

sensores de ocupación

Sensores de ocupación 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 o, cuando así sea compatible, con la Unidad de Alimentación de Atenuación Centura.

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 auto-ajustables que analizan y ajustan continuamente la sensibilidad, la operación del 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 sólo 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.



OSC05-MoW



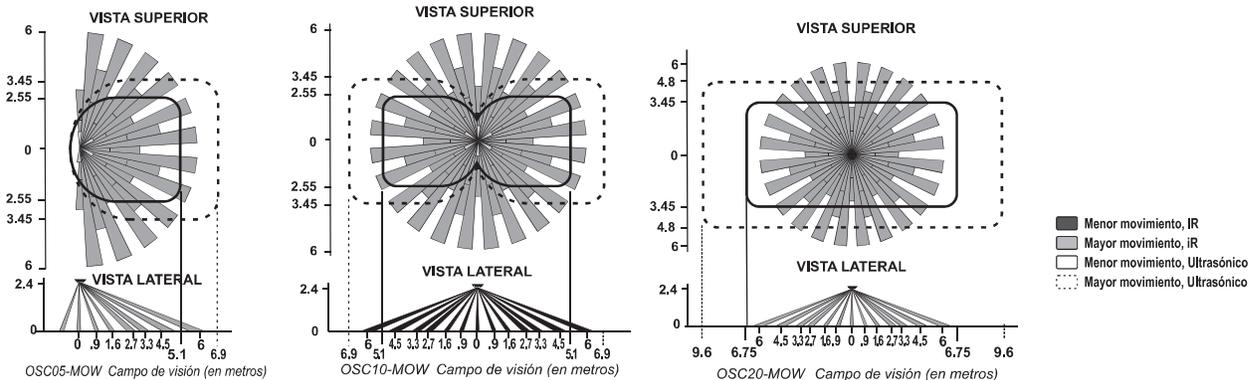
OSC20-MoW

Grado comercial

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

* Compatible con el Sistema de Manejo de Energía Fluorescente Centura.

NOTA: Utiliza cableado de bajo voltaje para conectar sensores a la Unidad de Alimentación OSPXX o, si es compatible con Centura, a una Unidad de Alimentación CN100 (se vende por separado). Véase la página 19 para conocer la información sobre la Unidad de Alimentación OSP.



sensores de ocupación

Diagramas de cableado

Sensores de ocupación para montaje en techo

Diagrama de cableado del sensor de ocupación para montaje en techo serie OS (con unidad de alimentación)

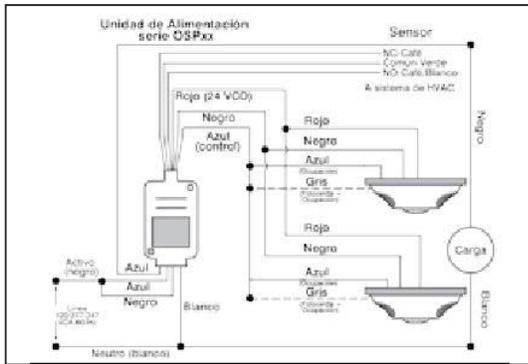


Diagrama de cableado del sensor de ocupación para montaje en techo ODCoS-1z, ubicación sencilla

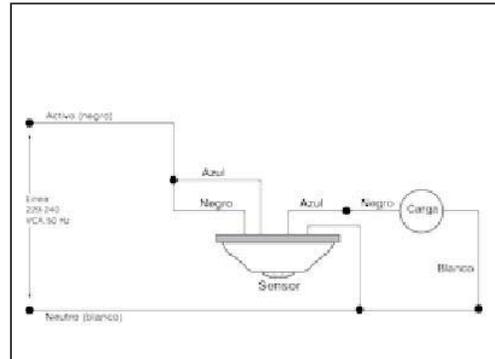


Diagrama de cableado del sensor de ocupación para montaje en techo ODCoS-1z, Ubicación doble

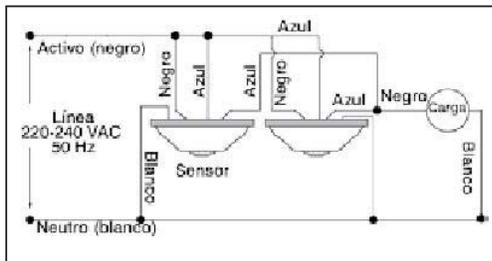


Diagrama de cableado del sensor de ocupación para montaje en techo ODCoS-1l

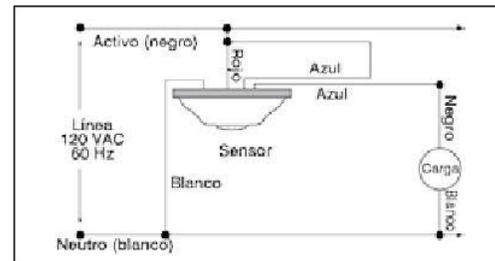
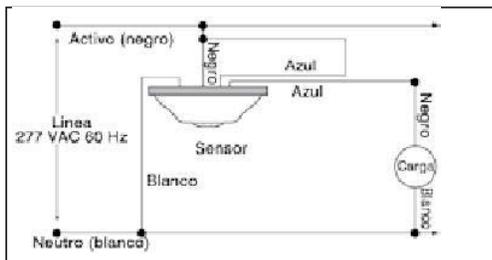


Diagrama de cableado del sensor de ocupación para montaje en techo ODCoS-17



Adaptador de base de energía OPB15-oDW

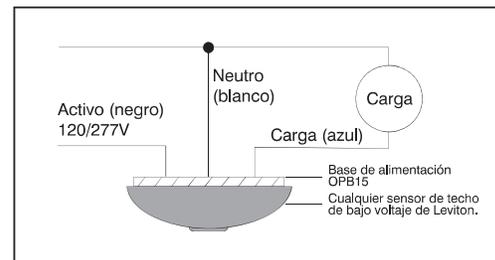
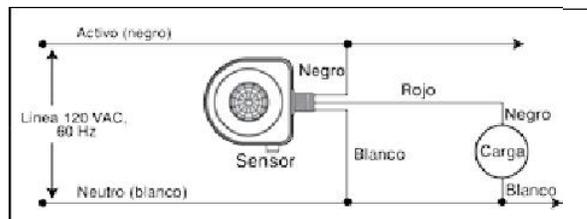


Diagrama de cableado del sensor de ocupación OSFHB-ITW



* Cuando no utilice la función de fotocelda, conecte el cable azul del sensor de ocupación al cable azul de la unidad de alimentación. Si utiliza la función de fotocelda, conecte el cable gris del sensor de ocupación al cable azul de la unidad de alimentación - No use el cable azul del sensor de ocupación para función de fotocelda.