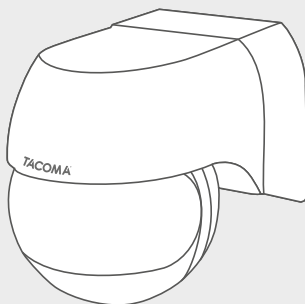


# SENSOR DE MOVIMIENTO



SENSOR DE  
MOVIMIENTO



## FUNCIÓN

El producto cuenta con un detector de alta sensibilidad y un circuito integrado. Combina automatización, comodidad, seguridad, ahorro de energía y funcionalidad práctica. Utiliza la energía infrarroja del cuerpo humano como señal de control, activando la carga de inmediato cuando una persona ingresa al área de detección. Además, distingue automáticamente entre el día y la noche. Es de fácil instalación y tiene una amplia variedad de aplicaciones.

- **Detección de día y noche:** El usuario puede ajustar el estado de funcionamiento según la luz ambiental. Cuando se ajusta en la posición "sol" (máximo), el sensor funcionará tanto de día como de noche. Cuando se ajusta en la posición "3" (mínimo), solo funcionará si la luz ambiental es inferior a 3 LUX. Para más detalles sobre el ajuste, consulte el modo de prueba.
- **Acumulación de retardo de tiempo:** Si el sensor recibe una nueva señal de detección mientras la anterior aún está activa, el temporizador se reiniciará desde ese momento.

## PRECAUCIONES



Estimado cliente, en primer lugar le agradecemos su compra y la confianza depositada en nuestra marca. Por favor lea con atención este manual antes de proceder con la instalación y consérvelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- Es indispensable desconectar el suministro eléctrico antes de manipular el artefacto e iniciar la instalación.
- No sumerja este producto en agua y no lo manipule con las manos mojadas.
- No instale el producto cerca de fuentes de calor.
- No manipule el producto cuando esté en funcionamiento.
- La inadecuada manipulación de los componentes o del propio sensor podría dañar su correcto funcionamiento, quedando anulada la garantía del fabricante.
- No abra el sensor bajo ningún concepto.
- En caso de avería contacte con su proveedor.
- No oriente el sensor hacia ventanas, espejos o superficies reflectantes, ya que pueden interferir con su funcionamiento.
- No instale el sensor en lugares húmedos o expuestos a la lluvia.
- La instalación puede requerir la intervención de una persona cualificada.

**CUIDADO CON EL MEDIO AMBIENTE:** El uso de sensores de movimiento optimiza el consumo de energía al encender dispositivos solo cuando es necesario. Esto contribuye a la sostenibilidad y la reducción del impacto ambiental.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

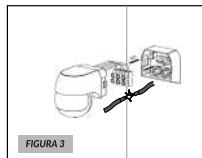
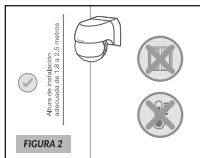
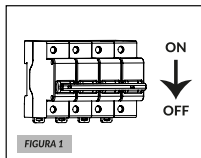
| Potencia | SKU  | Carga resistiva      | Carga inductiva | Ángulo de detección | Aislación | Color  |
|----------|------|----------------------|-----------------|---------------------|-----------|--------|
| 800W     | 9112 | 800W (incandescente) | 400W (led)      | 180°                | IP20      | Blanco |

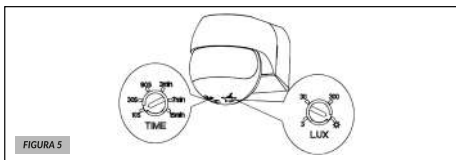
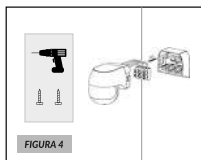
| Rango de detección | Altura de instalación | Tensión              | Luz ambiental           | Retardo de tiempo                         | Garantía |
|--------------------|-----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------------------------|----------|
| 12 metros          | 1.8 a 2.5 metros      | 220-240Vca ~ 50/60Hz | <3-2000 LUX (ajustable) | Min. 10 seg ± 3 seg<br>Max 15 min ± 2 min | 2 años   |

## INSTALACIÓN DEL SENSOR DE MOVIMIENTO

- Corte el suministro eléctrico en el tablero general para evitar riesgos de descarga. Use un tester o buscapolos para asegurarse de que no haya corriente en los cables. (FIGURA 1)
- Instale el sensor a una altura de 1.8 a 2.5 metros para una detección óptima. Evite colocar el sensor cerca de fuentes de calor, ventiladores, lámparas incandescentes o ventanas para evitar falsas activaciones. (FIGURA 2)
- Afloje el tornillo en la parte trasera y retire la base. Ubique el orificio para el cable con la junta en la parte inferior del sensor y pase el cable de alimentación a través de él. Conecte el cable de alimentación a la columna de conexión de acuerdo con el diagrama de conexión. (FIGURA 3)



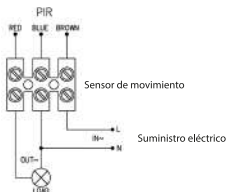
- Asegure el sensor en la pared con los tornillos y tacos proporcionados. Oriente el sensor correctamente para que cubra el área deseada sin obstáculos. (FIGURA 4)
- Inicie el testeo del sensor, ver **TEST\***. Ajuste nuevamente los parámetros si es necesario. (FIGURA 5)



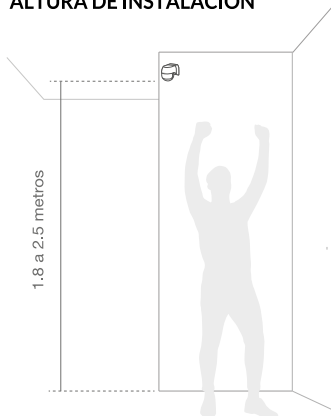
### TEST\*

- Ajuste inicial: Gire la perilla de TIEMPO en sentido antihorario hasta el mínimo (10s). Gire la perilla de LUX en sentido horario hasta el máximo (sol).
- Encendido: Conecte la alimentación. Al inicio, el sensor y la lámpara conectada no recibirán señal. Luego de un período de calentamiento de 30 segundos, el sensor comenzará a funcionar. Si detecta una señal de movimiento, la lámpara se encenderá. Cuando no se detecte más movimiento, la carga dejará de funcionar en aproximadamente  $10 \pm 3$  segundos, y la lámpara se apagará.
- Ajuste de luz ambiental: Gire la perilla de LUX en sentido antihorario hasta el mínimo (3). Si la luz ambiental es superior a 3 LUX, el sensor no funcionará y la lámpara permanecerá apagada. Si la luz ambiental es inferior a 3 LUX (oscuridad), el sensor activará la lámpara. En ausencia de señal de movimiento, el sensor dejará de funcionar en aproximadamente  $10 \pm 3$  segundos.

## ESQUEMA DE CONEXIÓN ELÉCTRICA



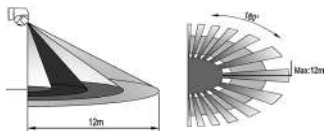
## ALTURA DE INSTALACIÓN



## RECOMENDACIONES GENERALES

1. Ubicación del sensor: La luz solar directa o luces artificiales intensas pueden interferir con el sensor, haciéndolo menos efectivo.
2. Mantenimiento: Realiza inspecciones periódicas para garantizar un funcionamiento óptimo.
3. Garantía: Guarda el comprobante de compra y aprovecha la garantía en caso de defectos.

## DETALLES ADICIONALES



## EXCLUSIONES DE GARANTÍA

Los defectos causados por una incorrecta manipulación no están cubiertos por la garantía.

- Cualquier manipulación anula automáticamente la garantía.
- La selección del material por parte de los clientes exime a ESTA EMPRESA de una posible aplicación incorrecta.
- Esta empresa SÓLO se responsabilizará de la calidad de sus productos, siempre que se sigan las recomendaciones indicadas y declinará toda la responsabilidad por la:
  - Aplicación inadecuada de las luminarias o de las lámparas empleadas
  - Incorrecto suministro eléctrico.
  - No seguir las instrucciones de instalación y mantenimiento.

### Importador:

TOOLING CORP S.A. - CUIT: 30-71684355-2

TACOMA ARGENTINA S.A. - CUIT: 30-71522063-2

ORIGEN Y FABRICACIÓN: CHINA



MÁS INFORMACIÓN



[www.tacoma.com.ar](http://www.tacoma.com.ar)

@tacoma.argentina

/tacoma.argentina