

Sensores de movimiento y presencia (2 zonas de detección).

Descripción:

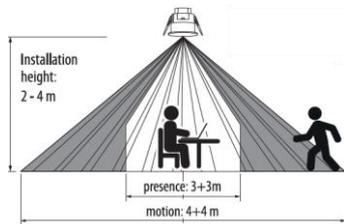
MRPV, MRPVM y PSD3D de UltraLux son sensores con DOS ZONA DE DETECCIÓN: zona de presencia y zona de movimiento. La primera zona (PRESENCIA) es más sensible, la cual se activa solamente con la presencia de persona. La segunda (DE MOVIMIENTO) es menos sensible, la activación se realiza a través de movimiento. Estas zonas tienen diferentes áreas de detección de cada uno de los sensores. El periodo de la garantía de los tres modelos es de **5 años**.

Sensor de microondas de presencia (de empotrar)

Diferente del resto de sensores de microondas, este funciona con rayos electromagnéticos de una frecuencia **exactamente estipulada (24 GHz)**, la cual detecta el aliento de la gente.



MRPV

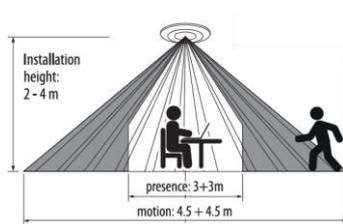


Sensor de microondas de presencia (de superficie)

Diferente del resto de sensores de microondas este funciona con rayos electromagnéticos de una frecuencia **exactamente estipulada (24 GHz)**, la cual detecta el aliento de la gente.



MRPVM

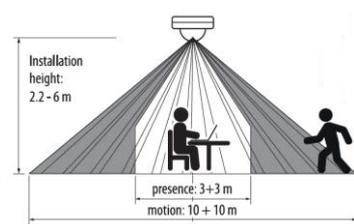


PIR sensor (infrarrojo) de presencia (de superficie)

El sensor PIR mide el calor en la zona controlada y dependiendo de esto gestiona la iluminación. Tiene radio de detección muy grande (hasta 10m).



PSD3D



Parámetros técnicos:

Ref.No	Tensión de funcionamiento	Radio de detección	Ángulo de detección	Nivel de iluminancia	Temporización	Potencia máxima	Resistencia
MRPV	110-240 V AC	3 m (presencia) 4 m (movimiento)	360°	<3÷2000 lx	10s÷12min	1200 W(R)/600W(C) 230 V AC	IP54
MRPVM	110-240 V AC	3 m (presencia) 4.5 m (movimiento)	360°	<3÷2000 lx	10s÷12min	2000 W(R)/1000W(C) 230 V AC	IP20
PSD3D	220-240 V AC	3 m (presencia) 10 m (movimiento)	360°	<3÷2000 lx	10s÷30min	2000 W(R)/1000W(C)	IP20

Aplicación:

Los sensores de microondas MRPV y MRPVM se pueden aplicar en espacios administrativos, públicos y servicios. La amplia franja de la tensión de funcionamiento 110-240 V AC amplía sus aplicaciones.

El sensor PIR PSD3D se puede montar en instalaciones más grandes, espacios administrativos, colegios y etc..