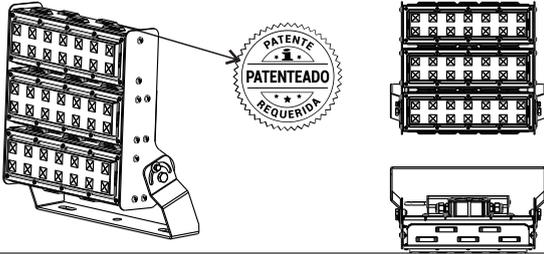


Luminária de LED Industrial Ágata Projetor G4

Produto



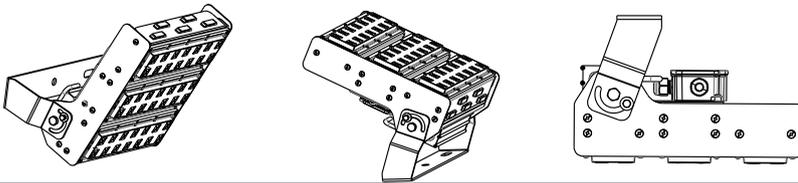
ATENÇÃO:

- 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 Ágata Projetor G4.

Instalação

1 O angulador da luminária pode ser fixo em uma superfície plana através de dois parafusos M10 (parafusos não inclusos) por suporte.

2 A instalação do projetor deve ser conforme imagens abaixo, facilitando a troca térmica, afim de evitar superaquecimento do driver. Nunca instale o projetor com a emenda dos cabos voltadas para cima.

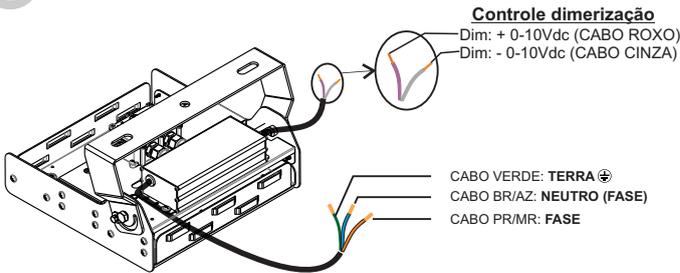


3 Esta Luminária permite uma inclinação de +90° a -45°. Ajuste na posição desejada e aperte os parafusos com um torque máximo de 20N/m* para parafusos M8 e com um torque máximo de 4,8N/m para parafusos M5.

*Recomenda-se utilizar um lubrificante com características EP(Extrema Pressão) para evitar o fenômeno chamado 'solda fria'.

4 A luminária deve ser transportada pela alça de fixação.

Ligação Elétrica



Controle dimerização

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

CABO VERDE: TERRA ⊕
CABO BR/AZ: NEUTRO (FASE)
CABO PR/MR: FASE

OBS.:

- Caso os cabos de dimerização sejam usados, estes devem ser isolados separadamente e vedados para garantir a proteção IP66, a vedação deve seguir o mesmo padrão da isolamento dos cabos de alimentação.

IMPORTANTE: Para garantir a total vedação na conexão dos cabos projetor utilize um dos métodos abaixo:

Método 1- conector para Emenda Ip67 Ø6-8mm - INTRAL (07589) - vendido separado.

- Abra o conector e passe o cabo elétrico pela primeira tampa, pelo conector e por fim pela segunda tampa.
- Faça a emenda dos cabos e isole-os com fita isolante.
- Empurre o conector, passando e centralizando a emenda dentro do conector.
- Feche o conector.
- Garanta que o cabo fique bem vedado nas tampas de fechamento, conforme abaixo:



NOTA 1:

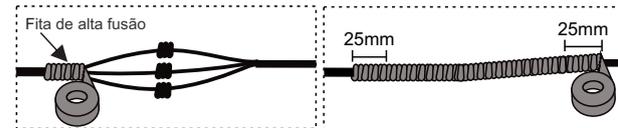
O cabo de aterramento está conectado ao invólucro do Driver e em conjunto com as partes metálicas da luminária.

NOTA 2:

- 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
- No 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.

Método 2 - Fita de alta fusão (Ex. 3M™ Scotch™ 23).

- Estique-a bem e a enrole sobre ela mesma durante a aplicação no cabo, realize a isolamento total do cabo PP, transpassando no mínimo 25mm acima do decape do cabo.



Recomenda-se que seja aplicada por fim, sobre a fita de alta fusão, uma camada extra de fita isolante comum, para evitar o ressecamento.



Limpeza e Manutenção

ATENÇÃO: Nunca realize a limpeza e manutenção da luminária enquanto a mesma estiver energizada ou quente. A luminária Ágata foi desenvolvida para anos de operação livre de manutenção. Porém, ocasionalmente, será necessário a limpeza das lentes para melhor 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.

Garantia do Produto



A Intral S.A. garante ao consumidor que a luminária de LED ÁGATA PROJOTOR G4 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