



WISE CITIES

RELÉ FOTOCONTROLADOR

ARES V22

10

BIVOLT

60Hz

IP67



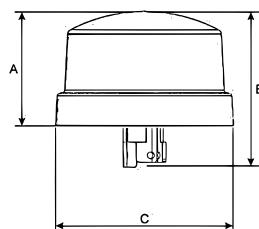
## ESPECIFICAÇÃO

- Tensão de operação: **105 a 305 V.**
- Frequência de operação: **50/60 Hz.**
- Potência em cargas resistivas: **1000W.**
- Potência em cargas indutivas: **1800VA.**
- Operação: **Liga de 5 a 15 lux.**  
**Desliga até 30 lux.**
- Tempo de retardo: **3 a 6 s (Ação Rápida).**
- Grau de proteção: **IP67.**
- Limites de funcionamento: **-40°C a +70°C.**
- Modo de operação: **LN (Liga de Noite).**
- Modo de falha: **Fail-OFF (Falha Desligado).**
- Tipo de sensor: **Fototransistor (silício).**
- Varistor: **640 J.**
- Impulso de tensão: **10 kV.**
- Consumo do circuito:  $\geq 0.7 \text{ W} \leq 0.9 \text{ W}$

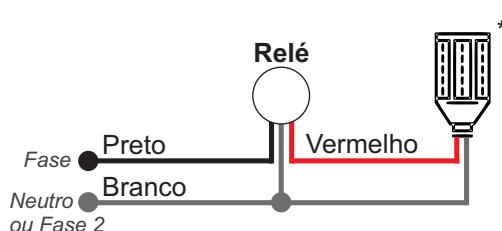
## DIMENSÕES

A	41
B	51
C	76

(\*) mm



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO



## IMPORTANTE

A Wise Cities garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto. A Wise Cities se reserva o direito de atualizar e modificar os dados deste informativo sem aviso prévio.

## CARACTERÍSTICAS

- Tampa com proteção UV**
- Base em policarbonato **resistente a impactos.**
- Retardo no acionamento e desacionamento**, tornando o relé **insensível a variações bruscas** de luminosidade
- Em conformidade com normas nacionais (**NBR 5123**) e internacionais (**BS 5972:1980**)
- Certificação **CE**
- Duração de mais de **30 mil ciclos** On \ Off
- Proteção à **Tensão de Surto** de até **10 mil volts**

## ACONDICIONAMENTO

- Embalagem** em papelão reforçado.
- Quantidades coletiva: **30, 100 ou 200 peças.**
- Peso líquido por relé: **0,085 Kg.**

## GARANTIA

- Certificado de garantia de **10 anos**



WISE CITIES

Wise Cities Tecnologia LTDA  
Rua Progresso, 195, Galpão 02,  
Patrimônio - 89108-000 - Massaranduba/SC  
 contato@wisecities.io / CNPJ: 24.818.192/0001-06  
 Site: www.wisecities.io