

SENSOR DE MOVIMIENTO PARA OFICINAS



Sensor de movimientos para oficinas. Es un sensor de microondas ideal para oficinas que se encuentran divididas por gabinetes, estanterías y mobiliario. El sensor de microondas es muy sensible y puede detectar los movimientos más pequeños incluso los que no están en línea de vista ya que puede traspasar la madera, el plástico y el cristal.

El modelo de sensor ITS16 funciona con led panel y cualquier tipo de lámparas en general de leds, fluorescentes e incandescentes encendiendo la iluminación al detectar movimientos de personas y cuando detectan el área desocupada apagan la iluminación.

Aplicaciones: Este sensor es adecuado para oficinas abiertas, oficinas cerradas, cuarto de copiado, cafetería, etc.

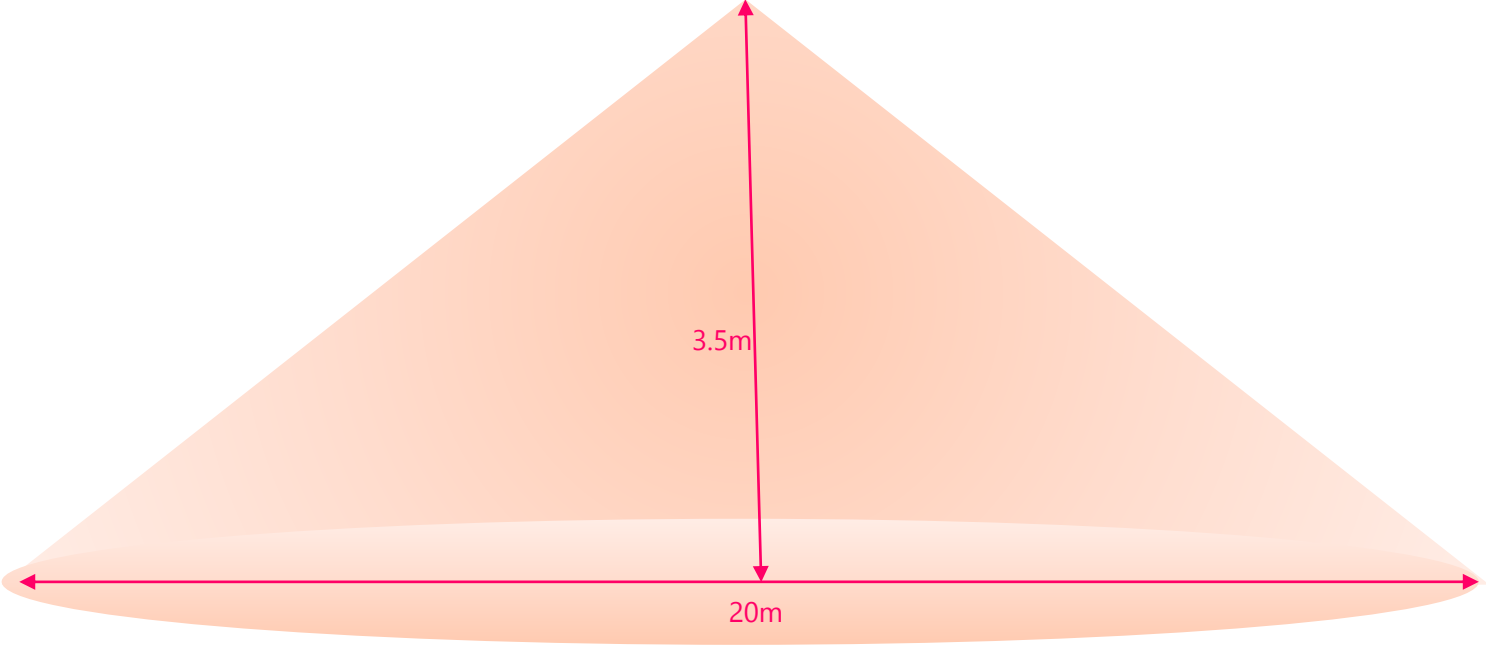


ESPECIFICACIONES DE SENSORES

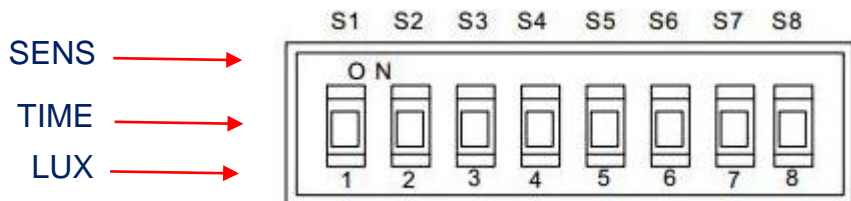
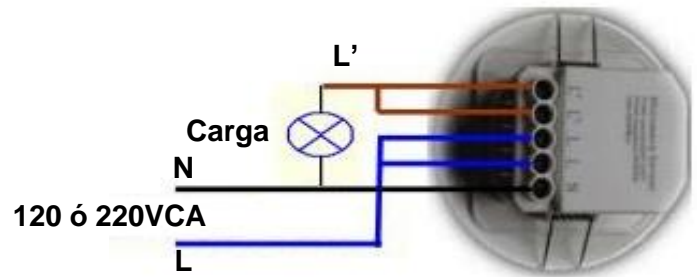
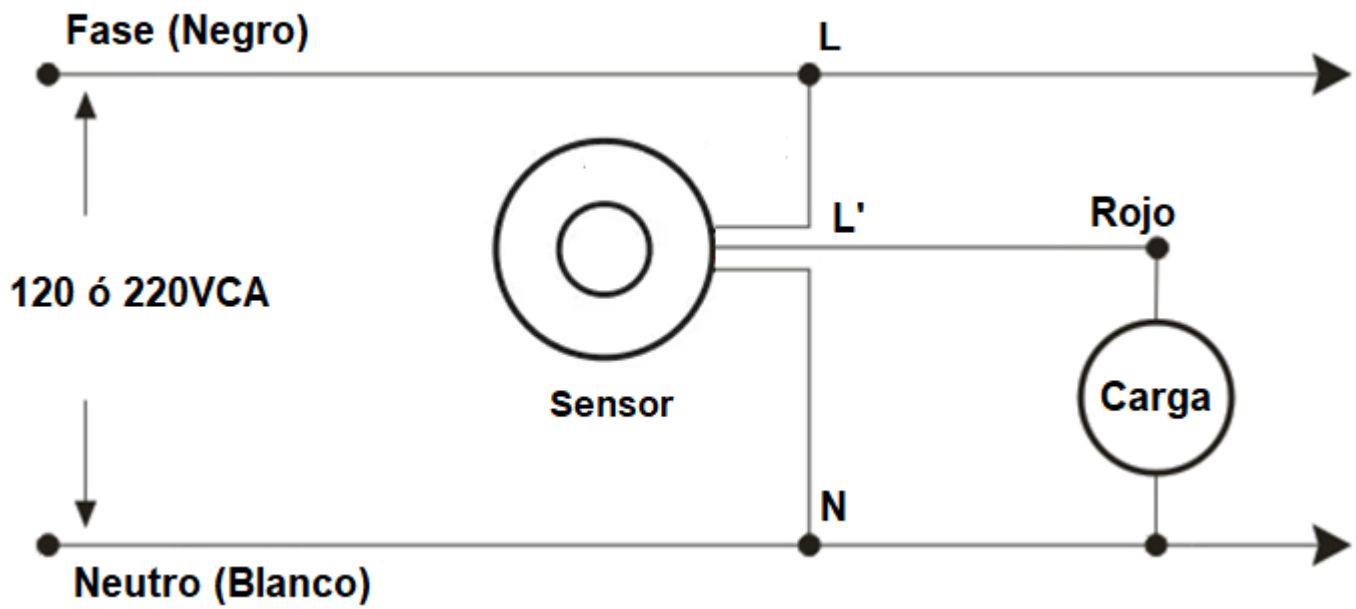


Producto	Sensor para oficinas
Modelo	ITS16
Voltaje de alimentación	100-130VAC / 220-240 VAC
Frecuencia	50/60hz
Carga Máxima	1,200 Watts en 100-130VAC 3,000 Watts en 220-240 VAC
Sensor	de Microondas 5.8GHz
Control de atenuación o dimeado	No disponible
Angulo de detección	360° x 160°
Distancia de detección	Máximo 2 a 10m
Altura máxima de montaje	3.5m
Rango del control remoto	No disponible
Intervalo de tiempo soportado	10 segundos a 30 minutos (ajustable)
Threshold del sensor de luz de día	10 a 2000 luxes (ajustable)
Garantía	5 años
Humedad	Máximo 20%
Temperatura de operación	0 °C a +50 °C
Materiales	PC policarbonato
Grado de penetración	IP20
Rango protección UL	Retardante al fuego y resistente a impactos
Certificaciones	FCC, UL
Aplicaciones	Sensor para oficinas abiertas, oficinas cerradas, cuarto de copiado, cafetería, etc.
Dimensiones	D98*H55mm

RANGO DE DETECCIÓN



INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SENSOR DE FORMA MECÁNICA MEDIANTE EL USO DE SWITCHES



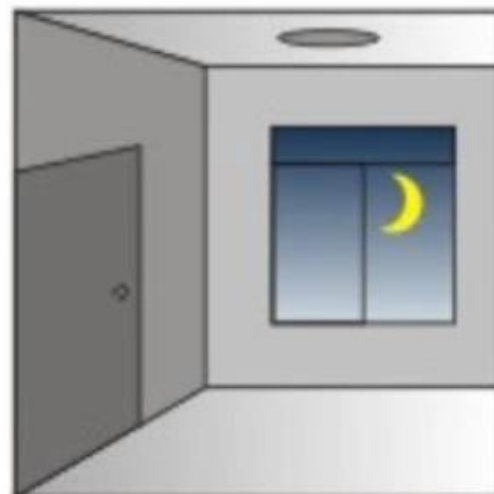
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SENSOR DE FORMA MECÁNICA MEDIANTE EL USO DE SWITCHES



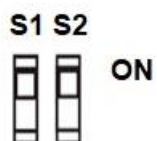
Cuando la luz natural es mayor que el nivel de iluminación preestablecido, la lámpara no enciende.



Cuando la luz natural es menor que el nivel de iluminación preestablecido, la lámpara enciende al 100% cuando hay detección de movimiento

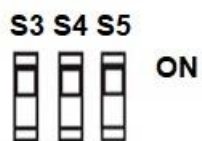


Después del retardo preestablecido cuando no hay detección de movimiento, la lámpara se apaga.



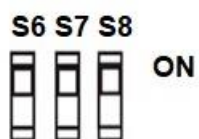
S1	S2	Distancia	S1	S2	Distancia
Off	Off	2m	On	off	8m
Off	On	5m	On	On	10m

1. SENS. Ajuste de rango de detección. Configure los switches para incrementar este rango de detección o para disminuirlo. Este rango es de 2m mínimo hasta 10m máximo.



S3	S4	S5	Tiempo	S3	S4	S5	Tiempo
Off	Off	Off	10s	On	Off	Off	15min
Off	Off	On	1min	On	Off	On	20min
Off	On	Off	5min	On	On	Off	25min
Off	On	On	10min	On	On	On	30min

2. TIME. Ajuste de tiempo de operación de la carga de trabajo. Configure los switches para incrementar este tiempo de retardo o para disminuirlo. Este retardo es de 10 seg mínimo y de 30 minutos máximo.



S3	S4	S5	Lux	S3	S4	S5	Lux
Off	Off	Off	24hrs	On	Off	Off	100 luxes
Off	Off	On	10 luxes	On	Off	On	200 luxes
Off	On	Off	20 luxes	On	On	Off	300 luxes
Off	On	On	50luxes	On	On	On	500 luxes

3. LUX. Ajuste de luz de trabajo. Configure los switches para incrementar la luz de trabajo o para disminuirlo. Cuando ueste configura a un mínimo, este nivel de luz trabajará solo por debajo del control de nivel de iluminación de 10 luxes, cuando usted configura a un máximo trabajará con cualquier control de nivel de iluminación.

APLICACIONES



OFICINAS ABIERTAS



PRIVADOS Y OFICINAS CERRADAS



ÁREAS DE DESCANSO



COMEDOR



PASILLOS DE OFICINAS



SALAS DE JUNTAS

Contacto



Marca: Iluminatronics

Pais de origen: Estados Unidos de América

1211 SAN DARIO AVE. # 2068, LAREDO TX. 78040 USA

<http://www.iluminatronics.com>

Email: contacto@iluminatronics.com

Tel USA +1-941-893-2696

Tel Mexico 5281-1234-3030