

## Occupancy Sensor - Sensor de ocupación de tecnología dual para montaje en el techo, voltaje de línea, uso comercial, blanco

Item IOS-CMP-DT-U



### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sensores de ocupación de tecnología dual de voltaje de línea IOS-CMP-DT-U controlan las cargas según la ocupación y los niveles de luz ambiente. Combina tecnología infrarroja pasiva (PIR) y ultrasónica para ayudar a evitar activaciones falsas mientras aumenta la detección de presencia. Los modos seleccionables permiten que el sensor encienda la carga y la mantenga encendida siempre y cuando una o ambas tecnologías detecten ocupación. Si no se detecta movimiento durante un tiempo especificado por el usuario de entre 5 segundos a 30 minutos, la carga se apaga. El sensor de ocupación proporciona un patrón de cobertura de 360°, hasta 1600 ft<sup>2</sup> (150 m<sup>2</sup>) para PIR y 1000 ft<sup>2</sup> (93 m<sup>2</sup>) para el sensor ultrasónico.

### CARACTERÍSTICAS

- ▶ Las tecnologías de ultrasonido y PIR mejoran la detección de presencia a la vez que evitan accionamientos falsos, incluso en áreas con divisiones o pequeños movimientos
- ▶ Tecnología de cruce por cero para larga duración y rendimiento
- ▶ Cobertura: PIR de 360°, 1600 pies cuadrados, ultrasonido de 1000 pies cuadrados instalado en techo de 8 a 11 pies
- ▶ Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- ▶ Requiere conexión neutra
- ▶ Compatible con incandescente/fluorescente/CFL/LED

### APLICACIONES

- ▶ Control de detección interior

### DATOS TÉCNICOS

#### General

Número de modelo	IOS-CMP-DT-U
Descripción	Sensor de ocupación de tecnología dual para montaje en el techo, voltaje de línea, uso comercial, blanco
Código UPC	078275148383
Marca	Intermatic
Período de garantía	Limitada de 2 años
País de origen (Intermatic)	CHINA

#### Especificaciones de control

Tipo de interruptor de sensor	Ocupación
Tecnología del sensor	Dual (PIR y ultrasónico); Cruce por cero
Área de cobertura ultrasónica (pies cuadrados)	1000
Área de cobertura PIR (pies cuadrados)	1600
	Incandescente; Fluorescente; CFL; LED
Detección ajustable del nivel de luz ambiental	10 fc hasta luz diurna
Tiempo de retardo ajustable	de 5 segundos a 30 minutos

#### Especificaciones mecánicas

Patrón de cobertura PIR (grados)	360
Altura de montaje máxima (pies)	8-11 ft
Tipo de montaje	Techo

#### Dimensiones

Altura del producto (pulg.)	1.375
Altura del producto (mm)	35
Diámetro del producto (pulg.)	4.563
Diámetro del producto (mm)	116

#### Especificaciones de materiales

Color	Blanco
Artículo Incluye Placa Mural	Sí
Finalizar	Brillo

#### Capacidades de carga

Balasto electrónico LED	800 VA, 120 V CA; 1600 VA, 277 V CA
Rangos de capacidad de carga del motor	1/4 HP, 120 V CA 800 W, 120 V CA

#### Especificaciones eléctricas

Rangos de voltajes de entrada	120/277 V CA, 50/60 Hz
Tipo de alimentación	Voltaje de línea
Se requiere conexión neutra	Sí
Vatios	800
Hz	50/60
Amperaje	20 A

#### Empaque

Peso de envío (lb)	0.5
Peso de envío (kg)	0.227
Dimensiones de la caja de cartón	2.12 x 5 x 4.88 in

#### Especificaciones ambientales

Temperatura (service)	32 - 131°F / 0 - 55°C
-----------------------	-----------------------

#### Normas y certificaciones

Certificación UL	cULus
Otras certificaciones y Compatibilidades	Título 20; Green Energy +
Propuesta 65 de California	Ninguno
Certificado RoHS	N/A