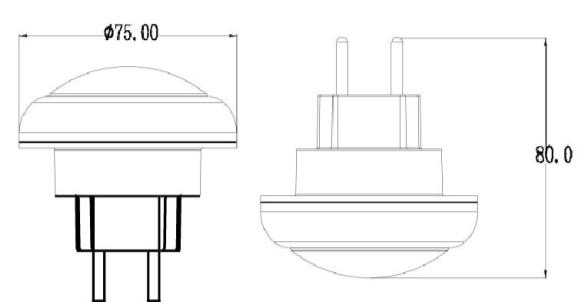


142mm

**Sensor Night Lamp Instruction**

Ref. 430075G

**Summary**

The product is a new type of energy-saving lighting lamp; it adopts high sensitivity detector and integrated circuit; it gathers automatism, convenience, safety, energy-saving and practicality; it utilizes infrared energy from human body as its controlling source; It can identify day and night automatically, at night when one enters its detection field, the lamp will shine and after leaves it will go out automatically.

Specifications

Power source: 220-240V/AC
Power frequency: 50/60Hz
Time delay: 30±3sec
Light-control: <10LUX
Detection range: 5m (24°C) Max

LED quantity: 8 PCS
Rated load: 0.6W Max.
Detecting angle: 120°
Working temperature: -10°C~+40°C
Working humidity: <93%RH

Test

- 1) Plug in the lamp.
- 2) When at night, make it sense, the lamp should light.
- 3) Under the condition that there is no continual induction, the lamp should go out within 30±3sec.

Attenions

1. For your safety, you should take down the unit when you want go out for a long holiday(many weeks).
2. The product shouldn't be used in the zones the air temperature changes obviously: for example air conditioning and air heating.
3. In front of the detection window there should no obstruction or moving object to effect its detecting.

Problems and solutions

1. The lamp doesn't work:
a, please check if the power connection is ok.
b, please check if the ambient working light accords with instruction.
2. The induction sensitivity is low:
a, please check if in front of the detection window there is obstruction effecting the sensor to receive signal.
b, please check the temperature is too high.
c, please check if the sense signal is in the detection range.
3. The sensor cannot shut off the lamp automatically:
a, check if in the detection range there is continual sense signal.
b, check if the power accords with the instruction required.
c, check if the air temperature near the sensor lamp change obviously, for example air conditioning or air heating,etc.

Warning!

- 1.The LEDS in serial can function when all the seals installed in place.
- 2.Please don't remove or connect with other lamp when powered on.
- 3.When the LEDS in serial are damaged ,you need experienced technician to repair using the same rating LEDS.

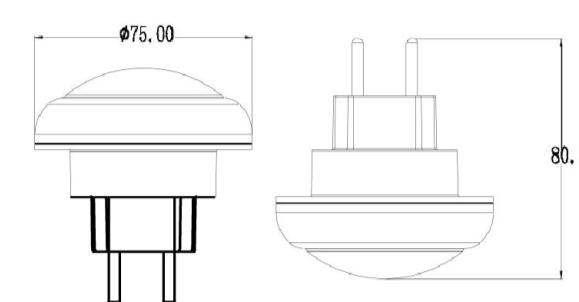
We are committed to promoting the product quality and reliability, however, all the electronic components have certain probabilities to become ineffective, which will cause some troubles. When designing, we have paid attention to redundant designs and adopted safety quota to avoid any troubles.
This instruction, without our permission, should not be copied for any other purposes.



142mm

**Lámpara con sensor de movimiento**

Ref. 430075G

**Descripción**

Esta lámpara de circuito integrado con detector de movimiento por infrarrojos es altamente sensible, práctico, automático, seguro y de bajo consumo. Identifica la luz diurna y nocturna. Detecta el calor corporal, enciéndese cuando alguien entra en su área de detección y apágandose automáticamente cuando sale.

Datos Técnicos

Alimentación: 220-240V/AC
Frecuencia Eléctrica: 50/60Hz
Tiempo de Retardo: 30±3seg
Nivel de Luminosidad: <10LUX
Rango de detección: 5m (24°C) Max

Unidades de LED: 8 unidades
Carga Nominal: 0.6W Max.
Ángulo de detección: 120°
Temp. de funcionamiento: 10°C~+40°C
Humedad de funcionamiento: <93%RH

Prueba

- 1) Conecte la lámpara a la red eléctrica.
- 2) Por la noche, haga una prueba con movimiento. La lámpara debe encenderse.
- 3) En condiciones normales, a falta de movimiento, la lámpara debe apagarse en 30±3 segundos.

1

2

3

Atención

1. Por su seguridad, retire la lámpara si se ausenta durante periodos largos de tiempo (varias semanas).
2. Evite montar el producto en zonas donde se produzcan cambios de temperatura bruscos, por ejemplo cerca de aparatos de aire acondicionado o calefacción.
3. Evite orientar la ventanilla de detección hacia obstrucciones u objetos que se muevan.

Resolución de Problemas

1. La lámpara no se enciende.
a. Compruebe que la lámpara está conectada a la red eléctrica.
b. Compruebe que la luz ambiente sea la correcta.
2. La capacidad de detección es baja
a. Compruebe que no haya objetos que puedan obstruir la ventanilla de detección.
b. Compruebe que la temperatura no esté demasiado alta.
c. Compruebe que el movimiento se produce dentro del rango de detección.
3. El sensor no se apaga automáticamente:
a. Compruebe que no se produzcan movimientos continuados dentro del rango de detección.
b. Compruebe que la corriente sea la correcta.
c. Compruebe que no se produzcan cambios bruscos de temperatura cerca del sensor, como aire acondicionado o calefacción, etc.

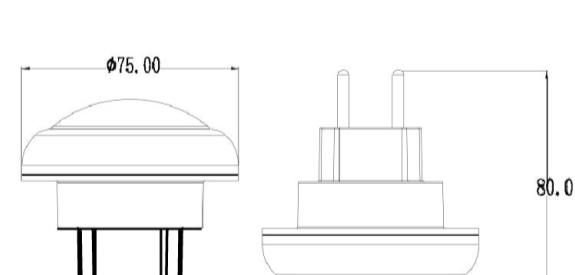
Advertencia!

1. Los LEDS en serie funcionan cuando todos están instalados.
2. No desmonte ni conecte con otra lámpara mientras estén conectadas a la red eléctrica.
3. En caso de avería, deben ser reparadas por un técnico cualificado.

Aunque estamos comprometidos con la calidad y la fiabilidad de nuestro producto, todos los componentes electrónicos tienen cierta probabilidad de fallos que pueden provocar problemas. Hemos puesto todo nuestro empeño en descartar diseños ineficaces y en que nuestros productos sean seguros, para evitar posibles problemas. Este manual no se debe reproducir para otros fines.

**Candeeiro Noturno de Sensor**

Ref. 430075G

**Resumo**

O produto é um novo tipo de candeeiro de iluminação de poupança de energia; adota um detector de elevada sensibilidade e circuito integrado, reúne um automatismo, conveniência, segurança, poupança de energia e viabilidade; utiliza energia de infravermelhos do corpo humano como a sua fonte de controlo; pode identificar dia e noite automaticamente, à noite quando alguém entra no campo de deteção, o candeeiro irá brilhar e após sair irá desligar automaticamente.

Especificações

Tensão: 220-240V/AC
Frequência de tensão: 50/60Hz
Atraso de tempo: 30±3 sec
Controlo de luz: <10LUX
Gama de Detecção: 5 m (24 °C) Máx
Carga nominal: 0.6W Max.
Quantidade LED: 8 PCS
Ângulo de deteção: 120 °
Temperatura de funcionamento: -10°C~+40°C
Humidade de trabalho: <93%RH

Teste

- 1) Ligue o candeeiro.
- 2) Durante a noite, faz sentido, o candeeiro acende-se.
- 3) Sob a condição de que não exista indução contínua, o candeeiro dever-se-á desligar dentro de 30±3seg.

Advertências

1. Para sua segurança, deverá desligar a unidade quando quiser sair de férias (muitas semanas).
2. O produto não deverá ser utilizado nas zonas onde haja alterações óbvias de alterações de temperatura do ar: por exemplo, ar condicionado e aquecimento de ar.
3. Na frente da janela de deteção não deverão existir obstruções ou objetos em movimento para melhorar a sua deteção.

Problemas e soluções

1. O candeeiro não funciona:
a - por favor, verifique se a tensão elétrica está ok.
b - por favor, verifique se a temperatura ambiente da luz está de acordo com as instruções.
2. A sensibilidade de indução é baixa:
a - por favor, verifique se na frente da janela de deteção não existe qualquer obstrução que afete o sensor para receber o sinal.
b - por favor, verifique se a temperatura é demasiado alta.
c - por favor, verifique se o sinal de deteção está dentro do limite de deteção.
3. O sensor não consegue encerrar o candeeiro automaticamente:
a - por favor, verifique se no limite de deteção existe um sinal de sentido contínuo.
b - por favor, verifique se a tensão elétrica está de acordo com as instruções indicadas.
c - por favor, verifique se a temperatura do ar perto do candeeiro do sensor se altera obviamente, por exemplo, ar condicionado e aquecimento de ar.

Aviso!

1. Os LED em série podem funcionar quando todos os selos instalados.
2. Por favor, não remova ou conecte com outro candeeiro quando ligado.
3. Quando os LED em série estiverem danificados, deverá pedir a um técnico especializado para reparar utilizando os mesmos LED de tensão nominal.

Estamos comprometidos para promover a fiabilidade e a qualidade do produto, no entanto, todos os componentes eletrônicos têm certas probabilidades de se tornarem ineficazes, facto que irá causar alguns problemas. Aquando do design, prestámos atenção a designs redundantes e adoptámos uma quota de segurança para evitar problemas. Estas instruções, sem a nossa permissão, não podem ser copiadas para quaisquer outros propósitos.



4

5

6