Información adicional del producto

Patrones de cobertura

Diagrama Esquemático Infrarojo Pasivo
(Sólo para referencia)

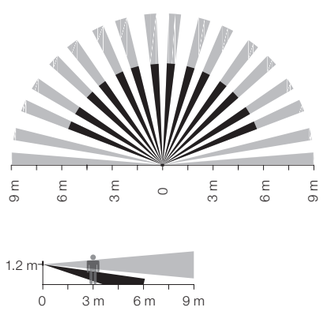
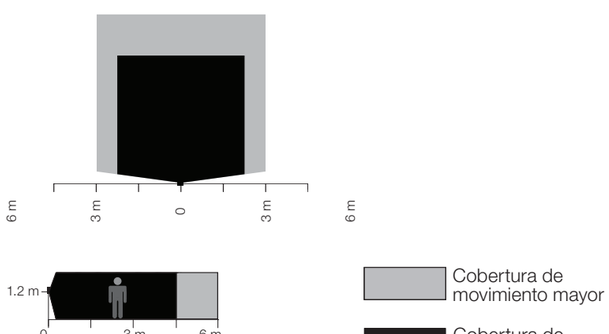


Diagrama Esquemático Ultrasónico
(Sólo para referencia)



Información de códigos

Lutron.com/energycodes

- Apagado automático
- Controles de iluminación de múltiples niveles (atenuadores y circuitos dobles)
- CA Título 20/24 2013
- ASHRAE 90.1 2010
- IECC 2012

Disponible en la línea más variada de colores

Los sensores están disponibles en 25 colores, 7 en acabado brilloso y 18 en colores satinados

- Los colores brillantes se envían en 2 días
- Los colores satinados se envían de 2 a 10 días

Todos los productos Lutron están respaldados por un servicio de soporte de clase global

Lutron.com/support

- Desde México (inglés y español): +1.888.235.2910
- Latino América (inglés y español): +1.610.282.6701
- Desde Brasil (en portugués): +55 11 3257 6745 ó +55 11 4327 3800

www.lutron.com/LATAM

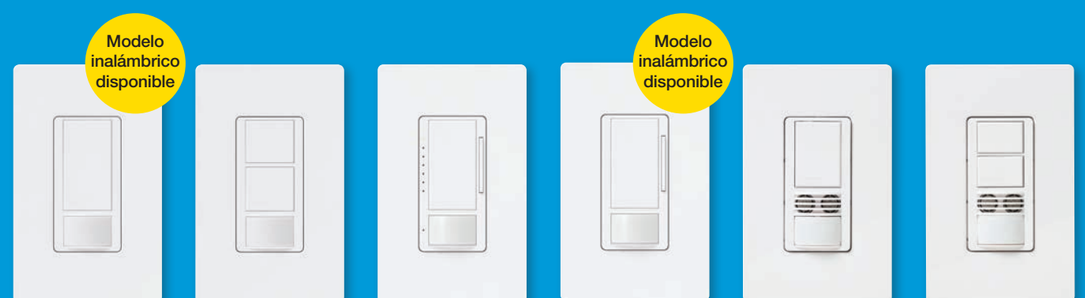
Desde México en español e inglés: +1.888.235.2910
Latino America en español e inglés: +1.610.282.6701
Brasil en Portugués: +55 11 3257 6745 ó +55 11 4327 3800

© 04/2020 Lutron Electronics Co., Inc. | P/N 367-2479/LA REV C

LUTRON

Sensores Maestro®

La calidad y rendimiento de Lutron, ahora en un sensor



Sensor con interruptor | **Sensor con interruptor de circuito doble** | **Sensor con atenuador C·L** | **Sensor de atenuación 0-10V** | **Sensor con interruptor de tecnología dual** | **Sensor con interruptor de tecnología dual, y circuito doble**

- **Tecnología XCT con intercorrelación**
  - Los sensores Lutron no lo dejarán a oscuras
  - Su sensibilidad superior reconoce la diferencia entre un movimiento fino y ruidos ambientales
  - Ofrece prevención superior de falsos encendidos y apagados
- **Diseño duradero con estética definida**
  - Lente resistente a la manipulación
  - Vida extendida del relé
- **Modelos para todo tipo de aplicaciones y cargas de iluminación**
  - Interruptores y interruptores de circuito doble, se requieren cables neutrales y no neutrales
  - Atenuadores C.L para focos ahorradores atenuables (CFL) y LEDs
  - Detección con infrarojo pasivo (PIR) y tecnología dual
  - Atenuador de 0-10V para lámparas de LED y fluorescentes de 0-10V
- **NUEVO Modelos Inalábricos**
  - Proporciona la simplicidad de un sensor de pared con los beneficios adicionales de Vive
  - Combina la detección de presencia, el control manual y la conectividad del sistema en una sola pieza de hardware

Para mayor información visite:
www.lutron.com/OccVacSensors

Ordene ahora:
Contacte a su distribuidor local

LUTRON

Los sensores Lutron minimizan fallos posteriores

La tecnología XCT con intercorrelación no lo dejará a oscuras

Los sensores Lutron detectan mejor que otros sensores con infrarojo pasivo (PIR), movimientos finos como el hojear un libro.
El gran avance en la tecnología de detección asegura que las luces se mantengan encendidas cuando el espacio está ocupado y se apaguen cuando no lo está.

☑ Movimiento mayor

Una persona caminando a casi un metro de distancia

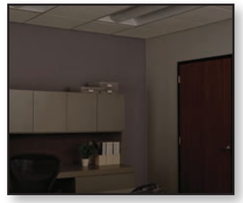
☑ Movimiento menor

Movimientos como extender su brazo

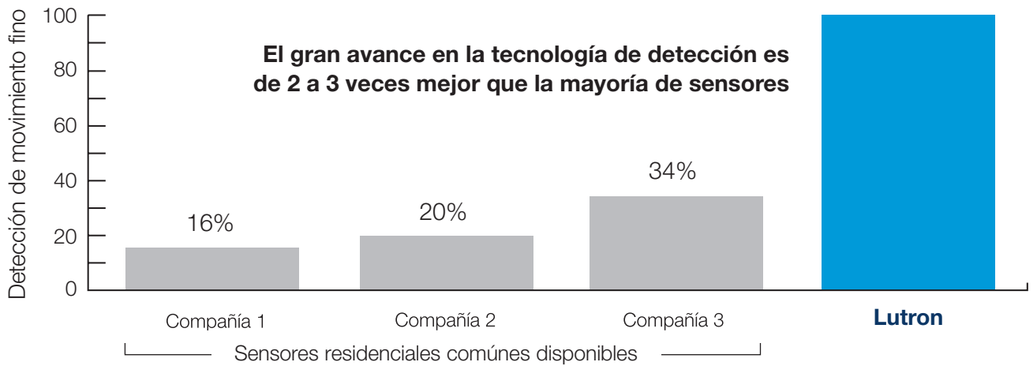
☑ Movimiento fino

Movimientos finos como hojear un libro

☑ No falsos encendidos



Las luces se mantienen apagadas cuando el espacio está desocupado



Para métodos de prueba visite www.lutron.com/sensortest638

☑ Movimiento muy fino

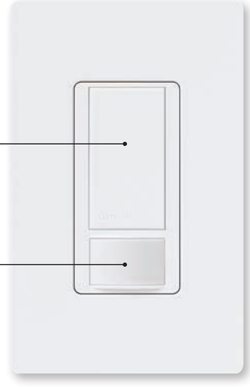
Movimientos mínimos como el teclear

Ahora la tecnología XCT está disponible para los sensores de tecnología dual.
Los sensores de tecnología dual usan tecnologías con PIR (infrarojo pasivo) y ultrasónica en conjunto para maximizar su sensibilidad.

Información sobre el producto

Diseño duradero con estética moderna y definida

Los sensores Lutron han sido diseñados con componentes robustos y combinados con una estética atractiva.



Controla todo tipo de cargas de luces y abanicos

LED | **CFL** | **Incandescente / halógeno** | **Magnético de bajo voltaje** | **Electrónico de bajo voltaje** | **LED de baja tensión** | **LED fluorescente** | **Abanico 120V**

Los atenuadores C·L pueden atenuar estas cargas

Los atenuadores de 0-10 V pueden atenuar estas cargas

Sensor con atenuador C·L

- Combina un atenuador Maestro C·L con un sensor de presencia o vacancia
- Controla hasta 150W de atenuables LED/ CFL y 600W de incandescentes/Halógeno

Sensor de atenuación 0-10 V

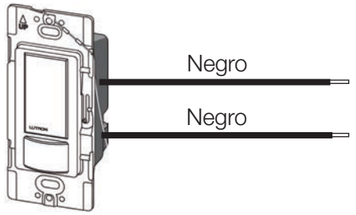
- Optimizado para brindar la sensitividad ideal
- La configuración es fácil de ajustar – sin interruptores dip ni marcadores

Fácil instalación

Instalación en menos de 5 minutos

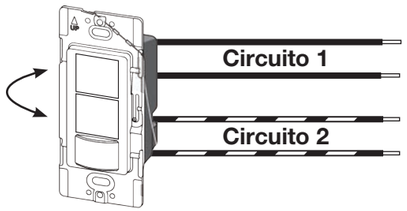
Cableado a prueba de fallas - sin polaridad para cableado lineal o de carga
No se requieren sensores neutrales para sensores de doble tecnología

Circuito individual (Incluyendo atenuación)



Para cualquier tensión	Para cualquier fase
120V & 120V - 277V	Fase A, B, o C

Circuito doble



Para cualquier tensión	Para cualquier fase
120V - 277V	Fase A, B, o C
120V - 277V	Fase A, B, o C

Fácil de reasignar
Modifique circuitos con solo presionar un botón - sin necesidad de recableado

*Los modelos neutrales de doble tecnología requieren una línea de cableado y carga específica

Configuración sencilla

Sin interruptores dip, ni marcadores de ajuste

- Modifica la configuración con sólo presionar un botón:
  - — Tiempo de espera
  - — Sensibilidad
  - — Modo:
    - Ocupación
    - Detección de luz ambiental
    - Vacancia
- Los atenuadores de 0-10 V y los modelos de doble tecnología destacan LED para mejor visibilidad de la configuración
- Los modelos de tecnología dual destacan configuración independiente con circuito

Sensores de Pared Inalámbricos

Los sensores inalábricos comunican con otros dispositivos inalámbricos usando la technología Clear Connect RF de Lutron

Cobertura Extendida

- Agrega un sensor de presencia/vacancia Radio Powr Savr para cobertura addicional en un espacio

Montaje de Techo
LRF2-OCR2B-P-WH

Montaje de Pared
LRF2-OWLB-P-WH
Montaje de Esquina
LRF2-OKLB-P-WH
Pasillo
LRF2-OHLB-P-WH

Modelos inalámbricos Maestro
Sensor de atenuación 0-10V y Sensor con interruptor 8A

Mejorar control

- Monte un control inalámbrico Pico en una pared o montaje en pedestal para control flexible desde cualquier espacio de la habitación
- Agregue un sensor de luz natural para atenuar los luces cuando hay luz natural disponible

Control remoto inalámbrico Pico
PJ2-3BRL-GXX-L01

Soporte para placa de pared
PICO-WBX-ADPT
Placa de Pared
CW-1-XX

Sobremesa pedestal
L-PEDX-XX

Sensor de luz natural
Radio Powr Savr
LRF2-DCRB-WH

Cree un sistema inteligente

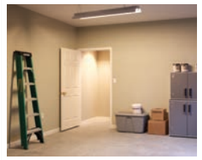
- Agrega un Hub inalámbrico Vive para control centralizado e integración

Hub inalámbrico Vive
HJS-0-FM

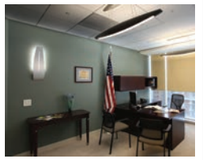
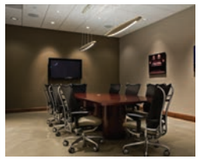
- Usa el software Vive Vue para ofrecer la inteligencia avanzada necesaria para los edificios inteligentes de la actualidad y el IoT

Software Vive Vue

Información de modelos de sensores y tipos de aplicaciones

	2 A y 5 A PIR	**6 A PIR**	**RF PIR**	**PIR de doble circuito**
Número de parte	MS-OPS2-XX* MS-OPS5M-XX* (modelo 2A, 5A) no requieren neutro	MS-OPS6M2-DV-XX* no se requiere neutral MS-OPS6M2N-DV-XX* neutral opcional	MRF2S-8SS-XX* modelo neutro	MS-OPS6-DDV-XX* no se requiere neutral
Tipo de aplicaciones	 Espacio pequeño Cocina	 Oficina Área de descanso	 Baño Oficina privada	 Sala de entrenamiento Sala de conferencia
Tecnología	XCT™ PIR	XCT PIR	XCT PIR	XCT PIR
Cobertura (metros cuadrados)	83 (mayor) 37 (menor)	83 (mayor) 37 (menor)	83 (mayor) 37 (menor)	83 (mayor) 37 (menor)
Desactivación	1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos por circuito
Voltaje	120 V	120 V	120-277 V	120-277 V por circuito
Amperaje / Vatiaje	2 A iluminación (modelo 2A) 5 A iluminación (modelo 5A) 3 A (120V) abanico (modelo 5A)	6 A iluminación 3 A (120 V) abanico	8 A iluminación	6 A iluminación 4.4 A abanico (120 V) por circuito
Unipolar, de 3 vías, de múltiple ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar
Detección de luz ambiental	Inteligente	Inteligente	Inteligente o fijo	Inteligente
Lente con resistencia a la manipulación	✓	✓	✓	✓
Cumple con requerimientos de energía	Apagado automático	Apagado automático	Apagado automático	Apagado automático Iluminación de múltiples niveles**

* XX denota el sufijo para el color
** Cumple con este requerimiento cuando se permite el control de dos niveles

Sensor atenuador C·L	**Sensor atenuador de 0 a 10V**	**Sensor de atenuación 0-10V**	**Circuito simple tecnología dual**	**Circuito doble, tecnología dual**
MSCL-OP153M-XX* Tecnología C·L	MS-Z101-XX* neutral optional	MRF2S-8SD010V-XX* modelo neutro	MS-A102-XX* MS-B102-XX† modelo neutro	MS-A202-XX* MS-B202-XX† modelo neutro
 Dormitorio infantil Cocina	 Sala de conferencias Oficina privada	 Sala de conferencias Oficina privada	 Oficina privada Baño	 Sala de conferencia Sala de entrenamiento
XCT PIR	XCT PIR	XCT PIR	Tecnología dual XCT (PIR y ultrasonido)	Tecnología dual XCT (PIR y ultrasonido)
83 (mayor) 37 (menor)	83 (mayor) 37 (menor)	900 (mayor) 400 (menor)	83 (mayor) 37 (menor)	83 (mayor) 37 (menor)
1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos	1, 5, 15, ó 30 minutos por circuito
120 V	120-277 V	120/277 V	120-277 V	120-277 V por circuito
600 W inc/halógeno 150 W CFL/LED	8 A de iluminación, cable neutral opcional	8 A de iluminación	6 A iluminación 4.4 A abanico (120 V) por circuito	6 A iluminación 4.4 A abanico (120 V) por circuito
Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación	Unipolar/ 3 vías/ multi- ubicación (solo modelo neutro)
Inteligente	Inteligente o fijo	Inteligente o fijo	Inteligente o fijo	Inteligente o fijo
	✓	✓	✓	✓
Apagado automático Iluminación de múltiples niveles **	Apagado automático Iluminación de múltiples niveles **	Apagado automático Iluminación de múltiples niveles **	Apagado automático	Apagado automático Iluminación de múltiples niveles **

Los atenuadores e interruptores de múltiple ubicación funcionan con hasta nueve atenuadores/interruptores complementarios
Los atenuadores de 3 vías funcionan con interruptores mecánicos de 3 vías
Modelos de solo vacancia disponibles. Reemplace la "O" en el número de modelo con una "V"
Para modelos de tecnología dual o modelos de vacancia de 0-10 V add -V- antes del código de color (XX)