

ST-05CA

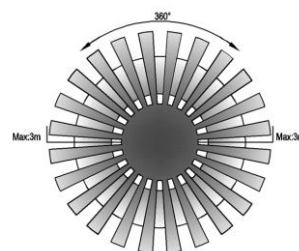
SENSOR DE MOVIMIENTO 360° DE 6MTS

- Sensor de movimiento infrarrojo de alta sensibilidad, diseñado para instalación en techo, ideal para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales ligeras.
- Su tecnología permite detectar la energía infrarroja emitida por el cuerpo humano, activando la carga de manera inmediata al ingresar en el campo de detección.
- Ofrece identificación automática día/noche, operando únicamente cuando la iluminación ambiental es inferior al nivel programado.
- Integra automatización, seguridad, ahorro energético y practicidad en un solo dispositivo, con fácil instalación y ajuste de parámetros.
- Cumple con normativas CE y RoHS, asegurando calidad, seguridad y confiabilidad en su funcionamiento.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	ST-05CA
Marca:	OPALUX
Tipo de sensor:	Sensor de movimiento infrarrojo adosable
Garantía:	1 año
Características eléctricas	
Fuente de alimentación:	220-240 V AC
Frecuencia de alimentación:	50/60 Hz
Consumo de energía:	≈ 0.5 W
Carga nominal máxima:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lámparas incandescentes: 800 W ▪ Lámparas LED o bajo consumo: 400 W
Características de detección	
Ángulo de detección:	360°
Distancia de detección:	máx. 6 m (<24°C)
Velocidad de detección de movimiento:	0.6-1.5m/s
Luz ambiental de operación:	<3 – 2000 LUX (ajustable)
Tiempo de retardo (ajustable):	Mínimo: 10 segundos ± 3 s Máximo: 15 minutos ± 2 min
Condiciones de operación	
Temperatura de trabajo:	-20 a +40°C
Humedad de trabajo:	<93 % RH
Altura de instalación recomendada:	2.2 - 4 m
Grado de protección:	IP20
Características físicas	
Material:	Carcasa plástica
Color:	Blanco
Tipo de instalación:	Techo (adosable)
Accesorios incluidos:	2 tornillos y 2 tarugos de fijación
Dimensiones (diámetro × altura):	100 mm x 25 mm
Cantidad por caja máster:	50 unidades

Detección de Distancia: Máx. 6m



Dimensiones:

