

Sensor de presença com soquete - E27

Aplicação

Utilizado no acionamento automático de lâmpadas em ambientes residenciais e comerciais, o sensor de presença com soquete E27 MarGirius detecta a movimentação de fontes de calor, como pessoas, animais de grande porte etc.

Modelo e ajustes disponíveis

MPQ-40F	
Fotocélula	Ajustável
Temporização	15min / 8min / 4min 2min / 1min / 30seg
Sensibilidade	Ajustável
Função relé	Sim

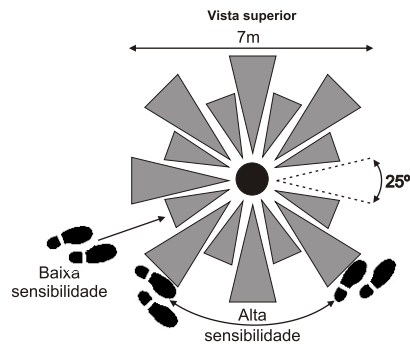
A fotocélula permite que o sensor detecte a presença de pessoas somente durante à noite, evitando desperdício de energia no acionamento da iluminação durante o dia.

Especificações técnicas

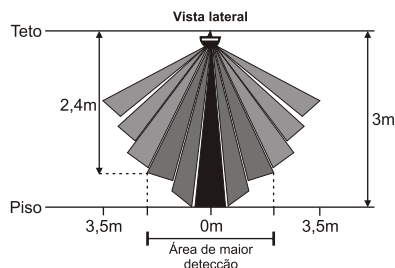
- Tensão de alimentação: Bivolt Automático (100 a 240V~).
- Temperatura de operação: 0 a 40°C.
- Consumo em repouso: <0,35W.
- Potência máxima especificada:

Tipo de lâmpada	Tensão
Incandescente	100W
Halógena	60W
Fluorescente / Compacta	48W
LED	48W

- Sistema **Easy On**: reduz a corrente no acionamento da lâmpada, prolongando a vida útil do produto.
- Máxima altura de instalação: 3 metros.
- Alcance máximo aproximado: 7 metros de diâmetro (a 25°C).
- Peso máximo da lâmpada: 300g.
- Ângulo de cobertura: 335°.
- Área de atuação em alta sensibilidade (a 25°C):



Quando o deslocamento for feito de encontro ao sensor, sua sensibilidade será reduzida.



Instruções de instalação

Antes de rosquear o sensor ao soquete, faça os ajustes através dos trimpots disponíveis.

Ajuste de tempo - Permite selecionar por quanto tempo a lâmpada permanecerá acesa após o sensor detectar o último movimento. O tempo é reiniciado toda vez que o sensor detectar um novo movimento.



Quando utilizado com lâmpadas fluorescentes ou eletrônicas, evite a alta incidência de acionamentos, pois a vida da lâmpada poderá ser reduzida. Nestes casos, recomenda-se utilizar o sensor nas maiores temporizações (4 minutos ou mais).

Ajuste da fotocélula (luminosidade) - A fotocélula permite que o sensor detecte a presença de pessoas somente durante à noite. Nas posições (+) e (-) a fotocélula estará habilitada, permitindo que o sensor detecte a presença de pessoas somente à noite (- luminosidade) ou ao entardecer (+ luminosidade).

FOTOCÉLULA	Posição OFF: aciona dia e noite
	Posição (+): aciona ao entardecer
	Posição (-): aciona à noite
	Posição FR: função relé



Na posição **FR (função relé)**, o sensor ligará ao escurecer mantendo a lâmpada acesa por 4h (o led indicador ficará piscando). Após este período, o produto funcionará como sensor de presença com fotocélula habilitada.

Ajuste de sensibilidade - Permite que o sensor fique mais ou menos sensível à detecção de movimentos (variação de calor). Quanto maior a sensibilidade do sensor, maior será o seu alcance. Para lâmpadas incandescentes e halógenas, ajustar o sensor na sensibilidade média.

SENSIBILIDADE	Posição (+): maior sensibilidade
	Posição (-): menor sensibilidade

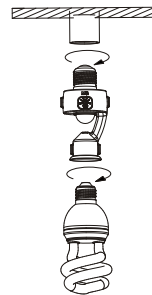


Observações

- Quanto maior a altura de instalação do produto, menor é a distância de detecção, sendo necessária maior quantidade de passos para atuação do sensor.

- Temperaturas elevadas afetam o funcionamento do sensor e ventos fortes podem causar disparos falsos.

- Para correta detecção, deve existir uma variação mínima de 4°C entre a fonte de calor e a temperatura ambiente.



Atenção:

Instale o sensor no teto, ao abrigo da chuva e do sol, distante de fontes de calor e vento como condicionadores de ar e ventiladores. Caso seja instalado em áreas externas, recomenda-se ajustá-lo na menor sensibilidade, evitando disparos falsos.

Termo de garantia

Este produto é garantido por 02 anos contra defeitos de fabricação e componentes. Esta garantia somente é válida para produtos não violados, sendo excluídos os defeitos decorrentes de ligações e instalações incorretas, uso com lâmpadas de baixa qualidade ou não especificadas e outros danos causados ao produto.

MG[®]
MARGIRIUS

MAR-GIRIUS CONTINENTAL I.C.E. LTDA
Av. Vicente Zini, 665 | Porto Ferreira - SP | CEP: 13660-000
Tele vendas ou SAC 0800 707 3262
email: produto@margirius.com.br | www.margirius.com.br

CP014421_R1