

ST-769

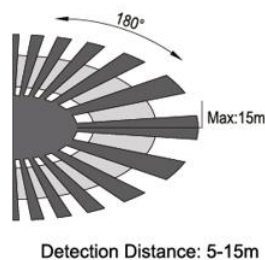
SENSOR DE MOVIMIENTO SISTEMA RADAR

- Interruptor de ahorro de energía con sensor de microondas por radar de alta frecuencia, diseñado para automatizar el encendido de cargas eléctricas.
- Detecta el movimiento humano dentro de su área de cobertura y activa automáticamente la carga conectada.
- Incorpora función de detección día/noche para optimizar su funcionamiento según la luz ambiental.
- Permite detección a través de materiales no metálicos como vidrio, puertas o paredes delgadas.
- Recomendado para iluminación automática en pasillos, escaleras y accesos.
- Cumple con la normativa **CE**, garantizando seguridad y calidad en su uso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	ST-769
Marca:	OPALUX
Tipo de sensor:	Sensor de movimiento
Garantía:	1 año
Características eléctricas	
Tensión de alimentación:	220 – 240 V AC
Frecuencia de operación:	50/60 Hz
Consumo de energía:	≈ 0.6 W
Carga nominal máxima:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lámparas incandescentes: 1200 W ▪ Lámparas LED o bajo consumo: 600 W
Sistema de detección:	Microondas HF (radar CW 5.8 GHz, banda ISM)
Potencia de transmisión:	< 0.2 mW
Características de detección	
Ángulo de detección:	180°
Distancia de detección:	5 – 15 m
Velocidad de detección de movimiento:	0.6 - 1.5 m/s
Luz ambiental de operación:	<3 - 2000 LUX (ajustable)
Tiempo de retardo:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Mínimo: 10 s ± 3 s ▪ Máximo: 12 min ± 1 min
Condiciones de operación	
Altura de instalación recomendada:	1 – 2 m
Grado de protección:	IP65
Características físicas	
Material:	Carcasa plástica
Color:	Blanco
Dimensiones (Al x An x P):	10.7 x 7 x 3.7 cm
Tipo de instalación:	Instalación sobre pared
Accesorios incluidos:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2 tornillos de instalación. ▪ 2 tarugos plásticos de fijación.

Distancia de detección:



Detection Distance: 5-15m

Diagrama de conexión:

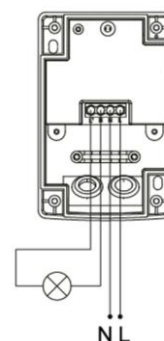
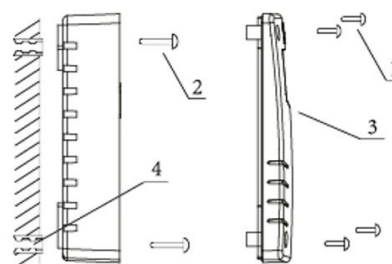


Diagrama de instalación:



Dimensiones:

