

**EZL107**

**30W à 100W**

Nós da Naville Iluminação oferecemos aos nossos clientes produtos com qualidade, tecnologia e fabricação 100% Nacional. Prestamos suporte em pronto atendimento.

Possuímos laboratório para testes de continuidade, garantindo a excelência em nosso fornecimento.



**Importante:**

Leia esse manual antes de instalar o equipamento.

Mantenha o manual em fácil acesso.

**CREE**   
LEDs

**15 ANOS** sem troca \* **5 ANOS** garantia \* **ATÉ 75%** economia \* **ECO** 

## Escopo de Garantia

- 60 meses a partir da data da nota de venda;
- A garantia dos produtos Naville dar-se-á mediante a aplicação dos requisitos técnicos contemplados neste manual, normas vigentes pertinentes a aplicação em iluminação, instalação e manutenção do produto e apresentação da nota fiscal do produto;
- A garantia cobre somente custos referentes a manutenção do produto, não incluindo custos referentes a fretes e serviços de instalação;
- Em caso de falha do produto, o mesmo deverá ser enviado à Naville via frete **FOB** em caráter de **Remessa para Troca em Garantia**, no qual será testado e analisado em laboratório. Se constatado defeito de fabricação, será realizado o conserto sem custo, caso constatado utilização inadequada, será enviado o parecer técnico com os respectivos custos de conserto, onde os reparos apenas serão realizados após aprovação do cliente;
- Modificações ou reparos no produto sem autorização da Naville, acarretará a perda da garantia;
- A plaqueta de marcação não deve ser removida;
- Danos causados ao projetor por instalação inadequada, testes, reparos, quedas, transporte, enchentes, fogo, agentes corrosivos ou similar, não são cobertos;
- O usuário deve-se atentar aos requisitos críticos para os ambientes de aplicação mencionados neste manual;
- Dispositivos para proteção contra surtos elétricos não estão cobertos pela garantia;

## Escopo de Garantia

- Todos os Projetores que forem substituídos por novos no período de garantia passarão a ser de propriedade da empresa Naville;
- Defeitos e danos decorrentes da utilização de componentes não compatíveis com o produto Naville (fontes, placas de LED, cabos) não são cobertos;
- Desempenho insatisfatório do produto devido a instalação em local inadequado ou rede elétrica incompatível com as especificações do produto não são cobertos;
- O Projektor deve ser ligado a um sistema de aterramento adequado conforme normas vigentes.

## Ambiente de Aplicação



## Proteções

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Projektor</b></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Grau de Proteção IP66</li><li>- Classe I</li><li>- Temperatura ambiente de operação: -40°C ~ + 55°C</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Drive</b></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Contra surtos <math>\geq 6\text{KV}</math></li><li>- Grau de Proteção IP66</li><li>- Sobreaquecimento</li><li>- Sobretensão</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Protetor de Surto (Opcional)</b></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Classe II</li><li>- Correntes de Surtos <math>\geq 12\text{KA @}8/20\mu\text{s}</math></li><li>- <math>10\text{kV @}1,2/50\mu\text{s}</math></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Optica</b></li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>- Anti-Ultravioleta</li><li>- Anti-amarelamento</li><li>- Anti-ofuscamento IK08</li></ul> |
|--|--|--|---|

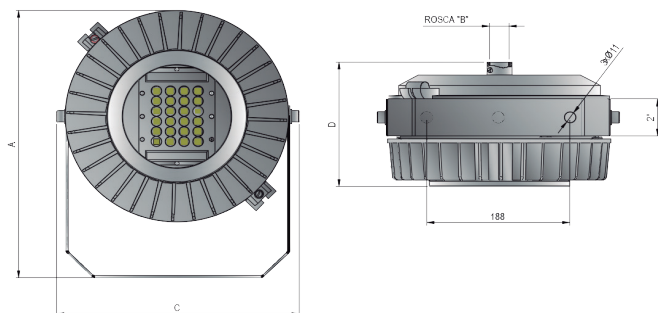
## Instruções de Segurança

- A instalação, inspeção e manutenção devem ser efetuadas por técnicos capacitados, utilizando as normas aplicáveis para equipamentos de iluminação;
- Não são permitidas modificações no equipamento, elétrica ou mecânica, deve ser usado somente para finalidade que foi projetado e estar em perfeita condição de uso antes da instalação;
- As regras de segurança e regulamentos para a prevenção de acidentes, bem como as instruções de segurança incluídas neste manual devem ser observadas;
- Mantenha as instruções de instalação e operação em um local adequado. Este manual não deve ser mantido dentro do projetor depois de o mesmo ser instalado.

## Instalação Mecânica

CÓDIGO	DIMENSÕES (mm)				PESO (Kg)
	A	B	C	D	
EZL107/30C	371	PRENSA-CABO 3/4" BSP	330	167	7,5
EZL107/50C					
EZL107/80C	370	PRENSA-CABO 3/4" BSP PARA CABO Ø8,5mm~11,5mm	318	173	7,7
EZL107/100C					

FIXAÇÃO PARA ALVENARIA, CRUZETA PARA POSTE OU SUPORTES ESPECIAIS



## Instalação Mecânica

- Deve-se verificar o grau de proteção IP do projetor, se está de acordo com área de instalação antes da montagem;
- Solte o parafuso da alça de fixação para a regulagem de ângulo desejado utilizando uma chave Allen M10, depois de ajustado o ângulo aperte-o;
- Utilizando parafusos M10 fixe o projetor em superfícies de alvenaria, cruzeta para poste ou outros suportes especiais, utilize acessórios adequados como buchas, porcas e arruelas.

## Instalação Elétrica

MODELO	DADOS ELÉTRICOS DO PROJETER		
	POTÊNCIA (W)	TENSÃO (Vca)	FREQUÊNCIA (Hz)
EZL107/30C	30	127-220	50-60
EZL107/50C	50		
EZL107/80C	80		
EZL107/100C	100		

- Verifique as características elétricas, tensão, corrente, potência, conforme o modelo do projetor, antes da instalação;
- O condutor de proteção externo e interno (terra) deve estar corretamente conectado aos terminais de aterramento do projetor, a não utilização do condutor de aterramento acarretará na perda da garantia;
- Os devidos cuidados devem ser tomados na ligação dos condutores externos prevenindo falhas de isolamento e curto-circuito.
- **Siga as orientações abaixo**
- Traga a fiação de campo, alimentação para o projetor até próximo do mesmo e faça a conexão no rabicho que sai do projetor com acessórios, conectores, que garantam o mesmo grau de proteção IP do projetor..
- Antes de colocar o equipamento em funcionamento, ensaios especificados nas normas nacionais vigentes para este tipo de equipamento, devem ser realizados.

## Manutenção

- Na substituição de parafusos, utilize parafusos de mesmo material;
- 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 e vidro, devem ser limpos periodicamente para garantir o contínuo desempenho da iluminação. Não use substâncias abrasivas ou ácidas que possam causar danos à lente;
- Certifique-se de que todas as conexões elétricas estão limpas e fixas.
- Substituir as gaxetas ressecadas ou danificadas, adquirir com a Naville.
- Verifique se todas as partes mecânicas estão devidamente montadas e fixas.

### Fonte de Alimentação AC/DC (Driver) e Placa de LED

- Para substituição da fonte de alimentação (driver) deve ser adquirido driver com a Naville;
- Reparo ou substituição da Placa LED somente pode ser realizada pela Naville.

## Contato

### Naville Iluminação

**Endereço:** Rua Candel 357, Jd. Presidente Dutra, Guarulhos – São Paulo

**Telefone:** +55 11 2431 4500

**Site:** [www.naville.com.br](http://www.naville.com.br)

**SAC:** [sac@naville.com.br](mailto:sac@naville.com.br)

**Suporte Técnico:** [engenharia@naville.com.br](mailto:engenharia@naville.com.br)