

RELÉ AURORA®

MODELO: BLQ1000

CÓDIGO: PRD10227



RELÉ FOTOCONTROLADOR C/ PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRETENSÃO



Características:

• Relé fotocontrolador de contato NF com proteção contra subtensão e sobretensão da rede elétrica, protegendo a luminária contra níveis de tensão fora do limite especificado por longos períodos.

PATENTEADO pela Intral.

• Quando o relé fotocontrolador detectar uma tensão da rede elétrica inferior à 85 Vca ou superior à 260 Vca, ele irá interromper o funcionamento da luminária, a fim de protegê-la. A operação voltará ao normal quando os níveis de tensão retornarem para os limites de operação especificados.

• Além disso, um LED vermelho dentro da peça irá indicar quando a proteção está ativada, ajudando o instalador a identificar um possível problema na rede elétrica ou instalação.

Especificações:

- Faixa de tensão de operação do relé: 70 a 380 Vca.
- Tensão nominal de operação do relé: 127/220 Vca.
- Frequência de operação: 50/60 Hz.
- Tensão de bloqueio inferior: 85 Vca.
- Tensão de bloqueio superior: 260 Vca.
- Potência em cargas resistivas: 1000 W.
- Potência em cargas indutivas: 1800 VA.
- Operação: Liga de 5 a 15 lux.
Desliga até 30 lux.
- Tempo de retardo: 2 a 5 s (Ação Rápida).
- Grau de proteção: IP67.
- Limites de funcionamento: -5 a +50 °C.
- Modo de operação: LN (Liga de Noite).
- Modo de falha: Fail-OFF (Falha Desligado).
- Tipo de sensor: Fototransistor (Silício).
- Posição do sensor: Zenital (Para cima).
- Varistor: 180 J.
- Impulso de tensão: 10 kV.
- Consumo do circuito: < 0,8 W/h.
- Durabilidade dos contatos: > 15.000 operações.
- Tampa em policarbonato estabilizado U.V. na cor azul.
- Base em policarbonato resistente a impactos.
- Fechamento dos contatos do relé em zero volt.
- Em conformidade com a norma NBR 5123.

Notas importantes:

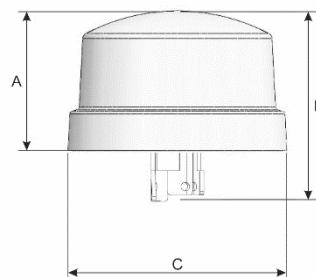
A Intral S.A. garante ao consumidor que o produto está coberto contra defeitos de fabricação pelo tempo de garantia informado. A garantia é válida para produtos armazenados e instalados de forma adequada e em condições normais de uso. A garantia não cobre danos causados por descargas atmosféricas, picos de tensão, condições anormais de rede, violação e/ou alterações do produto.

A INTRAL S.A. se reserva o direito de atualizar e modificar os dados deste informativo sem aviso prévio.

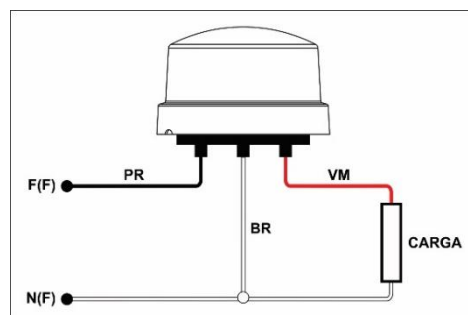


Dimensões [mm]:

A	B	C
47	58	76



Esquema de ligação:



Acondicionamento:

Embalagem de papelão reforçado, próprio para transporte.

- Quantidade por embalagem: 01 peça.
- Quantidade por embalagem coletiva: 40 peças.
- Peso líquido por relé: 0,085 Kg.
- Peso bruto por embalagem coletiva: 3,40 kg