OPALUX

SENSOR DE MOVIMIENTO 360°

ST-06A

El sensor de movimiento OPALUX ST-06A ofrece detección infrarroja de 360° con un alcance ajustable de 3 a 6 metros.

MARCA	**Opalux**
CÓDIGO	**ST-06A**
CATEGORÍA	**Sensores y Detectores**
EMISIÓN	**24/11/2026**









DESCRIPCIÓN

El sensor de movimiento infrarrojo OPALUX ST-06A está diseñado para automatizar el encendido de luminarias mediante la detección de movimiento en un área de cobertura de 360°. Su alcance de detección es ajustable entre 3 y 6 metros, lo que permite adaptarlo a diferentes espacios interiores, como pasillos, habitaciones, oficinas y zonas de circulación.

Funciona con una alimentación de 220-240 V AC y admite una carga máxima de 1200 W para lámparas incandescentes y 300 W para lámparas LED o de bajo consumo. Además, incorpora ajustes de luminosidad ambiental de 3 a 2000 lux y un tiempo de retardo configurable desde aproximadamente 10 segundos hasta 15 minutos, facilitando el control automático de la iluminación según las condiciones del entorno.

Su diseño compacto de color blanco permite instalarlo directamente en el techo. Fabricado en policarbonato y con protección IP20, es una alternativa práctica para mejorar la automatización de la iluminación en ambientes interiores protegidos de la humedad y el polvo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIÓN	DETALLE
Marca	OPALUX
Modelo	ST-06A
Código	ST-06A
Tipo de sensor	Sensor de movimiento infrarrojo
Ángulo de detección	360°
Distancia de detección	3 a 6 m, ajustable a menos de 24 °C
Alimentación	220-240 V AC
Frecuencia	50/60 Hz
Consumo de energía	Aproximadamente 0.5 W
Carga máxima para lámparas incandescentes	1200 W
Carga máxima para lámparas LED o de bajo consumo	300 W

Velocidad de detección	0.6 a 1.5 m/s
Luminosidad ambiental de operación	3 a 2000 lux, ajustable
Tiempo de retardo mínimo	10 segundos ± 3 s
Tiempo de retardo máximo	15 minutos ± 2 min
Temperatura de trabajo	-20 °C a +40 °C
Humedad de trabajo	Menor al 93 % RH
Altura de instalación recomendada	2.2 a 4 m
Grado de protección	IP20
Material	Policarbonato (PC)
Color	Blanco
Tipo de instalación	Adosable en techo
Dimensiones	Ø 105 × 30 mm
Accesorios incluidos	2 tornillos y 2 tarugos de fijación
Cantidad por caja máster	50 unidades

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Detección de 360°: permite detectar movimiento alrededor del sensor.
- Alcance ajustable de 3 a 6 metros: adaptable a las necesidades del ambiente.
- Compatible con iluminación LED: admite cargas de hasta 300 W para lámparas LED o de bajo consumo.
- Ajuste de luminosidad: permite configurar el funcionamiento según la luz ambiental.
- Temporizador regulable: ofrece un retardo de apagado desde aproximadamente 10 segundos hasta 15 minutos.
- Instalación en techo: diseño adosable que facilita su integración en espacios interiores.
- Diseño compacto: acabado blanco con dimensiones de 105 mm de diámetro y 30 mm de altura.
- Incluye accesorios de fijación: incorpora tornillos y tarugos para su instalación.

MÁS INFORMACIÓN
Revisa la página del producto o escríbenos.

Ficha en la web
mihaba.com ›

Consultar por WhatsApp
996 500 019 ›