

ST-38

SENSOR DE MOVIMIENTO INFRAROJO

- Sensor de movimiento infrarrojo OPALUX, diseñado para automatizar el encendido y apagado de luminarias mediante detección de movimiento.
- Cuenta con ajuste de tiempo y sensibilidad de luz ambiental, permitiendo adaptar su funcionamiento según las condiciones del espacio.
- Ideal para instalación en pared en hogares, oficinas, pasillos, escaleras, almacenes y otros ambientes interiores donde se requiere comodidad, seguridad y ahorro de energía.
- Cumple con las normativas CE y RoHS, garantizando calidad, seguridad y respeto al medio ambiente.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos generales

Código:	ST-38
Marca:	OPALUX
Tipo de sensor:	Sensor de movimiento infrarrojo (IR)
Garantía:	1 año

Características eléctricas

Tensión de alimentación:	220 – 240 V AC
Frecuencia de alimentación:	50/60 Hz
Consumo de energía:	Aprox. 0.5 W
Carga nominal máxima:	• Lámparas incandescentes: 1200 W • Lámparas LED o bajo consumo: 300 W

Características de detección

Ángulo de detección:	180°
Distancia de detección:	Máx. 12 m (<24 °C)
Velocidad de detección de movimiento:	0.6 – 1.5 m/s
Luz ambiental de operación:	<3 – 2000 lux ajustable
Tiempo de retardo (ajustable):	Mínimo: 10 segundos ± 3 s Máximo: 10 minutos ± 2 min

Condiciones de operación

Temperatura de trabajo:	-20 a +40°C
Humedad de trabajo:	<93 % RH
Altura de instalación recomendada:	1.8 – 2.5 m
Grado de protección:	IP20

Características físicas

Material de carcasa:	PC (polycarbonato)
Color:	Blanco
Tipo de instalación:	Pared (adosable)
Accesorios incluidos:	2 tornillos y 2 tarugos de fijación
Cantidad por caja máster:	100 unidades

Posterior



Dimensiones:

