



FICHA
TÉCNICA

SENSORES DE
DETECCIÓN
SE03

SENSOR DE MOVIMIENTO

SERIE SE

Sensor de movimiento sobreponer brazo multidireccional Ecolite, le permite automatizar las zonas a elegir, para lograr una disminución en el consumo de energía, así como para brindar seguridad. El producto tiene un circuito integrado y un detector de alta sensibilidad que utiliza la energía infrarroja de los humanos como fuente de señal e inicia la carga cuando alguien entra en su campo de detección, puede identificar día y noche automáticamente.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Producto certificado bajo reglamento de iluminación y alumbrado público RETILAP.
- ▶ Detección de movimiento con por infrarrojo
- ▶ Configuración de tiempo de espera, sensibilidad en la detección de movimientos y niveles de detección de luz.
- ▶ Brazo multidireccional para fijar en el sector deseado.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

- ▶ 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

REFERENCIA: SE03

SENSOR

GARANTÍA
2 AÑOS

ecolite®



INFORMACIÓN ELÉCTRICA

CONSUMO DE ENERGIA	0.5W
TENSION DE OPERACIÓN	AC110-130V 50/60 Hz
RANGO DE DETECCIÓN	180°
VELOCIDAD DE DETECCIÓN	0,6-1,5 Mts/Seg
DISTANCIA DE DETECCIÓN	12 Mts. Max
TIEMPO DE ESPERA	1 a 3 Seg± / 7 a 2 Min±
ALTURA DE INSTALACIÓN	1.8 a 2.5 Mts

INFORMACIÓN FÍSICA

COLOR DE CHASIS	○Blanco
GRADO DE PROTECCIÓN	IP20
DIMENSIONES	215(L)x40(A)x100(H)mm
TIPO DE MONTAJE	Sobreponer
CHASIS	Plástico
HUMEDAD DE TRABAJO	<93%RH
TEMPERATURA DE TRABAJO	-20°C + 40°C

INFORMACIÓN ÓPTICA

TEMPERATURA DE COLOR	No Aplica
IRC	No Aplica
EFICIENCIA LUMINOSA	No Aplica
FLUJO LUMINOSO	No Aplica
TIPO DE DISTRIBUCIÓN	No Aplica
ÁNGULO DE APERTURA	No Aplica
VIDA ÚTIL	No Aplica

ESQUEMA



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

FORMA DE INSTALACIÓN

SENSOR

- ▶ Desmontar el frente con un destornillador (Imagen 1) Busque el agujero y pase el cable de alimentación a través del mismo
- ▶ Fijar el sensor contra la superficie en posición deseada (Imagen 2)
- ▶ Conecte el sensor infrarrojo según el diagrama de conexión de cables (Imagen 3)
- ▶ Instale de nuevo la cubierta frontal y apriete los tornillos. Alimente el circuito y haga una prueba

Imagen 1



Imagen 2

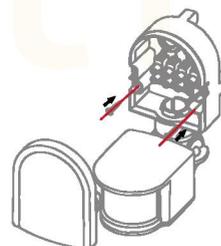


Imagen 3

