

CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



FOTO DESENHO ILUSTRATIVA

Código(s): RLP-1027 .

Nome Coml.: Relé Fotoelétrico Magnético tipo eletrônico.

Descrição: Contatos acionados através de um relé, controlado por uma célula fotoelétrica de silício. Usado para controle individual automático em iluminação.

Aplicação: Acender as luzes à noite e apaga-las quando amanhecer, mantendo acesas luminárias na ausência de luz incidente. Para iluminação pública e industrial.

Itens: Possui retardo de 5 s para ligar e 10 s para desligar sendo insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis. (Opcional: retardo c/ tempo maior).
Liga <10 LUX / Desliga <30 LUX.

Proteção contra surtos c/ varistor 160.

Proteção dos contatos.

Fototransistor = Sensor de silício.

Contatos: NF = Normalmente Fechados.

Tensão de Operação: 105 a 305VCA / 50/60 Hz.

Potência (carga máxima): 1.000W / 1.800VA / 12A.

Rigidez Dielétrica: < 5.000V

Grau de Proteção: IP-67 (invólucro).

Consumo: Abaixo de 0,3 W em 220V (<0,3W).

Durabilidade: Liga/desliga - Mecânica = 1.000.000 operações.
Elétrico = 50.000 operações.

Material Capa: Polipropileno estabilizado aos raios UV.

Material Lente: PC (policarbonato).

Material Gaxeta Vedação: em PP ou opcional em EVA.

Material Terminais: Latão com banho de estanho.

Material Contatos: AgSnO2

Faixa de Temperatura: -20 à +85°C.

Normas: ABNT / NEMA / ANSI

Cores: Tampa inferior preta e capa do relé cinza.

Peso: 85 a 90 g.

Dimensões: D=75 x h=45 mm.

Embalagem: Caixa individual com instruções de instalação.

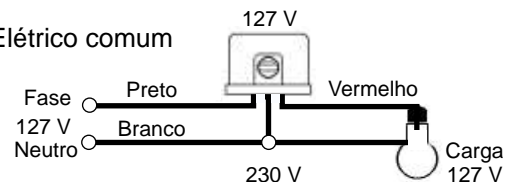
Marcação de Datas: Fabricação, instalação, retirada.

Garantia: 2 ANOS.

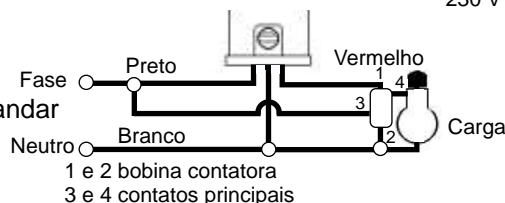
INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO:

- 1- Instale usando as bases de pinos apropriados, tamanho padrão. Altura mínima de 2,5m.
- 2- Fio preto: Fase
Fio branco: Comum / Neutro
Fio vermelho: Carga
- 3- Direcione a janela do sensor para o lado sul.
- 4- Observe a voltagem marcada na tampa do produto.
- 5- Siga as instruções dos esquemas ao lado.
- 6- Observe o tipo de contatos usados, se NF ou NA.

Esquema Elétrico comum



Esquema para comandar um contator



Garantia dos produtos USILUZ: Um ano.

Os produtos USILUZ estão dentro das conformidades da Portaria nº 27 de 18 de fevereiro de 2000, do INMETRO que regulamentam este tipo de material.