

Sensores de presencia ultrasónicos montaje en techo

“ Avanzada tecnología de detección ultrasónica que permite lograr supervisión con alta precisión, incluyendo detección de movimientos mínimos, mediante la emisión de ondas de sonido de alta frecuencia, las cuales, recibe el sensor ya modificadas por los movimientos. La tecnología auto ajustable y completamente digital ofrece la solución de “instalación única” para el control automático de iluminación. Se utiliza con la Unidad de Alimentación de Leviton o con el Sistema de Administración de la Energía Z-MAXR “

Especificaciones y características

- Ideal para usarse en salones de clases, áreas de oficinas con cubículos, cafeterías y áreas públicas en Instalaciones comerciales.



OSC05-UoW

Funcionalidades

- Detección ultrasónica para lograr máxima sensibilidad en combinación con la detección infrarroja pasiva (PIR) a fin de evitar activaciones en falso provenientes del aire acondicionado y de actividades en corredores.
- Configuraciones autoajustables que analizan y ajustan continuamente la sensibilidad, la operación de sincronizador y la compensación de la corriente de aire a fin de lograr un rendimiento confiable y duradero.
- Anulación de luz ambiental que evita que las luces se enciendan cuando existe luz natural abundante.
- Ajustes manuales de retardo desde 30 segundos hasta 30 minutos.
- Compensa los patrones de ocupación en tiempo real, lo que evita el encendido y el apagado innecesarios.
- Memoria no volátil que conserva todos los ajustes automáticos y manuales durante interrupciones de corriente.

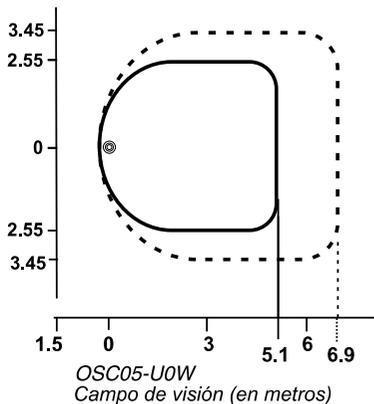
Especificaciones físicas

- Unidad pequeña y discreta que combina con cualquier decoración.
- Instalación rápida y simple que utiliza 4 cables de bajo voltaje clasificados por código de color y un solo borne de montaje.
- Compatible con las canaletas de superficie de Wiremold® para montaje en techos.

Pruebas y normas oficiales

- Registrado por CUL/US.
- Cumple con el Título 24 del CEC y los requisitos de la norma 90.1 de ASHRAE.
- Garantía limitada por cinco años.

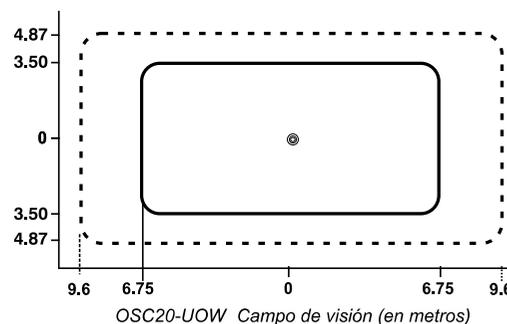
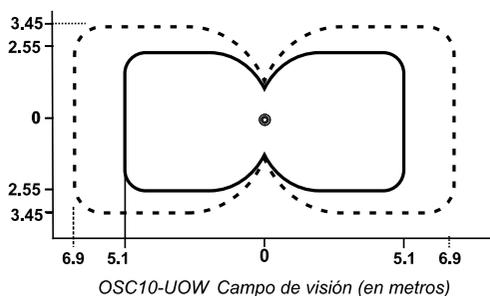
Grado comercial



DESCRIPCIÓN	NÚM. DE CAT.	FRECUENCIA DE OPERACIÓN	COBERTURA	COLOR
Sensor de presencia ultrasónico para montaje en techo*	OSC05-UoW	40kHz	180°, 500 pies² (46.45 m²)	Blanco
Sensor de presencia ultrasónico para montaje en techo*	OSC10-UoW	40kHz	360°, 1000 pies² (92.9 m²)	Blanco
Sensor de presencia ultrasónico para montaje en techo*	OSC20-UoW	32kHz	360°, 2000 pies² (185.8 m²)	Blanco
Caja protectora	ODCCG-000	-----	-----	Blanco

* Compatible con los Sistemas de Administración de la Energía.

NOTA: Utiliza cableado de bajo voltaje para conectar sensores a la Unidad de Alimentación OPP20 y OSP y sistemas Dimensions®, EzMAX® y GreenMAX®. Véase la página 21 para conocer la información sobre la Unidad de Alimentación OSP/OPP20.



- Movimiento imperceptible, ultrasónico
- ⋯ Movimiento perceptible, ultrasónico