ATMOSS LIGHTING

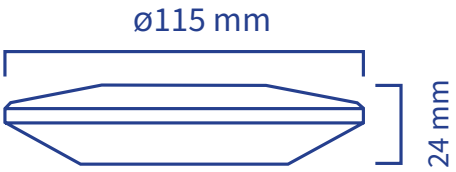


SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO SUPERFICIE

A+

IP20 | 360º CAMPO DE DETECCIÓN | 1000W LED POTENCIA MÁXIMA | DISTANCIA DE DETECCIÓN ø8mts | TIEMPO DE ENCENDIDO de 10seg a 15min

Referencia	ref.ACLED-106
Descripción	Sensor de movimiento infrarrojo superficie
Montaje	Techo
Voltaje	AC 230V
Campo de detección	360º
Potencia máxima	1000W LED / 2000W INCANDESCENTE
Distancia de detección	ø8mts
Tiempo de encendido	de 10seg a 15min (ajustable)
Nivel de luminosidad	10-2000LUX
Altura de instalación	2.2-4mts
IP	IP20
Hercios	50/60Hz



2 AÑOS GARANTIA

CE

RoHS 2002/95/EC

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

INSTRUCCIONES SENSOR MOV/INF SUP 8M 360º 1000W

ESPECIFICACIONES:

- POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
- SENSIBILIDAD DE LUZ: <3-2000 LUX
- TIEMPO DE ENCENDIDO: Máx: 10±3 seg , Min: 15 ±2 min
- DIAMETRO DE DETECCIÓN: Máx:8m
- RANGO DE DETECCIÓN: 360º
- VELOCIDAD DE MOVIMIENTO: 0.6 - 1.5 m/s
- POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 300W LED
- TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40ºC
- HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
- CONSUMO ENERGÉTICO: 0.5W
- ALTURA DE INSTALACIÓN: 2.2m - 4m
- GRADO DE ESTANQUEIDAD: IP20

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 de 3LUX.

· El tiempo de encendido es ajustable entre 10 segundos y 15 minutos. En caso de que estando encendido se detecte movimiento el tiempo se añadirá al restante desde la última detección.



Orientación correcta del movimiento





Orientación incorrecta del movimiento

Instalación:

- Retire la cubierta de plástico en la cara principal del sensor con un giro contrario a las agujas del reloj.
- Conecte la corriente según el diagrama de conexión.
- Atornille el sensor en la posición que desee.
- Vuelva a colocar la cubierta de plástico del sensor.
- Ahora ya puede encender la corriente y hacer la prueba de funcionamiento.

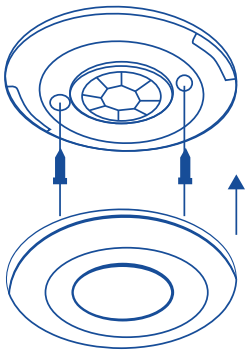
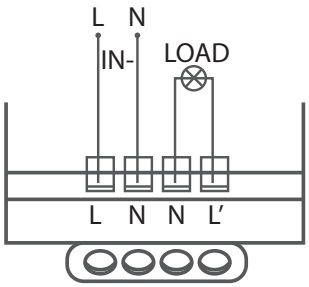
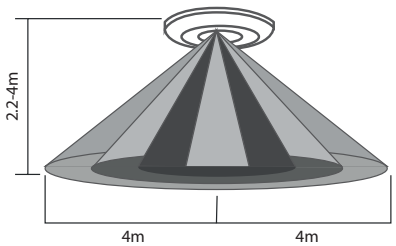
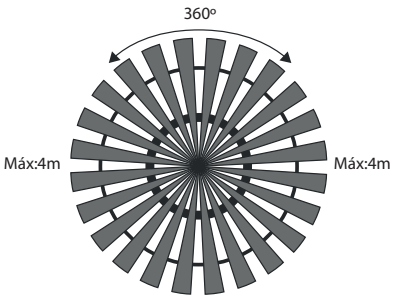


DIAGRAMA DE CONEXIÓN:





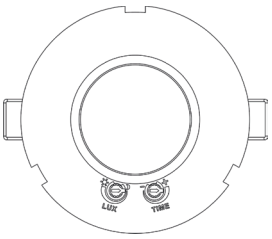


Diámetro máximo de detección 8m

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

INSTRUCCIONES SENSOR MOV/INF SUP 8M 360º 1000W

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 (<3 LUX). Si la luz ambiental del lugar de la prueba es de más de 3 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.