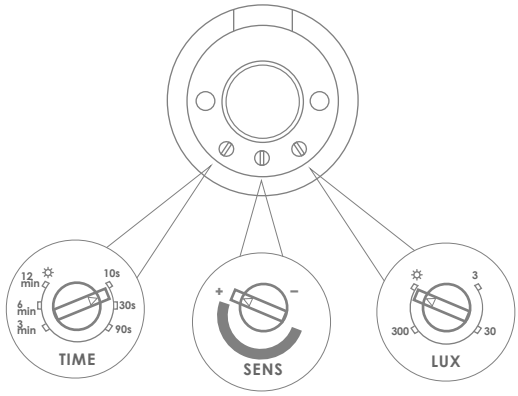




SENSORES / SENSOR MOVIMIENTO MICROONDA KE700C

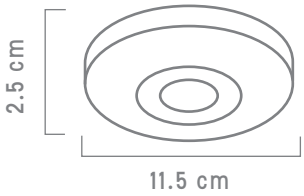
DESCRIPCIÓN

Bienvenido a usar el sensor de microondas KE700C con onda electromagnética de alta frecuencia (5,8 GHz) y circuito integrado, el movimiento se detecta mediante un ligero desfase de la frecuencia (efecto Doppler), emitiendo ondas ultrasónicas, lo que activa una señal de presencia, por efecto del rebote de las ondas.
Al mismo tiempo, los sensores microondas son más sensibles y por lo tanto detectan mucho mejor que los sistemas por infrarrojos, no afectándoles los cambios bruscos de temperaturas, ni que el objeto se desplace frontalmente hacia ellos. El sistema de detección actúa también a través de las paredes, puertas, ventanas delgadas, techos y es el más adecuada en zonas donde no hay una línea de visión directa, como esquinas, pasillos, escaleras, etc.

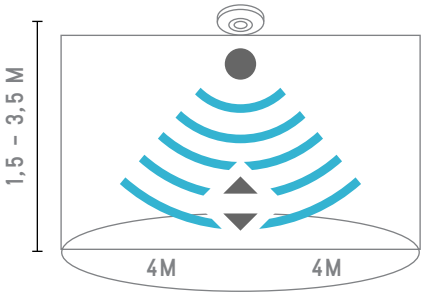
DATOS TÉCNICOS

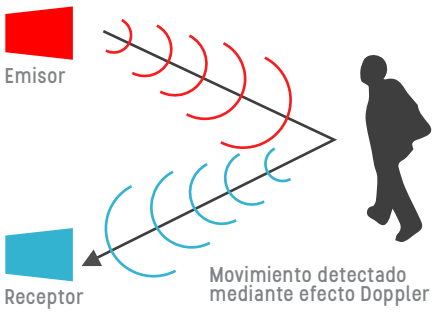
Códigos:	5540200
Fuente de alimentación:	220-240V / AC
Frecuencia de potencia:	50 / 60Hz
Distancia de detección:	1- 8m máximo
Altura de la instalación:	1.5 - 3.5m
Tiempo de retardo:	Min.10seg ± 3seg Max.12min ± 1 min
Carga clasificada:	2000W 1000W
Luz ambiente:	<3-2000LUX (ajustable)
Rango de detección:	360 °
Consumo de energía:	0.9W
Temperatura de trabajo:	-20 ~ + 40 ℃
Sistema HF radar CW:	5.8 Ghz, banda ISM
Velocidad movimiento de detección:	0.6-1.5m / s
Grado de protección	IP 20
Sello	CE

DIMENSIONES



DISTANCIA DE DETECCIÓN:





DETECCIÓN POR ULTRASONIDOS