

ST-753BR

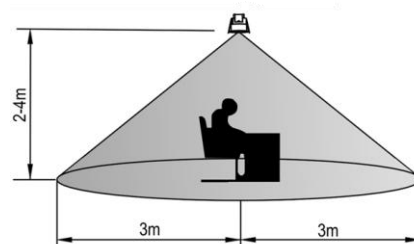
SENSOR DE MOVIMIENTO CON RADAR DE ONDAS MILIMÉTRICAS

- El sensor de movimiento con radar OPALUX modelo ST-753BR está diseñado para brindar comodidad, eficiencia energética y mayor seguridad en diferentes ambientes.
- Su funcionamiento automático permite encender y apagar la iluminación al detectar movimiento, evitando consumos innecesarios y optimizando el uso de la energía.
- Gracias a su diseño compacto y discreto, se integra fácilmente en techos interiores, ofreciendo una instalación práctica y confiable.
- Es ideal para oficinas, pasillos, almacenes, viviendas y cualquier espacio donde se requiera un control inteligente de la iluminación.
- Cumple con la normativa CE, garantizando seguridad y calidad en su uso.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Datos generales	
Código:	ST-753BR
Marca:	OPALUX
Tipo de sensor:	Radar HF 24 GHz (banda ISM)
Garantía:	1 año
Características eléctricas	
Fuente de alimentación:	110 - 240 V AC
Frecuencia de alimentación:	50/60 Hz
Carga nominal máxima:	<u>Lámparas incandescentes:</u> ▪ 1200 W (220 - 240 V AC) ▪ 800 W (110 - 130 V AC) <u>Lámparas LED o bajo consumo:</u> ▪ 600 W (220 - 240 V AC) ▪ 300 W (110 - 130 V AC)
Características de detección	
Ángulo de detección:	360°
Distancia de detección:	3 m (radio) → área de cobertura Ø 6 m a 2 - 4 m de altura (ver imagen)
Luz ambiental de operación:	<3 - 2000 LUX (ajustable)
Tiempo de retardo (ajustable):	Mínimo: 10 segundos ± 3 s Máximo: 12 minutos ± 1 min
Potencia de transmisión:	<10 mW
Sistema HF:	Radar CW de 24 GHz, banda ISM
Condiciones de operación	
Altura de instalación recomendada:	2 - 4 m
Grado de protección:	IP54
Características físicas	
Material:	Carcasa plástica
Color:	Blanco
Tipo de instalación:	Techo (empotrable con resortes)
Dimensiones:	Diámetro (Ø): 7.6 cm Profundidad (P): 6.6 cm

Distancia de detección:



Dimensiones:

