

Occupancy Sensor - Sensor de ocupación PIR empotrado con botón pulsador, uso residencial, blanco

Item IOS-DPBIF-WH



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Los sensores de infrarrojo pasivos funcionan mediante la detección de la diferencia entre el calor emitido por un cuerpo humano en movimiento y el espacio de fondo. El interruptor del sensor puede encender una carga (ON) y mantenerla siempre y cuando el sensor detecte cualquier movimiento. La carga se apaga (OFF) automáticamente cuando no se detecta movimiento durante el tiempo de retardo programado. El interruptor del sensor tiene un relé (equivalente a un interruptor unipolar), también incluye un sensor de nivel de luz ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Tecnología de infrarrojo pasivo (PIR) para detección de presencia
- ▶ Sensibilidad de PIR ajustable
- ▶ Tiempo de retardo ajustable de 15 segundos a 30 minutos
- ▶ Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor para los modelos de interruptor de ocupación
- ▶ Cobertura: 150°, 980 pies cuadrados con vistas sin obstrucciones
- ▶ Los modelos IOS-DPBIF e IOS-DPBV son compatibles con incandescente/fluorescente/CFL/LED y requieren una conexión neutra
- ▶ Se ofrecen modelos que "no requieren cable neutro" para aplicaciones de actualización
- ▶ Se adapta a una placa mural decorativa estándar (incluida)
- ▶ Ocupación (encendido automático/apagado manual o automático)
- ▶ Para uso con balastos magnéticos

APLICACIONES

- ▶ Control de detección interior

DATOS TÉCNICOS

General	
Número de modelo	IOS-DPBIF-WH
Descripción	Sensor de ocupación PIR empotrado con botón pulsador, uso residencial, blanco
Código UPC	078275125254
Marca	Intermatic
Período de garantía	Limitada de 2 años
País de origen (Intermatic)	CHINA
Especificaciones de control	
Tipo de interruptor de sensor	Ocupación; Desocupación
Tecnología del sensor	PIR
Área de cobertura PIR (pies cuadrados)	700
	Incandescente; Fluorescente; CFL; LED
Detección ajustable del nivel de luz ambiental	30 lux hasta luz diurna
Tiempo de retardo ajustable	de 15 segundos a 30 minutos
Configuración de sensibilidad ajustable	30 %–100 %
Especificaciones mecánicas	
Patrón de cobertura PIR (grados)	180
Altura de montaje máxima (pies)	4 ft
Tipo de montaje	Empotrado

Dimensiones	
Altura del producto (pulg.)	2.75
Altura del producto (mm)	70
Ancho del producto (pulg.)	1.438
Ancho del producto (mm)	37
Profundidad del producto (pulg.)	1.625
Profundidad del producto (mm)	41

Especificaciones de materiales	
Color	Blanco
ArtículoIncluyePlacaMural	Sí
Finalizar	Brillo

Capacidades de carga	
Rangos de tungsteno	800 W
Rangos de capacidad de carga del motor	1/4 HP
Rangos de balastro magnético (NO)	800 VA

Especificaciones eléctricas	
Rangos de voltajes de entrada	120/125 V CA, 60 Hz
Tipo de alimentación	Voltaje de línea
Se requiere conexión neutra	Sí
Vatios	800
Hz	60
Amperaje	12 A

Empaque	
Peso de envío (lb)	0.4
Peso de envío (kg)	0.181
Dimensiones de la caja de cartón	5 x 2.25 x 3 in

Especificaciones ambientales	
Température (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