

A **Chave Comando de Grupo 1via, 127 ou 220V, 50A, com disjuntor e contato do tipo Normalmente Aberto (BSC\_DA)** é utilizada para o controle de potência em redes de iluminação, sendo acionada por um relé fotoelétrico ou relé fotimer. Este equipamento possui contatos do tipo NA e deve ser utilizado com relé fotoelétrico que liga à noite ou relé fotimer.

O relé fotoelétrico ou o relé fotimer não fazem parte do produto.



## Produto



IMAGEM ILUSTRATIVA



## Aplicação

Usada em iluminação de vias públicas, jardins, clubes, condomínios, praças, quadras esportivas, estacionamentos e painéis luminosos.



## Características funcionais

- Tensão: 127V ou 220V~ 50/60Hz (dependendo do modelo);
- Corpo em alumínio repuxado de alta resistência;
- Suporte de montagem em nylon reforçado com fibra de vidro, com giro de 360° que permite o posicionamento ideal da chave;
- Suporte de fixação em aço carbono, zincado a fogo;
- Acionamento magnético através de contactora;
- Chave externa para acionamento de disjuntor;
- Contatos: NA (normalmente aberto);
- Corrente nominal: 50A (AC3);
- Número de pólos: 1 (um);
- Tomada (base) embutida 3 pinos, padrão NEMA, conforme NBR5123;
- Corrente máxima de carga X tipo de cargas:  
AC4/AC5A = 16A - Carga indutiva com fator de potência corrigido por

REV3

capacitor e lâmpadas de descarga (Ex: Lâmpadas Vapor de Sódio, Vapor Metálico, Vapor Mercúrio Alta e Baixa Pressão).

AC5B = 50A - Lâmpadas incandescentes.

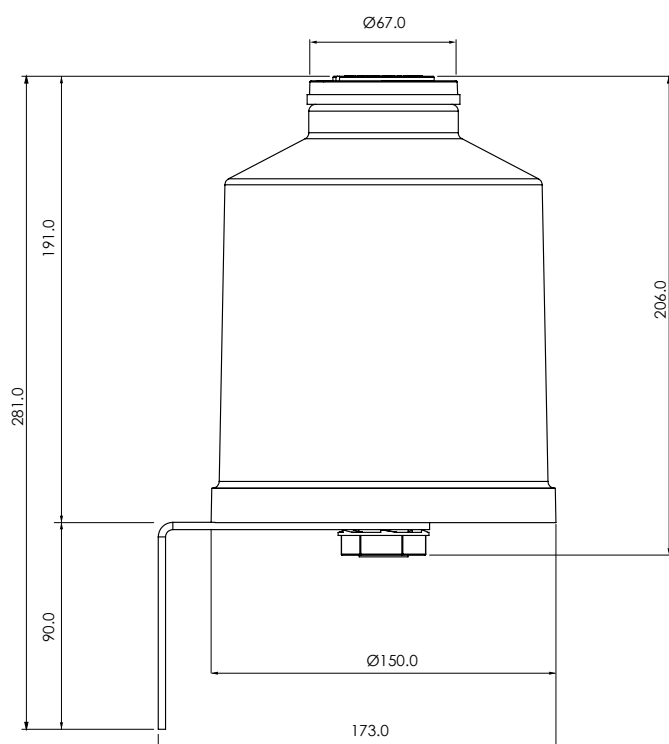
- Garantia: 1 ano.



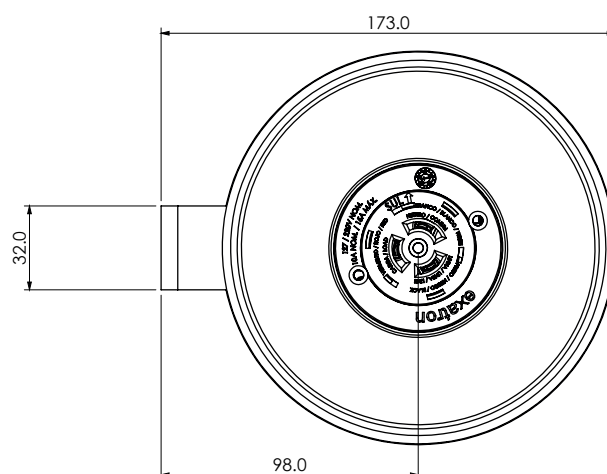
## Características mecânicas

|                        |  |   |
|------------------------|--|---|
| Estrutura (case):      | Material:                              | Corpo em alumínio e base em resina poliamida reforçada com fibra (nylon). |
|                        | Cor:                                   | Prata (alumínio)  |
| Grau de proteção (IP): | IP54 (com relé fotoelétrico instalado) |   |
| Dimensões:             | Ø150x173x206 mm                        |   |

Vista frontal



Vista superior



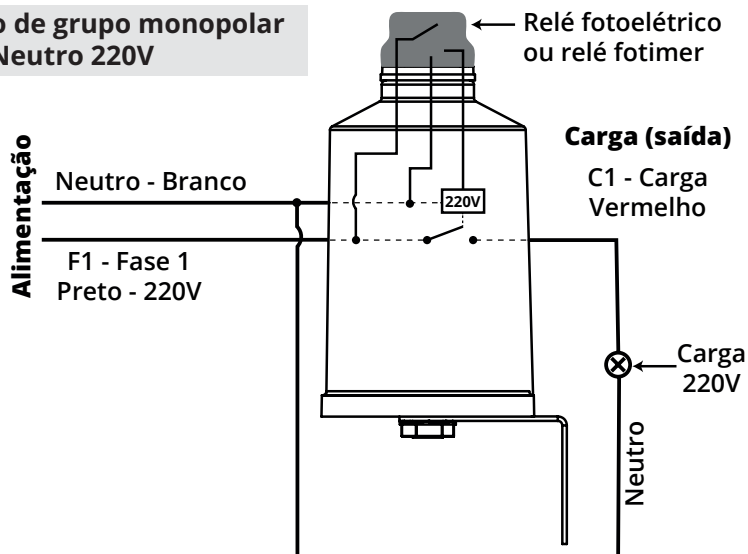
### Atenção

A instalação deve ser feita por profissional capacitado. Para a sua segurança, desligue a chave geral no momento da instalação.



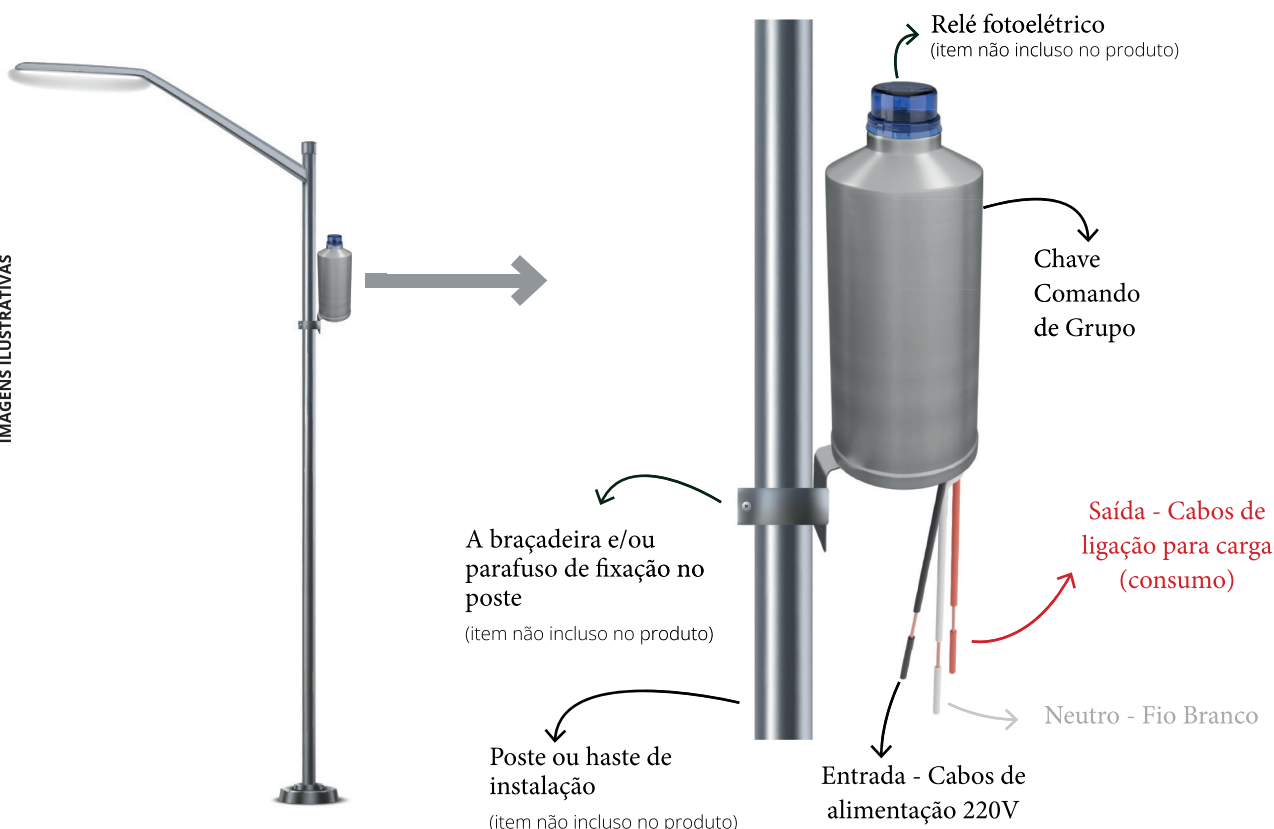
## Esquema de ligação elétrica

Chave comando de grupo monopolar  
- Ligação Fase/Neutro 220V



## Instalação

IMAGENS ILUSTRATIVAS



## Fale conosco

Fone: 51 3357.5000 | e-mail: contato@exatron.com.br | www.exatron.com.br  
Exatron Indústria LTDA | Rua Eng. Homero Carlos Simon, 1089 - Canoas - RS

REV3