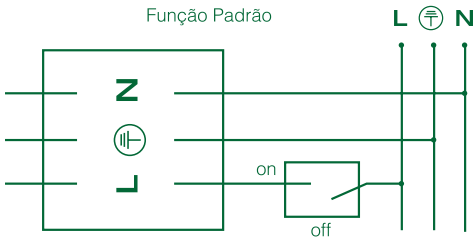
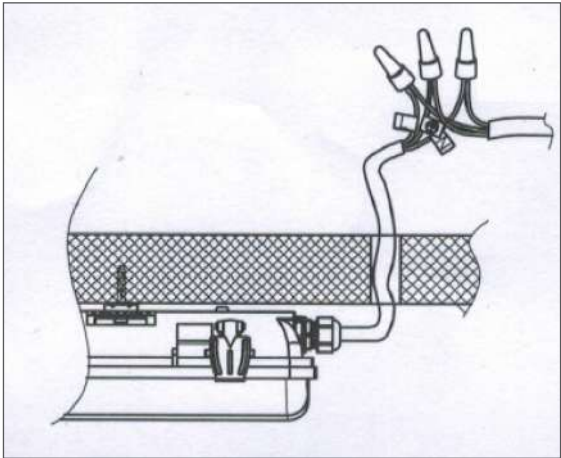
Modelo	L1 (Medida entre as abraçadeiras)
CLB-H20D	362 mm
CLB-H40D	840 mm
CLB-H50D	840 mm

2



Com a energia deligada conectar os cabos de entrada, conecteo L/N de acordo com o diagrama de montagem.

3



4

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

	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.

5

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.

6



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

7