

## CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO



FOTO DESENHO ILUSTRATIVA

**Cores:** Tampa inferior preta e capa do relé cinza.  
**Peso:** 145 a 150 g.  
**Dimensões:** D=80 x h=62 mm.  
**Embalagem:** Caixa individual com instruções.  
**Marcação de Datas:** Fabricação, instalação, retirada.  
**Garantia:** 5 ANOS.  
**Recondicionável:** SIM

Código(s): RLP-4022 .

**Nome Coml.:** Relé Fotoelétrico Eletromagnético

**Descrição:** Contatos acionados através de um relé, corrente alternada, controlado por uma célula fotoelétrica tipo CDS, sem base com plug para comando automático de 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:** Sem retardo (instantâneo);

Sistema construtivo eletromagnético corrente alternada;

Proteção contra surtos c/ varistor 160 joules;

Sensor: Tipo CDS encapsulamento blindado;

Fechamento da caixa por parafusos;

Liga na faixa de 3 a 20 lux, Desliga máx. 80 lux;

Relação 1,2 a 4 X ao ligamento;

Terminais fixados por sistema de rebites;

Ajuste de sensibilidade por grade.

**Contatos de Carga:** NF = Normalmente Fechados

**Tensão de Operação:** 220/254VCA / 50/60 Hz.

**Potência (carga máxima):** 1.000W / 1.800VA / 20A

**Rigidez Dielétrica:** < 3.000V

**Grau de Proteção:** IP-67

**Consumo:** <0,5 W em 220V

**Durabilidade:** Liga/desliga - Elétrico = 10.000 operações

**Material Capa:** Polipropileno estabilizado aos raios UV

**Material Lente:** PC (policarbonato) estabilizado aos raios UV

**Material Gaxeta Vedação:** em PVC

**Material Terminais:** Latão com banho de estanho (estanhado)

**Material Contatos Relé:** AgSnO<sub>2</sub>

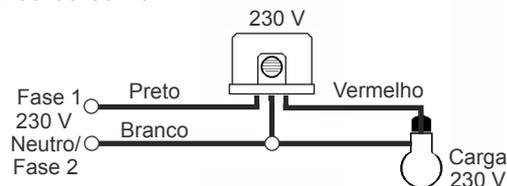
**Faixa de Temperatura:** -20 à +85°C

**Normas:** Padrão ABNT / NEMA / ANSI / NBR-5123

## 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 NF.

### Esquema Elétrico comum



### Esquema para comandar um contator



## REPRESENTANTE - VENDAS: