

**Introdução**

Esta lâmpada inovadora incorpora um avançado sensor de movimento ativado por infravermelhos. Acende automaticamente a luz quando uma pessoa se aproxima e esta apagar-se-á automaticamente quando não exista movimento durante determinado período de tempo. É um produto apropriado para corredores, garagens ou habitações sem luz natural pois elimina o problema de se ter de procurar o interruptor da luz às escuras ou que a iluminação fique ligada durante varias horas desnecessariamente. Este Manual aplica-se a todas as referencias indicadas na seguinte tabela. Por favor, confirme qual o modelo que adquiriu e confirme as suas especificações:

Nº ref.	Casquillo	Tensão nominal
e6 / e6.1	E27	AC 220V-240V

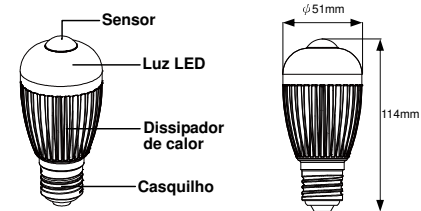
**Nota:** leia atentamente este manual antes de instalar o equipamento.

**NOTAS SOBRE SEGURANÇA**

- Não instale este equipamento durante uma tempestade ou tempo chuvoso.
- Desligue ou isole a corrente antes de começar a instalação ou manutenção.
- Caso não esteja familiarizado com sistemas elétricos, contacte um instalador profissional.
- Evite instalar este produto perto de uma piscina ou bosque, onde o movimento de pequenos animais pode causar falsas ativações do sistema.
- Evite instalar a lâmpada diretamente abaixo de luz solar direta, aquecedores, radiadores, aparelhos de ar condicionado, etc., pois as mudanças de temperatura afetam o seu normal funcionamento.
- Este produto não foi concebido para instalação conjunta com reguladores de luz.
- As peças de alumínio do produto podem aquecer durante o período em que a lâmpada está acesa. Deixe a mesma arrefecer depois de desligada.
- Este produto não pode ser instalado em candeeiros fechados.



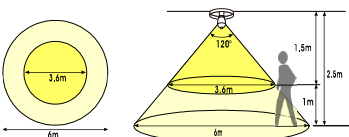
**Esquema do produto**



**Escolha da localização para instalação da lâmpada LED com sensor**

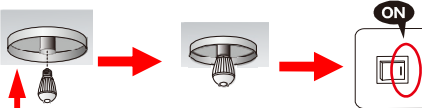
A lâmpada com sensor deve ser instalada no interior da habitação e deve ser próxima de humidades e temperaturas elevadas. Corredores, Salas de banho, garagens ou arrecadações são exemplos de locais de instalação apropriados. Ao decidir o local de instalação, lembre-se que:

- (1) A lâmpada com sensor obtém o melhor desempenho instalada no teto a uma altura de 2,5m. O raio de deteção, nesse caso, será de 3 metros:



- (2) O sensor de movimento é mais sensível a objetos que atravessam de forma transversal o seu campo de deteção. É menos sensível a um objeto movendo-se diretamente para o sensor.

**Instalação:** Enrosque a lâmpada no casquillo e acenda o interruptor. A lâmpada vai aquecer durante cerca de 40 segundos, altura em que entrará em modo automático.



**Nota:** Se for necessário o uso de uma escada, certifique-se que esta é suficientemente robusta para o efeito e que fica instalada numa área plana e estável.

**Funcionamento**

1. **Ativação:** A lâmpada demorará cerca de 40 segundos a aquecer e entrar em modo automático.
2. **Modo automático:** Quando a luz ambiente for inferior a 120lux e é detetado um movimento no campo de deteção, a lâmpada acender-se-á automaticamente. A luz permanecerá acesa durante aproximadamente 2 minutos e apagar-se-á se não detetar qualquer movimento. Se o sensor continuar a detetar movimento, aumentará o período de tempo de luz acesa.

**Problemas frequentes e especificações**

- Problemas frequentes**
- A luz não acende**
    - Confirme que as ligações dos fios está feita corretamente.
    - Confirme que as ligações dos fios está feita corretamente.
  - A luz não apaga**
    - Confirme que as ligações dos fios está feita corretamente.
    - Evite localizações onde pequenos animais possam causar acendimentos não desejados.

Item	Modelo	e6 / e6.1
Casquillo		E27
Tensão nominal (V CA)		220V-240V
Potência nominal (W)		6W
Temperatura de cor (K)		branco puro 5000K/branco quente 3000K
CRI		85
Lúmenes		branco puro 300lm/branco quente 240lm
Ângulo de deteção		360° (horizontal)
Campo de deteção		diâmetro até 6m, com 2,5m de altura
Tempo de aquecimento		40 seg
Tempo para entrar em modo automático		2 minutos
Para entrar em modo automático (luminosidade)		abaixo de 120lux
Vida útil de lâmpada		40.000 horas

**\*As especificações podem ser alteradas pelo fabricante sem aviso prévio**



**ATENÇÃO:** Estas lâmpadas têm um peso bastante superior às incandescentes normais. Tal facto deve ser considerado para a estabilidade mecânica do candeeiro já instalado quando se trate de uma substituição.

**Advertência:** Não deite as lâmpadas usadas no lixo doméstico. Consulte as entidades competentes para obter informações sobre os locais de reciclagem das mesmas. Todas as lâmpadas contêm substâncias que podem ser nocivas para a saúde se forem indevidamente destruídas. Os estabelecimentos que vendem as lâmpadas são obrigados a receberem as lâmpadas antigas para a sua correta reciclagem.

**Introducción**

Esta innovadora lámpara incorpora un avanzado sensor de movimiento por infrarrojos, que enciende automáticamente la luz cuando una persona se acerca andando. La luz también se apagará automáticamente cuando no se detecte movimiento durante un cierto periodo de tiempo. Este producto es idóneo para pasillos, garajes o habitaciones sin luz natural, ya que evita el problema de buscar el interruptor a oscuras o que quede encendida durante horas.

Este manual corresponde a los modelos de la siguiente tabla. Por favor compruebe que modelo ha comprado y sus especificaciones.:

Nº ref.	portalámparas	tensión nominal
e6 / e6.1	E27	AC 220V-240V

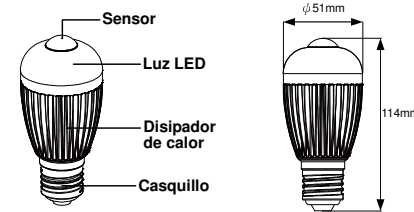
**Nota:** lea este manual antes de instalar el producto.

**Advertencia de seguridad**

- Evite instalar este producto a la intemperie mientras llueve
- Desconecte la corriente antes de comenzar la instalación
- Consulte con un instalador profesional si no está Ud familiarizado con sistemas eléctricos
- Evite instalar este producto cerca de una piscina o zonas donde pequeños animales puedan producir encendidos no deseados
- Evite instalar la lámpara bajo luz solar directa, calentadores, radiadores, aire acondicionado, ya que los cambios de temperatura afectan su funcionamiento
- Este producto no puede instalarse con reguladores de luz
- La aleación de aluminio puede calentarse mucho durante el encendido de la lámpara. Deje enfriar la lámpara después de apagarse
- Esta lámpara no debe instalarse en luminarias cerradas



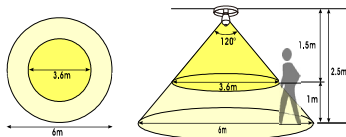
**Descripción gráfica**



**Elija su ubicación e instale la lámpara sensor**

La lámpara sensor debe instalarse en interior y debe protegerse de temperaturas y humedad elevadas. Pasillos, aseos, garajes o trasteros son ejemplos de instalación apropiados. Al decidir el lugar de instalación, por favor tenga en cuenta:

- (1) La lámpara sensor funciona mejor instalada en techo, a una altura de 2,5m. En ese caso el radio de detección es de 3 metros.



- (2) El sensor de movimiento es más sensible a objetos que atraviesan de forma transversal su campo de detección, que de forma radial.

**Instalación:** Enrosque la lámpara en el portalámparas y encienda el interruptor. La lámpara se calentará durante 40 seg y entrará en modo automático.



**Nota:** Si emplea una escalera, compruebe que es suficientemente robusta y se apoya en una zona llana y estable.

**Funcionamiento**

1. **Encendido:** La lámpara tarda unos 40 seg en calentarse y entrar en modo automático.
2. **Modo auto:** Cuando la luz ambiente es inferior a 120lux y se detecta movimiento en el campo de detección, la lámpara se enciende automáticamente. La luz queda encendida aprox. 2 minutos y se apaga si no detecta movimiento. Si el sensor sigue detectando movimiento, se alarga el tiempo de encendido.

**Problemas frecuentes y especificaciones**

- Problemas frecuentes**
- No se enciende la luz**
    - Asegúrese de que el cableado es correcto
  - No se apaga la luz**
    - Asegúrese de que el cableado es correcto
    - Evite la instalación donde pequeños animales puedan causar encendidos no deseados

Característica	Modelo	e6 / e6.1
Portalámparas		E27
Tensión nominal (V CA)		220V-240V
Potencia nominal (W)		6W
Temperatura de color (K)		blanco puro 5000K/blanco cálido 3000K
CRI		85
Lúmenes		blanco puro 300lm/blanco cálido 240lm
Ángulo de detección		360° (horizontal)
Campo de detección		diámetro hasta 6m, con 2,5m de altura
Tiempo de calentamiento		40 seg
Tiempo de encendido		2 minutos
Iluminación ambiental para encendido auto		por debajo de 120lux
Vida útil de la lámpara		40.000 horas

**\*Las especificaciones pueden ser modificadas por el fabricante**



**Precaución:** Estas lámparas pesan bastante más que las anteriores incandescentes. Esto debe tenerse en cuenta respecto a la estabilidad mecánica de la luminaria ya instalada. Comprobar que la lámpara queda bien enroscada y que el casquillo hace contacto.

**Advertencia:** No deposite las lámparas usadas en el cubo de la basura. Contacte a la autoridad local sobre los sistemas de reciclado. Cualquier lámpara contiene sustancias que pueden ser nocivas para la salud si llegan a los acuíferos. Los establecimientos en los que se venden lámparas están obligados a retirar las antiguas para su correcto reciclado.

**General Introduction**

This innovative bulb is equipped with the advanced infra-red motion sensor that can automatically turn on the light when a person walking by is detected. The light will also turn off automatically if no motion is detected within a certain length of time. This product is great for hallways, garages or other rooms with no natural light as it saves the trouble fumbling for a light switch or leaving lights on for hours long.

This manual is applicable to all model numbers indicated below. Please take a look at what model number you have purchased and check its specifications:

Model No.	Base	Rated Voltage
e6 / e6.1	E27	AC 220V-240V

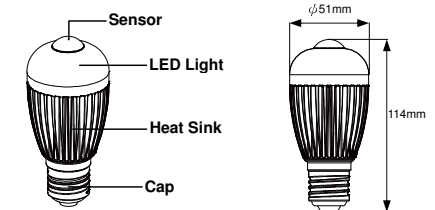
**Note:** Read this entire manual before you start to install the product.

**Safety Notice**

- Avoid installing this product in storming or raining weather.
- Turn off or isolate the power supply during installation or maintenance.
- Consult with a professional electrician about proper installation methods if you are not familiar with the techniques.
- Avoid installing the sensor bulb near pools, woods, pens or other places where small animals may stroll by and cause false light triggers.
- Avoid aiming the sensor bulb at or near direct sunlight, heaters, heating vents, air conditioners or objects which may change temperature rapidly.
- This product is not designed for use with dimmable lighting fixtures.
- The aluminum alloy can become very hot while in use or after use. Allow the bulb to cool down a while after switching off.
- This bulb is not suitable for installation with enclosed fixtures:



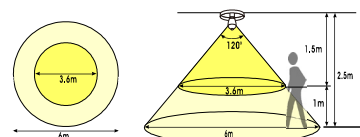
**Product Overview**



**Choose a Location and Install the Sensor Bulb**

The sensor bulb should be installed indoor and should be kept from high temperature and heavy humidity. Hallways, toilets, garages and warehouses are all suitable places for installing the sensor bulb. When deciding the installation location, please consider the following:

- (1) The sensor bulb is most suitable to be installed on the ceiling at the height of 2.5 meters. When installed at the height of 2.5 meters, the sensor can detect an area of up to 3 meters radius:



- (2) The motion sensor is more sensitive to an object moving across its coverage field. It is less sensitive to an object moving directly towards the sensor head.

**Installation:** Install the bulb into the standard Edison base as indicated and turn on the power switch. The bulb will warm up for about 40 seconds and then enter Auto mode.



**Note:** If using a ladder is needed, ensure that the ladder is solid and placed on a flat and stable surface.

**Operation**

1. **Power on:** The bulb takes about 40 seconds to warm up and turns to Auto mode.
2. **Auto mode:** When the ambient light level is below 120 LUX and motion is detected within the coverage range, the bulb will turn on automatically. The light will remain on for about 2 minutes and then turn off if no motion is detected. If any motion is detected while the bulb is still on, the lighting time will extend.

**Troubleshooting & Specifications**

- Troubleshooting**
- Light does not turn on:**
    - Ensure that the wiring connection is correct.
  - Light does not turn off:**
    - Ensure that the wiring connection is correct.
    - Avoid installation in places where small animals may cause false triggers.

Item	Model	e6 / e6.1
Base		E27
Rated voltage (AC:V)		220V-240V
Rated power (W)		6W
Color Temp (K)		Pure white:5000K / Warm white:3000K
CRI		85
Lumen (lm)		Pure white:300 lm / Warm white:240 lm
Detection Angle		360° (horizontal)
Detection Area		Diameter up to 6 meters at 2.5m Height
Warm-up Time		40 seconds
Run-on Time		2 minutes
Ambient Light Level to Trigger Auto On		Below 120 LUX
L70 Lilesan (hr)		40000

**\*Specifications are subject to change without notice**



**Caution:** For lamps with a weight significantly higher than that of the lamps for which they are a replacement, attention should be drawn to the fact that the increased weight may reduce the mechanical stability of certain luminaires and lampholders and may impair contact making and lamp retention.

**Warning:** Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being. When replacing old appliances with new ones, the retailer is legally obligated to take back your old appliance for disposal at least for free of charge.