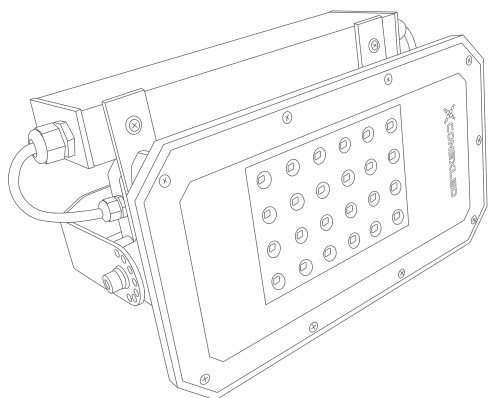




Manual de Instalação

Projeto LED Blindado com Módulo de Emergência

Linha Guaecá • CLG-E(F)



Montagem

- Coloque o parafuso no orifício da alça de fixação para a regulagem 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.

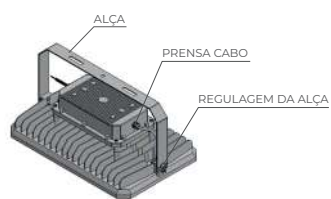


Figura 01

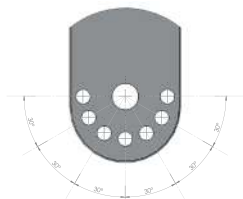


Figura 02

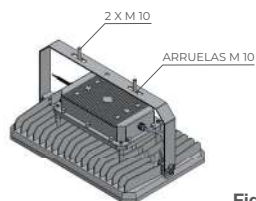


Figura 03



Figura 04

Montagem Pendente

- 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.

3

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: 120 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

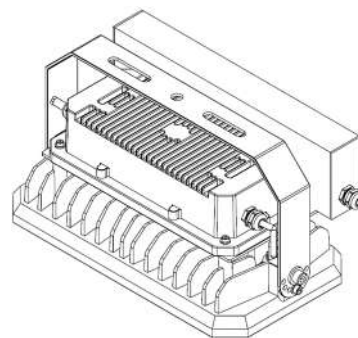
Áreas expostas ao tempo, gases, vapores, pós ou em áreas abrigadas.

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.

2

Ligação



- 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 0,75mm² com 60cm de comprimento.

4

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.

5

	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.



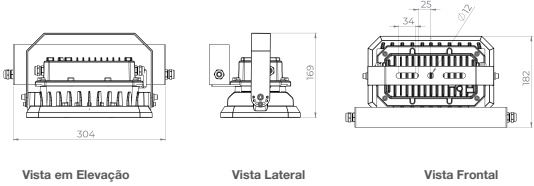
O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ NA PERDA DA GARANTIA.

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

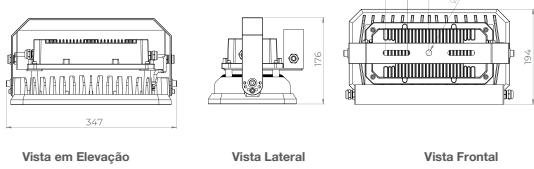
7

Desenhos Técnicos

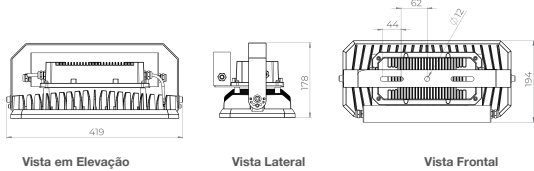
CLG-E30F / CLG-E40F / CLG-E60F / CLG-E80F



CLG-E100F / CLG-E120F



CLG-E150F / CLG-E180F



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

8