ATMOSS LIGHTING



PARED



TECHO

SENSOR MOVIMIENTO INFRARROJO SUPERFICIE

DISTANCIA DE DETECCIÓN MÁX 12 METROS
Tiempo **min: 10sec±3sec max: 15min±2min**

DETECCIÓN	DETECCIÓN DISTANCIA	DETECCIÓN LUZ AMBIENTE	DETECCIÓN TIEMPO
180°/360°	12m	**<3-2000LUX** (regulable)	**MIN: 10SEG - MÁX 15 MIN**

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.15min±2minutos

Carga nominal: máx. 1200 W

600W

Clase IP: IP65

Rango de detección: 180°/360°

Distancia de detección: 12 m máx. (<24°C)

Temperatura de trabajo: -20~+40°C

Humedad de trabajo: <93%RH

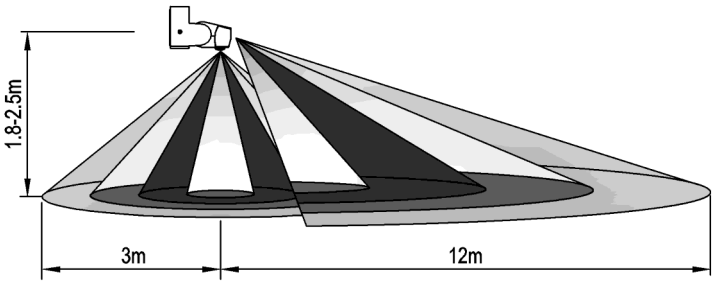
Consumo de energía: aproximadamente 0,5 W

Altura de instalación: 1,8-2,5 m

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

360 °
Máx:
12metros

120°
Máx:
12metros



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 ST15F!

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.15min±2minutos

Carga nominal: máx. 1200 W

Clase IP: IP65

600W



Rango de detección: 180°/360°

Distancia de detección: 12 m máx. (<24℃)

Temperatura de trabajo: -20~+40℃

Humedad de trabajo: <93%RH

Consumo de energía: aproximadamente 0,5 W

Altura de instalación: 1,8-2,5 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.







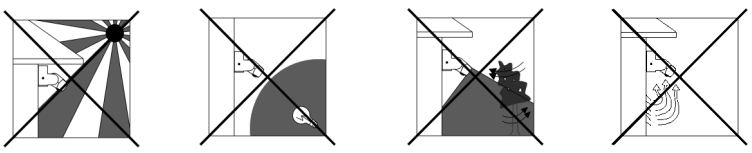
Buena sensibilidad

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, unidades de aire acondicionado, luces, etc.
- Evite apuntar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.



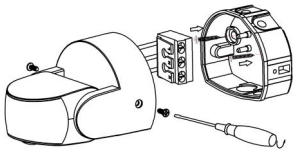
CONEXIÓN:

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.

- Afloje el tornillo en la parte inferior y descargue la parte inferior.
- Pase el cable de alimentación a través del orificio conjunta en la parte inferior. Conecte el cable de alimentación a la columna de cables de conexión de acuerdo con el diagrama de cables de conexión.



- Fije la parte inferior con el tornillo inflado en la posición seleccionada (consulte la figura)
- Vuelva a instalar el sensor en la parte inferior, apriete el tornillo y luego pruébelo.
- No solo se puede instalar directamente en la pared sino que también se puede instalar en el techo (consulte fotografía a continuación):



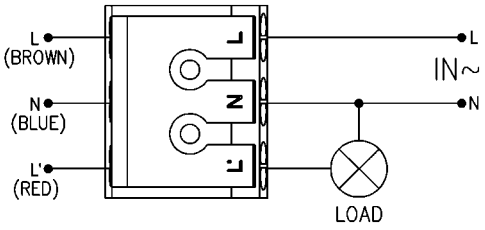
Instalación en pared



Instalación en techo

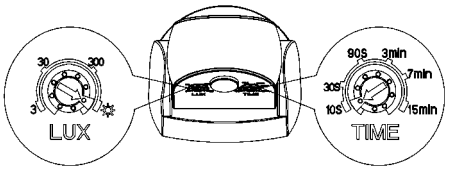
DIAGRAMA DE CONEXIÓN-CABLE:

(Ver la figura de la derecha



PRUEBA:

- Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj al máximo (sol). Gire la perilla TIME en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (10 s).



-
- Encienda la alimentación; El sensor y su lámpara conectada no tendrán señal en el comienzo. Después del calentamiento de 30 segundos, el sensor puede comenzar a funcionar. Si el sensor recibe la inducción

señal, 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.

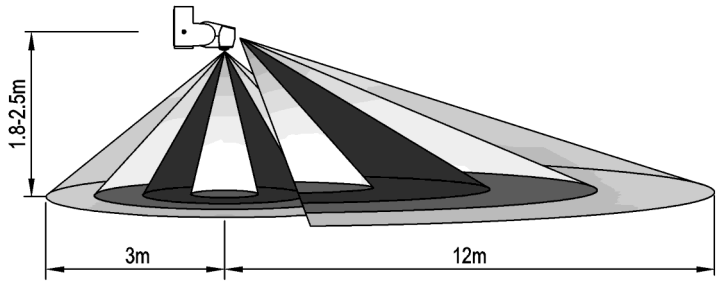
- Gire el mando LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (3). Si la luz ambiental es superior a 3LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiental es inferior a 3LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Sin señal de inducción, el sensor debería 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 el**

¡La lámpara del sensor no pudo funcionar!

INFORMACIÓN DEL SENSOR:

Puede detectar el lado frontal, el lado inferior y el lado posterior.



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.