AXOLED
ILUMINACION

SC705

Sensor de movimiento empotrable.

Manual

Gracias por comprar nuestro sensor de movimiento.

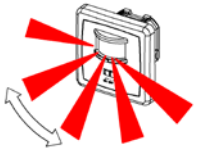
Este producto es un nuevo sistema de ahorro de energía, utiliza un detector de presencia con gran sensibilidad, ofrece funciones útiles y muy prácticas para reducir el consumo energético. Amplio campo de detección. Cuando detecta presencia el dispositivo conecta la carga, detecta la luminosidad ambiente 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: 500W (Resistivo)
200W (Balastros)
Distancia detección: 8m max(<24ºC)
Rango de detección: 160º
Temperatura de trabajo: -20~ +40 ℃
Humedad ambiente: <93%RH
Altura de instalación: 2,2m~1,8m
Consumo de potencia: <0.45W (Encendido)
<0.1W (Reposo)
Velocidad de detección: 0.6~1.5m/s

FUNCION:

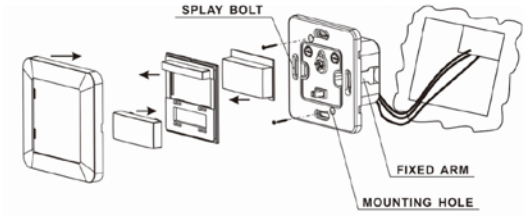
- Día y noche: La luz ambiente puede ser ajustada, girando la rueda hacia el sol puede llegar a funcionar día y noche, por el contrario girando hacia la luna puede encenderse con tan solo 10LUX.
- La temporización se añade continuamente: El tiempo se cuenta a partir de que no se detecte presencia.
-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



Buena sensibilidad

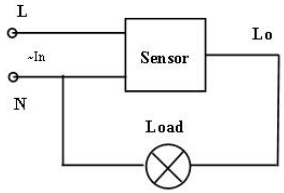
Baja sensibilidad

INSTALACION: (Mirar figura)



- Desconectar la alimentación.
- Conectar los cables de alimentación y carga en los borneros de conexión. Soltar la tapa frontal e introducir el cuerpo del sensor en la caja de conexiones.
- Si se desea instalar en una caja universal de conexiones alinear con los tornillos de sujeción y fijar en su sitio. Se pueden utilizar brazos de fijación por ejemplo para cajas no estándar.
- Conectar y comprobar el funcionamiento.

DIAGRAMA DE CONEXIONES (Mirar Fig adjunta)



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 ☼, 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.