



## CATÁLOGO TÉCNICO DO PRODUTO

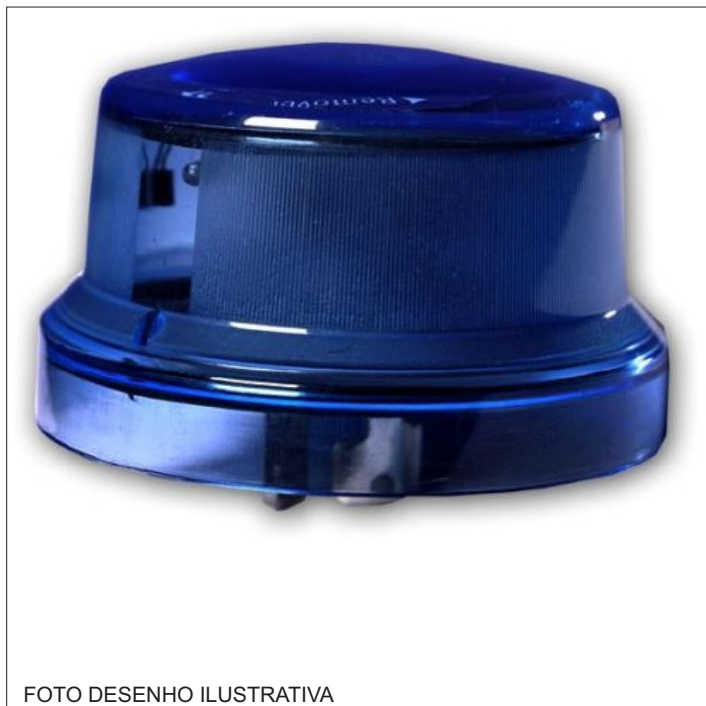


FOTO DESENHO ILUSTRATIVA

**Cores:** Tampa inferior preta e capa azul translúcido.  
**Peso:** 85 a 90 g.  
**Dimensões:** D=75 x h=45 mm.  
**Embalagem:** caixa com instruções de instalação.  
**Marcação de Datas:** Fabricação, instalação, retirada.  
**Garantia:** 2 ANOS.

Código(s): RLP-3039

**Nome Coml.:** Relé Fotoeletrônico 125VCC

**Descrição:** Contatos acionados através de um relé, acionamento tipo eletrônico, intercambiável para encaixe e aderência em tomada (base) padrão ABNT; controlado por uma célula fotoelétrica. Usado para controle individual automático em iluminação.

**Aplicação:** Iluminação pública, industrial e comercial com uso em sistemas fotovoltaicos, naval, emergência.

**Itens que compõe o circuito:**

- 1) Possui retardo de 5 s para ligar e 7 s para desligar sendo insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis.
- 2) Liga <10 LUX / Desliga <25 LUX (+/- 10%).
- 3) Fototransistor = Sensor de silício.
- 4) Proteção contra surtos c/ varistor (opcional)

**Contatos:** NA = Normalmente Aberto.

**Tensão de Operação:** 125VCC .

**Potência (carga máxima):** 20A

**Rigidez Dielétrica:** < 3.000V

**Grau de Proteção:** IP-67 (invólucro).

**Consumo:** Abaixo de 0,40 W em 125VCC (<0,40W) 0,02A

**Durabilidade:** Liga/desliga - Elétrico = 5.000 operações.

**Material Capa:** Policarbonato estabilizado aos raios UV.

**Material Terminais:** Latão com banho de estanho.

**Material Contatos:** AgCdO

**Faixa de Temperatura:** -20 à +80°C.

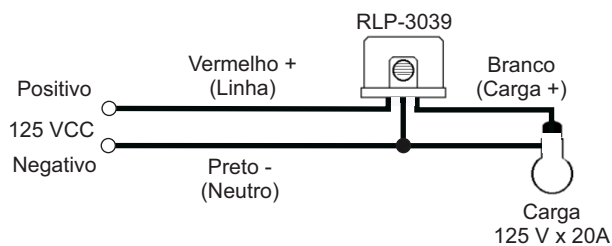
**Normas:** Padrão ABNT / NEMA / ANSI /

Visite inovações deste produto em:  
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/rlp3039.pdf>

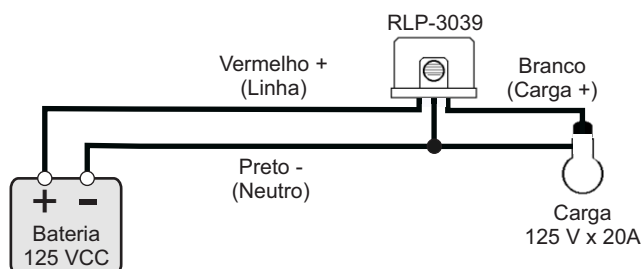
A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. JUN/2016

## MANUAL DE INSTALAÇÃO

Esquema Elétrico 1:



Esquema Elétrico 2:



ESQUEMAS ELÉTRICOS

Código(s): RLP-3039

- 1- Instale usando as bases de pinos apropriados, tamanho padrão ABNT - NBR5123, modelo TMR-7868 marca Usiluz com fiação apropriada para este relé.
- 2- Fiação da Base:  
Positivo = Fio Vermelho (Linha)  
Negativo = Fio Preto (Neutro) Terminal Mais Largo  
Carga = Fio Branco (Carga)
- 3- Instale a base fora do alcance da luz da luminária.
- 4- Coloque o relé na base e gire no sentido horário até seu perfeito encaixe.

Visite inovações deste produto em:  
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/rp3039.pdf>

A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. JUN/2016



## DESCARTE E RECICLAGEM

Código(s): RLP-3039



RECICLAGEM OBRIGATÓRIA

- 1) Segundo as Normas NEMA o AgCdO pode ser utilizado em equipamentos de alta durabilidade e que se destinam a segurança.
- 2) Este material deve ser descartado em embalagens separadas e reenviadas ao fabricante.
- 3) Etiquetar com data de estavio.
- 4) Embalar uma a uma em sacos plásticos.
- 5) Enviar para:  
Usiluz Indústria Eletrônica Ltda  
Rua Nove Cefer Dois, 757  
Bairro Jardim Carvalho  
Porto Alegre - RS  
CEP: 91.430-310

Visite inovações deste produto em:  
<http://www.usiluz.com.br/catalogo/rlp3039.pdf>

A USILUZ faz inovações no produto visando sua melhoria constante sem alterar sua configuração básica e sem aviso prévio. JUN/2016