

OPALUX®

ST-15FG

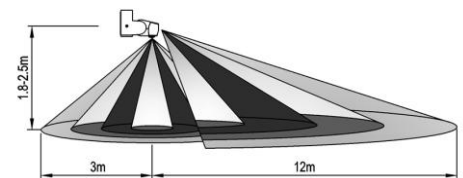
SENSOR DE MOVIMIENTO 180° DE 12 MTS

- El sensor infrarrojo OPALUX combina alta sensibilidad y diseño orientable, ofreciendo una solución práctica y confiable para el control automático de la iluminación.
- Su funcionamiento basado en la energía infrarroja del cuerpo humano permite detectar la presencia de manera precisa, activando y desactivando la carga sin necesidad de intervención manual.
- Este dispositivo reúne funciones de automatismo, seguridad, conveniencia y ahorro de energía, identificando el día y la noche para un uso inteligente en diferentes entornos.
- De fácil instalación y amplia aplicación, es ideal para incrementar la eficiencia y la seguridad en espacios residenciales, comerciales e industriales.
- Cumple con la normativa CE, garantizando seguridad y calidad en su uso.

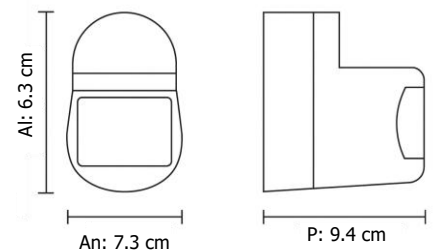


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	ST-15FG
Marca:	OPALUX
Tipo de sensor:	Sensor de movimiento infrarrojo adosable
Garantía:	1 año
Características eléctricas	
Fuente de alimentación:	220 - 240 V AC
Frecuencia de alimentación:	50/60 Hz
Consumo de energía:	≈ 0.5 W
Carga nominal máxima:	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Lámparas incandescentes: 1200 W ▪ Lámparas LED o bajo consumo: 600 W
Características de detección	
Ángulo de detección:	180° / 360°
Distancia de detección:	máx. 12 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:	1.8 - 2.5 m
Grado de protección:	IP65
Características físicas	
Material:	Carcasa plástica
Color:	Negro
Tipo de instalación:	Sobre pared (con tornillos y tarugos de fijación)
Dimensiones:	Altura (Al): 6.3 cm Ancho (An): 7.3 cm Profundidad (P): 9.4 cm

Distancia de detección:



Dimensiones:



Accesorios incluidos:

- 2 tornillos de instalación.
- 2 tarugos plásticos de fijación.