



RAJIX
E N E R G Y



RELÉ FOTOCONTROLADOR SINCRONIZADO COM A PASSAGEM EM ZERO

5
ANOS
GARANTIA

5 ANOS DE
GARANTIA



VIDA ÚTIL

>100.000
CICLOS



TENSÃO

80 ~ 305VAC



PROTEÇÃO
IP66

PADRÃO
NBR
5123/16

NORMA
APLICADA



PARA BASES
3 E 7 PINOS

A FOTOCÉLULA DA **RAJIX ENERGY** é um dispositivo eletrônico que detecta a presença de luz e oferece uma automatização Inteligente. A fotocélula pode ser usada para acionar automaticamente a iluminação ao anoitecer e desligá-la ao amanhecer. Isso proporciona conforto e economia de energia em ambientes internos e externos. Essa é a proposta da fotocélula, um dispositivo eletrônico que detecta os níveis de iluminação do ambiente e aciona um circuito elétrico a partir da variação da luz.

É ideal para aplicar em locais que necessitam de iluminação noturna, como jardins, garagens, corredores, fachadas, letreiros, paisagismos e outros. Além de proporcionar maior conforto e segurança, a fotocélula também traz benefícios como economia de energia e redução de emissões de carbono, pois evita o desperdício de luz durante o dia.

A FOTOCÉLULA DA **RAJIX ENERGY** é um produto de alta qualidade e durabilidade, que possui um limite de potência que pode ser fornecido em sua saída, de 1000W, e um grau de proteção Ip66, que garante resistência à poeira e à água. A fotocélula também possui um tempo de atraso para acionamento e desacionamento.

Destaques do produto

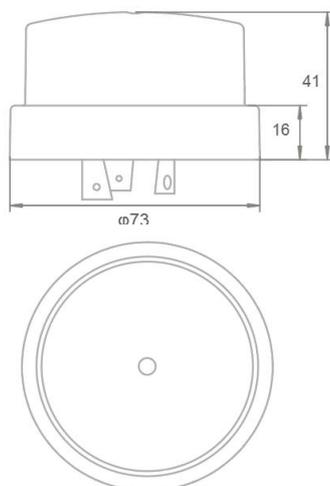
- 5 Anos de garantia
- Índice de proteção Ip66
- Padrão NBR 5123/16
- Vida útil > 100.000 ciclos

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

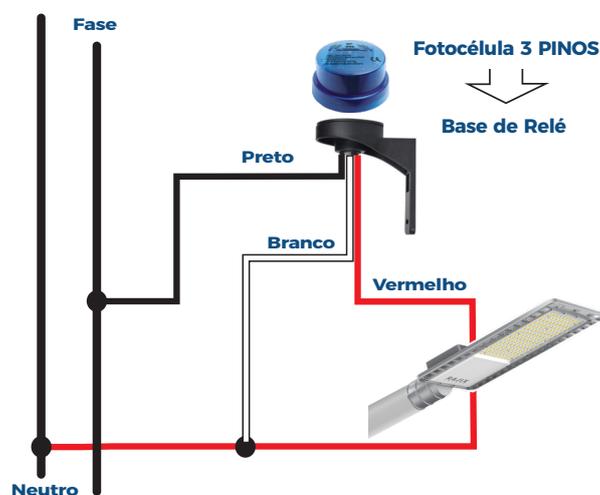
CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

Tensão	80 ~ 305 VAC
Frequência de operação	50Hz / 60Hz
Carga nominal	1000W / 1800Va
Fator de potência	≥ 0,92
Consumo	Menor que 3 W/h
Princípio de funcionamento	Eletrônico
Tipo de contato	NF, liga ao anoitecer e desliga ao amanhecer
Base para Relé	3 e 7 pinos
Proteção de pico de tensão	DPS interno 10KV
Invólucro	Tampa em policarbonato azul com proteção UV, base em policarbonato soldado por ultrassom.
Durabilidade dos contatos	Maior que 100.000 operações
Corrente elétrica	15A
Nível de operação	5 ~ 15Lx Liga / 30 ~ 60Lx Desliga
Temperatura de operação	-40°C ~ 70°C
Proteção	Ip66
Rigidez dielétrica	2500V
Sensor	Fototransistor de silício
Mapa de marcação	Indelével
Pinos	Latão
Gaxeta de vedação	EVA
Peso	56 g
Garantia	5 anos
Retardo acionamento	1,5s
Retardo desacionamento	5s

Dimensões



Esquema de ligação



Normas aplicáveis

NBR5123 - Relé fotocontrolador intercambiável e tomada para iluminação