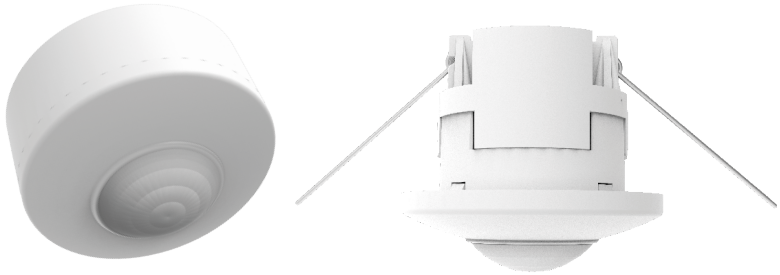
DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

2 en 1 EMPOTRAR/ SUPERFICIE

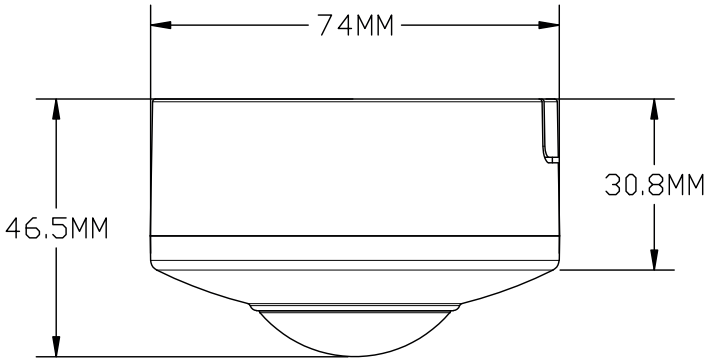


SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO SUPERFICIE Y EMPOTRAR

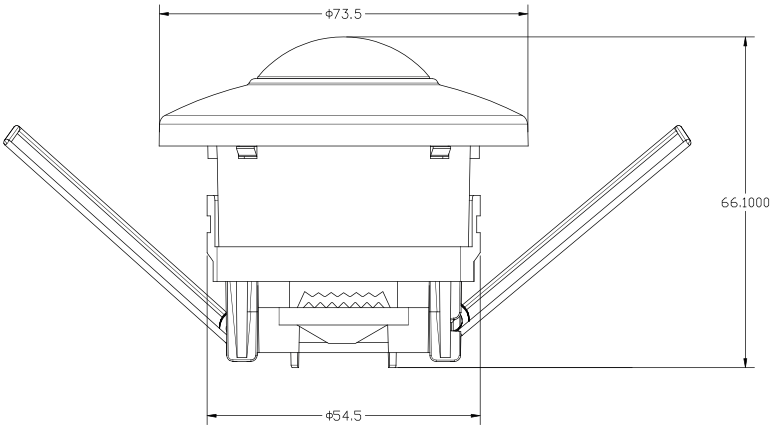
IP20 | 360° CAMPO DE DETECCIÓN | 1000W LED POTENCIA MÁXIMA | DISTANCIA DE DETECCIÓN ø16mts | TIEMPO DE ENCENDIDO de 10seg a 7min | 50 unidades

Especificaciones:

Voltaje:	220-240V/AC
Rango detección:	360°
Frecuencia:	50/60Hz
Distancia detección:	Max.2-16m (<24ºC)
Luz ambiente:	<10-2000LUX (ajustable)
Potencia consumida:	approx 0.5W
Tiempo regulable:	Min.10sec±3sec ; Max.7min±2min
Humedad de trabajo:	<93%RH
Altura instalación:	2.2-4m
Carga nominal:	2000W Incandescente 1000W LED
Temperatura trabajo:	-20ºC~+40ºC
Tiempo de detección:	0.6-1.5m/s



CORTE: 54,5mm



3 AÑOS GARANTIA

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 693 404 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

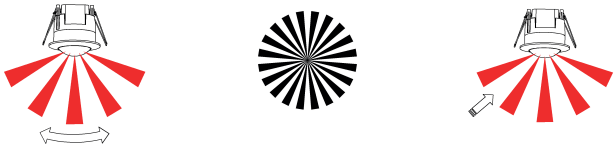
Funciones:

· Puede identificar el día y la noche: Puede trabajar de día y de noche cuando se ajusta en la posición "sol" (máx). Puede trabajar en la luz ambiental menos de 10LUX cuando se ajusta en la posición "-" (min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.

· El tiempo de retardo se añade continuamente: Cuando recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, se reiniciará a tiempo desde el momento.

· SENS ajustable: Se puede ajustar de acuerdo con el uso de la ubicación. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser sólo 2m y alta sensibilidad podría ser 16m que se ajusta para la habitación grande.

· El tiempo de retardo es ajustable. Se puede ajustar según el deseo del consumidor. El tiempo mínimo es 10sec±3sec. El máximo es 7min±2min.



Buena sensibilidad

Baja sensibilidad

CONSEJO DE INSTALACIÓN:

Como el detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:
- Evite orientar el detector hacia objetos con superficies muy reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, aparatos de aire acondicionado, luz, etc.
- Evite orientar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.

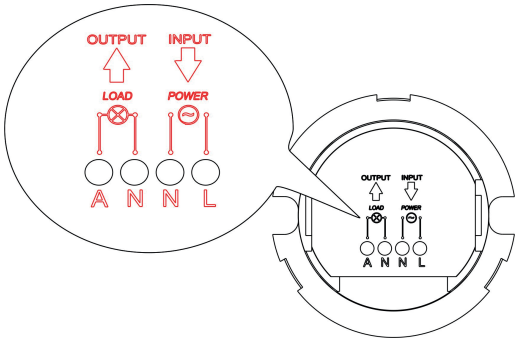
INSTALACIÓN: (ver el diagrama)

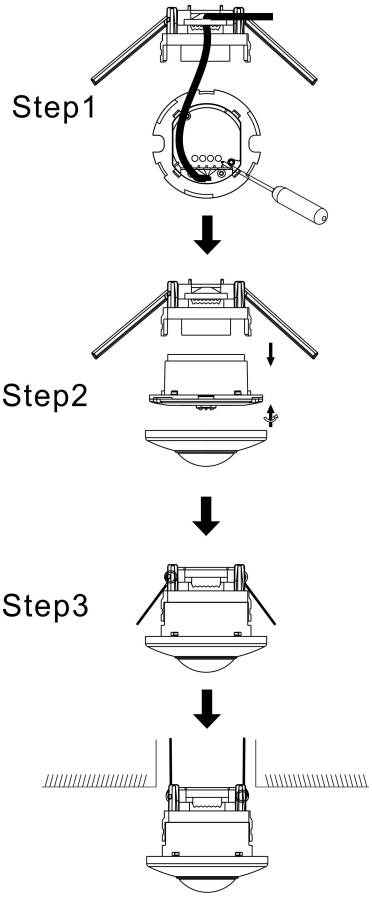
Método uno:
· Mueva la tapa superior con giro en sentido contrario a las agujas del reloj según el diagrama de la derecha.
· Conecte la alimentación y la carga según el esquema de conexión.
· Fije la parte inferior en la posición seleccionada con el tornillo inflado.
· Vuelva a instalar la cubierta superior en el sensor, luego podrá conectar la alimentación y probarlo.

Segundo método:
· Descargue la cubierta de vinilo transparente que se encuentra en la parte inferior del sensor
· Afloje los tornillos del terminal de conexión, y luego conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor según el diagrama de conexión de cables.
· Doble el resorte metálico del sensor hacia arriba, hasta que esté en posición "I" con el sensor, y luego coloque el sensor en el agujero o caja de instalación que está en el techo y tiene el tamaño similar al del sensor. Al soltar el muelle, el sensor se colocará en esta posición de instalación.
· Una vez terminada la instalación, conecte la alimentación y pruébelo.

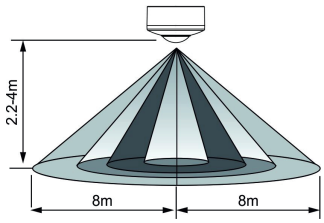
Flush Mounted

DIAGRAMA DE CONEXIÓN-CABLEADO:





INFORMACIÓN DEL SENSOR

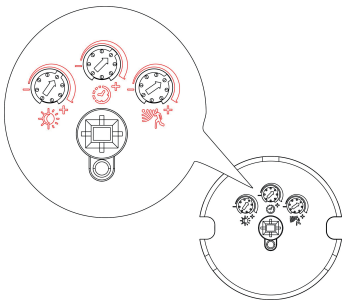


Altura de instalación: 2.2 - 4m

Distancia detección: Max.16m

TEST:

· Gire el mando LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo "+" (sol). Gire el mando SENS en el sentido de las agujas del reloj al máximo (+). Gire el mando TIME en el sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo "-" (10s).



· Conecte la alimentación; el sensor y su lámpara conectada no tendrán señal al principio. Si el sensor recibe la señal de inducción, la lámpara se encenderá. Mientras no haya otra señal de inducción, la carga debería dejar de funcionar en 10seg±3seg y la lámpara se apagaría.

· Gire la perilla LUX en sentido antihorario en el mínimo (luna). Si la luz ambiental es superior a 10LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiental es inferior a 10LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Si no hay señal de inducción, el sensor debería dejar de funcionar en 10 segundos±3 segundos.

Nota: cuando se pruebe a la luz del día, por favor, gire el botón LUX a la posición (SUN), de lo contrario la lámpara del sensor no podría funcionar. Si la lámpara es de más de 60W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60cm como mínimo.

ALGUNOS PROBLEMAS Y SU SOLUCIÓN:

- La carga no funciona:
    a. Por favor, compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
    b. Por favor, compruebe si la carga es buena.
    c. Compruebe si los ajustes de la luz de trabajo se corresponden con la luz ambiental.

- La sensibilidad es pobre:
    a. Por favor, compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que le afecte a la hora de recibir las señales.
    b. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
    c. Compruebe si la fuente de la señal de inducción está en el campo de detección.
    d. Por favor, compruebe si la altura de instalación se corresponde con la altura requerida en las instrucciones.
    e. Compruebe si la orientación del movimiento es correcta.

- El sensor no puede desconectar la carga automáticamente:

    a. Compruebe si hay una señal continua en el campo de detección.
    b. Compruebe si el tiempo de retardo está ajustado en la posición máxima.
    c. Por favor, compruebe si la potencia se corresponde con la instrucción.