A Chave Comando de Grupo 2 vias, 127V ou 220V, 60A, com disjuntor e contato do tipo Normalmente Aberto (BDS\_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 utilizada com relé fotoelétrico que liga à noite ou relé fotimer.

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







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



IMAGEM ILUSTRATIVA

# 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: 60A (AC3); Número de pólos: 2 (dois);

Tomada (base) embutida 3 pinos, padrão NEMA, conforme NBR5123;

Corrente máxima de carga X tipo de cargas:

AC4/AC5A = 20A - 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).

**Driver LED** = 20A (fator potência corrigido >0,9)

AC5B = 60A - Lâmpadas incandescentes.

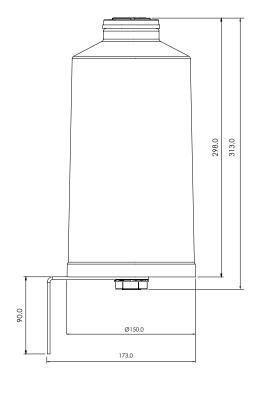
Garantia: 1 ano.



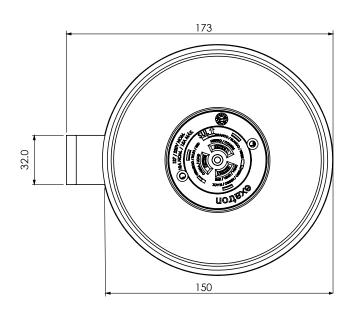
## Características mecânicas

Estrutura (case):	Material:	Corpo em alumínio e base em resina poliamida (Nylon).
	Cor:	Prata (alumínio)
Grau de proteção (IP):	IP54 (com relé fotoelétrico instalado)	
Dimensões:	Ø150x173x313 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.

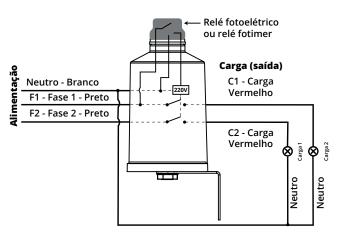
REV3



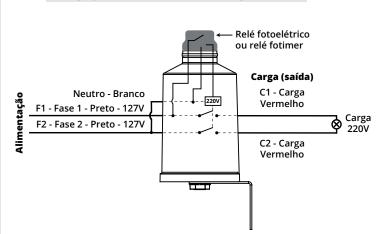


## Esquema de ligação elétrica

#### Chave comando de grupo Bipolar Ligação Fase/Neutro 220V

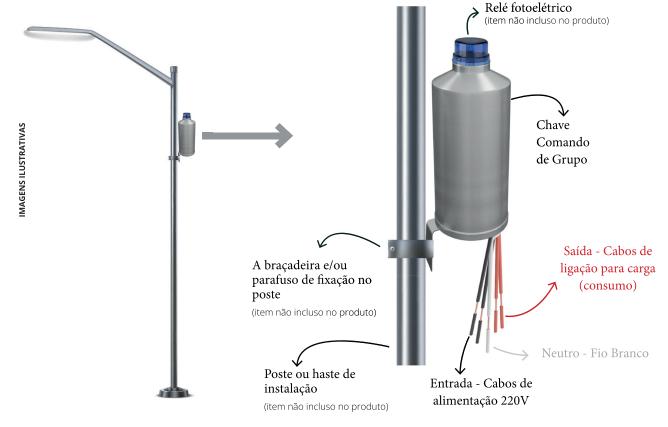


Chave comando de grupo Bipolar Ligação Bifásica 127V - Carga 220V





## Instalação





## 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

