

IOS-CMP-DT-U

Sensor de ocupación de voltaje de línea con tecnología Dual para montaje en el techo

La unidad de montaje en el techo IOS-CMP-DT-U enciende y apaga las luces cuando detecta una presencia mediante una combinación de tecnologías de detección de ultrasonido y PIR.

Características

- La tecnología de ultrasonido y PIR mejora la detección de presencia y evita las activaciones en falso, incluso en áreas con divisiones o pequeños movimientos
- Tecnología de cruce por cero para una larga duración y rendimiento
- Tiempo de retardo ajustable
- Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- Requiere conexión neutra
- Garantía limitada de 2 años

Capacidades

Voltaje:	120/277 V CA, 50/60 Hz
Incandescente:	800 W, 120 V CA, 50/60 Hz
Balastro electrónico:	5 A, 120/277 V CA, 50/60 Hz
Motor:	¼ HP, 120 V CA, 50/60 Hz
Nivel de luz ambiental ajustable:	10 fc para luz diurna
Tiempo de retardo seleccionable:	5 segundos a 30 minutos (interruptor DIP)
Modo de prueba:	5 segundos desde el encendido inicial
Ajuste de sensibilidad PIR:	50 % o 100 % (interruptor DIP)
Ajuste de sensibilidad de ultrasonido:	30 % a 100 %
Cobertura - PIR:	Hasta 1600 pies ² (148.64 m ²)
Ultrasonido:	Hasta 1000 pies ² (92.9 m ²)
Rango de temperatura:	32 °F a 122 °F (0 °C a 50 °C)
Dimensiones:	1.38 pulg. altura x 4.53 pulg. ø

Proyecto: _____

Ubicación: _____

Tipo de producto: _____

Contacto o teléfono: _____

N.º de modelo: _____



Especificaciones

El interruptor de 120/277 V CA del sensor de montaje en el techo con tecnología PIR y de ultrasonido es compatible con cargas incandescentes, fluorescentes, CFL y LED, y es capaz de detectar presencia y sonido en el área de control. El sensor utiliza circuitos de cruce por cero para reducir la carga en el relé y aumentar la vida útil del sensor. El sensor no tiene requisitos de carga mínima y es capaz de conmutar de incandescente de 800 W, 120 V CA, 50/60 Hz, balastro electrónico de 5 A, 120/277 V CA, 50/60 Hz o un motor de $\frac{1}{4}$ HP, 120 V CA, 50/60 Hz. El sensor tiene una cobertura PIR de 1600 pies² (148.64 m²) y de ultrasonido hasta 1000 pies² (92.9 m²), con un campo de visión de 360 grados. El sensor tiene un tiempo de retardo que va de los 5 segundos a los 30 minutos.

El sensor tiene una garantía limitada de 2 años y está listado como UL y CUL. El sensor es Intermatic modelo IOS-CMP-DT-U.

Diagramas

