

O **Relé Fotosoquete Microcontrolado E27** é destinado ao acionamento e temporização da lâmpada, liga na ausência de luz natural e desliga de acordo com o tempo programado ou na presença de luz natural.



Produtos



Amigo da Lâmpada



Fácil Instalação



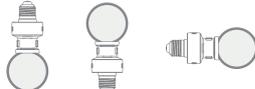
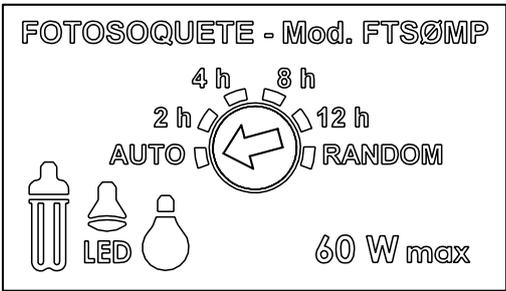
Aplicação

De fácil instalação, este produto é ideal para o controle automático da iluminação ao anoitecer. Pode ser instalado em pátios, quintais, varandas, jardins, portarias, halls de entrada e outros ambientes externos de residências, escritórios, hotéis e condomínios.

Observação: não deve ser instalado em locais expostos à chuva ou umidade.



Características funcionais

Tensão nominal:	100-240V~	
Consumo próprio:	< 0,4 W	
Frequência de operação:	50-60Hz	
Capacidade de carga (lâmpadas):	Alimentação	ELETRÔNICA/LED/HALÓGENA
	127/220V	60W 
	THD<20% E FP>0,90	
Temperatura de Operação:	-5°C a +40°C	
Conexão elétrica:	Diretamente na rosca E27 (porta lâmpada) de sua residência.	
Observação:	<p>Configuração de fábrica: AUTO</p> 	

- Tensão: 100 a 240 VCA / 50 – 60 Hz, bivolt automático.
- Consumo: menor que 0,4W;
- Temperatura de operação: – 5°C a 40°C;
- Economia de energia de até 75%;
- Elevada imunidade a ruídos.
- Comanda qualquer tipo de lâmpada com soquetes modelo E27;
- Possui fácil instalação, Plug n' Play, não necessita corte e emenda de fios e cabos, basta rosqueá-lo ao soquete como uma lâmpada;
- **Função Timer:** Permite temporizar a lâmpada, ou seja, definir o

tempo máximo que ela ficará ligada durante a noite. Possui 4 opções de temporização (2, 4, 8, e 12 horas) e também o modo automático, que desliga a carga ao amanhecer (ambiente iluminado).

- **Função Random:** Liga e desliga a lâmpada durante a noite ou o tempo programado, de maneira aleatória, simulando a presença de pessoa no ambiente. Pode ser habilitado e desabilitado pelo usuário conforme desejado.

- **Base Giratória:** Permite apontar o sensor na direção de entradas de luz, como portas e janelas.

- Utilização em ambientes internos e externos. **ATENÇÃO:** a instalação em ambientes externos deve ser protegida contra intempéries (chuva, luz solar direta etc).

- Pode ser utilizado em luminárias e lustres com globo, transparentes ou não.

- **Garantia:** 2 anos

- **Amigo da Lâmpada/ Inrush Control:** Sistema de acionamento da carga com baixa tensão elétrica < 50 V, evita os picos de energia ao ligar e desligar a lâmpada, aumentando a vida útil do conjunto (lâmpadas, reator e sensor), EXCLUSIVO EXATRON.

- **Composição:** componentes plásticos, componentes eletrônicos e ligas metálicas;



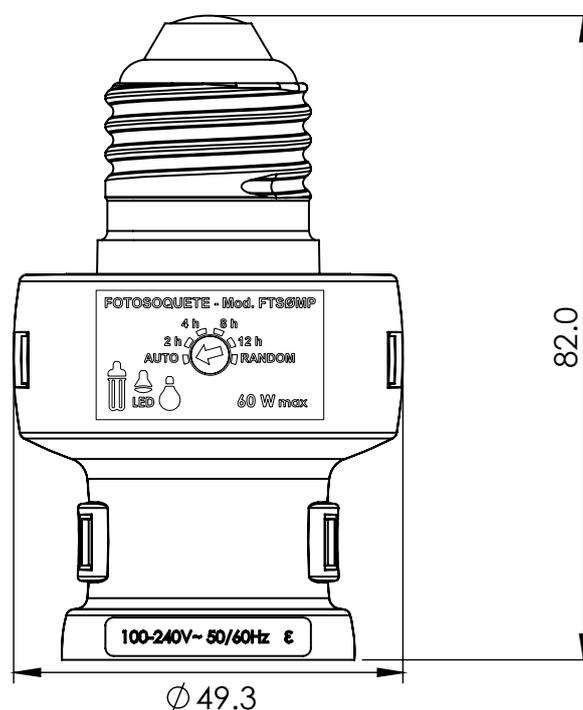
Características mecânicas

Estrutura (case):	Material:	Componentes plásticos, eletrônicos e ligas metálicas
	Cor:	Branco
Grau de proteção (IP):	IP30	
Dimensões (C.L.A):	82 x 49mm	



Dimensões

Medidas em milímetros



Esquema de ligação



◀◀ Soquete E27

◀◀ Relé Fotosoquete E27

◀◀ Lâmpada

Importante: A imagem é meramente ilustrativa, o produto não acompanha o soquete, e nem a lâmpada.

Atenção:

- Não há necessidade de abrir o sensor para realizar a programação.
- Ajustar o seletor com uma chave de fenda pequena, de acordo com o modo de funcionamento - desejado.
- Para instalar o produto, basta rosqueá-lo em um soquete E27 (porta lâmpadas) de sua residência.
- Em regiões litorâneas utilize com luminárias tipo globo.



Instalação

- Programe o relé fotosoquete com ele em mãos (ajustar o seletor com uma chave de fenda pequena);
- Rosqueie uma lâmpada/carga no produto e o relé em um soquete E27 e direcione a janela do relé para a maior incidência de luz natural;
- Ao energizar o produto, a lâmpada irá ligar, a fim de indicar ao usuário que está funcionando, e desligará após 2 segundos. No entanto, caso o ambiente esteja escuro no momento da energização, a lâmpada permanecerá ligada.

Teste fácil: com o relé fotosoquete e a lâmpada instalados, cubra a janela do sensor até a lâmpada ligar.



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