SENSOR MOVIMIENTO INFRARROJO



A+

DETECCIÓN 120° 360°

DETECCIÓN 6M

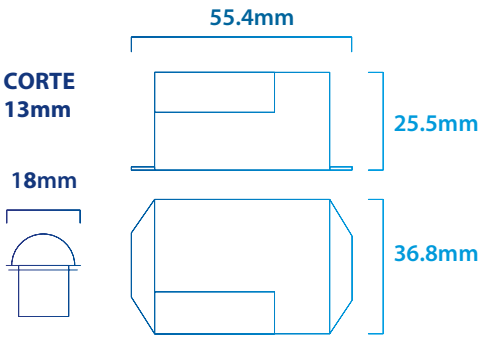
SENSIBILIDAD 10-2000 LUX

TIEMPO 10SEG 8MIN

MINI

ref.ACLED-033

SENSOR MOVIMIENTO
INFRARROJO
ÁNGULO: 120º/360º
DETECCIÓN: 6 METROS
SENSIBILIDAD: 10-2000 LUX
TIEMPO ENCENDIDO: 10 SEG - 8 MIN
MÁXIMO 200W LED
IP20
AC 230V
50/60 Hz



2 AÑOS GARANTIA

CE

RoHS 2002/95/EC

Calle los Mecánicos, 5 - 03130 - Pol. Ind. - Santa Pola (Alicante) España
Telf. +34 966 693 404 - atmoss@atmoss.es - **www.atmoss.es**

INSTRUCCIÓN SENSOR INFRARROJO MINI 120/360º 200W

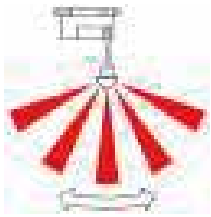
ESPECIFICACIONES:

· POTENCIA: 220V-240V AC 50Hz
· SENSIBILIDAD DE LUZ: 10-2000 LUX
· TIEMPO DE ENCENDIDO: 10s, 30s, 1min, 3min, 5min, 8min
· DISTANCIA DE DETECCIÓN: Máx: 6m
· RANGO DE DETECCIÓN: 120/360º
· POTENCIA MÁXIMA ADMITIDA: 200W LED
· TEMPERATURA DE TRABAJO: -20~+40ºC
· HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH
· CONSUMO ENERGÉTICO: 0.5W
· ALTURA DE INSTALACIÓN: 2/4 m

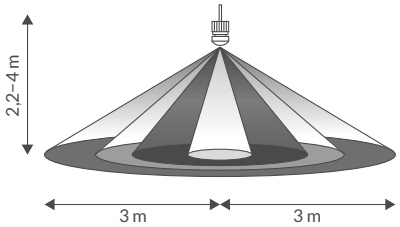
FUNCIONES:

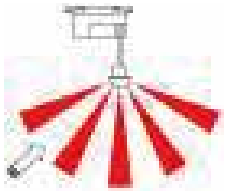
· La sensibilidad de la luz del sensor es ajustable. Colocándolo en SUN (máximo) trabajará durante el día y la noche. Si por el contrario se coloca en MOON (mínimo) trabajará sólo cuando la luz ambiental sea menor de 10LUX.

· El tiempo de encendido es ajustable entre 5s, 30s, 1 min, 3 min, 5 min, 8 min. En caso de que estando encendido se detecte movimiento el tiempo se añadirá al restante desde la última detección.



Orientación correcta del movimiento





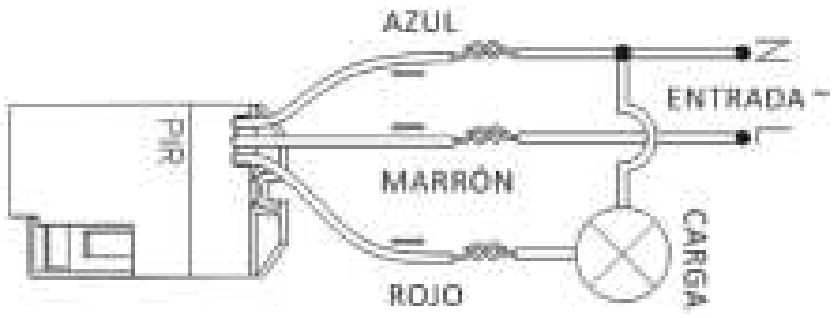
Orientación incorrecta del movimiento

INSTALACIÓN:

· Desconecte la electricidad.
· Fije la parte inferior en la posición deseada con los tornill os de fijación.
· Conecte el cable de corriente según el diagrama de conexión.
· Coloque el sensor en la tapa, cierre con el tornillo y conecte la corriente.



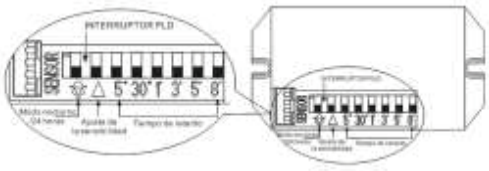
DIAGRAMA DE CONEXIÓN:



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

INSTRUCCIÓN SENSOR INFRARROJO MINI 120/360º 200W

COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO:



· Ajuste el botón LUX al máximo (sol) y deslice el interruptor SENS a la posición máxima. Para ajustar el interruptor TIME, deslice el interruptor situado en 5" a la posición de encendido.

· 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 5 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.

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 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.

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