e46

slim LED plafond-downlight



Instruções

Bem vindo como utilizador do aparelho e46

Este aparelho permite economizar energia. Integra uma placa eletrónica que permite a deteção de elevada qualidade.Proporciona segurança, conforto e poupança energética .Pode identificar dia e noite . O aparelho liga quando deteta movimentos na sua área de deteção e desliga quando não deteta movimentos.

Especificações:

Tensão de funcionamento: 220-240V/AC

Área de deteção: 120° /360°

Frequencia: 50/60Hz

Luminosidade: <3-2000LUX (ajustável)

Distância de deteção: Parede:Max.8m(<24℃)

Altura de instalação mural:1.8-2.5m

Teto:Max.6m(<24℃)

Teto:2.2-4m

Temperatura de funcionamento: -20~+40℃

Humidade : <93%RH

Temporização: Min.10 seg±3seg

Potência: 18W(1300LM)

Max.5min±1min

Velocidade de deteção: 0.6-1.5 m/s

FUNÇÃO:

- Pode identificar dia e noite: O utilizador pode ajustar o funcionamento em diferentes ambientesPode funcionar de dia e de noite, quando ajustado para o “Sol” Pode funcionar a baixo de 3 lux de luminosidade, Quando ajustado para “Lua” (min). Se quiser ajustar para regulação parental, rode o botão para “ Teste parental”
- O tempo de desligamento é adicionado automaticamente.Quando deteta um segundo movimento, o aparelho faz o reinicio da temporização.
- Ajuste de temporização: as temporizações são reguláveis de acordo com cada utilizador requer o mínimo de 10seg±3seg, até ao máximo de 5min±1min.



Boa sensibilidade

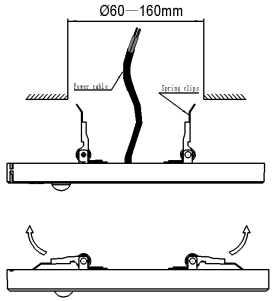




Fraca sssensibilidade

Instalação:

1) Encastrável:

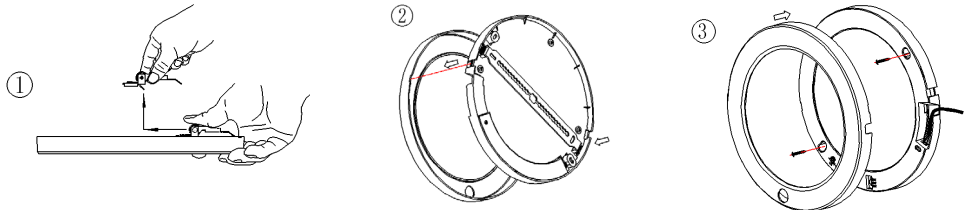


- Desligue a energia.
- Retire a cobertura frontal, depois ligue a corrente elétrica, de acordo com o esquema de ligação.
- Recoloque o aro frontal na posição original.
- Para encastrar o aparelho, prima as molas e empurre o aparelho para o buraco previamente aberto no teto, depois liberte as molas .
- Depois de instalar o aparelho, ligue a alimentação elétrica e teste o aparelho.

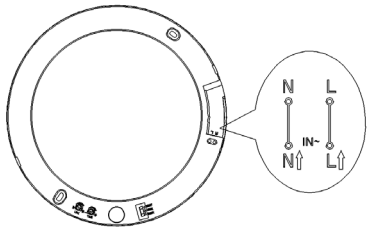
2) Montagem no teto/Montagem mural:

- Desligue a energia.

- Remover as molas, conforme a figura 1;
- Retirar o aro de cobertura, conforme a figura 2;
- Recortar a base para entrada do cabo de alimentação and then connect the power to connection terminal of sensor lamp according to connection-wire diagram as the picture 3.
- Install back the upper cover and after installing, turn on the power and then you can test it.

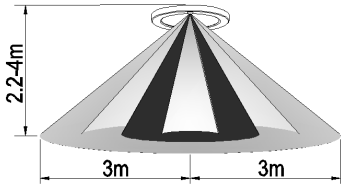


Esquema de ligações:

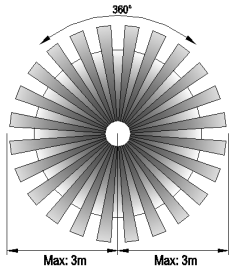


Informação do sensor:

1)Encastrável/Saliente:

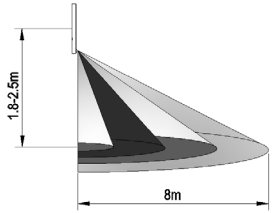


Altura de instalação:2.2-4m

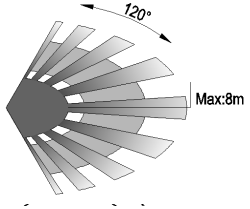


Distância de deteção: Max.6 m

2)Instalação mural:



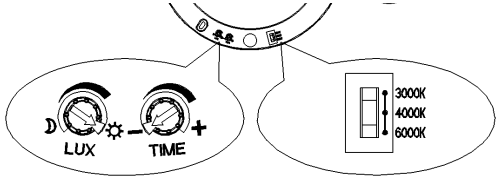
Altura de instalação:1.8-2.5m



Distância de instalação : Max 8m

TESTE:

- Ajustar o “TIME” no sentido contrário aos ponteiros do relógio para o máx e para o minimo(-)conforme a necessidade.Regular para o símbolo (sol);



- Ligar a energia; A luz acenderá ao fim de 30 seg,após um pré-aquecimento. Se detetar um movimento a luz deverá acender. Se não detetar mais movimentos, entretanto, a luz deverá desligar ao fim de 10seg±3seg.
- Ajustar a luminosidade para (LUA). Se a luz ambiente for superior a 3 lux, a luz não acenderá. Se a luminosidade for inferior 3LUX (escuro), a luz deverá acender, se for detetado alguns movimentos, a luz deverá desligar ao fim de 10seg±3seg.
- A temperatura de cor é regulável entre : 3000K,4000K,6000K.

Nota: Quando testar durante o dia, ajustar para o (SOL) , senão, o sensor não atua.

Problemas e resoluções:

- Quando o aparelho não acender:
  - a. Verificar se a alimentação elétrica está devidamente conectada.
  - b. Verificar se a fase tem corrente.
  - c. Verificar se o ajustamento do aparelho está de acordo com o ambiente.
- Baixa capacidade de deteção:
  - a. Verificar se existe alguma obstrução em frente à lente.
  - b. Verificar se a temperatura ambiente é muito elevada.
  - c. Verificar se a altura de montagem corresponde à capacidade do aparelho.
  - d. Verificar se a capacidade de deteção corresponde à capacidade do aparelho.
- O aparelho não desliga automaticamente:
  - a. Verificar se existem movimentos contínuos na sua área de deteção.
  - b. Verificar se a temporização está no valor máximo.
  - c. Verificar se a alimentação ao aparelho é a correta.

www.electra.pt

e46

Infrared LED Sensor Lamp



Instruction

Welcome to use our e46 Infrared LED Sensor Lamp!

The product is an energy-saving automatic sensor lamp, adopting integrated circuit and precise detecting components. It gathers automatism, convenience, safety, saving-energy and practical functions. Its performance is stable. It can identify day and night. The lamp can turn on when one enters detection field and can turn off automatically when one leaves detection field.

SPECIFICATION:

Voltage: 220-240V/AC

Power Frequency: 50/60Hz

Detection Distance: Wall:Max.8m(<24℃)
Ceiling:Max.6m(<24℃)

Working Temperature: -20~+40℃

Time Delay: Min.10sec±3sec
Max.5min±1min

Detection Range: 120° /360°

Ambient Light: <3-2000LUX (adjustable)

Installation Height: Wall:1.8-2.5m
Ceiling:2.2-4m

Working Humidity: <93%RH

Power: 18W(1300LM)

Detection Moving Speed: 0.6-1.5m/s

FUNCTION:

- Can identify day and night: The consumer can adjust working state in different ambient light. It can work in the daytime and at night when it is adjusted on the “sun” position (max). It can work in the ambient light less than 3LUX when it is adjusted on the “moon” position (min). As for the adjustment pattern, please refer to the testing pattern.
- Time-Delay is added continually: When it receives the second induction signals within the first induction, it will restart to time from the moment.
- Adjustable Time Delay: the length of time delay could be set according to the customers’ requirement, the minimum time of this item is 10sec±3sec, and the maximum is 5min±1min.



Good sensitivity

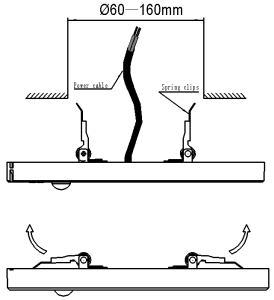




Poor sensitivity

INSTALLATION:

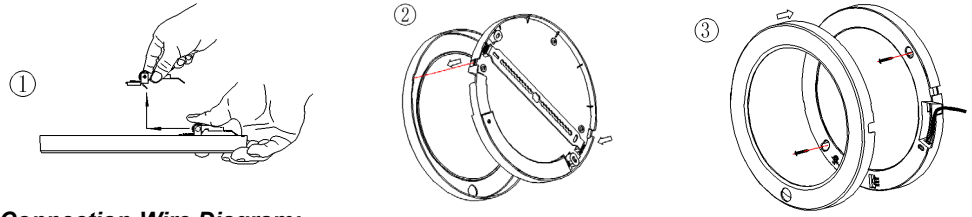
1) Recessed Mounting:



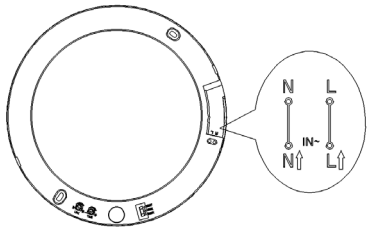
- Switch off the power.
- Unload the upper cover, and then connect the power to connection terminal of sensor lamp according to connection-wire diagram.
- Install back the cover into the original location.
- Fold the metal spring of the sensor lamp upwards, until they are in “I” position, and then put the sensor lamp into the hole or installation box, which is on the ceiling and has the similar size. Releasing the spring, the sensor lamp will be set in this installation position.
- After finishing installing, turn on the power and then test it.

2) Ceiling Mounting/Wall Mounting:

- Switch off the power.
- Remove the spring clips as the picture 1;
- Unload the upper cover as the picture 2;
- Cut down the connection-wire hole from the upper cover and then connect the power to connection terminal of sensor lamp according to connection-wire diagram as the picture 3.
- Install back the upper cover and after installing, turn on the power and then you can test it.

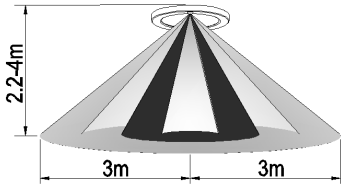


Connection-Wire Diagram:

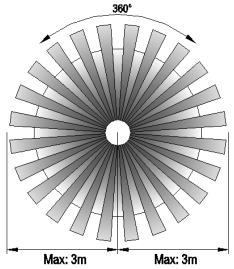


SENSOR INFORMATION:

1)Recessed Mounting/Ceiling Mounting:

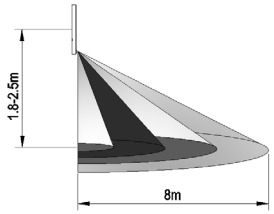


Height of installation:2.2-4m

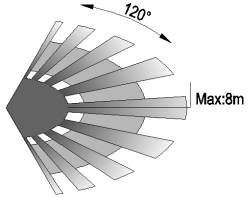


Detection Distance: Max.6m

2)Wall Mounting:

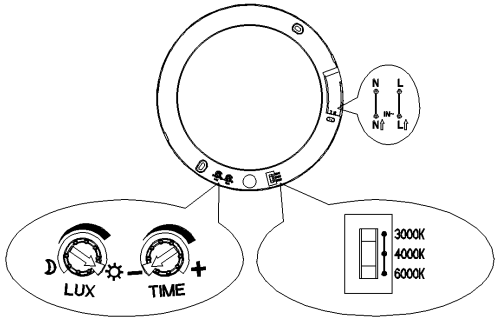


Height of installation:1.8-2.5m



Detection Distance: Max.8m

TEST:



- Turn the TIME knob anti-clockwise on the minimum(-).Turn the LUX knob clockwise on the maximum (sun);
- Switch on the power; the lamp will have no signal at the beginning. After Warm-up 30sec, the lamp can start work. If it receives the induction signal, the lamp will turn on. While there is no another induction signal any more, the lamp should stop working within 10sec±3sec and the lamp would turn off.
- Turn LUX knob anti-clockwise on the minimum (moon). If the ambient light is more than 3LUX, the lamp would not work. If the ambient light is less than 3LUX (darkness), the sensor lamp would work. Under no induction signal condition, the lamp should stop working within 10sec±3sec.
- You can slide the switch to adjust the color temperature to 3000K,4000K,6000K.

Note: when testing in daylight, please turn LUX knob ☼ (SUN) position, otherwise the sensor lamp could not work!

SOME PROBLEM AND SOLVED WAY:

- The load does not work:
  - a. Please check if the connection of power source and load is correct.
  - b. Please check if the load is good.
  - c. Please check if the settings of working light correspond to ambient light.
- The sensitivity is poor:
  - a. Please check if there is any hindrance in front of the detector to affect it to receive the signals.
  - b. Please check if the ambient temperature is too high.
  - c. Please check if the induction signal source is in the detection field.
  - d. Please check if the installation height corresponds to the height required in the instruction.
  - e. Please check if the moving orientation is correct.
- The sensor can not shut off the load automatically:
  - a. Please check if there is continual signal in the detection field.
  - b. Please check if the time delay is set to the maximum position.
  - c. Please check if the power corresponds to the instruction.