ATMOSS LIGHTING



# SENSOR MOVIMIENTO MINI INFRARROJO SUPERFICIE

**DISTANCIA DE DETECCIÓN MÁX 10 METROS**
Tiempo **min: 10sec±3sec max: 7min±2min**

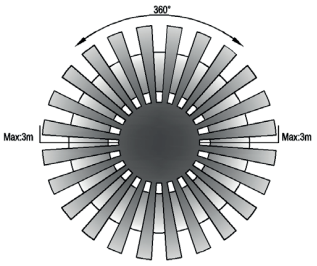
| DETECCIÓN | DETECCIÓN DISTANCIA | DETECCIÓN LUZ AMBIENTE | DETECCIÓN TIEMPO |
|---|---|---|---|
| 120°/360° | 2-10m REGULABLE | **<10-2000LUX** (regulable) | **MIN: 10SEG - MÁX 7 MIN** |

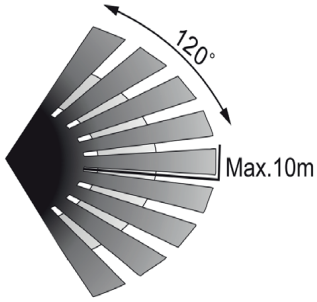
Voltaje: 220 -240V/AC
Frecuencia: 50 /60Hz
Tiempo : min 10sec±3sec
max: 7min±2min
Caarga máx Max.100W LED
Temp trabajo: -20~+40℃

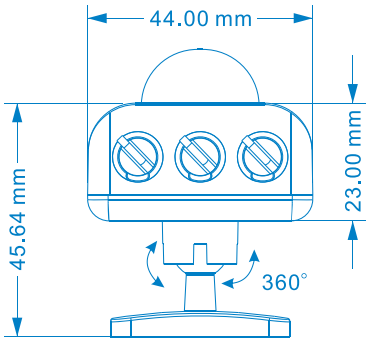
Rango detección: 360°/ 120°
Luz ambiente: <10-2000LUX (regulable)
Distancia detección: 2-10m (<24℃) (regulable)
Altura instalación: Montaje en techo 2.2-4m
Pared 1.8 -2.5m
Velocidad detección: 0 .6-1.5m/s
Humedad de trabajo : <93%RH

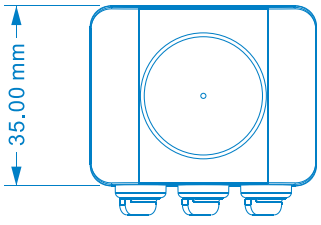
360 °
Máx:
***6metros***

120°
Máx:
***10metros***



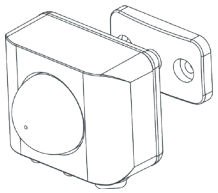




3 AÑOS GARANTIA

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

***Bienvenido al manual de uso del ACLED-219.***

El producto es un nuevo interruptor de ahorro de energía, adopta un detector de buena sensibilidad, circuito integrado. Reúne automatismo, conveniente seguro, ahorro de energía y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja del ser humano como fuente de señal de control, puede iniciar la carga a la vez cuando uno entra en el campo de detección. Puede identificar automáticamente el día y la noche. Es fácil de instalar y se utiliza ampliamente.



***Especificaciones:***

Voltaje: 220 -240V/AC

Frecuencia: 50 /60Hz

Tiempo : min: 10sec±3sec

max: 7min±2min

Carga máx: Max.100W LED

Temp trabajo: -20~+40℃

Rango detección: 360°/ 120°

Luz ambiente: <10-2000LUX (regulable)

Distancia detección: 2-10m (<24℃) (regulable)

Altura instalación: Montaje en techo 2.2-4m

Pared 1.8 -2.5m

Velocidad detección: 0 .6-1.5m/s

Humedad de trabajo : <93%RH

| 360 ° | 120° |
|---|---|
| Máx: ***6metros*** | Máx: ***10metros*** |

## *Función:*

Ø Puede identificar el día y la noche : El consumidor puede ajustar la luz ambiente de trabajo. Puede trabajar de día y de noche cuando se ajusta en la posición "sol" (max) Puede trabajar con una luz ambiente inferior a 10LUX cuando se ajusta en la posición "luna"(min). En cuanto al patrón de ajuste, consulte el patrón de prueba.

Ø SENS ajustable: Se puede ajustar según el lugar de uso. La distancia de detección de baja sensibilidad puede ser de sólo 2m y la de alta sensibilidad puede ser de 10m, lo que es adecuado para habitaciones grandes.

Ø El tiempo de retardo se añade continuamente: Cuando se recibe la segunda señal de inducción dentr o de la primera inducción, se reiniciará el tiempo desde el momento.



Buena sensibilidad

Baja sensibilidad

CONSEJOS DE INSTALACIÓN:

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

Ø Evite orientar el detector hacia objetos con superficies muy reflectantes, como espejos, etc.

Ø Evite montar e l detector cerca de fuentes de calor, como rejillas de calefacción, aparatos de aire acondicionado, luces, etc.

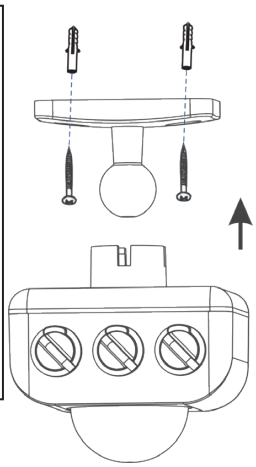
Ø Evite orientar el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, como cortinas, plantas altas, etc.

***Conexión:***

**WARNING**

**Peligro de muerte por descarga eléctrica**

- Debe ser instalado por un electricista profesional
- Desconecte la fuente de alimentación.
- Cubra o apantalle cualquier componente adyacente con corriente.
- Asegúrese de que el aparato no pueda encenderse.
- Compruebe que la fuente de alimentación esté desconectada.



Ø Instale la base de plástico en el sensor con dos tornillos.El sensor y la base de plástico están separados al salir de fábrica.

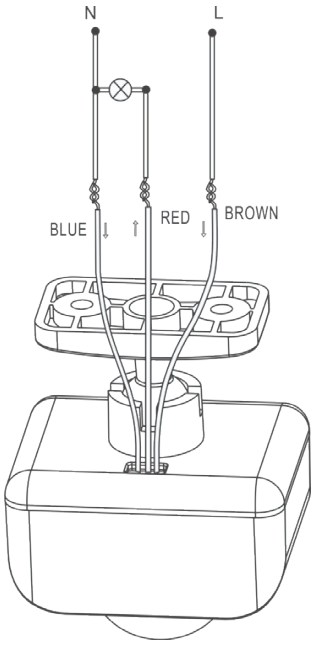
Ø Fije el tornillo de la base de plástico en la posición seleccionada.

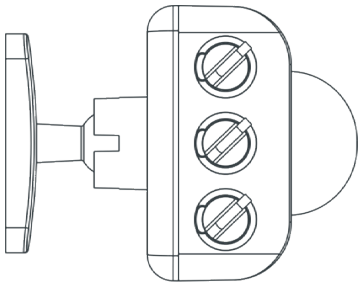
Ø Conecte el cable de alimentación al sensor de acuerdo con el diagrama de conexión.

Ø Conecte la alimentación y pruébelo.

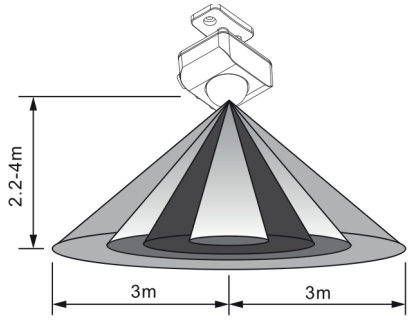
FIGURA DE CONEXIÓN :

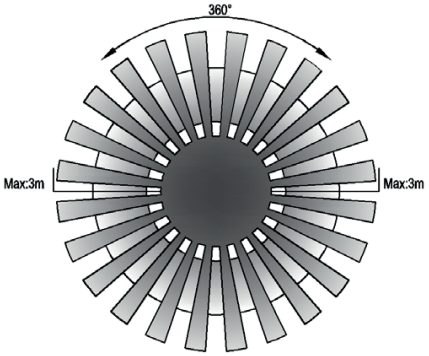
(ver figura derecha)



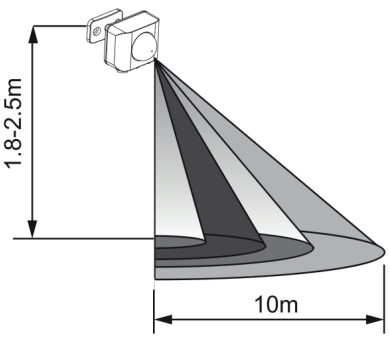
SENSOR DE INFORMACIÓN

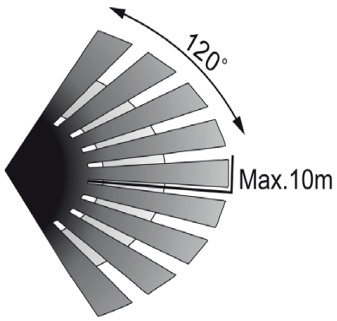


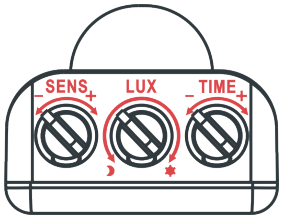

Altura de instalación :2.2-4m

Distancia detección : Max.10m



Altura de instalación: 1.8-2.5m  Distancia detección: Max.10m




***TEST :***

Ø Gire el botón SENS al máximo (+) en el sentido de las agujas del reloj. Gire el botón TIME en sentido antihorario al mínimo (-).

Ø Conecte la alimentación; el sensor y su lámpara conectada no tendrán señal al principio. Si el sensor recibe la señal de movimiento, la lámpara se encenderá. Si ya no hay señal de movimiento, la carga dejará de funcionar en 10seg±3seg y la lámpara se apagará.

Ø Gire el botón LUX en sentido antihorario al mínimo (luna). Si la luz ambiental es superior a 10LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si la luz ambiente es inferior a 10LUX (oscuridad), el sensor funcionará. Si no hay señal de movimiento, el sensor dejará de funcionar en 10seg±3seg.

Nota: cuando realice pruebas a la luz del día, gire el botón LUX a la posición (SUN) ☼ de lo contrario la lámpara del sensor no funcionará. Si la lámpara es más de 60 W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

**ALGUNOS PROBLEMAS Y CÓMO SOLUCIONARLOS:**

➢ La carga no funciona.

a. Por favor, compruebe si la conexión-cableado de alimentación y carga es correcta.
b. Por favor, compruebe si la carga es buena.
c. Por favor, compruebe si los juegos de luces de trabajo corresponden a la luz ambiente.

➢ La sensibilidad es baja:

a. Compruebe si hay algún obstáculo delante de la ventana de detección que afecte a la recepción de la señal.
b. Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
c. Compruebe si la fuente de señal de inducción está en los campos de detección.
d. Compruebe si la altura de instalación se corresponde con la altura indicada en las instrucciones.
e. Compruebe si la orientación del movimiento es correcta.

➢ El sensor no puede apagar la carga automáticamente:

a. Por favor, compruebe si hay señal continua en el campo de detección.
b. Por favor, compruebe si el tiempo de retardo es el más largo.
c. Compruebe si la potencia se corresponde con las instrucciones.