

## Sensor infravermelhos Mini 220-240v



### Código do produto:

Referência: 8061

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : 8061  
Potência nominal : Max. 800W (incandescent). 200W (LED)  
Tensão Nominal: 220-265v  
Materiais de Construção: Termoplástico retardador de chamas  
Ângulo de Abertura (°): 120°/360°  
Certificados: CE - ROHS  
Grau IP : IP65-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 30.000  
Medidas (mm): L47\*W25\*H20mm  
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Aceso: 100.000  
Tempo de arranque (s): 0,2s  
Informação Adicional: Time: 5"-30"-1min -3 min- 5min-8 min. Ambient Light: 10 LUX/2000LUX  
Modos de controle: Infravermelho  
Garantia Anos: 2  
Alcance (m) : 3m/6m.

### Breve descrição do produto:

Detector de movimento pequeno, com apenas 2 centímetros de diâmetro para passar completamente despercebido à vista. Adaptá-lo para o teto, uma bandeja ou downlight luminária verificar a conveniência de ligar a luz com apenas sua presença. A zona externa do detector (cápsula do infravermelho) pode ser usada nas zonas húmidas e do exterior al ser IP65.

### Descrição do produto:

Detector de movimento pequeno, com apenas 2 centímetros de diâmetro para passar completamente despercebido à vista. Adaptá-lo para o teto, uma bandeja ou downlight luminária verificar a conveniência de ligar a luz com apenas sua presença. A zona externa do detector (cápsula do infravermelho) pode ser usada nas zonas húmidas e do exterior al ser IP65.

Este produto é um dispositivo versátil e funcional que possui um sensor de luz, ajuste de sensibilidade e atraso de tempo. Foi projetado para oferecer conforto e eficiência em uma variedade de ambientes.

- O sensor de luz integrado permite que o dispositivo detecte automaticamente a quantidade de luz presente em seu ambiente. Isso garante que ele se adapte de forma inteligente a diferentes condições de iluminação, sendo adequado para uso tanto em ambientes internos como externos.
- O ajuste de sensibilidade é outra função importante deste produto. Ele permite que o usuário personalize a resposta do sensor de luz a diferentes níveis de iluminação, garantindo detecção precisa e confiável.
- O atraso de tempo é outra característica destacada. Ele permite que o usuário estabeleça um intervalo de tempo específico antes que o dispositivo responda a uma mudança na iluminação. Isso é útil em situações em que se deseja um tempo de resposta diferido, evitando ativações acidentais em resposta a mudanças rápidas de luz.

Em resumo, este produto com sensor de luz, ajuste de sensibilidade e atraso de tempo oferece detecção precisa e personalizável de luz. Sua capacidade de se adaptar a diferentes condições de iluminação e sua flexibilidade de ajuste o tornam adequado para uma variedade de ambientes e necessidades.

### ESPECIFICAÇÃO:

- Luz ambiente: 10LUX/2000LUX (escolha)
- Tempo de atraso: 5s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min (escolha)
- Carga nominal: Máx. 800 W -- Incandescente - LED de 200 W
- Velocidade de movimento de detecção: 0,6-1,5 m/s
- Faixa de Detecção: 120° /360°
- Distância de detecção: 3m/6m (escolha) (24°C)
- Temperatura de Trabalho: -20- +40°C
- Umidade de trabalho: 93% RH
- Consumo de energia: aprox. 0,5W
- Altura de instalação: 1,8-2,5m (montagem na parede)
- Altura da instalação: 2,2-4m (montagem no teto).

### FUNÇÃO:

► Pode identificar dia e noite automaticamente: quando virar para SOL ((abaixo é SOL)), funcionará dia e noite, quando virar para LUA (acima é LUA), só funcionará na luz ambiente menos bronzeado 10LUX . Quanto ao ajuste, consulte a maneira de teste

► SENS ajustável: pode ser ajustado de acordo com o local de uso. A distância de detecção de baixa sensibilidade pode ser de apenas 3 metros e a alta sensibilidade pode ser de 6 metros, adequada para salas grandes.

# Ficha Técnica

- ▶ Time-Delay é adicionado continuamente: Ao receber os segundos sinais de indução dentro da primeira indução, ele reiniciará o tempo a partir do momento

## CONSELHOS DE INSTALAÇÃO:

Como o detector responde a mudanças de temperatura, evite as seguintes situações:

- ▶ Evite apontar o detector para objetos com superfícies altamente reflexivas, como espelhos, etc.
- ▶ Evite montar o detector perto de fontes de calor, como aberturas de aquecimento, unidades de ar condicionado, luzes, etc.
- ▶ Evite apontar o detector para objetos que possam se mover com o vento, como cortinas, plantas altas, etc.

## TESTE:

- ▶ Deslize o interruptor LUX para a posição SUN (abaixo está SUN). Deslize a chave SENS para o máximo (abaixo está o máximo). Ajuste o interruptor TIME, deslize o interruptor 5" (segundos) para a posição ON. (deslize para cima).
- ▶ Ligue a energia; o sensor e sua lâmpada conectada não terão sinal no início. Após 30 segundos de aquecimento, o sensor pode começar a funcionar. Se o sensor receber o sinal de indução, a lâmpada acenderá. Enquanto não houver mais nenhum outro sinal de indução, a carga deve parar de funcionar em 5 segundos e a lâmpada se apagará.
- ▶ Deslize o botão LUX acima no mínimo (Lua). Se a luz ambiente for superior a 10LUX, o sensor não funcionará e a lâmpada também parará de funcionar. Se a luz ambiente for menor que -3LUX (escuridão), o sensor funcionará. Sem condição de sinal de indução, o sensor deve parar de funcionar em 5 segundos.

Observação: ao testar à luz do dia, gire o botão LUX (SOL), caso contrário, a lâmpada do sensor não funcionará! Se a lâmpada for superior a 60 W, a distância entre a lâmpada e o sensor deve ser de pelo menos 60 cm.

## ALGUM PROBLEMA E FORMA RESOLVIDA

- ▶ A carga não funciona:

Verifique se a conexão da fonte de alimentação e da carga está correta.  
Verifique se a carga está boa.  
c. Por favor, verifique se as configurações de luz de trabalho correspondem à luz ambiente.

- ▶ A sensibilidade é fraca:

Por favor, verifique se há algum obstáculo na frente do detector para afetá-lo para receber os sinais.  
Verifique se a temperatura ambiente está muito alta.  
Verifique se a fonte do sinal de indução está no campo de detecção.  
Verifique se a altura de instalação corresponde à altura exigida nas instruções.  
Verifique se a orientação do movimento está correta.

- ▶ O sensor não pode desligar a carga automaticamente:

Por favor, verifique se há continua! sinal no campo de detecção.  
Verifique se o atraso de tempo está definido para a posição máxima

## Imagens adicionais:

