



FICHA  
**TÉCNICA**

SENSOR DE  
MOVIMIENTO  
SE04|SE06|SE07

# Sensor de Movimiento

SERIE. SE

Los sensores de movimiento, diseñados para llevar la automatización al siguiente nivel, estos encenderán y apagarán las luces con una gran precisión. Además, su diseño y acabado, hacen que el sensor se integre perfectamente en los techos. Así mismo, con su método de instalación: sobreponer, ofrece una apariencia discreta y estética en los lugares que se posicione. Los sensores son la opción perfecta para proyectos residenciales, comerciales e industriales. Instale en oficinas, hoteles, centros comerciales, hospitales, o cualquier espacio que desees iluminar.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**TEMPERATURA DE TRABAJO**  
-20+40°

**DETECCIÓN VELOCIDAD MOVIMIENTO**  
0,6 - 1,5 Mts/Seg

**GARANTÍA**  
2 AÑOS

AC110-130V

50/60Hz  
Voltaje y Frecuencia

**IP20**  
Uso Interior

**-20+40°C**  
Temperatura de trabajo

**<93%RH**  
Humedad de Trabajo

**0.5W**  
Consumo Energía

**360°**  
Rango Detección

**6 Mts**  
Distancia Detección

**2.2a4Mts**  
Altura de Instalación

REFERENCIA	RANGO DE DETECCIÓN	DISTANCIA DE DETECCIÓN
SE04	360°	6 Mts. Max
SE06	360°	6 Mts. Max

SE04	Carga Nominal Máxima: 800W (AC 110-130V) Incandescente 200W (AC 110-130V) Ahorrador/LED	10a3 Seg± 15a2 Min± Tiempo de Espera
SE06	Carga Nominal Máxima: 800W (AC 110-130V) Incandescente 200W (AC 110-130V) Ahorrador/LED	1a3 Seg± 7a2 Min± Tiempo de Espera

## INSTALACIÓN

Referencia: SE04

Imagen 1

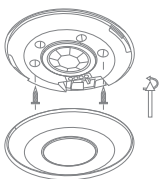
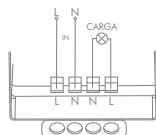


Imagen 2



- Sostenga la base y gire el sensor en sentido contrario a las manecillas del reloj
- El cable de alimentación va a través del agujero de la base
- Instale la base en el techo usando chazos y tornillos (Imagen 1)

Referencia: SE06

Imagen 1

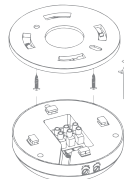
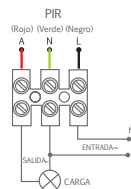


Imagen 2



- Conectar el cable de alimentación a la columna de conexión, de acuerdo con el diagrama (Imagen 2)
- El sensor infrarrojo debe estar orientado a hacia abajo y luego girarlo hacia la derecha. Después de terminar la instalación, conecte la energía

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ▶ Producto certificado bajo reglamento de iluminación y alumbrado publico RETILAP
- ▶ Detección de movimiento con sensor de iluminación
- ▶ Configuración de tiempo de espera, sensibilidad en la detección de movimientos y niveles de detección de luz

## RECOMENDACIONES

- ▶ Evite apuntar hacia objetos que puedan ser movidos por el viento
- ▶ Evite colocar el detector cerca a fuentes de calor
- ▶ Evite apuntar frente a objetos reflectantes
- ▶ Debe ser instalado por un electricista profesional
- ▶ Interrumpa la energía eléctrica durante su instalación



**ecolite**<sup>®</sup>  
www.ecolite.com.co



# Sensor de Movimiento

## SERIE. SE

El sensor de movimiento, está diseñado para llevar la automatización al siguiente nivel, estos encenderán y apagarán las luces con una gran precisión. Además, su diseño y acabado, hacen que el sensor se integre perfectamente en los techos. Así mismo, con su forma de instalación: incrustar, ofrece una apariencia discreta y estética en los lugares que se posiciona. Los sensores son la opción perfecta para proyectos residenciales, comerciales e industriales. Instale en oficinas, hoteles, centros comerciales, hospitales, o cualquier espacio que desees iluminar.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>TEMPERATURA DE TRABAJO</b> -20+40°	<b>DETECCIÓN VELOCIDAD MOVIMIENTO</b> 0,6 - 1,5 Mts/Seg	<b>GARANTÍA 2 AÑOS</b>
<b>AC110-130V</b> ↓ 50/60Hz Voltaje y Frecuencia	<b>IP20</b> Uso Interior	<b>-20+40°C</b> Temperatura de trabajo
<b>0,5W</b> Consumo Energía	<b>360°</b> Rango Detección	<b>&lt;93%RH</b> Humedad de Trabajo
<b>0,5W</b> Consumo Energía	<b>360°</b> Rango Detección	<b>6 Mts</b> Distancia Detección
		<b>2.2a4Mts</b> Altura de Instalación

REFERENCIA	RANGO DE DETECCIÓN	DISTANCIA DE DETECCIÓN
------------	--------------------	------------------------

SE07	180°	9 Mts. Max
------	------	------------

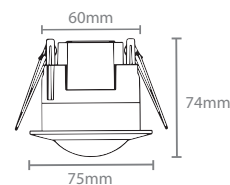
SE07



Carga Nominal Máxima:  
800W (AC 110-130V) Incandescente  
200W (AC 110-130V) Ahorrador/LED

**10a3 Seg±**  
**15a2 Min±**  
Tiempo de Espera

DIMENSIONES:



### INSTALACIÓN

Imagen 1

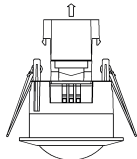


Imagen 2

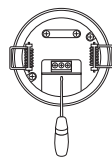


Diagrama de conexión

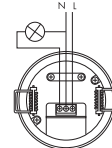


Imagen 3

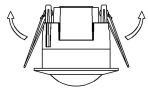
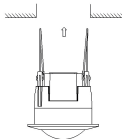


Imagen 4



- Desatornille y retire la tapa protectora del terminal de conexión
- Conecte el cable de alimentación a la columna de conexión, de acuerdo con el diagrama (Imagen 2)
- Coloque nuevamente la tapa protectora del terminal de conexión
- Instale el sensor en el techo usando los resortes metálicos (Imagen 3 y 4)
- Alimente el circuito y haga una prueba

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- ▶ Producto certificado bajo reglamento de iluminación y alumbrado público RETILAP.
- ▶ Detección de movimiento con sensor de iluminación.
- ▶ Configuración de tiempo de espera y niveles de lux.

### RECOMENDACIONES

- ▶ Evite apuntar hacia objetos que puedan ser movidos por el viento
- ▶ Evite colocar el detector cerca a fuentes de calor
- ▶ Evite apuntar frente a objetos reflectantes
- ▶ Debe ser instalado por un electricista profesional
- ▶ Interrumpa la energía eléctrica durante su instalación



**ecolite**<sup>®</sup>  
www.ecolite.com.co