

Sensores de presencia de múltiples tecnologías para montaje en techo

Estos avanzados sensores de movimiento combinan las tecnologías infrarrojas y ultrasónicas para lograr supervisión de alta precisión sin activaciones en falso. La tecnología auto ajustable y completamente digital ofrece la solución de "instalación única" para el control automático de iluminación. Disponible en una variedad de patrones de cobertura a fin de adaptarse a diversas aplicaciones. Se utiliza con la Unidad de Alimentación de Leviton.

Especificaciones y características

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

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.



OSC05-MoW

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 múltiples tecnologías para montaje en techo*	OSC05-MoW	40kHz	180°, 500 pies ² (46.45 m ²)	Blanco
Sensor de múltiples tecnologías para montaje en techo*	OSC10-MoW	40kHz	360°, 1000 pies ² (92.9 m ²)	Blanco
Sensor de múltiples tecnologías para montaje en techo*	OSC20-MoW	32kHz	360°, 2000 pies ² (185.8 m ²)	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 OSPXX, OPP20, EzMAX™ y GreenMAX®. Véase la página 21 para conocer la información sobre la Unidad de Alimentación OSPXX Y OPP20.

