

SENSOR DE PRESENCIA DE USOS MÚLTIPLES



Sensor de presencia de usos múltiples ITS01. Es un sensor de microondas para diferentes aplicaciones de difícil detección para montar en techos, es ideal para baños públicos donde se presentan retos únicos debidos a la variedad de espacios y tráfico. Las particiones estándares de los servicios abarcan casi todo el espacio, subdividiéndolo en zonas pequeñas. 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.

Los modelos ITS01 operan en modalidad ON/OFF y se utilizan para lámparas comunes que encienden la iluminación al detectar presencia y la apagan al detectar ausencia

Aplicaciones: Sensores para aplicaciones de difícil detección como baños públicos, salas, salón de clases, oficinas, también sirve para pasillos, escuelas, hoteles, etc

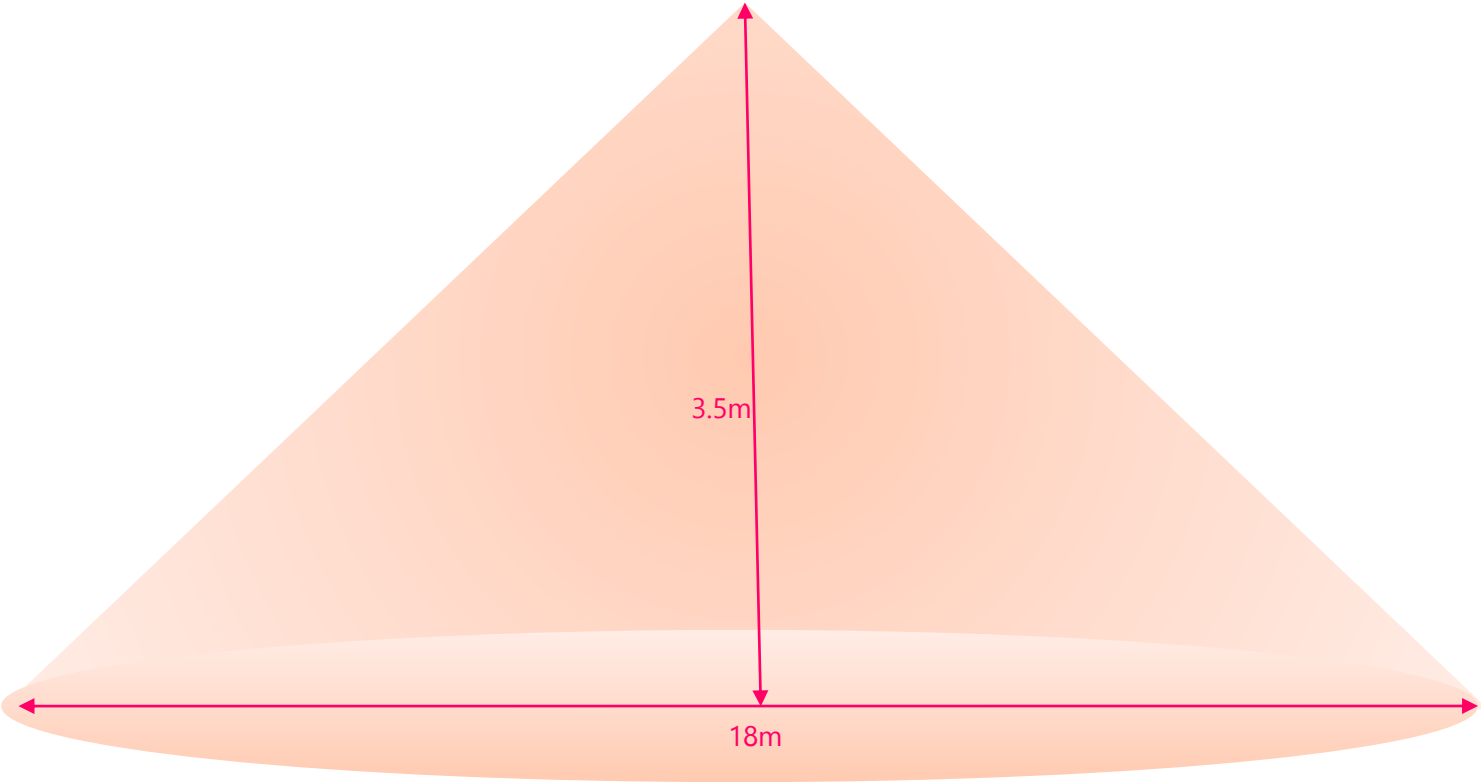


ESPECIFICACIONES DEI SENSOR

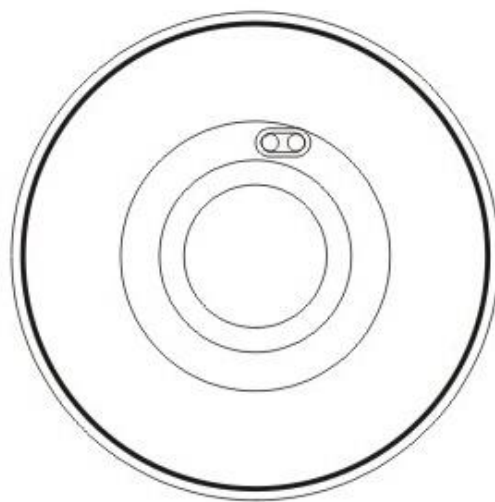
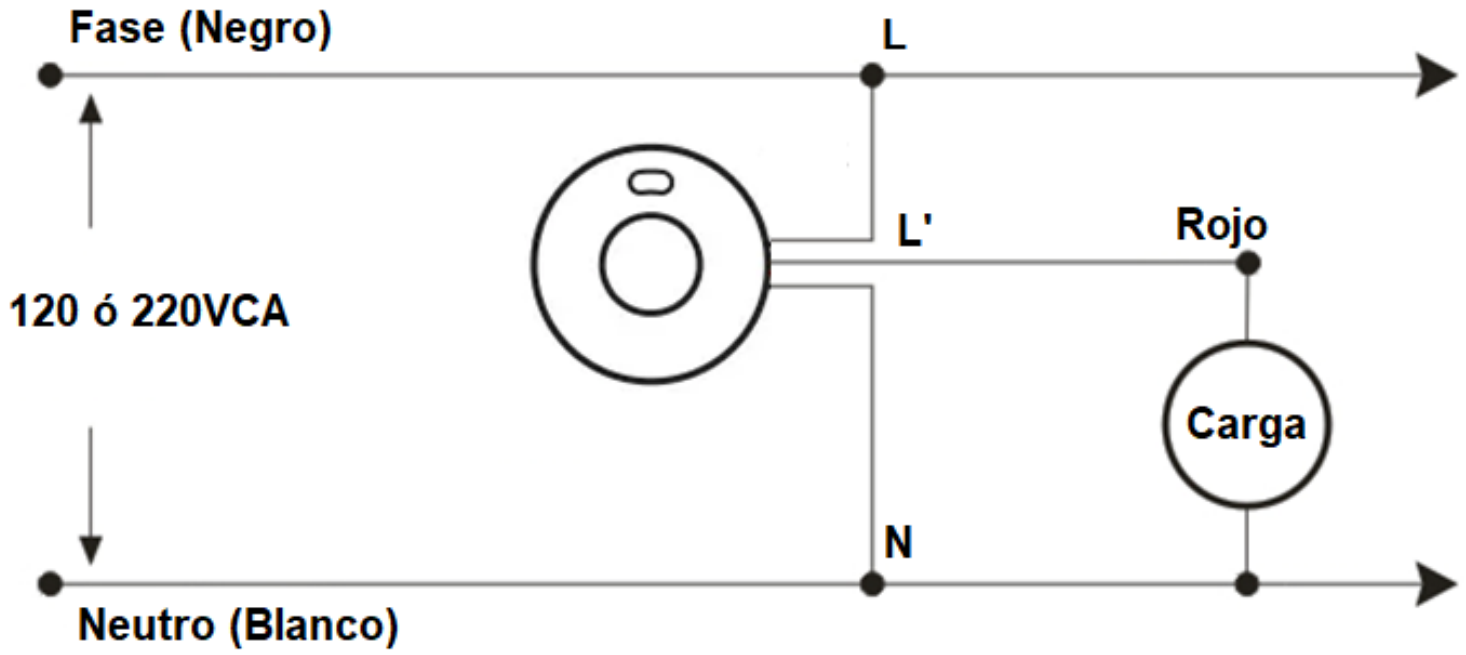


Producto	Sensor multiusos
Modelo	ITS01
Voltaje de alimentación	100-130VAC / 220-240 VAC
Frecuencia	50/60hz
Carga Máxima	600 Watts en 100-130VAC 1200 Watts en 220-240 VAC
Sensor	de Microondas 5.8GHz
Control de atenuación o dimeado	No disponible
Angulo de detección	360° y 160°
Distancia de detección	Máximo 2 a 10m
Altura máxima de montaje	3.5m
Rango del control remoto	No disponible
Intervalo de tiempo soportado	30 segundos a 12 minutos (ajustable)
Threshold del sensor de luz de día	2 a 2000 luxes (ajustable)
Garantía	5 años
Humedad	Máximo 50%
Temperatura de operación	0 °C a +50 °C
Materiales	PC policarbonato
Grado de penetración	IP44 a prueba de humedad
Rango protección UL	Retardante al fuego y resistente a impactos
Certificaciones	FCC, UL
Aplicaciones	Sensor multiusos para escaleras, pasillos, cocinas, cochera, cuarto de lavado, sala, etc.
Dimensiones	dia 9.6x3.5cm

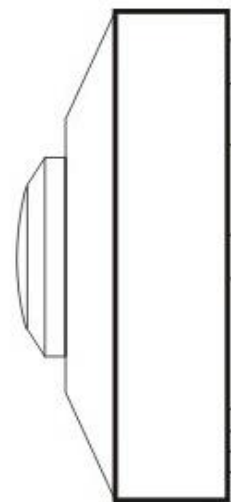
RANGO DE DETECCIÓN



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



96mm



42mm

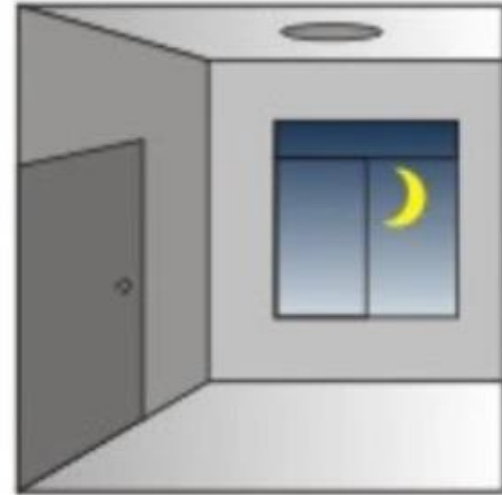
INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SENSOR DE FORMA MECÁNICA MEDIANTE EL USO DE BOTONES



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.



1. **SENS.** Ajuste de rango de detección. Gire a la derecha para incrementar este rango de detección y gire a la izquierda para disminuirlo. Este rango es de 1m con un giro mínimo y de 10m con un giro máximo.
2. **TIME.** Ajuste de tiempo de operación de la carga de trabajo. Gire a la derecha para incrementar este tiempo de retardo y gire a la izquierda para disminuirlo. Este retardo es de 8 seg mínimo y de 12 minutos con un giro máximo.
3. **LUX.** Ajuste de luz de trabajo. Gire en sentido de las manecillas del reloj para incrementar la luz de trabajo y en contra para disminuirlo. Cuando usted gira un mínimo, este nivel de luz trabajará solo por debajo del control de nivel de iluminación de 10 luxes, cuando usted gira a un máximo trabajará con cualquier control de nivel de iluminación.

APLICACIONES



BAÑOS



SALONES DE CLASES



SALAS DE ESPERA



COCINAS



COMEDORES



LOCALES COMERCIALES

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