

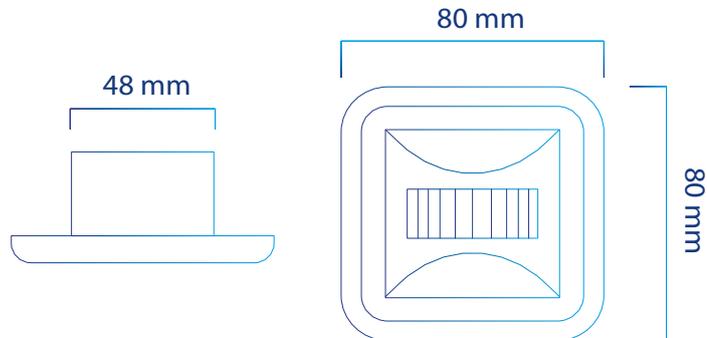


## SENSOR MOVIMIENTO INFRARROJO P/CAJA IP20 9M 160° 200W



### ref.ACLED-084

SENSOR MOVIMIENTO  
INFRARROJO  
ÁNGULO: 160°  
DETECCIÓN: 9 METROS  
SENSIBILIDAD: 3-2000 LUX  
TIEMPO ENCENDIDO: 10 SEG - 7 MIN  
MÁXIMO 200W LED  
IP20  
AC 230V  
50/60 Hz

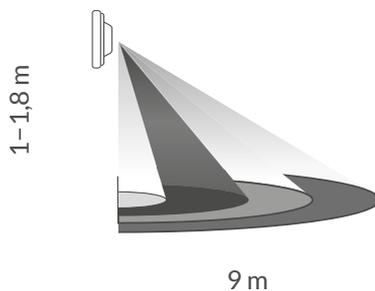


**ESPECIFICACIONES:**

- POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
- SENSIBILIDAD DE LUZ: 3-2000 LUX
- TIEMPO DE ENCENDIDO: Máx: 10±3 seg , Min: 7±2 min
- DISTANCIA DE DETECCIÓN: 9 m
- RANGO DE DETECCIÓN: 160°
- POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 200W LED
- TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40°C
- HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
- VELOCIDAD DETECCIÓN: 0.6 - 1.5 m/s
- ALTURA DE INSTALACIÓN: 1m-1.8m

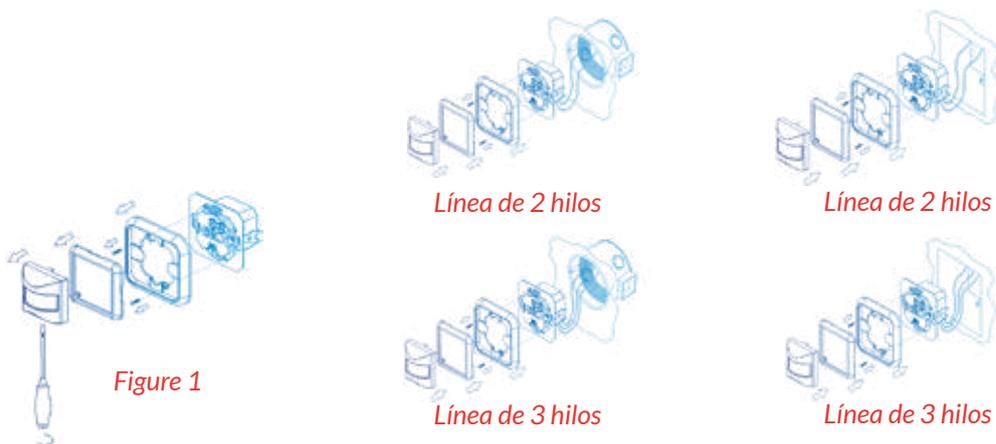
**FUNCIONES:**

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)” y en luz ambiental a menos de 3LUX cuando se ajusta en la posición “-(mon)” En cuanto al patrón de ajuste, consulte las instrucciones.  
El tiempo de encendido, se reinicia cuando el sensor reciba una segunda señal, y se puede configurar de acuerdo a las preferencias del consumidor. El tiempo mínimo es 10sec±3sec. El máximo es 7min±2min.



**INSTALACIÓN:**

Destape la placa frontal del sensor y ajuste el tiempo y la rueda LUX (consulte fig.1)  
Suelte los tornillos en el terminal de conexión y conecte la alimentación al terminal de conexión del sensor conforme al diagrama de cableado de conexión. (Según su situación actual, aquí puede conectar 2 ó 3 cables)  
Si desea instalarlo en el orificio circular, coloque el sensor en el orificio y apriete el perno de separación en ambos lados. Si desea instalarlo en el orificio cuadrado, coloque el sensor en el orificio, y fije el tornillo a través del orificio de montaje.  
Vuelva a instalar la placa frontal, encienda la alimentación y luego pruébelo.



**DIAGRAMA DE CONEXIÓN:** Hay 2 maneras de realizarlo



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

### COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO:

Coloque el interruptor de función en "ON".

Ajuste "TIME" en sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo y "LUX" hacia la derecha al máximo.

Encienda la alimentación, y la lámpara se encenderá.

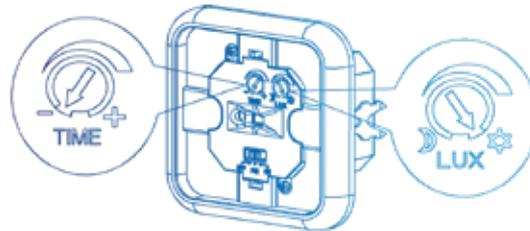
Coloque el interruptor de función en "OFF", y la lámpara debe apagarse inmediatamente.

Coloque el interruptor de función en "PIR", el sensor y su lámpara conectada no tendrán señal al principio.

Después de 30 segundos, el sensor puede comenzar a trabajar.

Si el sensor recibe señal, la lámpara se encenderá. Cuando no haya otra señal, la carga debería dejar de funcionar en 10 segundos y la lámpara se apagará.

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



### ADVERTENCIAS:

- Este producto debe ser instalado por electricistas o personal cualificado y desconectar la fuente de alimentación.
- En la parte frontal de la zona de detección no debe tener objetos que estorben su correcto funcionamiento.
- Evite colocar el producto en zonas donde se den fuertes cambios de temperatura, por ejemplo cerca de aires acondicionados, calefacción, etc.
- Por su seguridad, no abra la carcasa del dispositivo si detecta alguna anomalía técnica después de su instalación

### POSIBLES PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

- La carga no funciona:
  - a. Compruebe que el cableado de conexión de la fuente de alimentación y de la carga sea correcto.
  - b. Compruebe que la carga se encuentre en buen estado.
  - c. Compruebe que el ajuste de la luz de funcionamiento corresponda con la luz ambiental.
- La sensibilidad es muy baja:
  - a. Compruebe que no haya ningún obstáculo delante de la ventana de detección que afecte a la recepción de la señal.
  - b. Compruebe que la temperatura ambiente no sea demasiado alta.
  - c. Compruebe que la fuente de la señal de inducción no se encuentre en el campo de detección.
  - d. Compruebe que la altura de la instalación coincida con la altura que se indica en las instrucciones.
  - e. Compruebe que la orientación del movimiento sea correcta.
- El sensor no puede apagar la carga de forma automática:
  - a. Compruebe que no haya señal continua en el campo de detección.
  - b. Compruebe que el tiempo de retardo no sea demasiado largo.
  - c. Compruebe que la fuente de alimentación se ajuste a las especificaciones indicadas en las instrucciones.

ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L.  
c/ Mecánicos, 5, Pol. Ind. 2  
03130, Santa Pola (Alicante)  
ESPAÑA



## DECLARACIÓN CE DE CONFORMIDAD

Referencia del producto: ACLED-008, ACLED-026, ACLED-027, ACLED-028, ACLED-029, ACLED-030, ACLED-031, ACLED-032, ACLED-033, ACLED-034, ACLED-035, ACLED-036, ACLED-037, ACLED-046, ACLED-047, ACLED-080, ACLED-081, ACLED-082, ACLED-083, ACLED-084, ACLED-085, ACLED-086, ACLED-089, ACLED-093, ACLED-094, DOW-095, ACLED-107, ACLED-108, ACLED-120, ACLED-132, ACLED-145, ACLED-155, ACLED-087, ACLED-088

ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L. declara que el producto mencionado ha sido fabricado de acuerdo con las directivas europeas que se citan a través del cumplimiento de las siguientes normas.:

Nº	Directiva
2006/95/EC	Equipo eléctrico para ser utilizado dentro de unos valores de tensión limitados. Directiva de baja tensión.

Normas: UNE-EN 62560: 2012; UNE-EN 62612: 2013; UNE-EN 62471: 2008

Nº	Directiva
2004/108/EC	Compatibilidad Electromagnética. Directiva EMC.

Normas: UNE-EN 55015: 2013; UNE-EN 6100-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009; UNE-EN 6100-3-3: 2013; UNE-EN 61547: 2009

Marcelo Ferri Sanchis  
Gerente

23 de Marzo de 2021



**CERTIFICATE  
of Conformity**

Reference No.: AT05142496S

**Applicant** : **ATMOSS ELECTRIC EQUIPMENT S.L.**  
**Address** : **CALLE MECANICOS 5, 03130, SANTA POLA (ALICANTE)**  
**Product** : **MOTION AND LIGHT DETECTOR**  
**Model(s)** : **ACLED-008, ACLED-026, ACLED-027, ACLED-028, ACLED-029, ACLED-030, ACLED-031, ACLED-032, ACLED-033, ACLED-034, ACLED-035, ACLED-036, ACLED-037, ACLED-046, ACLED-047, ACLED-080, ACLED-081, ACLED-082, ACLED-083, ACLED-084, ACLED-085, ACLED-086, ACLED-089, ACLED-093, ACLED-094, ACLED-107, ACLED-108, ACLED-120, ACLED-132, ACLED-145, ACLED-155, ACLED-087, ACLED-088**  
**Trade mark** : **N/A**

The submitted products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the following European Directives:

**The EMC Directive 2004/104/EC**

<b>EN 55015: 2006+A1+A2: 2009;</b>	<b>EN 61547: 2009;</b>
<b>EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009</b>	<b>EN 61000-3-3: 2013</b>

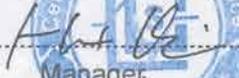
The tests were performed in normal operation mode. The test results apply only to the particular sample tested and to the specific tests carried out.

This certificate applies specifically to the sample investigated in our test reference number only.

The CE markings as shown below can be affixed on the product after preparation of necessary technical documentation.

Other relevant Directives have to be observed.



  
 Manager  
 January 20, 2021  


Shenzhen LCS Compliance Testing Laboratory Ltd.  
 1/F., Xingyuan Industrial Park, Tongda Road, Bao'an Avenue, Bao'an District,  
 Shenzhen, Guangdong, China  
 Tel: (86)755-82591330 Fax: (86)755-82591332  
 Http://www.LCS-cert.com Email: webmaster@LCS-cert.com