

KOBAN




EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en pared, techo o esquina mediante accesorio incorporado, con cabezal regulable. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y dispone de función impulso para actuar junto a minuteros de escalera. Presenta un alcance máximo de 12 metros, con un ángulo de detección de 150°. Es por ello adecuado para variadas aplicaciones tales como comercios, pasillos, oficinas, almacenes...



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Montaje superficial en pared
- ✓ Cabezal giratorio



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	150°
	Altura de instalación	2 m.
	Distancia de detección	12 m. máx (ajustable)
	Ajuste de tiempo	5 seg. a 12 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	5-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	1000W
	Cargas (Máx) para halógena	Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 250 VA
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	120 W
	Cargas (Máx) para fluorescente	250 W
	Cargas (Máx) para LED	150 W
	Consumo de energía	1 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP44
	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 superficial en pared



Válido para interior / exterior (bajo cubierta)



1 canal de salida



Válido para todo tipo de cargas



Función Test



Cabezal giratorio



Relé zero cross switching

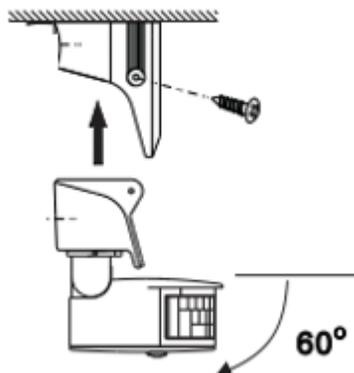
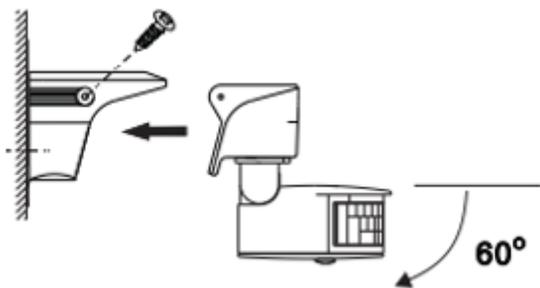


Dispone de selectores regulables de tiempo, luminosidad y ajuste del área de sensibilidad, los cuales pueden adaptarse en función de las necesidades requeridas en cada aplicación.



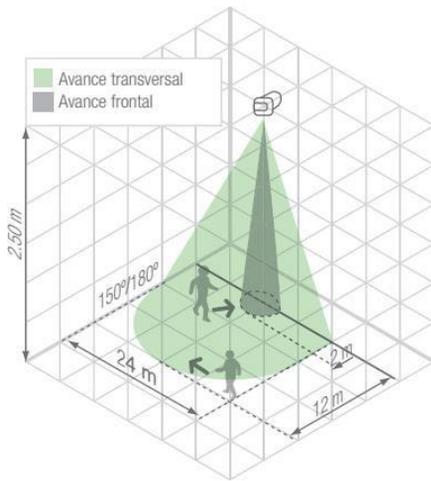
Su carcasa trasera se puede adaptar para la fijación en techo mediante tornillos.

CABEZAL GIRATORIO

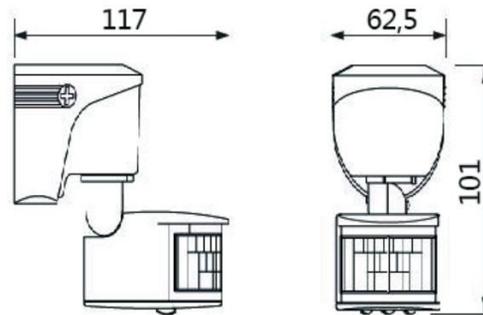


ESQUEMA DE COBERTURA

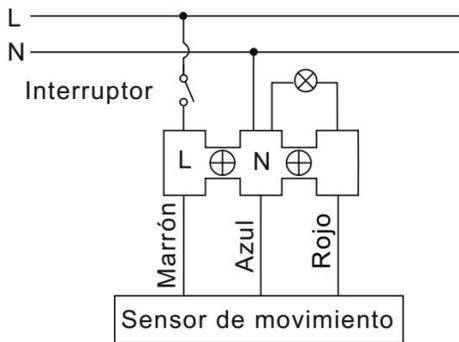
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m.
Su zona de detección es de 12 m. de diámetro y radio 150°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
 METER	Selección de distancia de selección	Ajustable hasta un máximo de 20 m.
 LUX	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 5 Lux a "∞".
 TIME	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 5 seg. a 12 min.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP7 gracias a su doble posibilidad de ser situado en techo o en pared, lo hace adecuado para su uso en rellanos de escaleras, pudiendo orientar su cabezal en la posición adecuada para la detección inmediata de personas y control de la iluminación.

Dimensiones:

- Largo: 6 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 2,5 m.

