FICHA TÉCNICA



ACLED-508

SENSOR MOVIMIENTO INFRAROJO EMPOTRADO 12-24V 120/360º 120W

Sensor de movimiento infrarrojo 12-24V CC con detección 360°, ajuste de sensibilidad, tiempo y luz ambiental. Instalación en techo o pared para control automático de iluminación.

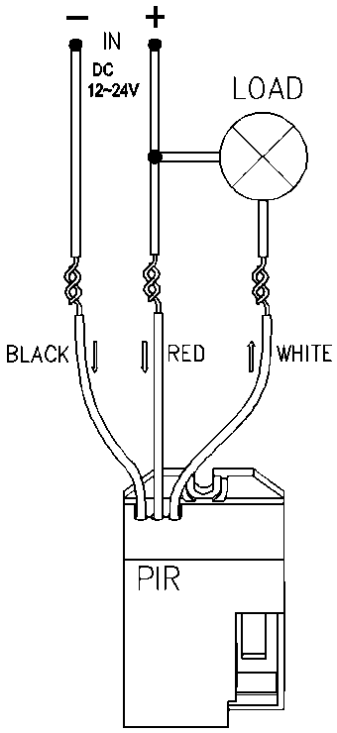
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Referencia	ACLED-508
Fuente de alimentación	12–24 V CC
Carga nominal	Máx. 60W (12V CC) / 120W (24V CC)
Distancia de detección	3 m / 6 m (ajustable, <24ºC)
Rango de detección	120º / 360º
Luz ambiental	10 LUX / 2000 LUX (ajustable)
Retardo de tiempo	5 s, 30 s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min (ajustable)
Temperatura de trabajo	-20ºC a +40ºC
Humedad de trabajo	<93% HR
Velocidad de detección	0,6 – 1,5 m/s
Altura de instalación (techo)	2,2 – 4 m
Altura de instalación (pared)	1,8 – 2,5 m
Distancia máxima	6 m
Ángulo de detección	360°
Tipo de sensor	Sensor de movimiento infrarrojo
Instalación	Interior
Separación mínima lámpara	≥ 60 cm (si >60W)

Atmoss Electric Equipment, S.L.
Calle los Mecánicos, 5 – 03130 Pol. Ind.
Santa Pola (Alicante) España
Tel. +34 966 693 404
www.atmoss.es | atmoss@atmoss.es

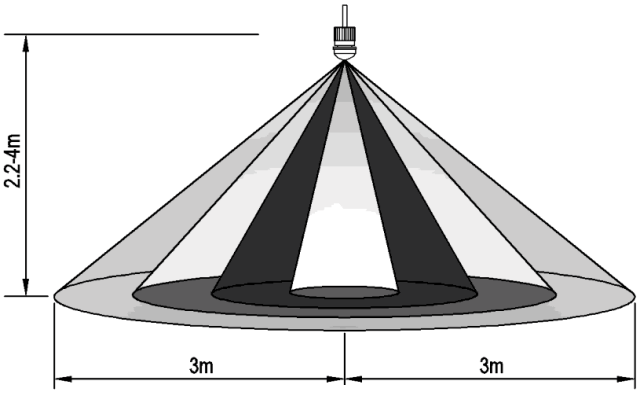
3 AÑOS GARANTIA

DIAGRAMA DE CONEXIONES-CABLES: (Ver

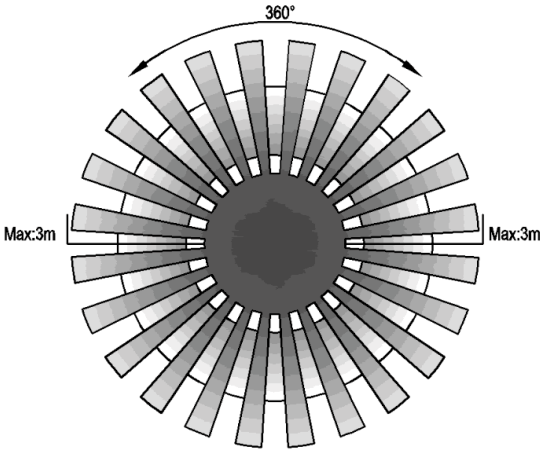
la figura de la derecha)



INFORMACIÓN DEL SENSOR:



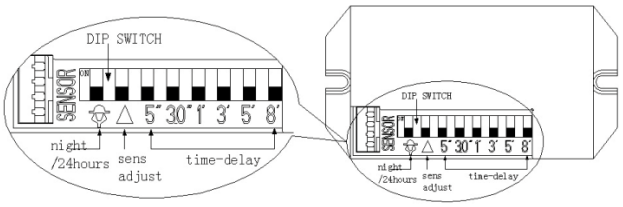
Altura de instalación: 2,2-4m



Distancia de detección: máx. 6 R

PRUEBA:

- Deslice el interruptor LUX a la posición SOL (abajo está el SOL). Deslice el interruptor SENS al máximo (abajo está el máximo). Ajuste el TIEMPO



Interruptor, deslice el interruptor 5” a la posición ON. (deslice hacia arriba)

- Encienda el dispositivo; el sensor y la lámpara conectada no tendrán señal al principio. Después de 30 segundos de calentamiento, el sensor puede comenzar a funcionar. 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 5 segundos y la lámpara se apagará.
- Deslice la perilla LUX hacia arriba hasta el mínimo (luna). Si la luz ambiental es superior a 10 LUX, el sensor no funcionará y la lámpara también dejará de funcionar. Si cubre la ventana de detección con objetos opacos (toalla, etc.), el sensor funcionará. En condiciones de ausencia de señal de inducción, el sensor debería dejar de funcionar en 5 segundos.

Nota: al realizar la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a (SOL) posición, de lo contrario

¡La lámpara del sensor no podría funcionar! Si la lámpara es de más de 60 W, la distancia entre la lámpara y el sensor

El sensor debe tener al menos 60 cm.

ALGUNOS PROBLEMAS Y FORMA DE SOLUCIONARLOS:

- La carga no funciona:
  - a. Verifique si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
  - b. Verifique si la carga es buena.
  - c. Verifique si la configuración de la luz de trabajo corresponde a la luz ambiental.
- La sensibilidad es pobre:
  - a. Verifique si hay algún obstáculo frente al detector que pueda afectar la recepción de las señales.
  - b. Verifique si la temperatura ambiente es demasiado alta.
  - c. Verifique si la fuente de señal de inducción está en el campo de detección.
  - d. Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
  - e. Verifique si la orientación del movimiento es correcta.
- El sensor no puede apagar la carga automáticamente:
  - a. Verifique si hay señal continua en el campo de detección.
  - b. Verifique si el retardo de tiempo está configurado en la posición máxima.