

Serie IOS-CMP-LV

Sensor PIR de ocupación/desocupación de bajo voltaje para montaje en el techo

Los sensores de infrarrojo pasivo (PIR) de ocupación de bajo voltaje IOS-CMP-LV controlan los sistemas de iluminación mediante la detección de la ocupación y de los niveles de luz.

Características

- Tecnología de infrarrojo pasivo con niveles de sensibilidad ajustables
- Apagado con tiempo de retardo, ajustable de 15 segundos a 30 minutos
- Modo de detección de cruce (opcional) que apaga las luces después de 3 minutos si no se detecta actividad durante los primeros 30 segundos desde la activación
- Sensor de niveles de luz ambiental que enciende las luces solo cuando no hay suficiente luz ambiental
- Garantía limitada de 2 años

Capacidades

Voltaje de funcionamiento:	24 V CC
Consumo de corriente:	9 mA
Fuente de energía:	IOS-PP24 u otra fuente de energía Clase 2
Niveles de luz ajustables:	10 fc a 150 fc
Tiempo de retardo ajustable:	15 segundos a 30 minutos
Cobertura:	360°, 1200 pies cuadrados (111.48 m ²) máx.
Altura del techo:	8 a 11 pies (2.44 a 3.35 m)
Modo de prueba:	5 segundos después del encendido inicial o al restablecer el interruptor DIP
Temperatura de funcionamiento:	32 °F a 131 °F (0 °C a 55 °C)
Dimensiones:	4½ pulg. diámetro x 1¼ pulg. longitud total

Proyecto: _____

Ubicación: _____

Tipo de producto: _____

Contacto o teléfono: _____

N.º de modelo: _____

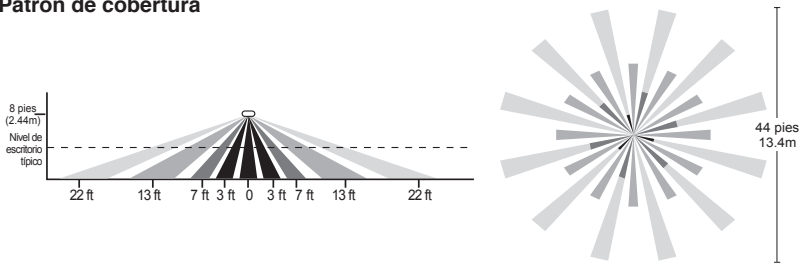


Especificaciones

El sensor es capaz de detectar presencia en el área de control mediante la detección de cambios en la energía infrarroja. El sensor requiere alimentación de una fuente de energía Clase 2 de 24 V, IOS-PP4 o equivalente. El sensor cubre hasta 1200 pies cuadrados (111.48 m²) caminando, con una vista de 360 grados cuando se encuentra instalado en el techo a una altura de 8 a 11 pies (2.44 a 3.35 m). El sensor tiene un tiempo de retardo de 15 segundos a 30 minutos y un modo de detección por cruce opcional para apagar las luces después de 3 minutos, en el caso de que no se detecte actividad después de 30 segundos desde la activación de movimiento. El sensor incluye un sensor de luz para anular el encendido de luces cuando haya suficiente luz ambiental. El sensor tiene una luz LED que permanece activa en todo momento para verificar detecciones en el área controlada. Cuenta también con un sonido de advertencia opcional para indicar que las luces se van a apagar. El sensor tiene una garantía limitada de 2 años. El sensor es Intermatic modelo IOS-CMP-DT-LV.

Diagramas

Patrón de cobertura



Vista frontal y trasera

