



Color :  Blanco

Código UPC : 078477617984

País de origen : China

Cumple con los estándares de ROHS : Sí

Available Colors :



Almendra claro

Marfil

IPS02-1LW

Interruptor de pared con sensor de movimiento Decora, encendido automático, 2,5 A, unipolar

Detector de ocupación/movimiento, sensor de caja de pared PIR de 180 grados, unipolar, incandescente de 300 W, LED y CFL de 150 W, 2,5 A, ELV, MLV y fluorescente de 200 W, placa de pared/placa frontal no incluida, blanco

Los sensores universales de ocupación y desocupación IPV02/IPS02 de Leviton combinan tecnología de vanguardia con un aspecto nuevo y elegante para brindar un manejo óptimo de la iluminación y las cargas de motor, además de la posibilidad de elegir entre encendido manual (sensor desocupación) y encendido automático (sensor de ocupación). Estos sensores de bajo consumo están diseñados para controlar las cargas actuales de iluminación LED, CFL, de bajo voltaje magnético y electrónico e incandescentes. Además, garantizan que las luces y los motores se enciendan manualmente (desocupación) o automáticamente (ocupación) y se apaguen automáticamente cuando ya no se detecte movimiento dentro de la cobertura. Ambos productos, diseñados para caber en una caja de pared estándar, ofrecen un campo de visión de 180° y 84 metros cuadrados de cobertura.

Todos los modelos tienen terminales roscados para brindar una instalación fácil y no necesitan un cable neutro para la conexión. Los productos presentan una configuración de tiempo de retardo que permite a los usuarios retardar el apagado de las luces o cargas de motores durante 30 segundos o 5, 15 o 30 minutos. Por ejemplo, sería conveniente que la iluminación de un armario se apagase tras 30 segundos, mientras que un ventilador de cuarto de baño debería apagarse 15 minutos después de que se desocupe el espacio.

El sensor IPV02/IPS02 es unipolar, se basa en relés y está diseñado para reemplazar a un interruptor unipolar para cargas tales como extractores. Es compatible con la iluminación LED, CFL, incandescente y fluorescente, así como con cargas de motor.

Información técnica

Especificaciones de control

Ajuste de tiempo : 30 s - 30 min

Grados del patrón : 180

Especificaciones eléctricas

Clasificación de carga : LED/CFL de 150 W, incandescente/halógena de 300 W, fluorescente y de bajo voltaje magnético y electrónico de 200 VA, motor de 1/6 CV

Neutro : No es necesario

Tecnología : infrarrojo pasivo

Tecnología de sensores : infrarrojo pasivo

Características de entrada

Ajuste : Manual

Especificaciones del material

Color : Blanco

Especificaciones mecánicas

Tipo de interruptor : Unipolar

Voltaje : 120 V CA 60 Hz

Especificaciones de rendimiento

Cobertura (metros cuadrados) : 83 m²

Características del producto

Color : Blanco

Normas y certificaciones

Normas y certificaciones : CUL/US

Garantía

Garantía : Limitada de 5 años

Características y beneficios

- Control universal de iluminación - Cambia iluminación incandescente, CFL, LED, Cargas de bajo voltaje electrónico y de bajo voltaje magnético mediante tecnología de relés
- Funcionamiento de encendido y apagado automáticos para un manejo perfecto de la energía
- El diseño de bajo perfil elimina la apariencia molesta de un "dispositivo de

- detección". Su elegante estilo complementa cualquier interior y se puede combinar con la conocida línea de productos de cableado Decora® de Leviton
- El campo de visión de 180° proporciona una cobertura de aproximadamente 84 metros cuadrados, ideal para baños, sótanos, garajes, lavaderos y diversas zonas residenciales
 - Prácticos botones a presión que permiten el apagado manual de las luces en el momento deseado
 - Las lentes segmentadas proporcionan una sensibilidad y un rendimiento óptimos. Están diseñadas con una zona amplia de "movimientos menores" donde se detectará hasta los movimientos corporales más leves
 - Los cuatro ajustes manuales opcionales de apagado de retraso maximizan el ahorro de energía: 30 segundos (para la prueba de caminar), 5 minutos, 15 minutos y 30 minutos
 - El indicador LED parpadea cuando el sensor detecta movimiento para verificar que la detección está activa
 - La unidad se puede utilizar para iluminación de 120 V. Compatible con balastres electrónicos y magnéticos o cargas de 1/6 CV
 - Encaja en las cajas de pared estándar y sustituye los interruptores de pared unipolares
 - No se necesita un cable neutro, adecuado para aplicaciones de reacondicionamiento y construcción nueva
 - Puede utilizarse para cumplir con el Título 24 de California de 2019, Parte 6, Requisitos para los productos de control de desocupación
 - Garantía limitada de cinco años

Patentes*

CA145184	US7924155
CA2708330	US8944859
MX295581	US8981299
MX315382	USD706726
MX38587	

*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:	
JOB NUMBER:		

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

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

Visit our Website at: 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/

