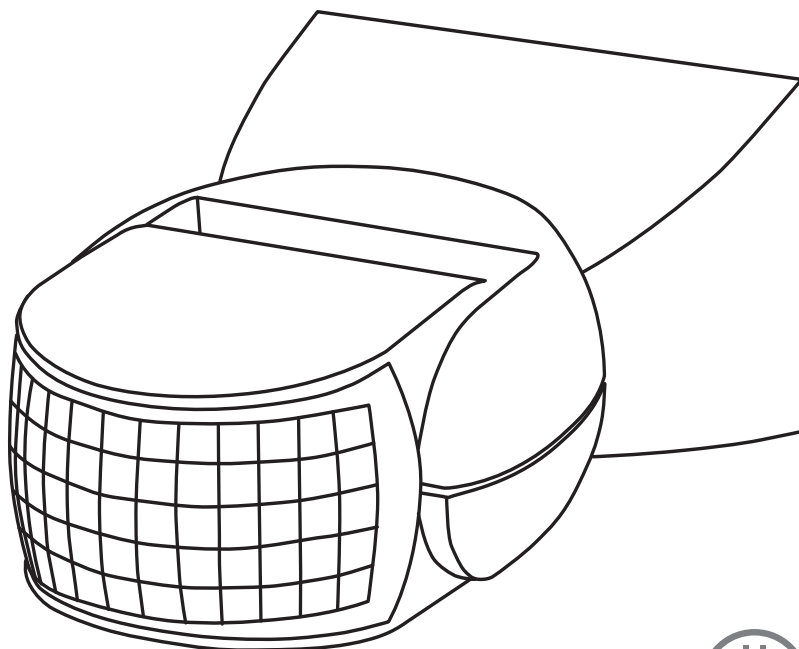




MODELO SSA-005

**SENSOR DE MOVIMIENTO
INFRARROJO PASIVO**

El modelo SSA-005 cuenta con un detector de excelente sensibilidad y circuito integrado. Reúne automatización, economía, seguridad, ahorro energético y funciones prácticas. Utiliza la energía infrarroja humana como fuente de señal de control para encender la carga inmediatamente ante el ingreso de una persona a la zona de detección. Puede identificar día y noche automáticamente. Es fácil de instalar y utilizar.



1 año de garantía.

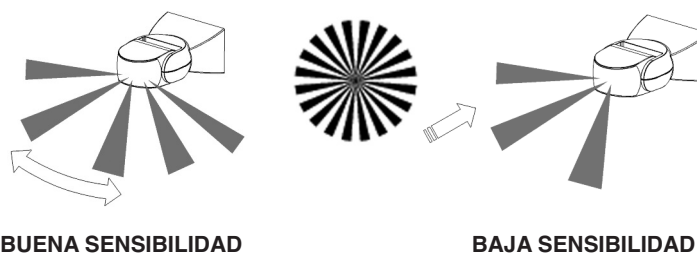
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Detector Infrarrojo Pasivo (PIR)	Alimentación: 220 VCA
Frecuencia: 50 Hz	Consumo: aprox. 0,5 W
Foto umbral: 3-2000Lux (regulable)	Humedad de trabajo: < 93%
Ángulo de detección: 180°	IP: 65
Tecnología de conmutación: CRUCE POR CERO	Temperatura de trabajo: -20 ~ +40°C
Velocidad de movimiento detectado: 0,6-1,5 m/seg	Altura de instalación: 1,8 a 2,5 m
Tiempo regulable: min.10 seg ± 3 seg máx.15 min ± 2 min	Distancia de detección: máx.12m (< 24°C)
Carga máxima: LED:300 W Incandescente:1200 W Fluorescente:600 W Bajo consumo:300 W	

FUNCIONES

Puede diferenciar día de noche. El usuario puede ajustar el rango de trabajo para diferentes ambientes lumínicos. Puede funcionar en horario diurno y por la noche cuando está seteado en la posición "sol" (máximo). Funciona en iluminación ambiente menor a 3 LUX cuando se lo setea en la posición "3" (mínimo). Respecto al patrón de ajuste, observe el patrón de prueba.

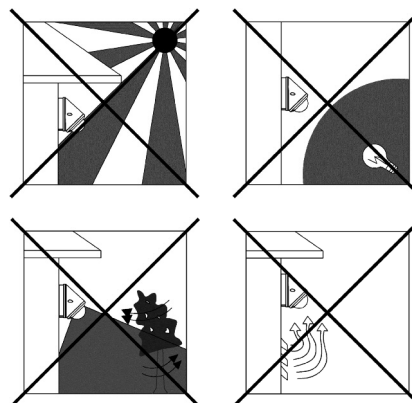
El tiempo de encendido se reestablece cada vez que el sensor detecta movimiento.



PRECAUCIONES EN LA INSTALACIÓN

El sensor responde a cambios de temperatura, por lo tanto recomendamos evitar las siguientes situaciones:

- Evite apuntar el detector en dirección a objetos de superficies reflectantes, como espejos, etc.
- Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, tales como calefactores, aires acondicionados, luces, etc.
- Evite apuntar el detector en dirección a objetos que pueden moverse con corrientes de aires, tales como cortinas, plantas altas, etc.



INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN. PELIGRO DE MUERTE POR DESCARGA ELÉCTRICA.



- La instalación debe ser realizada por un electricista profesional.
- Desconectar la fuente de alimentación eléctrica.
- Cubrir o retirar cualquier componente adyacente que esté energizado.
- Asegúrese de que el dispositivo no pueda encenderse accidentalmente.
- Comprobar que la fuente de alimentación está desconectada.

- Afloje el tornillo en la parte inferior y retire la parte inferior (figura 1).
- Pase el cable de alimentación a través del orificio con la junta en la parte inferior. Conecte el cable de alimentación a la columna de cables de acuerdo con el diagrama de conexión.
- Fije la parte inferior con el tornillo en la posición seleccionada (figura 2).
- Vuelva a instalar el sensor en la parte inferior, apriete el tornillo y luego pruébelo.

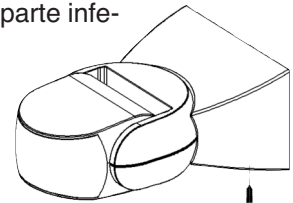


Figura 1

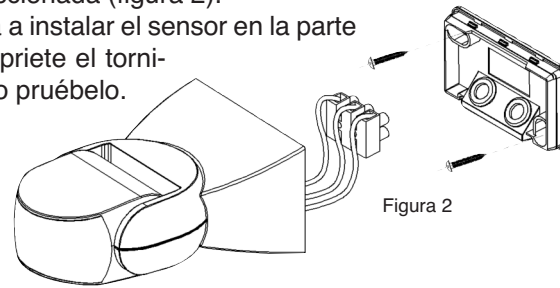
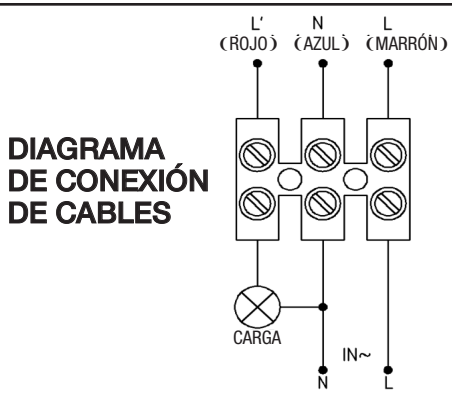
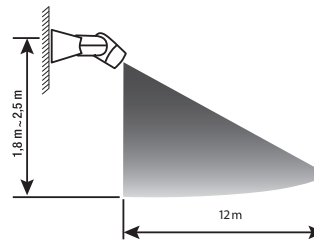


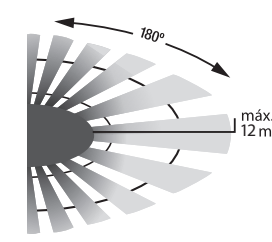
Figura 2



ALTURA DE INSTALACIÓN



RANGO DE DETECCIÓN

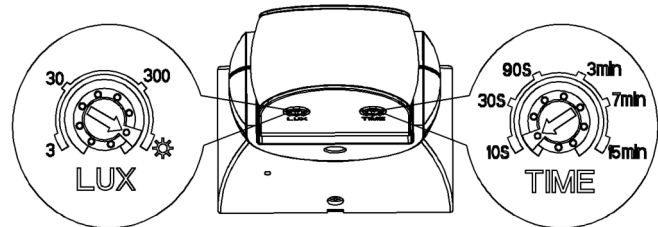


PRUEBA

● Gire la perilla LUX en el sentido de las agujas del reloj en el máximo (SOL). Gire la perilla TIME en sentido contrario a las agujas del reloj al mínimo (10 segundos).

● Conectar la alimentación. El sensor y la lámpara conectada no encenderán al principio. Después del calentamiento de 30 segundos el sensor debería comenzar a funcionar. Si el sensor detecta movimiento la lámpara se encenderá. Si no detecta movimiento nuevamente en 10 segundos \pm 3 segundos la lámpara se apagará.

● Gire la perilla LUX en el sentido contrario a las agujas del reloj en el mínimo (3). Si la luz ambiental es más de 3 LUX el sensor no funcionará y la lámpara se apagará. Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad) el sensor funcionará. Mientras el sensor detecte movimiento la lámpara estará encendida, caso contrario se apagará al cabo de 10 segundos.



NOTA: cuando realice la prueba a la luz del día, gire la perilla LUX a la posición (SOL), de lo contrario, la lámpara del sensor podría no funcionar. Si la lámpara tiene más de 60 W, la distancia entre la lámpara y el sensor debe ser de 60 cm como mínimo.

FALLAS Y SOLUCIONES TÍPICAS

● LA CARGA NO FUNCIONA:	■ Compruebe si la conexión de la fuente de alimentación y la carga es correcta.
	■ Compruebe si la carga está en buenas condiciones.
	■ Compruebe si los ajustes de luz de trabajo corresponden a la luz ambiente.
● LA SENSIBILIDAD ES POBRE:	■ Compruebe si hay algún obstáculo delante del detector que pueda afectarlo para recibir las señales.
	■ Compruebe si la temperatura ambiente es demasiado alta.
	■ Compruebe estar dentro del campo de detección.
	■ Compruebe si la altura de instalación corresponde a la altura requerida en las instrucciones.
	■ Compruebe si la orientación de movimiento es correcta.
● EL SENSOR NO PUEDE APAGAR LA CARGA AUTOMÁTICAMENTE:	■ Compruebe si hay movimiento continuo en el campo de detección.
	■ Compruebe si el retardo de tiempo está seteado en la posición máxima
	■ Compruebe si la potencia consumida es la correcta.

