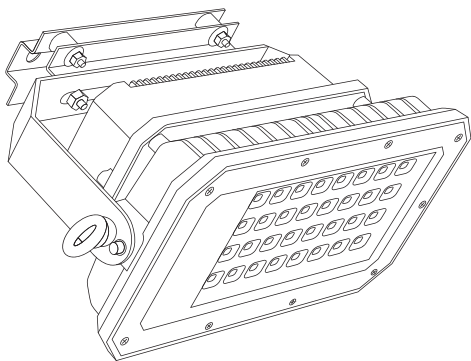




Manual de Instalação

Projektor LED Blindado Com Suspensão Antivibratória

Linha Guaecá • CLG-SPR



Montagem

- Coloque o parafuso no orifício da alça de fixação para a regulagem de ângulo desejada, aperte-o utilizando uma chave Allen. 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).

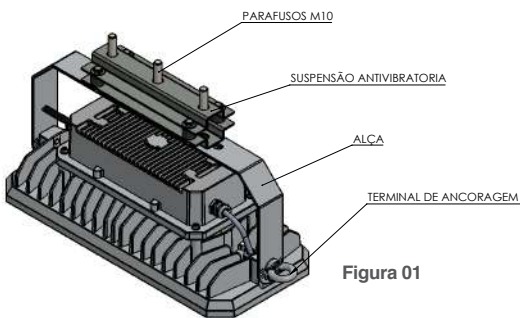


Figura 01

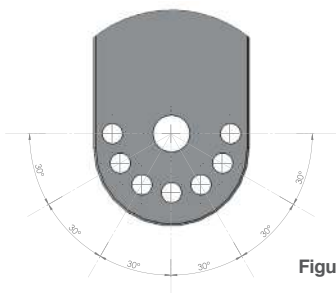


Figura 02

3

Dados Técnicos

Grau de Proteção: IP 66/67
Classe de Isolação Elétrica: Classe I
Temp. ambiente permissível: -20°C to +40°C
Temp. de Operação: -30°C ~ +70°C

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.

Campo de Aplicação / Propriedades

- 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

Montagem em outras Estruturas

Proceda com a regulagem de ângulo conforme explicado, fixe em uma estrutura adequada para suportar o peso do projetor, conforme modelo, utilizando os parafusos M10.

Conexões Elétricas

	CLG-SPR30	CLG-SPR40	CLG-SPR60	CLG-SPR80	CLG-SPR100	CLG-SPR120
Consumo do Sistema	27W (±10%)	43W (±10%)	53W (±10%)	82W (±10%)	101W (±10%)	136W (±10%)
Tensão de Trabalho Padrão	220-240VAC					
Frequência de Operação	50/60Hz					

	CLG-SPR150	CLG-SPR200	CLG-SPR250	CLG-SPR300	CLG-SPR350	CLG-SPR400
Consumo do Sistema	163W (±10%)	198W (±10%)	243W (±10%)	269W (±10%)	330W (±10%)	397W (±10%)
Tensão de Trabalho Padrão	220-240VAC					
Frequência de Operação	50/60Hz					

- Verifique as características elétricas, acima dados técnicos , conforme o modelo do projetor antes da instalação.
- O condutor de proteção, terra, deve estar corretamente conectado ao terminal do condutor de aterramento da fonte de alimentação.
- Uma ferramenta adequada deve ser utilizada para aperto do prensa-cabo para não danificar o cabo ou a borracha de vedação. O aperto excessivo do prensa-cabo pode levar a perda do grau de proteção.

4



Manutenção / Inspeção

- 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.
- Lente e vidro devem ser limpos 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, use um sabonete neutro ou detergente líquido. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que causam danos a lente.
- 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.

Reparos Revisão / Modificação

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

Fonte de Alimentação

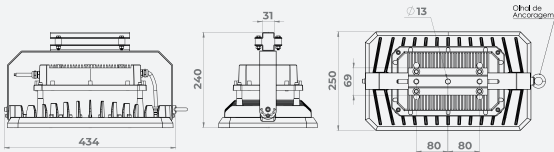
Reparo ou substituição da fonte de alimentação ou Placa de LED devem ser realizados pela Conexled.

Descarte / Reciclagem

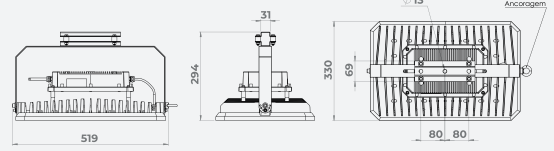
As respectivas normas nacionais vigentes referentes à eliminação de resíduos devem ser observadas quanto à eliminação de equipamentos.

5

CLG-SPR180, CLG-SPR200, CLG-SPR250



CLG-SPR300, CLG-SPR350, CLG-SPR400



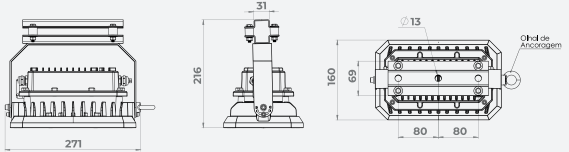
O NÃO ATERRAMENTO DO EQUIPAMENTO ACARRETERÁ NA PERDA DA GARANTIA.

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

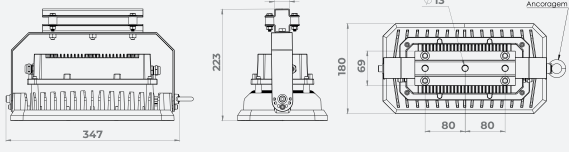
7

Desenhos Técnicos

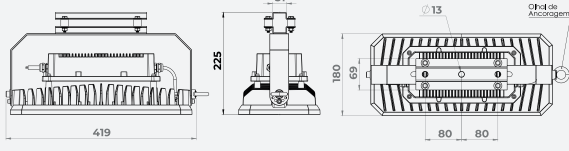
CLG-SPR30, CLG-SPR40, CLG-SPR60



CLG-SPR80, CLG-SPR 100



CLG-SPR120, CLG-SPR150



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.



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