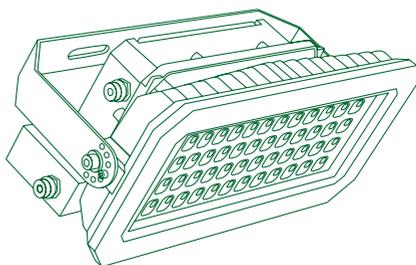




Manual de  
Instalação  
**Projeto LED**  
**Blindado com**  
**Módulo de**  
**Emergência**



**Iluminação LED de Alta Performance**

# Instalação

## Dados Técnicos

Grau de Proteção: IP 66/67  
Classe de Isolação Elétrica: Classe I  
Temp. ambiente permissível: -20°C to +40°C  
Bateria: Níquel cádmio 6V x 3,0Ah  
Autonomia: 90 minutos  
Recarga total da bateria: 24 horas

## Instruções de Segurança

Não é permitido nenhuma modificação no projetor, 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, pós ou em áreas abrigadas.

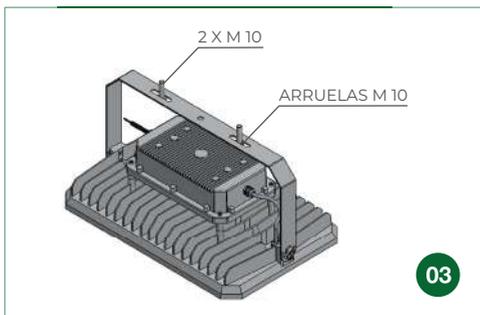
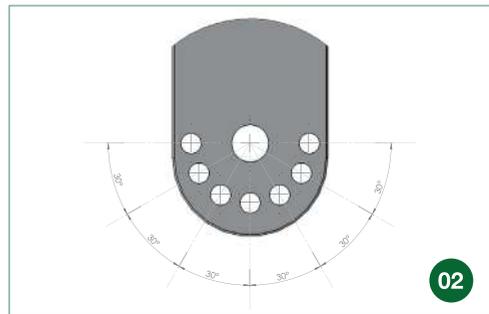
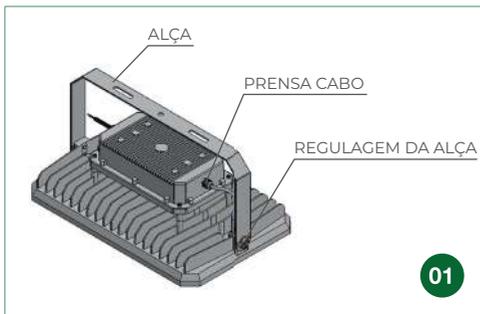
## Instalação

- É de responsabilidade do usuário assegurar que os Projetores CLG sejam instalados em atendimento às normas pertinentes às recomendações do Fabricante. A instalação e operação inadequada podem resultar na invalidação da garantia.
- Deve-se verificar o grau de proteção IP dos projetores, se está de acordo com área de instalação antes da montagem.
- Ao instalar o projetor, o dissipador e vidro (visor), não deve ser colocado próximo de superfícies que possam inibir o efeito de dissipação térmica, pois isso, pode ocasionar em um aumento da temperatura interna e danos aos componentes.

02

## Montagem

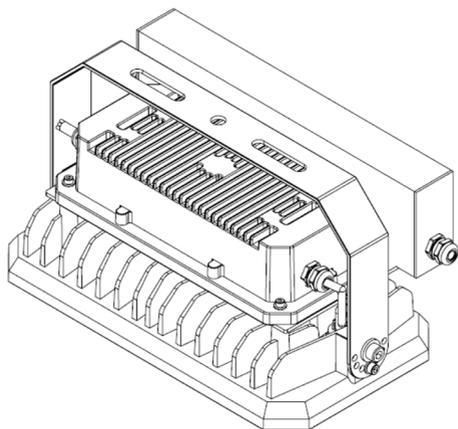
- Coloque o parafuso no orifício da alça de fixação para a regulação de ângulo desejada, aperte-o utilizando uma chave Allen M5. Veja figura 01 e 02.
- Em uma superfície plana, marque a posição dos dois furos na parede e faça os furos para colocar as buchas.
- Fixe o projetor utilizando parafusos e arruelas M10 (não fornecidos). Ver figura 03 e 04.



## Montagem Pendente

- 1 • Utilize uma haste para fixação com comprimento de rosca M10 mínimo de 18 mm, utilize trava rosca. Fixe ao teto ou a estrutura metálica. Veja figura 01.

03



- Os Projetores com módulo de emergência devem ser alimentados com uma fase permanente sem passar pelo interruptor, conforme figura “B”.

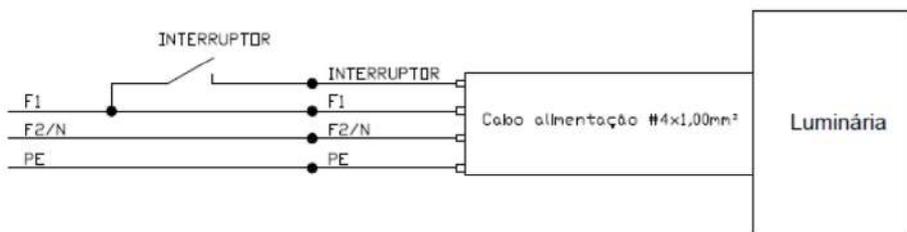


FIGURA B

- Fornecimento padrão dos projetores com cabo de alimentação (rabicho) 4 vias de 0,75mm<sup>2</sup> com 60cm de comprimento.

## Manutenção / Inspeção

- Na substituição de parafusos, utilize parafusos de mesmo material (Inox).
  - A luminária de emergência contém uma bateria livre de manutenção. Recomendamos testar o sistema mensalmente. Aguardar 24h antes de proceder a um teste de longa duração.
  - Baterias: Níquel cádmio 6V x 3,0Ah ( Para substituição deve-se utilizar bateria do mesmo modelo).
  - Recarga total da bateria: 24 horas
  - 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.
  - Deve-se verificar o grau de proteção IP das luminárias, se está de acordo com área de instalação antes da montagem.

## Reparos Revisão / Modificação

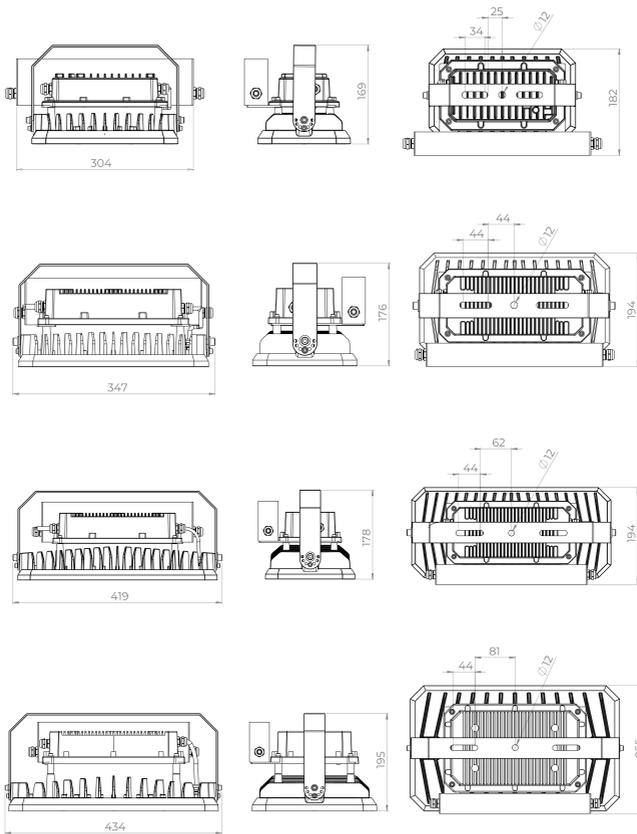
Reparos que afetem o tipo de proteção devem ser realizados pela Conexled ou Oficina de Reparo capacitada.

## Fonte de Alimentação

Reparo ou substituição da fonte de alimentação ou Placa de LED devem ser realizados pela Conexled.

## Descarte / Reciclagem

As respectivas normas nacionais vigentes referentes à eliminação de resíduos devem ser observadas quanto à eliminação de equipamentos.



## ATENÇÃO



**O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ NA PERDA DA GARANTIA.**

06

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

# CERTIFICADO DE GARANTIA E QUALIDADE

Você pode adquirir nossos produtos com toda a tranquilidade, segurança que só uma empresa 100% Brasileira e com mais de 30 anos no mercado pode oferecer. Ao comprar um produto Conexled, você está levando, além da mais alta tecnologia, a garantia Conexled de qualidade. Antes de chegar até você, nossos produtos passam pelos mais rigorosos testes, sendo avaliados em cada detalhe por nossos especialistas em cada área. Garantia de qualidade e a tranquilidade de estar levando o melhor!

## CERTIFICADO DE GARANTIA E QUALIDADE

1. A garantia não ampara carcaça, peças, vedações ou terminais danificados durante o transporte, por negligência, mau uso, queda, danos em consequência da instalação por pessoas inabilitadas, enchentes, fogos, agentes corrosivos, explosivos ou de qualquer outra ação da natureza à qual o grau de proteção do equipamento não atenda.
2. A garantia será assegurada ao cliente/ usuário final, mediante comprovação e quando observadas e cumpridas as especificações técnicas de funcionamento apresentadas em tabela de dados técnicos enviada junto à nota fiscal do produto.
3. O driver/fonte de alimentação, não deve ser adulterado ou removido do local de instalação, sendo que este poderá ser movimentado se o cabeamento de fabricação o permitir para os casos de fixação em caixa no próprio poste de instalação.
4. Não devem ser utilizados materiais ásperos ou dissolventes químicos para limpeza das luminárias.
5. Para limpeza com água o usuário deve obedecer à classificação do grau de proteção da luminária, evitando utilizar jatos de água de alta pressão, pois o não seguimento desses cuidados poderá causar danos de vedação nos compartimentos da luminária.
6. O usuário não deve desmontar a luminária por conta própria, isso acarretará a perda imediata de garantia
7. A retirada da plaqueta de identificação presente no corpo da luminária implicará em perda automática da garantia;
8. As despesas de frete para conserto, manutenção ou troca de peças em garantia serão de responsabilidade do cliente/usuário final;
9. Todas as luminárias que forem substituídas por novas no período de garantia passarão a ser de propriedade da empresa CONEXLED.
10. Defeitos ou danos decorrentes de testes, instalação, alteração, modificação de qualquer espécie em nossos produtos, bem como o reparo realizado por outras oficinas que não sejam Autorizadas CONEXLED para este produto acarretará a perda da garantia.
11. Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto CONEXLED (fontes, placas de led, cabos) acarretará a perda de garantia.
12. Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica incompatível com as especificações do produto acarretará a perda de garantia.

## CONSIDERAÇÕES GERAIS

A CONEXLED não assume qualquer obrigação ou responsabilidade por acréscimos ou modificações desta garantia, salvo se efetuadas por escrito em caráter oficial. Exceto se houver contrato escrito separado entre a CONEXLED e o usuário, a garantia não cobre a instalação do equipamento nem como danos decorrentes da instalação inadequada. Em hipótese alguma a CONEXLED será responsável por indenização, por qualquer perda de uso, perda de tempo, inconveniência, prejuízo comercial, perda de lucros ou economias, por outros danos diretos ou indiretos, decorrentes do uso ou impossibilidade de uso do produto.