ATMOSS LIGHTING



SENSOR MOVIMIENTO INFRARROJO EMPOTRADO

DISTANCIA DE DETECCIÓN MÁX 8 METROS
Tiempo **min: 10sec±3sec max: 30min±2min**

DETECCIÓN	DETECCIÓN DISTANCIA	DETECCIÓN LUZ AMBIENTE	DETECCIÓN TIEMPO
360°	8m	**<3-2000LUX** (regulable)	**MIN: 10SEG - MÁX 30 MIN**

ESPECIFICACIÓN

Voltaje: 220-240V/CA

Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz

Luz ambiental: <3-2000 LUX (ajustable)

Retardo de tiempo: Min.10 s±3 segundos

Máx.30min±2 minutos

Carga nominal: máx. 1200 W

600W

Clase IP: IP65

Rango de detección: 360°

Distancia de detección: 8 m máx. (<24°C)

Temperatura de trabajo: -20~+40°C

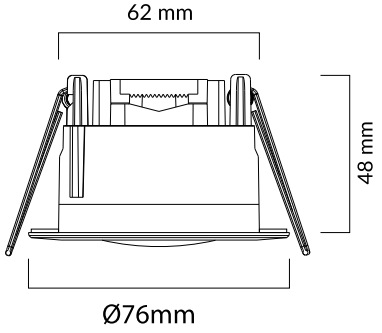
Humedad de trabajo: <93%RH

Consumo de energía:

aproximadamente 0,5 W

Altura de instalación: 1,8-4 m

Velocidad de movimiento de detección: 0,6-1,5 m/s



3 AÑOS GARANTIA

CE

RoHS 2002/95/EC

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 69 34 04 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

¡Bienvenido a utilizar el sensor de movimiento infrarrojo ACLED-470!

El producto adopta un detector de buena sensibilidad y un circuito integrado. Reúne automatismo, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control y puede iniciar la carga inmediatamente cuando uno ingresa al campo de detección. Puede identificar el día y la noche automáticamente. Es fácil de instalar y se utiliza ampliamente.

ESPECIFICACIÓN:

Voltaje: 220-240V/CA

Frecuencia de alimentación: 50/60 Hz

Luz ambiental: <3-2000 LUX (ajustable)

Retardo de tiempo: Min.10 s±3 segundos

Máx.30min±2 minutos

Carga nominal: máx. 1200 W

600W

Clase IP: IP65

Rango de detección: 360°

Distancia de detección: 8 m máx. (<24℃)

Temperatura de trabajo: -20~+40℃

Humedad de trabajo: <93%RH

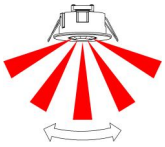
Consumo de energía: aproximadamente 0,5 W

Altura de instalación: 1,8-4 m

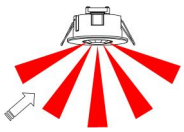
Velocidad de movimiento de detección: 0,6-1,5 m/s

FUNCIÓN:

- Puede identificar día y noche: el consumidor puede ajustar el estado de trabajo en diferentes condiciones de luz ambiental. Puede funcionar de día y de noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx.). Puede funcionar con una luz ambiental inferior a 3LUX cuando se ajusta en la posición "3" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.
- El retardo de tiempo se agrega continuamente: cuando recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, reiniciará el tiempo desde ese momento.



Buena sensibilidad

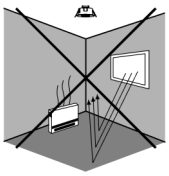


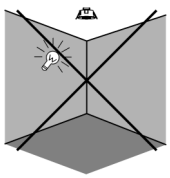
Poca sensibilidad

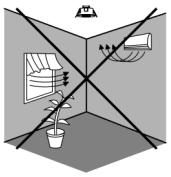
CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

Como el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:

- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor como rejillas de calefacción, aires acondicionados, luces, etc.
- Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.







CONEXIÓN:

⚠ WARNING

Advertencia. ¡Peligro de muerte por descarga eléctrica!

- Debe ser instalado por un electricista profesional.
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o proteja cualquier componente vivo adyacente.
- Asegúrese de que el dispositivo no se pueda encender.
- Verifique que la fuente de alimentación esté desconectada.

Instalación:

- Apague la alimentación.
- Descargue la cubierta transparente.
- Conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama de cables de conexión.
- Vuelva a instalar la cubierta transparente en su ubicación original.
- Doble el resorte metálico del sensor hacia arriba y luego coloque el sensor en el orificio o caja de instalación adecuado. Soltando el resorte, el sensor quedará colocado en esta posición de instalación.
- Después de terminar la instalación, encienda la alimentación y luego pruébela.

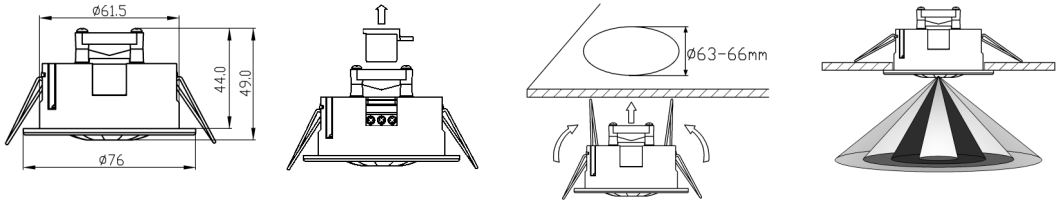
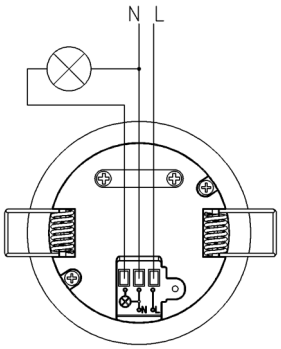
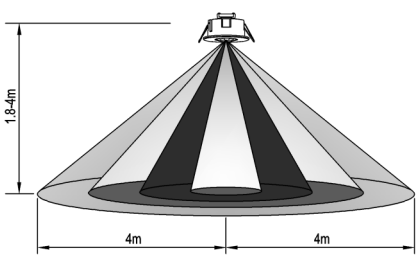


DIAGRAMA DE CONEXIÓN-CABLE:

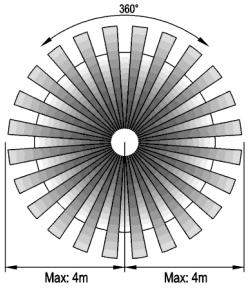
(Ver la figura de la derecha)



INFORMACIÓN DEL SENSOR:

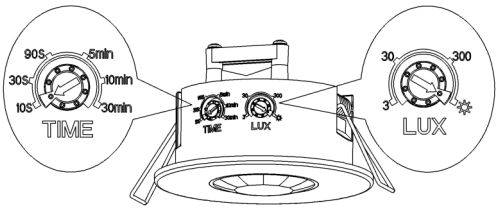


Altura de instalación: 1,8-4m



Distancia de detección: máx. 8 m

PRUEBA:



- Gire la perilla TIME en sentido antihorario al mínimo (10S). Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo (sol).
- Encienda la alimentación; el sensor y su

  La lámpara conectada no tendrá señal al principio. Después de 30 segundos de calentamiento, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá. Mientras ya no haya otra señal de inducción, la carga debería dejar de funcionar dentro de 10 segundos.±3 segundos y la lámpara se apagaría.
- Gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (3). Si la luz ambiental es superior a 3LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiental es inferior a 3LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Sin señal de inducción, el sensor debería dejar de funcionar en 10 segundos.±3 seg.

Nota: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a ☼ (SOL), de lo contrario ¡La lámpara del sensor no pudo funcionar!

ALGÚN PROBLEMA Y MANERA SOLUCIONADA:

- La carga no funciona:
  - a. Verifique si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
  - b. Por favor verifique si la carga es buena.
  - C. Compruebe si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
- La sensibilidad es pobre:
  - a. Verifique si hay algún obstáculo frente al detector que afecte su recepción de señales.
  - b. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
  - C. Verifique si la fuente de la señal de inducción está en el campo de detección.
  - d. Verifique si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
  - mi. Compruebe si la orientación del movimiento es correcta.
- El sensor no puede apagar la carga automáticamente:
  - a. Verifique si hay señal continua en el campo de detección.
  - b. Compruebe si el retardo de tiempo está configurado en la posición máxima.
  - C. Compruebe si la potencia corresponde a las instrucciones.