ATMOSS®
LIGHTING

IP65

DETECTOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO



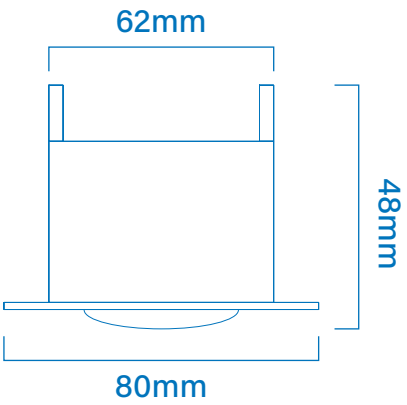
SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO EMPOTRAR

A+

IP65 | 360º CAMPO DE DETECCIÓN | 1000W LED POTENCIA MÁXIMA | DISTANCIA DE DETECCIÓN ø8mts | TIEMPO DE ENCENDIDO de 10seg a 7min | 100 unidades

Referencia	ref.ACLED-108
Descripción	Sensor de movimiento infrarrojo de empotrar
Montaje	Techo
Voltaje	AC 230V
Campo de detección	360º
Potencia máxima	1000W LED / 2000W INCANDESCENTE
Distancia de detección	ø6mts
Tiempo de encendido	de 10seg a 7min (ajustable)
Nivel de luminosidad	10-2000LUX
Altura de instalación	2.2-4mts
IP	IP65
Hercios	50/60Hz





2 AÑOS GARANTIA

CE

RoHS 2002/95/EC

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

INSTRUCCIONES SENSOR INFRARROJO EMP 8M 360° 1000W IP65

ESPECIFICACIONES:

· POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
· SENSIBILIDAD DE LUZ: <10-2000 LUX
· TIEMPO DE ENCENDIDO: Máx: 10±3 seg , Min: 7±2 min
· DIAMETRO DE DETECCIÓN: Máx:8m
· RANGO DE DETECCIÓN: 360°
· VELOCIDAD DE MOVIMIENTO: 0.6 - 1.5 m/s
· POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 1000W LED
· TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40°C
· HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
· CONSUMO ENERGÉTICO: 0.5W
· ALTURA DE INSTALACIÓN: 2.2m - 4m
· GRADO DE ESTANQUEIDAD: IP65

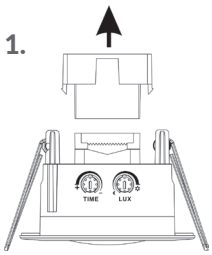
FUNCIONES:

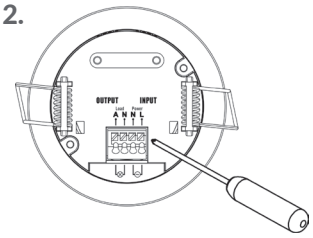
· La sensibilidad de la luz del sensor es ajustable. Colocándolo en SUN (máximo) trabajará durante el día y la noche. Si por el contrario se coloca en MOON (mínimo) trabajará sólo cuando la luz ambiental sea menor de10LUX.

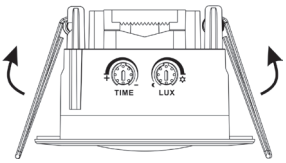
· El tiempo de encendido es ajustable entre 10 segundos y 7 minutos. En caso de que estando encendido se detecte movimiento el tiempo se añadirá al restante desde la última detección.

INSTALACIÓN:

1. Retire la cubierta de plástico en la cara posterior del sensor
2. Conecte la corriente según el diagrama de conexión.
3. Levante las pestañas del sensor.
4. Introdúzcalo en el ajugero del techo.

1.


2.


3.


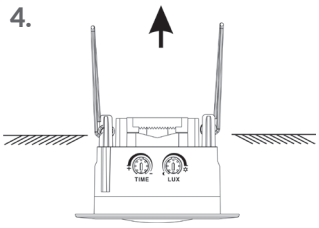
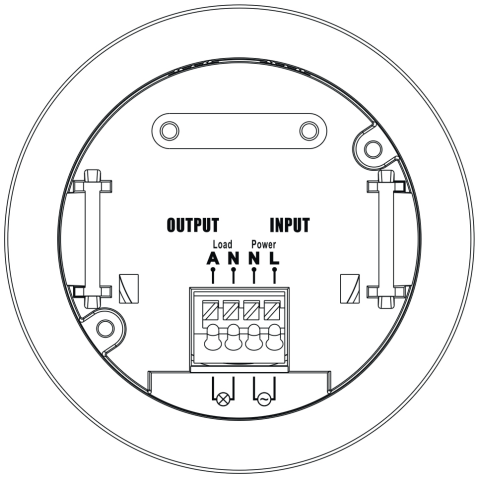
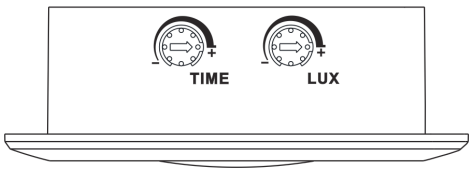
4.


DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



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:



· Ajuste el botón LUX al máximo (sol) y el botón TIME al mínimo (10s).

· Conecte la alimentación; el sensor se activará y entrará en modo de espera. Tras 30 segundos de calentamiento, el sensor estará listo para funcionar. Cuando detecta algún
movimiento, el sensor entra en funcionamiento y se activa la carga conectada (p. ej. una luz). Dejará de funcionar en el tiempo de retardo de 10 s ± 3 s si no hay ninguna otra detección. La carga conectada también se desactivará.

· El sensor reanuda el funcionamiento cuando detecta un nuevo movimiento.

· Ajuste el botón LUX al mínimo (luna), de esta forma el sensor sólo funcionará de noche (<10 LUX). Si la luz ambiental del lugar de la prueba es de más de 10 LUX, el sensor no funcionará. Para la prueba, se puede usar un trozo de tela para cubrir el sensor y comprobar si funciona normalmente en modo nocturno.

Nota: Si realiza la prueba durante el día, ajuste el botón LUX en la posición (sol), de lo contrario el sensor no funcionará. Si la luz es de más de 60 W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS:

ADVERTENCIAS:

· Este producto debe ser instalado por electricistas o personal cualificado.

· 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 termperatura, por ejemplo ceerca 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.

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

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

CE

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**

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

22 de Julio de 2020

Esta declaración certifica el cumplimiento con las directivas mencionadas sin detallar las características. Deben observarse las indicaciones de seguridad indicadas en las instrucciones de uso del producto y que forman parte del suministro.

CERTIFICATE OF CONFORMITY

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, A CLED-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**
Trade mark	:	**N/A**

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

The EMC Directive 2004/104/EC

EN 55015: 2006+A1+A2: 2009;
EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61547: 2009;
EN 61000-3-3: 2013

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 relevan Directives have to be observed.

CE

Manager

August 21, 2020

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