

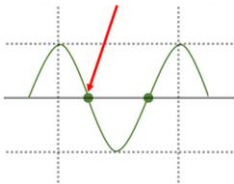


EG000013
EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en falso techo o pared. Destacable por sus reducidas dimensiones, permite la conexión de todo tipo de cargas luminosas. Su campo de detección es de 6 metros de diámetro, por lo que resulta idóneo para aquellas aplicaciones en las que por motivos de estética o seguridad deba pasar lo más desapercibido posible como museos, salas de exposición, despachos o incluso aseos. Gracias a su IP65 es válido para exteriores.



ZERO CROSS SWITCHING



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Reducidas dimensiones
- ✓ Montaje empotrado en techo/pared

DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	120° / 360°
	Altura de instalación	1,8 m. – 2,5 m. (pared) 2,2 m. – 4 m. (techo)
	Distancia de detección	3 m. - 6 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	5 seg. a 8 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	10-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	800W
	Cargas (Máx) para halógena	800 W
	Cargas (Máx) para fluorescentes	400 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	400W
	Cargas (Máx) para LED	400 W
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Longitud del cable	20 cm (ampliable hasta 4 m) (*)
	Grado de protección	IP20 (cuerpo del detector) IP65 (sonda)
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

(*) Se recomienda alargar los cables con tipo de cable blindado cuatro núcleos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Detector de movimiento por tecnología PIR



Montaje empotrado en techo/pared mediante rosca



Válido para interior



1 canal de salida



Válido para todo tipo de cargas



Reducidas dimensiones



Relé zero cross switching



Dispone de selectores regulables de luminosidad, sensibilidad de la distancia de detección y tiempo de apagado de la carga, los cuales pueden adaptarse en función de las necesidades requeridas en cada aplicación.



Bornas para la conexión del cableado.

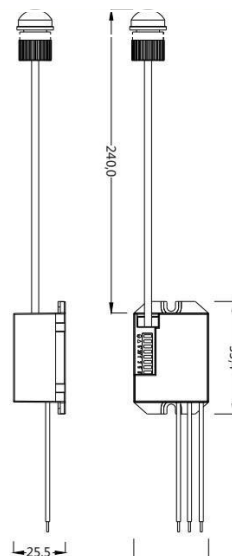
ESQUEMA DE COBERTURA

Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 m. y 2,5 m. en la pared y a una altura entre 2,2 y 4 m. en el techo.
Su zona de detección puede variar entre 3 m. y 6 m.

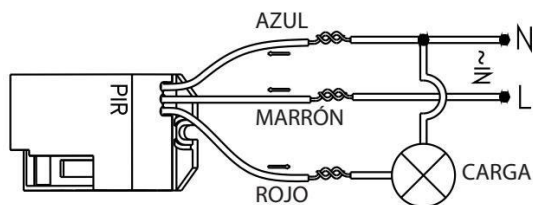
Altura	Avance transversal	Avance frontal
2.5m	Φ6m	Φ2m
3.0m	Φ6m	Φ3m
3.5m	Φ6m	Φ3m

Diagrama de detección en función del avance transversal y frontal con la instalación del equipo en techo

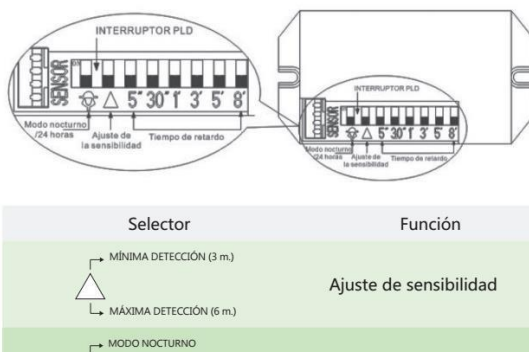
DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



SELECTORES



EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP9 supermini, gracias a sus reducidas dimensiones y su alcance regulable es ideal para su uso en cuartos de baño públicos, donde pasará completamente desapercibido.

Cada aseo independiente llevará su propio detector para el control de la iluminación en función de su ocupación, mientras que la zona común es controlada por otros dos detectores que cubren completamente el área para evitar el apagado de la iluminación ante cualquier presencia.

Dimensiones:

- Largo: 7.5 m.
- Ancho: 6.5 m.
- Alto: 3 m.

