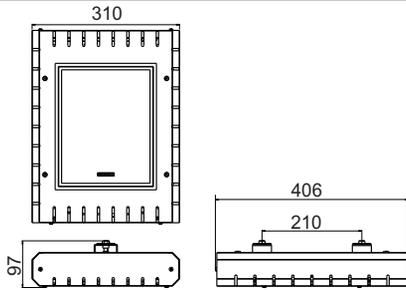


INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Luminária de LED Industrial CERES HB DIM

Dimensões do Produto

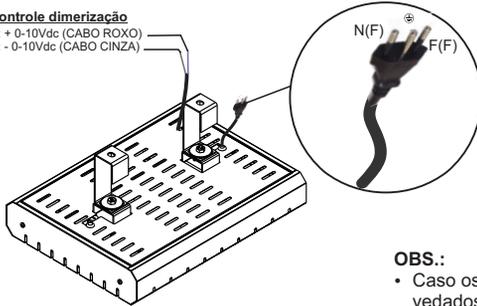


ATENÇÃO:

- Toda a instalação deverá ser feita por um profissional qualificado.
- Desligue a rede elétrica antes de instalar, inspecionar ou remover a luminária.
- Este manual de instalação poderá não apresentar todas as informações necessárias. Para maiores detalhes consulte o Informativo Técnico do produto ou o Apoio Técnico da Intral.
- Por questões de segurança, a luminária deverá ser aterrada.
- Manual para versões CERES HB.

Ligação Elétrica

Controle dimerização
Dim: + 0-10Vdc (CABO ROXO)
Dim: - 0-10Vdc (CABO CINZA)



IMPORTANTE:

- Verifique se a tensão da rede elétrica é compatível com a tensão de alimentação da luminária.
- Faixa da tensão de alimentação: 198V à 242V.
- Frequência: 50/60HZ
- o caso de instalações onde a tensão de alimentação é proveniente de duas fase (rede fase-fase), devem ser utilizados disjuntores bipolares, para proteção de cada circuito.
- Dimerização por sinal de tensão contínua de 1-10V.
- Corrente nos terminais de dimerização 150uA.
- Recomendação de condutor mínimo para controle da dimerização 1mm².
- Recomenda-se separar o cabeamento de controle do cabeamento de alimentação das luminárias.

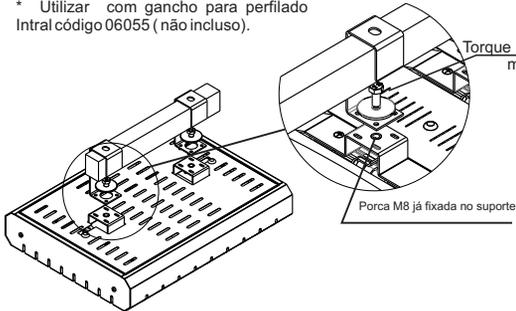
OBS.:

- Caso os cabos de dimerização não sejam usados, estes devem ser isolados separadamente e vedados para garantir a proteção IP65, a vedação pode ser feita com fita alta fusão, fita isolante líquida, espaguete termo retrátil com cola ou solução equivalente que garanta a vedação.

Instalação

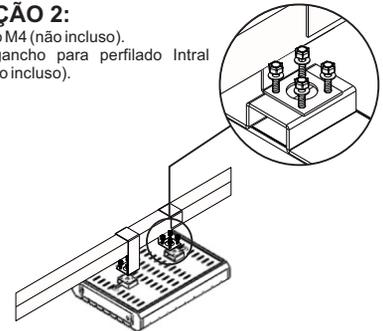
OPÇÃO 1:

- * Utilizar com gancho para perfilado Intral código 06055 (não incluso).



OPÇÃO 2:

- * Utilizar parafuso M4 (não incluso).
- * Utilizar com gancho para perfilado Intral código 06055 (não incluso).



OBS: Parafusos, porcas e arruelas utilizados, na opção1, para perfilado, são fornecidos juntamente com a luminária.

IMPORTANTE:

Esta luminária foi desenvolvida para ambientes internos e a uma temperatura ambiente de operação máxima de 35°C. Caso a luminária seja instalada a uma distância menor do que 80mm do telhado, a temperatura máxima é de 30°C.

IMPORTANTE:

Esta luminária foi desenvolvida para ambientes internos e temperatura ambiente de operação máxima de 45°C.

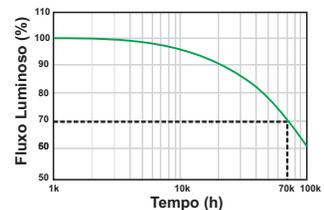
Limpeza e Manutenção

ATENÇÃO:

Nunca realize a limpeza e manutenção da luminária enquanto a mesma estiver energizada ou quente. A luminária foi desenvolvida para anos de operação livre de manutenção. Porém, ocasionalmente será necessário a limpeza das lentes para a manutenção do fluxo luminoso. A frequência da limpeza dependerá do nível de sujeira do ambiente. Para a limpeza não utilize material abrasivo, apenas detergente neutro e água.

Manutenção do Fluxo Luminoso *

Ágata FIT
(L70 - 70.000h)



* Considerando uma temperatura ambiente de 25°C e ambiente limpo.

Garantia do Produto



A Intral S.A. garante ao consumidor que a luminária de LED CERES HB está coberta contra defeitos de fabricação por um período de 5 anos. Essa garantia é válida para luminárias instaladas de forma adequada e em condições normais de uso. Verifique as condições gerais de garantia em www.intral.com.br