



POR FAVOR, LEER CUIDADOSAMENTE ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, NOS RESERVAMOS EL DERECHO DE REALIZAR ACTUALIZACIONES SIN PREVIO AVISO. CONSULTAR LA VERSIÓN MAS RECIENTE EN WWW.ILLUX.COM.MX PUEDE VISITAR NUESTRO CANAL DE YOUTUBE ILLUX.MX EN DONDE ENCONTRARÁ VIDEOS PASO A PASO DE CÓMO INSTALAR NUESTROS PRODUCTOS; EN CASO DE NO ENCONTRAR EL PRODUCTO, ENVIENOS UN CORREO A INFO@ILLUX.COM.MX



## MANUAL DE INSTALACIÓN

### SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO USO INTERIOR / SOBREPONER

#### MODELOS QUE APLICA.

SE-2101.B

#### PRECAUCIÓN.

- Lea cuidadosamente las instrucciones de instalación a fin de garantizar el óptimo funcionamiento del producto y evitar riesgos.
- Este producto está diseñado para uso interior, evite la presencia de humedad en todo momento.
- El detector responde a los cambios de temperatura, evite las siguientes situaciones:
  - Evite dirigir el detector hacia objetos con superficies altamente reflectantes, como espejos, etc.
  - Evite montar el detector cerca de fuentes de calor, como conductos de calefacción, aire acondicionado, luz, etc.
  - Evite dirigir el detector hacia objetos que puedan moverse con el viento, tales como cortinas, plantas altas etc.

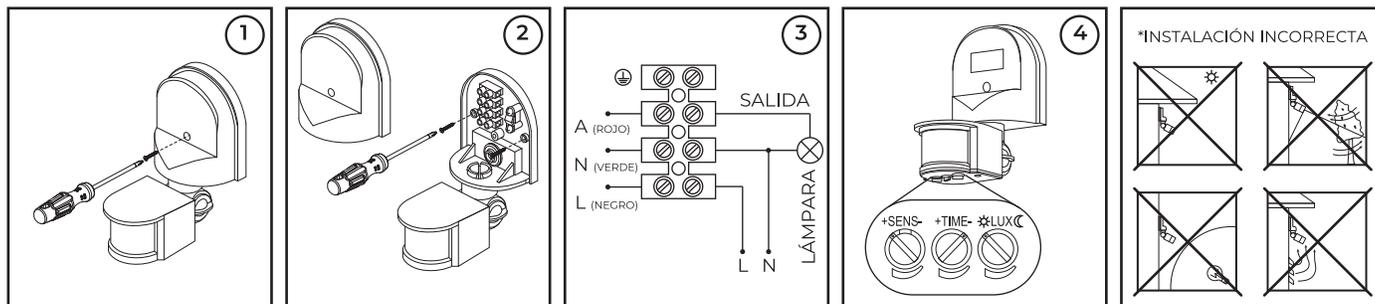
#### INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN.

1. Desconecte la corriente eléctrica, retire los tornillos que sostienen la base del sensor y quítela. Abra el agujero de la base y pase el cable a través del orificio.
2. Fije la parte base en el muro con tornillos y taquetes.
3. Conecte el cable de alimentación conforme al diagrama de conexión.
4. Fije el cuerpo del sensor a la base. Conecte la corriente eléctrica y pruebe el correcto funcionamiento del sensor.

- **SENSOR AJUSTABLE:** Puede ser ajustado de acuerdo con el uso de ubicación. La distancia de detección de baja sensibilidad podría ser solamente 5 m y alta sensibilidad podría ser de 12 m que se utiliza para grandes habitaciones.
- **RETRASO DE TIEMPO CONTÍNUO:** Cuando el sensor recibe las segundas señales de inducción dentro de la primera inducción, se reiniciará desde ese momento.
- **IDENTIFICADOR DÍA Y NOCHE:** Puede ajustar el modo de trabajo en diferentes tipos de luz ambiental (día y noche). Cuando se ajusta en la posición de "sol" (máx) el sensor puede trabajar en el día y en la noche. Cuando se ajusta en la posición de "luna" (mínimo) puede trabajar en la luz ambiente de menos de 3 LUX.

#### \* PRUEBA DEL SENSOR

- Gire la perilla de SENS hacia la derecha en el máximo (+). Gire la perilla TIME en sentido antihorario en el mínimo (-). Gire la perilla LUX hacia las agujas del reloj en el máximo (sol).
- Encienda el sensor, no emitirá ninguna señal a la lámpara conectada, espere a que el sensor se caliente por 30 seg y el sensor empezará a trabajar. Si el sensor recibe la señal de inducción o movimiento, la lámpara se encenderá. Mientras no haya otra señal de inducción, el sensor dejará de trabajar dentro de  $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$  (mín) y la luz se apagará.
- Gire la perilla de LUX en sentido antihorario en el mínimo (luna). Si la luz ambiental es más de 3 LUX, el sensor no funcionará y la lámpara dejará de funcionar también. Si usted cubre la ventana de detección con algún objeto opaco (toalla, etc.), el sensor funcionará. Sin señal de inducción o movimiento, el sensor debe dejar de trabajar dentro de  $10\text{ s} \pm 3\text{ s}$  (mín).



#### ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS.

POTENCIA: 800 W MÁX (INCANDESCENTE) / 200 W MÁX (FLUORESCENTE / LED)

FRECUENCIA: 60 Hz

VOLTAJE: 110 - 130 V~

AMPERAJE: 800 W 7.27 - 6.15 A / 200 W 1.81 - 1.53 A

LUZ AMBIENTAL: <3 - 2 000 LUX (AJUSTABLE)

HUMEDAD DE TRABAJO: <93% RH

RANGO DE DETECCIÓN: 180°

DISTANCIA DE DETECCIÓN: 5 - 12 m / <24 °C (AJUSTABLE)

VELOCIDAD DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO: 0.6 - 1.5 m/s

TIEMPO DE ESPERA: de 10 s a 15 min (regulable)

Para conexiones de alimentación,

utilice conductores adecuados para 90 °C

Temp. ambiente máx. de operación -20 °C a +40 °C

Teléfono de atención a clientes:

55 5355 9797

www.illux.com.mx

#### IMPORTADO Y COMERCIALIZADO POR:

ILLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

RECURSOS PETROLEROS 11, BODEGA 6 Y 7,

COL. INDUSTRIAL LA LOMA, TLALNEPANTLA DE BAZ,

ESTADO DE MÉXICO, MÉXICO. C.P. 54070



Hecho en China

Última modificación: 07/09/2023

