

## OSSMT-MDW



Código UPC : 078477279373

País de origen : Mexico

### Available Colors :



Sensor de ocupación multitecnología para caja de pared con cable neutro, 120/208/220/230/240/277 V, 50/60 Hz, cumple con el Título 24 de la CEC, tiempo de retardo de 30 segundos a 30 minutos, anulación de luz ambiente, autoajustable, configurable en el campo, cumple con NAFTA. Color: Blanco

El interruptor de pared con sensor de ocupación multitecnología OSSMT Decora de Leviton se utiliza para brindar control automático de iluminación para el ahorro energético y comodidad en una variedad de aplicaciones comerciales.

### Información técnica

#### Características del producto

**Ajuste :** Autoajustable

**Altura de montaje (m) :** 1,2 m

**Clasificación de carga :** 800 W a 120 V  
INC 1200 VA a 120 V 2700 VA a 277 V  
FL

**Cobertura (metros cuadrados) :** 223 m<sup>2</sup>

**Color :** Blanco

**Color del LED :** Verde y rojo

**Conexión de cable neutro :** Necesario

**Consumo (mA) :** No aplicable

**Cumple con los códigos :** Título 24 de California

**Fotocélula :** Interna

**Garantía :** Limitada de 5 años

**Grado :** Comercial

**Humedad relativa :** 20% a 90% sin condensación

**Línea de productos :** OSSMT

**Montaje :** Interruptor de pared

**Motor :** 1/4 CV a 120 V

**Normas y certificaciones :** UL/cUL

**Paquete de alimentación :** No se necesita paquete de alimentación externo

**Patrón :** 180°

**Placa de pared :** Pedir por separado

**Rango de temperatura de almacenamiento :** -10 °C a 85 °C

**Relé de HVAC :** No aplicable

**Tamaño :** 103,2 mm (Al) x 44,4 mm (An) x 47,2 mm (P)

**Tecnología :** IRP multitecnología/ultrasónica

**Temperatura de funcionamiento :** 0 °C a 50 °C

**Tiempo de retardo :** 30 s - 30 min

**Tipo de interruptor :** Unipolar

**Tipo de producto :** Sensor de ocupación

**Voltaje :** 120-277 V CA, 50/60 Hz

### Características y beneficios

- Instalación rápida y simple: cabe en una caja de pared estándar y reemplaza un interruptor de pared unipolar; existen opciones disponibles de neutro y sin neutro. El sensor se puede instalar junto con otras unidades en una placa de pared con interruptores múltiples.
- El diseño de perfil bajo elimina el aspecto molesto de "dispositivo de escaneo". Las placas de pared elegantes de Decora complementan el aspecto elegante de cualquier habitación; use placas de pared Decora y combine con la línea popular de productos de cableado Decora de Leviton.
- El botón a presión conveniente brinda conmutación de encendido/apagado manual de la luz en cualquier momento.
- Las lentes Fresnel segmentadas proporcionan sensibilidad y rendimiento óptimo. Diseñado con una zona extensa de "movimientos menores" donde se detectarán incluso los movimientos corporales más leves.
- Lentes de IRP a prueba de vandalismo.
- campo de visión horizontal ajustable (el IRP se puede ajustar entre 180° y 60° de arco al utilizar reductores de campo de visión integrales ubicados en uno de

- los lados del lente). No necesita enmascaramiento.
- Modo de encendido manual/apagado automático para instalaciones donde se necesita encendido manual, pero aún es deseable el apagado automático para cumplir con el ahorro de energía en virtud del Título 24 de la CEC.
  - Para cumplir con el Título 24 de CEC, la luz indicadora LED parpadea cuando el sensor detecta movimiento para verificar que la detección esté activa. Parpadeos verdes para ultrasónico y parpadeos rojos para IRP.
  - Hora: el tiempo de apagado de retraso está preestablecido en 30 minutos en el modo de adaptación automática. Cuenta con cuatro configuraciones de tiempo de apagado de retraso: 30 segundos (solo para prueba de caminar), 10, 20 y 30 minutos para tiempo fijo y adaptación automática. La luz LED parpadea cuando la perilla de ajuste se coloca en el valor de tiempo indicado.
  - Reconocimiento de luz ambiente: El sensor con luz integrada evita que se enciendan las luces cuando la habitación está bien iluminada por la luz natural.
  - Tecnología de autoadaptación: se eliminan las llamadas al servicio para realizar ajustes. Las configuraciones de tiempo de retardo y sensibilidad se ajustan de forma continua a los patrones de uso de los ocupantes en el modo de adaptación automática.
  - La característica para prueba de caminar exclusiva brinda un mayor ahorro energético al no dejar las luces encendidas durante un período extendido después de una ocupación transitoria.
  - Confirmación de desocupación: Cuando vence el tiempo de espera y el relé se apaga, existe una confirmación de desocupación de 30 segundos (OSSMT-G) o 40 segundos (OSSMT-M) para volver a encender los relés.
  - Circuitos de detección en falso.
  - Sensibilidad ante movimientos pequeños (U/S): la tecnología ultrasónica brinda excelente sensibilidad ante el menor movimiento.
  - Es posible desactivar el U/S (OSSMT-M). Para brindar más flexibilidad, OSSMT-G tiene la capacidad de desactivar tanto el PIR como el U/S.
  - Característica de modo de presentación: para presentaciones de diapositivas o películas, permite que los botones apaguen las luces y las mantengan apagadas mientras la habitación está ocupada.
  - Circuitos H.I.S exclusivos de Leviton. Diseñado específicamente para manejar cargas electrónicas altas de entrada de balastre y ofrece durabilidad y servicio sin igual.
  - Interruptores de relé sin cruce por cero en el punto de cruce por cero de la curva de alimentación de CA para garantizar una vida útil máxima del conector y compatibilidad con balastres electrónicos.

#### **Patentes\***

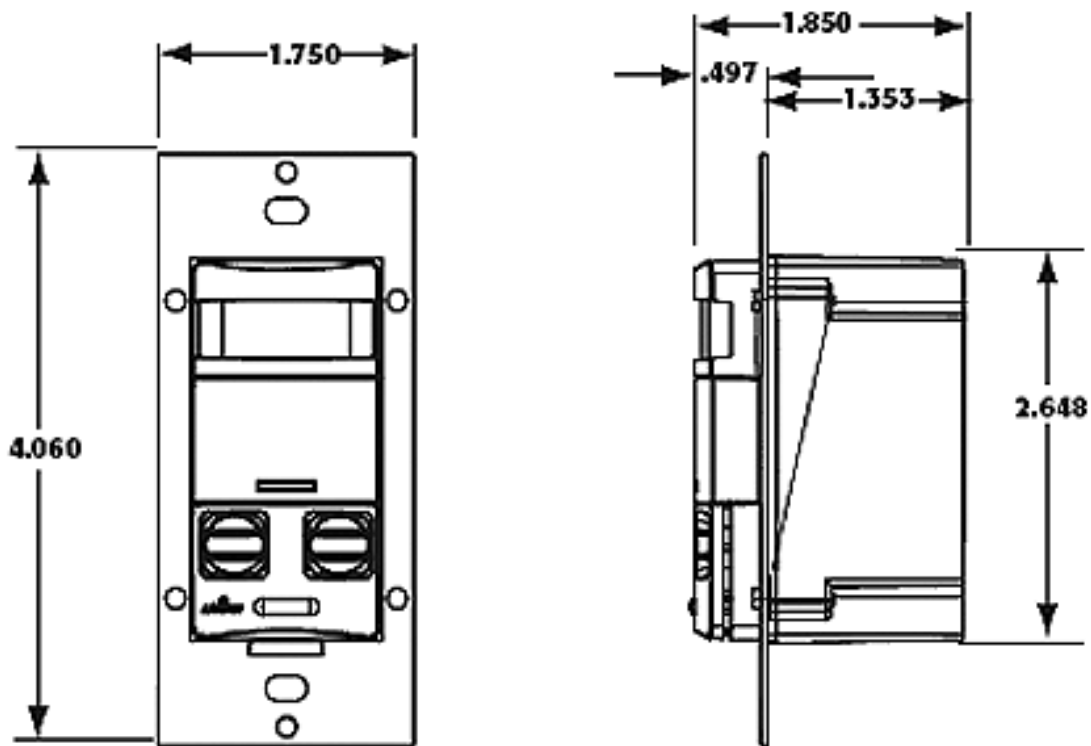
MX303643

US8115626

N\_A

US8502660

\*Esta lista se proporciona solo para fines de enumerar las patentes. Se realiza un esfuerzo de buena fe para mantener la precisión e integridad de esta lista. No debería extraerse conclusión alguna de la omisión de una patente de esta lista.



#### SPECIFICATION SUBMITTAL

|                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| JOB NAME:            | CATALOG NUMBERS:     |                      |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| JOB NUMBER:          | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

#### Leviton Manufacturing Co., Inc.

201 North Service Road, Melville, NY 11747

Telephone: +1-800-323-8920 · FAX: +1-800-832-9538 · Tech Line (8:30AM-7:30PM E.S.T. Monday-Friday):

+1-800-824-3005

#### Leviton Manufacturing of Canada, Ltd.

165 Hymus Boulevard, Pointe Claire, Quebec H9R 1E9 · Telephone: +1-800-469-7890 ·

FAX: +1-800-824-3005 · [www.leviton.com/canada](http://www.leviton.com/canada)

#### Leviton S. de R.L. de C.V.

Lago Tana 43, Mexico DF, Mexico CP 11290 · Tel.: (+52)55-5082-1040 · FAX: (+52)5386-

1797 · [www.leviton.com.mx](http://www.leviton.com.mx)

Visit our Website at: [www.leviton.com](http://www.leviton.com)

© 2021 Leviton Manufacturing Co., Inc. All Rights Reserved. Subject to change without notice.

#### Leviton has a global presence.

If you would like to know where your local Leviton office is located please go to:

[www.leviton.com/international/contacts/](http://www.leviton.com/international/contacts/)

