

# SC703

## Sensor de movimiento.



## Manual

### Gracias por comprar nuestro sensor de movimiento.

Este producto es un nuevo sistema de ahorro de energía, utiliza un detector de presencia con gran sensibilidad, ofrece funciones útiles y muy prácticas para reducir el consumo energético. Amplio campo de detección. Cuando detecta presencia el dispositivo conecta la carga, detecta la luminosidad ambiente para decidir si es necesario o no activar la luz. Fácil de instalar y con mucha utilidad.

### **SPECIFICACIONES:**

Tensión de entrada: 220V/AC-240V/AC

Frecuencia de red: 50/60Hz

Luminosidad ambiente: <10-2000LUX (ajustable)

Ajuste temporal: min:10seg±3seg

max:7min±2min

Carga nominal: 800W (Resistivo)

400W (Balastos)

Rango de detección: 360°

Temperatura de trabajo: -20~ +40 °C

Humedad ambiente: <93%RH

Altura de instalación: 2,2m~4m

Consumo de potencia: <0.9W (Encendido)

<0.9W (Reposo)

Velocidad de detección: 0.6~1.5m/s

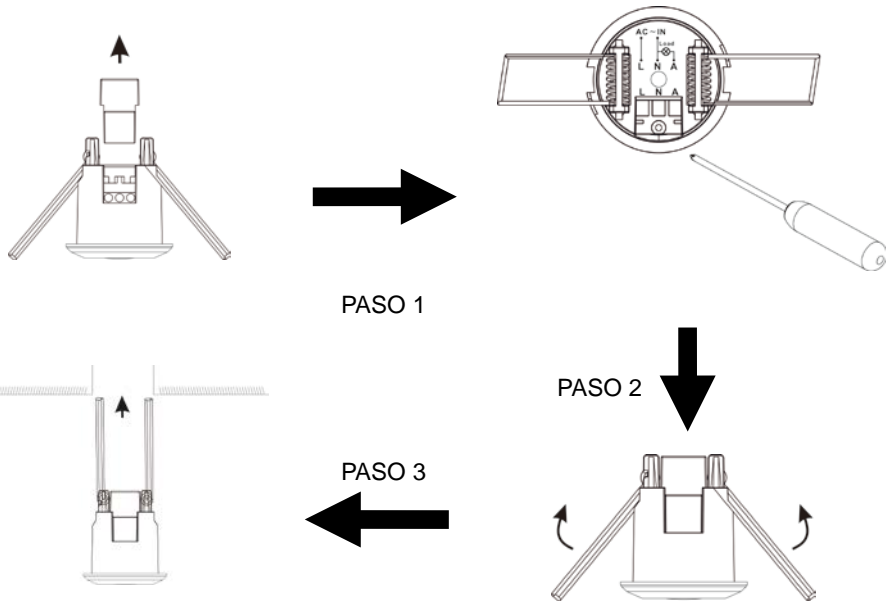
### **FUNCION:**

- Día y noche: La luz ambiente puede ser ajustada, girando la rueda hacia el sol puede llegar a funcionar día y noche, por el contrario girando hacia la luna puede encenderse con tan solo 10LUX.
- La temporización se añade continuamente: El tiempo se cuenta a partir de que no se detecte presencia.
- Temporización: Puede ser ajustada entre 10 segundos(±3 s) y como máximo 7 minutos (±2 min).

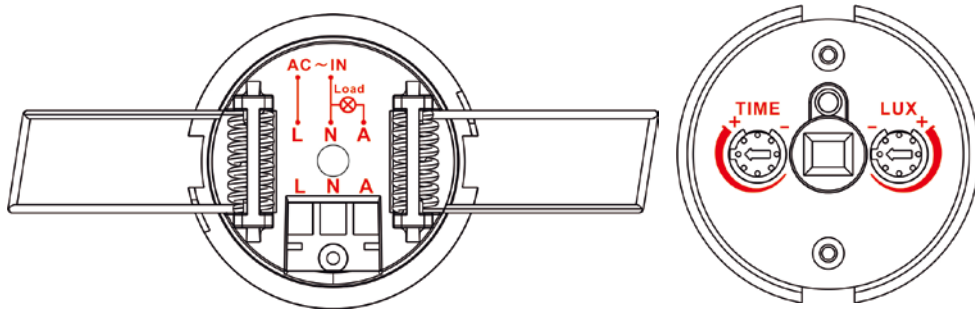
### **INSTALACION:** (Siga los dibujos):

- Desconecte la alimentación antes de su instalación.
- Quitar la cubierta trasparente de vinilo de la parte inferior, **PASO 1**
- Conecte los cables de alimentación y carga en los terminales de conexión según el esquema, vuelva a poner en su posición la cubierta de vinilo trasparente en la parte inferior del sensor, **PASO 2**
- Siga las instrucciones para hacer la prueba, detalladas den la sección **PRUEBA**
- Doble hacia dentro los clips de sujeción.
- Introduzca el sensor en el agujero del techo, soltando los clips de sujeción.

### **PASO 3.**



#### DIAGRAMA DE CONEXION:



#### PRUEBA:

- Girar la rueda TIME anti horario al mínimo, girar la rueda LUX en sentido horario hacia el sol (máximo), Conectar la alimentación y esperar un tiempo de arranque de 5-30 segundos.
- La carga se conectara cuando detecte presencia y se desconectara a los 5-10segdespues de detectar la presencia.
- Girar LUX anti horario al mínimo, si las pruebas las realizas con una luminosidad superior a 10 lux la luz no se encenderá después de apagarse, si se cubre con un objeto opaco como un paño se encenderá de nuevo, apagándose regularmente si no detecta presencia.

- **Nota:** ¡cuando se pruebe de día girar la rueda LUX hacia el icono del sol, sino es posible que la lámpara no se encienda!

#### NOTAS:

- Debe ser instalado por un electricista cualificado.
- No instalar sobre superficies con movimiento.
- Evitar objetos o vegetación en frente de la ventana de detección.
- No instalar cerca de zonas con circulación teriaca, tales como aires acondicionados o calefacción.
- No abrir mientras esté en funcionamiento.

#### PROBLEMAS Y SOLUCIONES:

- La carga no se enciende.
  - a. Comprobar el cableado.
  - b. Comprobar la carga.
  - c. Comprobar la condición de luminosidad es superior a la configurada.
- La sensibilidad es mala:
  - a. Comprobar si hay objetos que obstruyen la ventana de detección.
  - b. Comprobar si la luminosidad ambiente es demasiado alta.
  - c. Comprobar si hay interferencias térmicas en la zona.
  - d. Comprobar si la altura de instalación está dentro de las especificaciones.
  - e. Comprobar si la orientación del sensor es la correcta.
- La carga está continuamente encendida:
  - a. Comprobar si hay movimiento continuo en la zona.
  - b. Comprobar si el tiempo de retraso está en su posición máxima.
  - c. Comprobar el cableado.
  - d. Comprobar si hay interferencias térmicas en la zona.

