

Catálogo de productos Intermatic

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles



Intermatic.com

INTERMATIC®

Sensores de ocupación

Montaje de techo de voltaje de línea



IOS-CMP-DT-U

IOS-CMP-DT-U

MONTAJE DE TECHO DE VOLTAJE DE LÍNEA SENSOR DE TECNOLOGÍA DUAL

Esta unidad de montaje en el techo enciende y apaga las luces cuando detecta una presencia mediante una combinación de tecnologías de detección de infrarrojo pasivo (PIR) y de ultrasonido.

APLICACIONES

- Control de detección interior

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 larga duración y rendimiento
- Cobertura: Ultrasonido de 360°, 1600 pies cuadrados PIR, 1000 pies cuadrados montado en techo de 8 a 11 pies
- Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- Requiere conexión neutra
- Compatible con luces incandescentes, fluorescentes, CFL y LED

N.º de modelo	Descripción	Tecnología
IOS-CMP-DT-U	Sensor de ocupación de tecnología dual para montaje en el techo, voltaje de línea, uso comercial, blanco	Tecnología dual (PIR/ultrasonido), cruce por cero



Capacidades	
Voltaje de entrada	120/277 V CA, 50/60 Hz
Balasto electrónico	800 VA, 120 V CA; 1600 VA, 277 V CA
Tungsteno	800 W, 120 V CA
Resistivo	800 W, 120 V CA
Motor	1/4 HP, 120 V CA
Patrón de cobertura	360°, 1600 pies² PIR, 1000 Ultrasonido de 1600 pies cuadrados
Nivel de luz ajustable	10 fc - Horas de luz
Tiempo de retardo ajustable	5 s - 30 min
Temperatura de funcionamiento	32 °F - 131 °F (0 °C - 55 °C)
Dimensiones Alt. x Diá.	1 3/8" x 4 3/8" (35 mm x 116 mm)
Garantía	Limitada de 2 años



IOS-CMP-U

IOS-CMP-U

MONTAJE DE TECHO DE VOLTAJE DE LÍNEA SENSOR PIR

A través de la tecnología de infrarrojo pasivo (PIR), esta unidad para montaje en el techo enciende y apaga las luces cuando detecta una presencia en una habitación sin divisiones ni obstrucciones.

APLICACIONES

- Control de detección interior

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología PIR para detección de presencia
- Cobertura: 1200 pies cuadrados cuando se monta en un techo de 8 a 11 pies
- Tecnología de cruce por cero para larga duración y rendimiento
- Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- Requiere conexión neutra
- Compatible con luces incandescentes, fluorescentes, CFL y LED

N.º de modelo	Descripción	Tecnología
IOS-CMP-U	Sensor de ocupación PIR para montaje en el techo, voltaje de línea, uso comercial, blanco	PIR (infrarrojo pasivo), cruce por cero



Capacidades	
Voltaje de entrada	120/277 V CA, 60 Hz
Balasto electrónico	800 VA, 120/125 V CA; 1600 VA, 277 V CA
Tungsteno	800 W, 120/125 V CA
Resistivo	10 A, 120/125 V CA
Motor	1/4 HP, 120/125 V CA
Patrón de cobertura	360°, 1200 pies²
Nivel de luz ajustable	10 fc - 150 fc
Tiempo de retardo ajustable	15 s - 30 min
Temperatura de funcionamiento	32 °F - 131 °F (0 °C - 55 °C)
Dimensiones Alt. x Diá.	1 3/8" x 4 3/8" (35 mm x 116 mm)
Garantía	Limitada de 2 años



Lente 2

IOS-HB-U

IOS-HB-U

MONTAJE EN ALTURA/LUMINARIA SENSOR PIR

Para instalación en luminarias de iluminación montados en altura. Proporciona control de encendido/apagado para las luces por medio de presencia en bodegas y otros espacios industriales.

APLICACIONES

- Control de detección interior

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de infrarrojo pasivo(PIR) para detección de presencia
- Dos lentes incluidas
- Cobertura: 1200 pies cuadrados (lente 1) o 2800 pies cuadrados (lente 2) cuando se monta a 15 a 50 pies
- Tecnología de cruce por cero para larga duración y rendimiento
- Anulación de luz ambiental ajustable en el sensor
- Compatible con luces incandescentes, fluorescentes, CFL y LED

N.º de modelo	Descripción	Tecnología
IOS-HB-U	Sensor de ocupación PIR para montaje en techos altos, uso comercial, blanco	PIR (infrarrojo pasivo), cruce por cero



Capacidades	
Voltaje de entrada	120/277 V CA, 60 Hz
Balasto electrónico	800 VA, 120/125 V CA; 1600 VA, 277 V CA
Tungsteno	800 W, 120/125 V CA
Resistivo	10 A, 120/125 V CA
Motor	1/4 HP, 120/125 V CA
Montaje	15-50 pies
Patrón de cobertura	180°, 1200 pies cuadrados (lente 1), 2800 pies cuadrados (lente 2)
Nivel de luz ajustable	10 fc - 150 fc
Tiempo de retardo ajustable	15 s - 30 min
Temperatura de funcionamiento	32 °F - 131 °F (0 °C - 55 °C)
Dimensiones Alt. x Diá.	2 3/4" x 4" (70 mm x 102 mm)
Garantía	Limitada de 2 años

Intermatic Incorporated
Casa matriz
1950 Innovation Way, Suite 300
LIBERTYVILLE, IL 60048
www.intermatic.com
+1 815 675 7000

Intermatic de México S. de R.L. de C.V.
Centro de fabricación, Juárez
AV. Don Manuel Talamás n.º 405
Parque Industrial Independencia I.
Juárez, CP 32575
México

Intermatic Incorporated
Almacén/distribución El Paso
12429 Rojas Drive
El Paso, TX 79928

Intermatic Far East LLC
Oficina de ventas en Asia
Intermatic Far East
Enterprise Square 1002 Torre 3
9 Sheung Yuet RD
Kowloon, Hong Kong
+852 2340 3209

Intermatic Canada ULC
Oficina de ventas en Canadá
1200 Cardiff Boulevard Mississauga,
Ontario L5S 1P6
Canadá
+1 905 696 7621

Austria/Alemania/Suiza/
Europa del Este/Países Nórdicos
Intermatic GmbH Bad Nauheimer
Strasse 4, 64289 Darmstadt
Alemania
+49 1522 4139970

África/Asia/Europa del Sur y
Occidental/Oriente Medio/
Reino Unido
Intermatic Reino Unido Limited
Reino Unido
+44 7845 669135

Controles de iluminación | Protección contra sobretensiones | Cubiertas resistentes a la intemperie |
Soluciones para piscinas y spas | Temporizadores | Soluciones de HVAC/R | Fotocontroles

