

LEDVANCE.LAT



LEDVANCE SENSORES



INFRARROJOS Y MICROONDAS

DETECCIÓN DE MOVIMIENTO QUE
TE PROPORCIONA GRANDES AHORROS

Síguenos en redes sociales
@Ledvanceperu / @ledvanceecuador



En LEDVANCE contamos con 2 tecnologías de sensores de movimiento:

Infrarrojos y Microondas. Ambas opciones combinan la detección del movimiento con el nivel de iluminación en el área instalada de tal forma que nos permite tener ahorros sustanciales de energía tomando en cuenta la contribución de luz natural que se tiene en el espacio a monitorear.



INFRARROJO / PIR
(Passive Infrared)

MICROONDAS
(Microwave)

INFRARROJO / PIR (PASSIVE INFRARED)

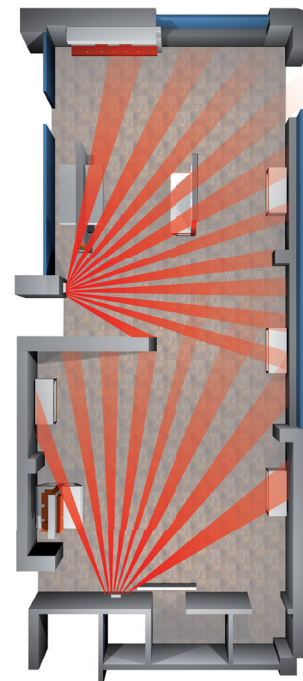
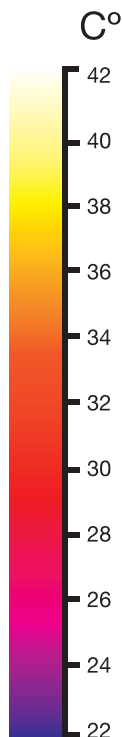
Reaccionan sólo ante determinadas fuentes de energía tales como el calor del cuerpo humano o animales. Estos captan la presencia detectando la diferencia entre el calor emitido por el cuerpo humano y el espacio alrededor. Ideales para pasillos, entradas y áreas generales.

APLICACIONES PARA SENSORES

Oficinas
Escuelas
Baños
Pasillos
Salas de reuniones

MICROONDAS (MICROWAVE)

Registran y comparan la frecuencia de las señales transmitidas y reflejadas. Al pasar por una zona de detección las personas y los objetos causan diferencias entre las frecuencias emitidas y las recibidas, lo que activa el relé del sensor y hace que las lámparas y/o luminarios enciendan. Este tipo de sensores emiten una señal más firme capaz de traspasar ventanas y/o puertas delgadas. Ideales también para estacionamientos y baños.

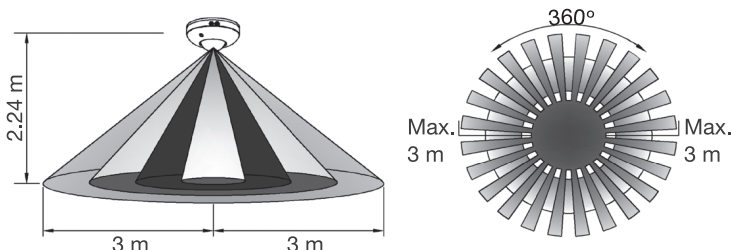


SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO (INTERIOR)

MODELO: 7015810

LDV- MS- INF-C- 360- 120-277V-IP20-WH-A

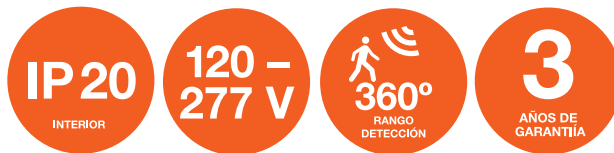
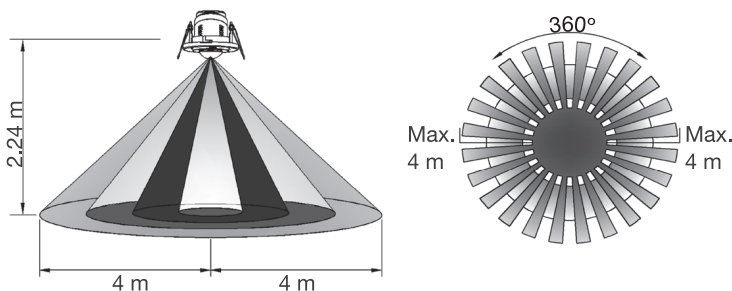
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar (<10-2000 Lux)
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado (7s – 9min)
- Altura de Instalación: 2.2-4 m
- Distancia Máxima de detección: 6m (24°)
- Para uso en interiores: IP20



MODELO: 7015811

DV- MS- INF-C- 360- 120-277V-IP20-WH-B

- Empotrable tipo downlight
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar (<10-2000 Lux)
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado (7s – 17min)
- Altura de Instalación: 2.2-4 m
- Distancia Máxima de detección: 8m (24°)
- Para uso en interiores: IP20



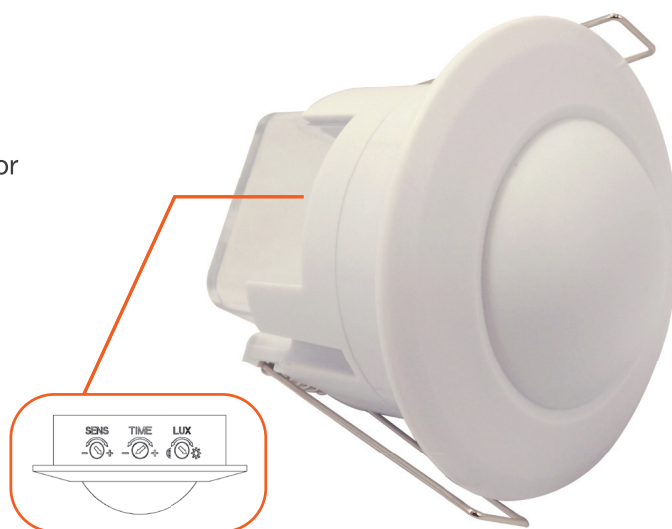
Modelo	Voltaje (V~)	Consumo (W)	Carga Máxima (W) LED / Fluorescente	Carga Máxima (W) Halógena / Incandescente
7015810	127 V~	0.7 W	200 W	200 W
	220 V~	1.2 W	200 W	200 W
	277 V~	2.1 W	300 W	300 W
7015811	127 V~	0.5 W	200 W	800 W
	220 V~	0.9 W	200 W	1,000 W
	277 V~	1.6 W	300 W	1,200 W

SENSOR DE MOVIMIENTO MICROONDAS

MODELO: 7015812

LDV- MS- MIC-C- 360- 120-277V-IP20-WH-A

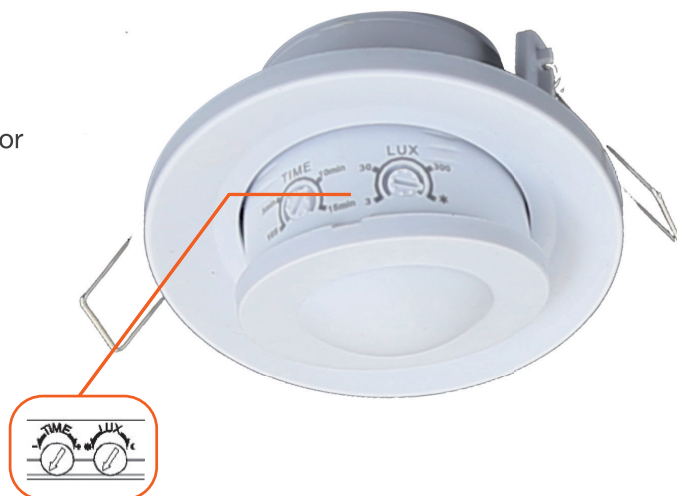
- Empotrable tipo downlight
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar (<10-2000 Lux)
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado (7s – 17min)
- Ajusta la sensibilidad del sensor
- Altura de Instalación: 2.2-4 m
- Distancia Máxima de detección: 10m (radio)
- Para uso en interiores: IP20



MODELO: 7015813

LDV- MS- MIC-C- 360- 120-277V-IP20-WH-B

- Empotrable tipo downlight
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar (<10-2000 Lux)
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado (7s – 17min)
- Altura de Instalación: 1.5-3.5 m
- Distancia Máxima de detección: 10m (radio)
- Para uso en interiores: IP20



IP 20

INTERIOR

120 – 277 V

360°

RANGO DE DETECCIÓN

3

AÑOS DE GARANTÍA

Modelo	Voltaje (V~)	Consumo (W)	Carga Máxima (W) LED / Fluorescente	Carga Máxima (W) Halógena / Incandescente
7015812	120 V~	0.3 W	200 W	800 W
	277 V~	0.4 W	300 W	1,200 W
7015813	120 V~	0.4 W	200 W	800 W
	277 V~	0.5 W	300 W	1,200 W

SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO

MODELO: 7015814

LDV- MS- INF-W- 120- 120-277V-IP20-WH-A

- Sensor de pared
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar. 10 / 2000LUX (Elección)
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado: 10s, 1min, 5min, 8min
- Altura de Instalación: 1-1.8 m
- Distancia Máxima de detección: 9m (24°)
- Para uso en interiores: IP20



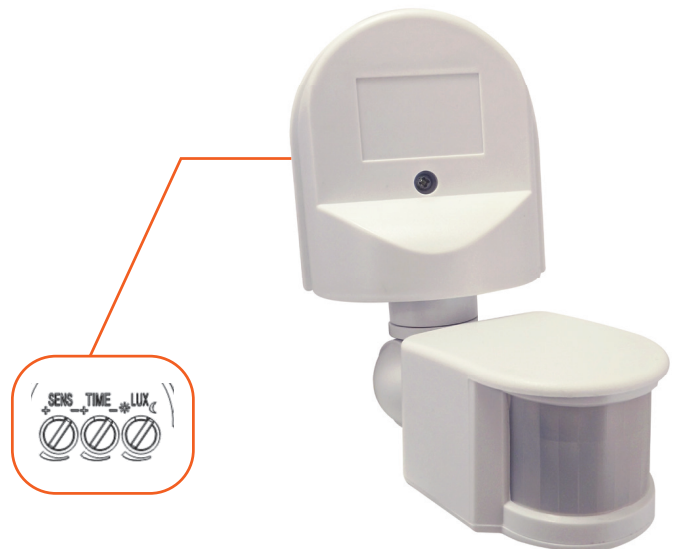
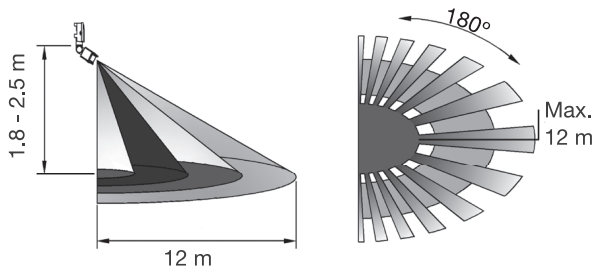
Modelo	Voltaje (V~)	Consumo (W)	Carga Máxima (W) LED / Fluorescente	Carga Máxima (W) Halógena / Incandescente
7015814	127 V~	0.7 W	200 W	800 W
	220 V~	1.2 W	300 W	1,000 W
	277 V~	2.1 W	300 W	1,200 W

SENSOR DE MOVIMIENTO INFRARROJO (EXTERIORES)

MODELO: 7015815

LDV- MS- INF-W- 180- 120-277V-IP44-WH-B

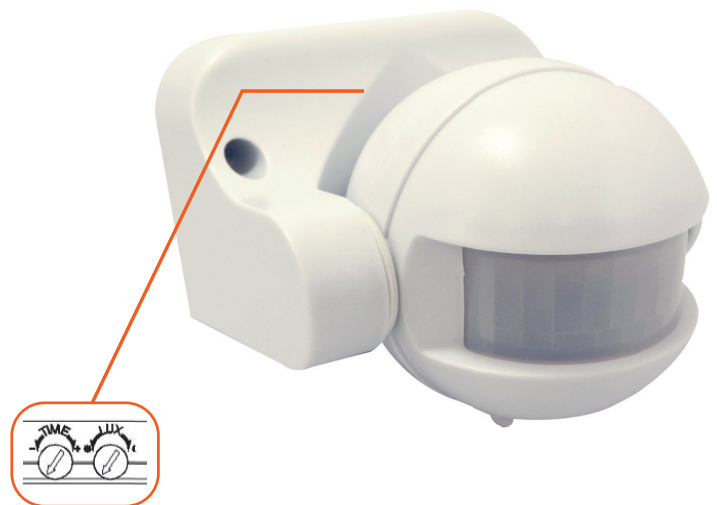
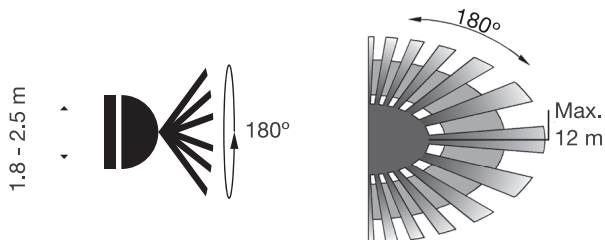
- Sensor dirigible para exteriores
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar. 10 / 2000LUX
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado: 7s - 9min.
- Ajusta la sensibilidad del sensor
- Altura de Instalación: 1.8-2.5 m
- Distancia Máxima de detección: 12m (24°)
- Para uso en Exteriores: IP44



MODELO: 7015816

LDV- MS- INF-W- 180- 120-277V-IP44-WH-A

- Sensor rotatorio para exteriores
- Ajusta el nivel de iluminación ambiente en el que el sensor comienza a trabajar. 10 / 2000LUX
- Ajusta el tiempo que tarda la lámpara en apagarse una vez activado: 7s - 9min.
- Altura de Instalación: 1.8-2.5 m
- Distancia Máxima de detección: 12m (24°)
- Para uso en exteriores: IP44



Modelo	Voltaje (V~)	Consumo (W)	Carga Máxima (W) LED / Fluorescente	Carga Máxima (W) Halógena / Incandescente
7015815	127 V~	0.7 W	200 W	800 W
7015816	220 V~	1.2 W	200 W	1,000 W
	277 V~	2.1 W	300 W	1,200 W

¿POR QUÉ SENSORES LEDVANCE?

- Todos cuentan con voltaje universal (120-277 V~) por lo cual pueden ser utilizados en diferentes aplicaciones y reduce el numero de items.
- Permiten ajustar el nivel de iluminación en el ambiente en el cual será activado el sensor en caso de que se tenga cierta contribución de luz natural en el área.
- Permiten ajustar el intervalo de tiempo en el cual el sensor será activado; es decir, el tiempo que permanecerán encendidas las lámparas y luminarios una vez activado el sensor.
- Algunos modelos permiten también ajustar el nivel de sensibilidad del sensor
- Calidad **LEDVANCE** con **3 años** de garantía.



ACERCA DE LEDVANCE

Con oficinas en más de 50 países y actividades comerciales en más de 140 países, LEDVANCE es uno de los principales proveedores de iluminación general del mundo para usuarios profesionales y consumidores finales. Tras emerger del negocio de iluminación general de OSRAM GmbH, LEDVANCE ofrece una amplia gama de luminarias LED para una gran variedad de usos en áreas de aplicación, productos de iluminación inteligente para hogares y edificios inteligentes, una de las carteras de lámparas LED más grandes de la industria, así como también fuentes de luz tradicionales.



LEDVANCE

LEDVANCE PERÚ

Av. Encalada 1257 - oficina 301
Santiago de Surco (Lima)
Tel: 511 618-5800
E-mail: info-pe@ledvance.com
Lima-Perú
www.ledvance.lat

LEDVANCE Ecuador

Salida norte del Aeropuerto Jose Joaquin de Olmedo. A lado del hotel Holiday Inn Edificio SKY BUILDING piso 6 of. 601-602
tel: +(593)(4)5002380
E-mail: info-ec@ledvance.com
Guayaquil-Ecuador
www.ledvance.lat

Síguenos en redes sociales

@Ledvanceperu / @ledvanceecuador



LEDVANCE.LAT