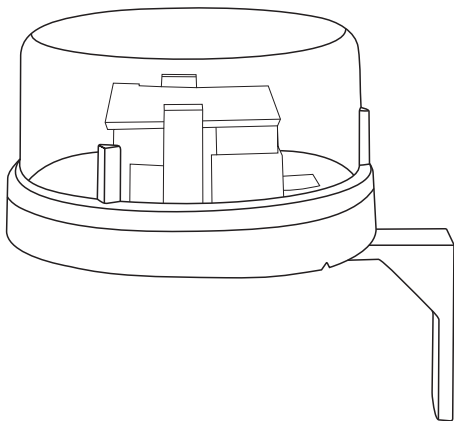


Manual do Usuário



Relé Fotocélula
Temporizado QR50M

Descrição

Nome do produto: Relé Fotocélula Temporizado

Modelo: Qr50M

O Relé Fotocélula Temporizado QR50M oferece praticidade, economia e segurança ao automatizar o acionamento de dispositivos elétricos por meio de uma fotocélula sensível à luz ambiente. Gerenciado por um moderno microcontrolador, o equipamento identifica automaticamente a transição entre dia e noite, acionando as lâmpadas ao escurecer e desligando-as ao amanhecer ou após o tempo pré-selecionado.

Especificações Técnicas:

Função	Descrição	Observação
Tensão	100/240Vac	Bivolt automático
Cor	Transparente	-
Frequência	50/60Hz	-
Consumo	127V-0,9W / 220V-0,9W	-
Ponto de Carga	10 LUX (faixa de 3 a 20 LUX)	-
Faixa de Temperatura	Opera normalmente entre -5°C e +50°C	-
Relação	1,2 a 4 vezes ao ligar	-
Sistema Construtivo	Eletromagnético de corrente alternada	-
Sistema de Operação	Acende e apaga a lâmpada	Em função da variação do fluxo luminoso do ambiente
Composição	Polipropileno e Circuito Eletrônico	-
Contatos de Carga	Tipo NA	liga a carga a noite e desliga durante o dia

Descrição

Cuidados e Orientações:

- Características e especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.
- O equipamento possui fotocélula que é comandada pela luz do sol e gerenciada por um moderno microcontrolador.
- Instale o Relé com a fotocélula em sentido oposto ao da lâmpada. Observe o sentido da seta na tampa da fotocélula.
- As lâmpadas acendem automaticamente quando escurece, desligando após o tempo pré selecionado, ou ao amanhecer (clarear).
- Esse tempo pode ser alterado no momento da instalação, configurando as chaves de seleção externas do produto. Caso não seja selecionado nenhuma chave não haverá temporização.
- Caso seja programado um tempo muito longo para desligar e amanheça, antes disso, o relé irá desligar. Sua prioridade será sempre ligar durante à noite e desligar durante o dia. A temporização servirá para aplicações que se deseja ligar a(s) lâmpada(s) apenas na parte da noite.

Programações:

- Tempo: Na chave de seleção externa você verá os números 1, 2, 4 e 8. Cada número correspondente ao tempo em que o relé ficará ligado após seu acionamento.
Ex.: Chave 1 = 1 hora, chave 2 = 2 horas, e assim sucessivamente. Caso seja acionada mais de uma chave, seus tempos serão somados, exemplo: Acionando as chaves 1, 2 e 4 a soma total será $1 + 2 + 4 = 7$ horas.

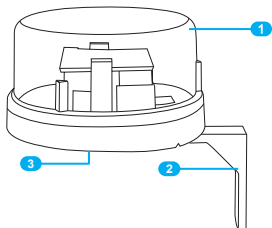
Visão Geral do Produto

1 Tampa Transparente

2 Base

3 Parte de baixo:

- Chave de seleção;
- Fios de conexão.



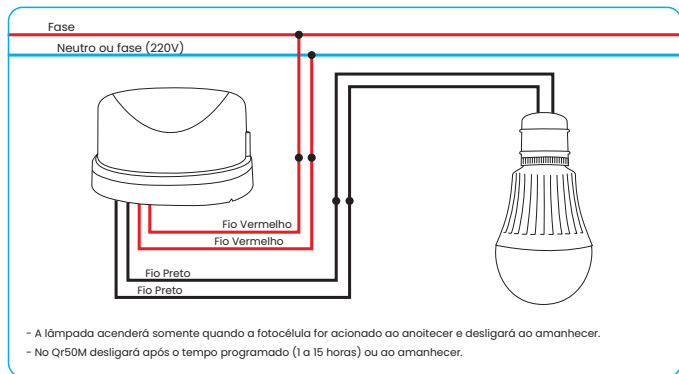
Conteúdo da Embalagem:

- 1 Unidade do Relé Fotocélula Temporizado.

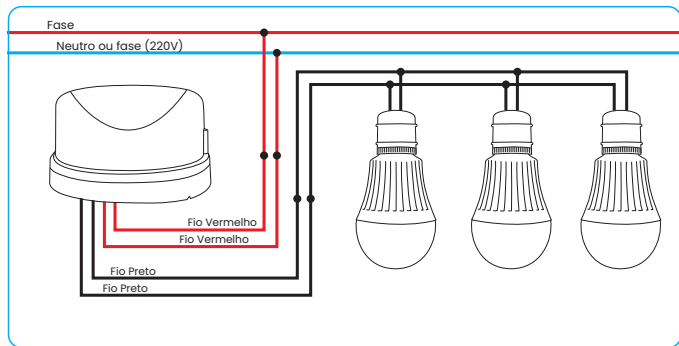
Tensão	Incandescente	Fluorescente/LED
127V	500W	160W
220V	1000W	320W

Instalação

Ligação direta



Ligação direta a várias lâmpadas



Período de Garantia

O período de garantia é de 01 (um) ano contra defeitos de fabricação (com apresentação da nota fiscal) e estará automaticamente cancelada, se o produto não for utilizado para o fim a que se destina, se na instalação ou uso não forem observadas as especificações e recomendações do fabricante, se for ligado à rede elétrica imprópria, se o mesmo estiver operando em regime de sobrecarga, se estiver danificado, sofrer alterações, modificações e consertos efetuados por pessoal não autorizado.

Suporte Técnico:

Para suporte técnico, entre em contato conosco através dos seguintes canais:

Telefone: +55 (35) 3471-3300

E-mail: suporte@qualitronix.com.br

Site: www.qualitronix.com.br/contato

Horário de atendimento: De segunda a sexta-feira, das 8h às 18h.



Acesse nosso site!
qualitronix.com.br

Siga-nos nas redes sociais!

 [qualitronixtecnologia](https://www.youtube.com/qualitronixtecnologia)