Relé Fotoelétrico Instantâneo (Falha Ligado) Exatron **LUXEN 0FL PPC** é ideal para o acionamento de pontos luminosos e outras cargas. Mantém acesas luminárias na ausência de luz natural e é insensível a variações bruscas de luminosidade, relâmpagos e faróis. Pode ser instalado com qualquer tipo de lâmpada.

Este produto possui contato NF (normalmente fechado) mantendo as lâmpadas acesas durante o dia e a noite, no caso do relé ficar inoperante.

Produto

IMAGEM ILUSTRATIVA

Características técnicas

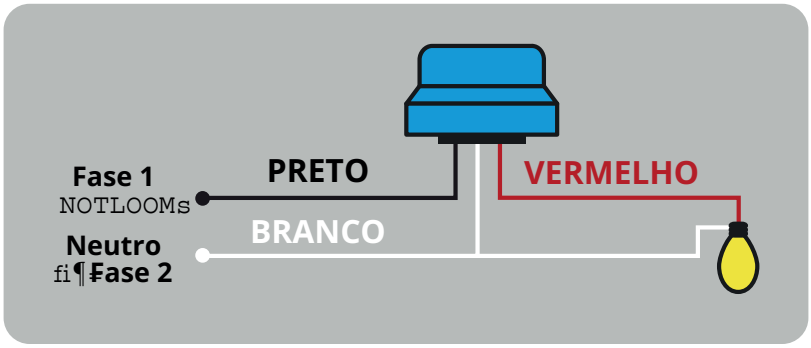
- Tensão: 105-305 V ~60Hz
- Tecnologia: digital
- Material do copo: Polipropileno (PP)
- Tipo de embalagem: Colmeia
- Filtro de tempo: impede acionamentos indevidos devido a variações bruscas de luminosidade como raios, laser, nuvens e etc. Menor que 1 segundo para ligar ou para desligar (tipo instantâneo).
- Tipo de contato quando desenergizado: normalmente fechado (NF) – fail-on.

- Lux para ligar: entre 5 e 15 Lux.
- Lux pra desligar: menor que 30 Lux respeitando a relação de histerese entre liga e desliga (histerese): 1,5 a 3,0 vezes.
- Acionamento dos contatos próximo ao zero de tensão da rede elétrica (zero-crossing) menor que 1ms.
- Rigidez dielétrica: ≥ 2500V @ 1 minuto.
- Sensor fotocélula de silício: fototransistor
- Tensão de surto: até 10000V (1,2x50µs).
- Consumo: menor que 1 W.
- Temperatura de operação: -5°C a 50°C.
- Índice de proteção: IP 65.
- Mapa de marcação indelével do momento de retirada e colocação em campo.
- Código de operação: T2LNFLRNAI.
- Garantia: 03 anos.

TABELA DE POTÊNCIA

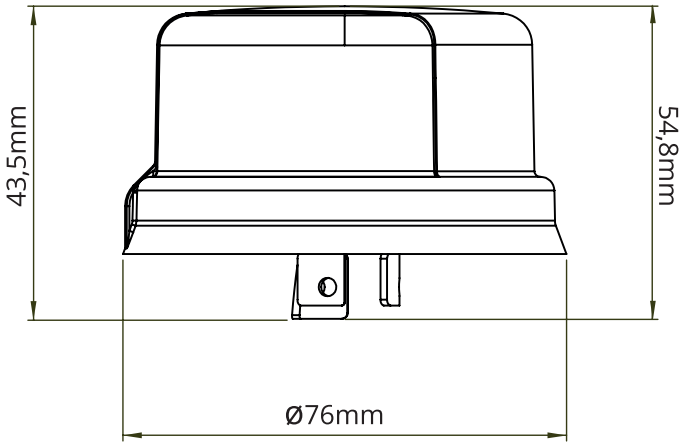
	Resistiva	Indutiva	Corrigido
220 V	1000W	1800 VA	500 VA
127 V	1000W	1200 VA	500 VA

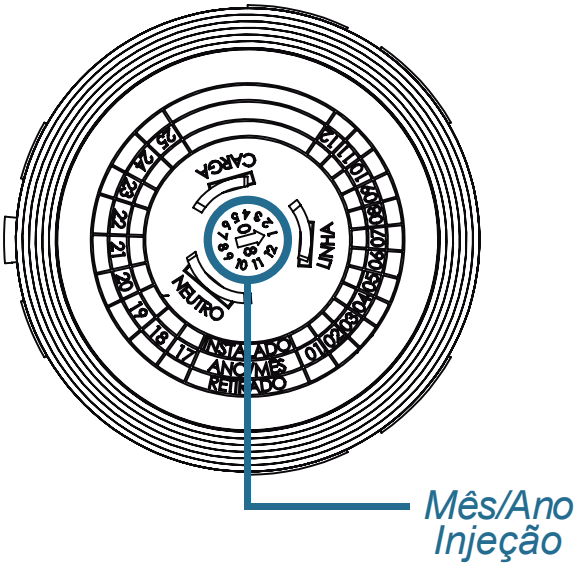
Esquema de ligação



REV.2

Dimensões e marcações no produto





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