



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en falso techo o pared. Destacable por sus reducidas dimensiones y su IP65, 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 valido para exteriores.

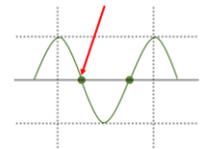


## CARACTERÍSTICAS

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



ZERO CROSS SWITCHING

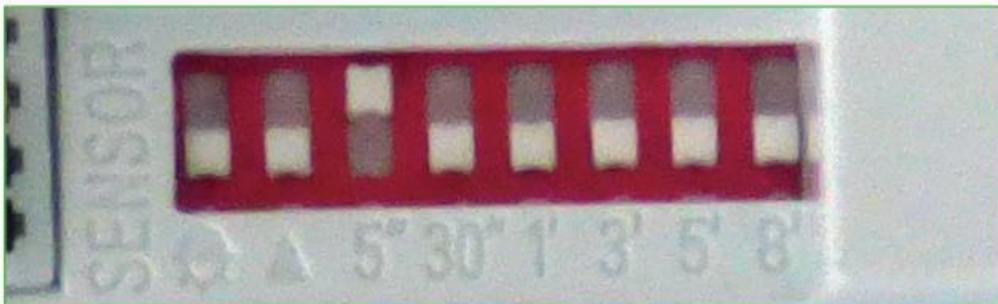


## DATOS TÉCNICOS

	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	200 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	200W
	Cargas (Máx) para LED	200 W
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Longitud del cable	20 cm.
	Grado de protección	IP65
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje empotrado en techo mediante clip
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Reducidas dimensiones
	Relé zero cross switching



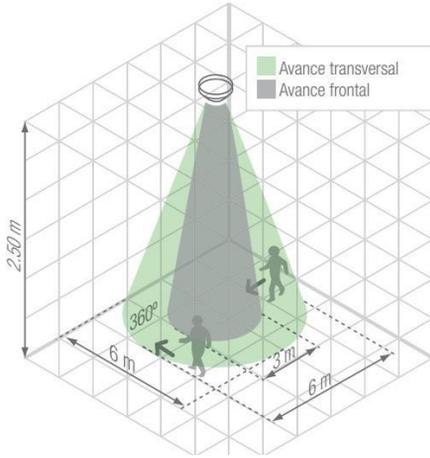
Dispone de selectores regulables de luminosidad, sensibilidad de la distancia de detección y tiempo de apagado de la carga, los cuales pueden adaptarse en función de las necesidades requeridas en cada aplicación.



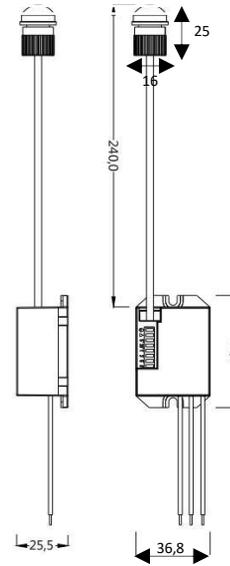
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

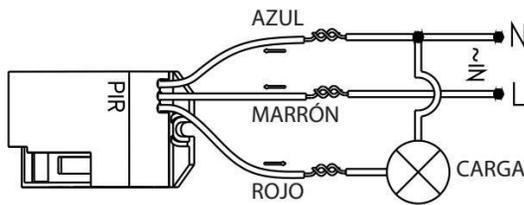
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 m. y 2,5 m. en la pared y a una altura entre 2.2 y 4 m. en el techo.  
Su zona de detección puede variar entre 3 m. y 6 m.



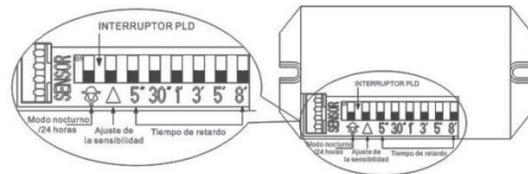
## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## SELECTORES



Selector	Función
<ul style="list-style-type: none"> <li>→ MÍNIMA DETECCIÓN (3 m.)</li> <li>→ MÁXIMA DETECCIÓN (6 m.)</li> </ul>	Ajuste de sensibilidad
→ MODO NOCTURNO	

## 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.

