ATMOSS®
LIGHTING



SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO EMPOTRAR/SUPERFICIE

A+

INCLUYE ACCESORIO DE SUPERFICIE

DETECCIÓN 360º

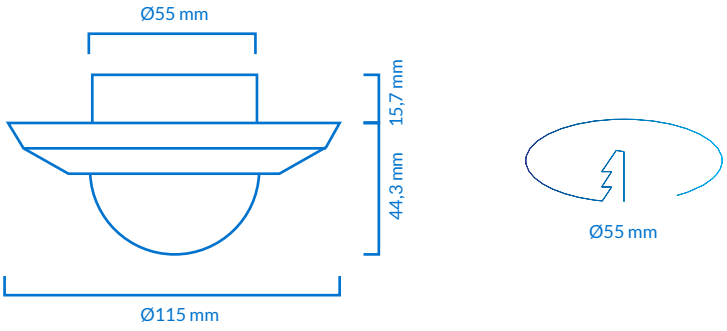
DETECCIÓN 20M

SENSIBILIDAD 3-2000 LUX

TIEMPO 10SEG 30MIN

ref.ACLED-081

SENSOR MOVIMIENTO
INFRARROJO
ÁNGULO: 360º
DETECCIÓN: 6 METROS
SENSIBILIDAD: 3-2000 LUX
TIEMPO ENCENDIDO: 10 SEG - 30 MIN
MÁXIMO 1000W LED
EMPOTRABLE/SUPERFICIE
IP20
AC 230V
50/60 Hz



2 AÑOS GARANTIA

CE

RoHS 2002/95/EC

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 965 427 254 - Fax. +34 965 427 254 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

INSTRUCCIÓN SENSOR INFRARROJO EMP 360º 300W

ESPECIFICACIONES:

- POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
- SENSIBILIDAD DE LUZ: 3-2000 LUX
- TIEMPO DE ENCENDIDO: Min: 10±3 seg , Máx: 15±3 min
- DISTANCIA DE DETECCIÓN: Máx: 20m
- RANGO DE DETECCIÓN: 360º
- POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 300W LED
- TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40ºC
- HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
- CONSUMO ENERGÉTICO: 0.50W
- ALTURA DE INSTALACIÓN: 2,2m-6m

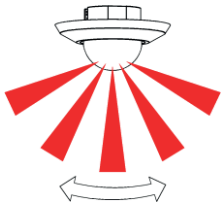
FUNCIONAMIENTO:

- Puede identificar tanto de día como de noche: Usted puede ajustar la luz ambiental.
  Funciona durante el día y por la noche cuando se ajusta en la posición *"sol" (max).*
  Funciona en luz ambiental a menos de *3LUX* cuando se ajusta en la posición *"3"*
  En cuanto al patrón de ajuste, consulte las instrucciones.
- El tiempo de encendido, se reinicia cuando el sensor reciba una segunda señal.

FUNCION ACCIONAMIENTO MANUAL:

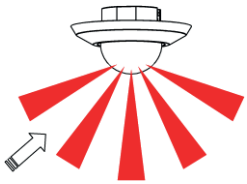
1. *Modo sensor* ⟶ *Stay on*
Cambie el interruptor de pared a *OFF-ON, OFF-ON* dos veces seguidas en *3 segundos.* El sensor mantendrá su luz *ENCENDIDA* continuamente como una luz normal.

2. *Stay on* ⟶ *Modo sensor* (El siguiente método es correcto)
1). Apague su interruptor de pared *OFF*, luego encienda *ON* después de *0,3 segundos.*
2). Si la luz se deja encendida *(No cambiar el sensor a Modo sensor a mano)*, el propio sensor volverá automáticamente al modo de sensor después de *8 horas.*



Alta sensibilidad



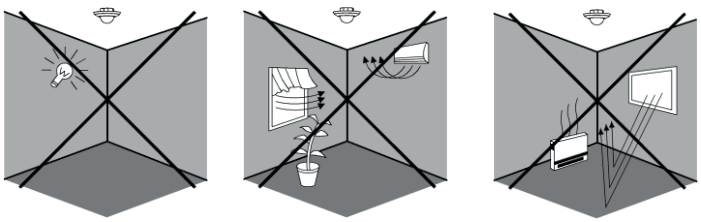


Baja sensibilidad

CONSEJOS DE INSTALACION:

Evite las siguientes situaciones en el detector:

- Evite apuntar el detector hacia objetos con superficies reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como calefactores, unidades de aire acondicionado, luz, etc.
- Evite apuntarlo a objetos que se muevan por el viento: cortinas, plantas altas, etc...



Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.
Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.

CONEXION:

⚠ WARNING

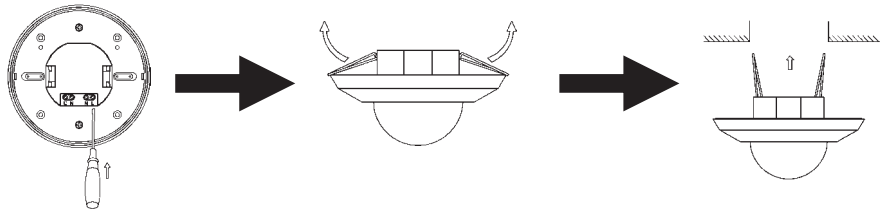
Advertencia. Peligro de muerte por descarga eléctrica!

- *Debe ser instalado por un electricista profesional.*
- *Desconectar la fuente de alimentación.*
- *Cubrir o sacudir cualquier componente adyacente.*
- *Asegúrese de que el dispositivo no pueda encenderse.*
- *Compruebe que la fuente de alimentación está desconectada.*

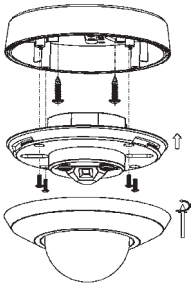
INSTALACION (3 métodos):

Método 1: Montaje empotrado

- Afloje los tornillos en el terminal de conexión y luego conecte la alimentación al terminal conforme al diagrama de cableado de conexión.
- Doble el resorte metálico del sensor hacia arriba, hasta que estén en la posición ***"I"*** con el sensor, y luego coloque éste en el orificio o caja de instalación que se encuentra en la celda y tiene el mismo tamaño que el sensor. Al soltar el resorte, el sensor se colocará en la posición deseada.
- Después de terminar la instalación, encienda la alimentación y pruébelo.

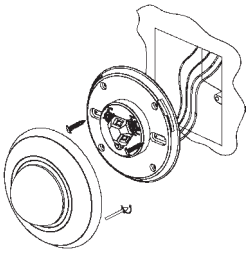


Método 2: Montaje en superficie



- Retire el resorte metálico del sensor y use la cubierta inferior.
- Mueva la cubierta superior girando hacia la izquierda, según el diagrama de la derecha.
- Conecte la alimentación y la carga, conforme el diagrama de conexión de cables.
- Fije la carcasa inferior en la posición seleccionada con el tornillo.
- Vuelva a instalar la cubierta superior en el sensor, luego encienda la alimentación y pruébelo.

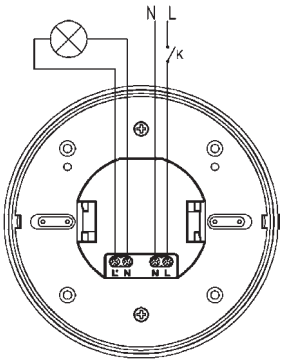
Método 3: Montaje en caja de conexiones

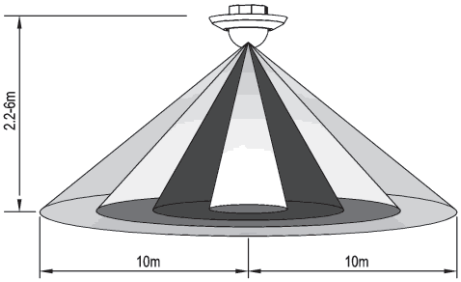


- Retire el resorte metálico y la carcasa inferior del sensor.
- Afloje los tornillos en el terminal de conexión y luego conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor de acuerdo con el diagrama de cableado.
- Instale el sensor en la caja de conexiones, fije el tornillo a través del orificio de montaje (consulte la figura).
- Vuelva a instalar la placa frontal, encienda la alimentación y luego pruébelo.

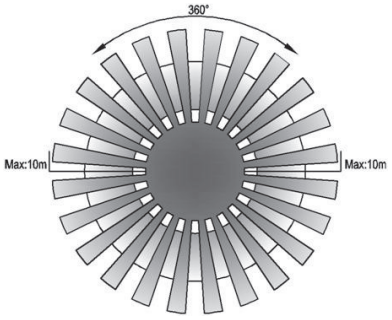
Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.
Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.

DIAGRAMA DE CONEXION DE CABLES:
(Ver figura de la derecha)





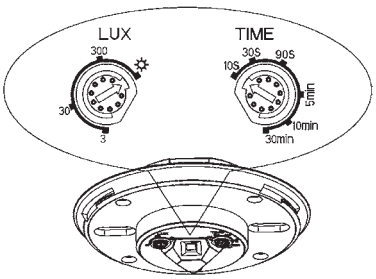
Altura de la instalación: 2.2-6m



Distancia de detección: Max.20m

PRUEBA:

- Gire la perilla ***TIME*** en el sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo ***(10s)***.
  Gire la perilla ***LUX*** hacia la derecha en el máximo ***(sol)***.
- Encienda la alimentación y observará como el sensor y su lámpara no tendrán señal al principio. Después de ***30 segundos,*** el sensor puede comenzar a trabajar. Si el sensor recibe la señal, la lámpara se encenderá. Mientras no haya otra señal, la lámpara deberá dejar de funcionar entre *10sec±3sec* y la lámpara se apagará.



- Gire la rueda ***LUX*** hacia la izquierda en el mínimo ***(3)***. Si la luz ambiental es mayor que ***3LUX***, el sensor no funcionará y la lámpara dejará de funcionar también. Si la luz ambiental es menor que ***3LUX*** (oscuridad), el sensor funcionará. Bajo ninguna condición de señal, el sensor debería dejar de funcionar dentro de *10sec±3sec*

Nota: Cuando realice la prueba a la luz del día, gire la rueda *LUX* a la posición ☼*(sol)*, de lo contrario, la lámpara del sensor podría no funcionar. Si la lámpara tiene más de *60 W*, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de *60 cm* como mínimo.

Recomendamos que la instalación sea realizada por una persona cualificada y autorizada.
Asegúrese de desconectar la corriente antes de realizar la instalación.

PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

- En caso de que la carga no funcione:
  a. Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
  b. Compruebe si la carga es buena.
  c. Compruebe si los ajustes de luz corresponden a la luz ambiental.
- Si la sensibilidad es pobre:
  a. Compruebe que frente a la ventana de detección, no hayan objetos extraños que afectan a la recepción de la señal.
  b. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
  c. Compruebe si la fuente de señal está en los campos de detección.
  d. Compruebe si la altura de la instalación se corresponde con la requerida en las instrucciones.
  e. Compruebe si la orientación de movimiento es correcta.
- Si el sensor no puede cerrar automáticamente la carga:
  a. Compruebe si hay señales continuas en los campos de detección.
  b. Compruebe si el tiempo de encendido está establecido en el más alto.
  c. Compruebe si la potencia se corresponde con las instrucciones.