

# KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en pared o en esquina mediante accesorio incorporado. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de 12 metros de radio. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Montaje superficial pared / esquina
- ✓ Interruptor crepuscular incorporado
- ✓ Está formado por 3 sensores internos



## DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	1,8 m. – 2,5 m.
	Distancia de detección	12 m. máx (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 7 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	1200W
	Cargas (Máx) para halógena	1200 W
	Cargas (Máx) para fluorescente	300 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	300 W
	Cargas (Máx) para LED	300 W
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°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



Relé zero cross switching



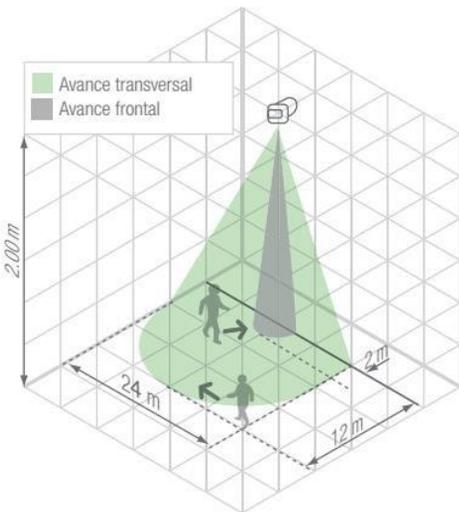
Incorpora dos selectores regulables de tiempo y nivel de luminosidad para el control y encendido de la iluminación según las condiciones deseadas.



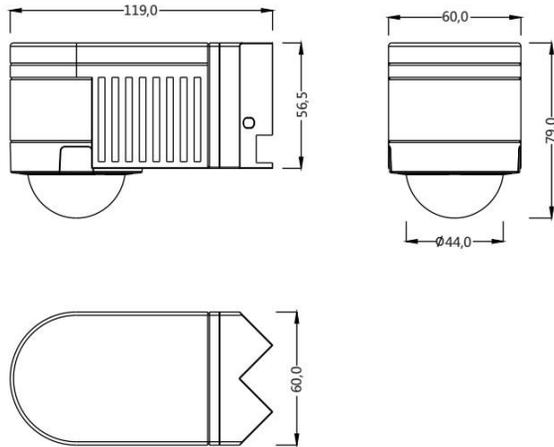
Incluye cubierta de plástico recortable que permite el ajuste del rango de detección deseado y accesorio para montaje en esquinas..

## ESQUEMA DE COBERTURA

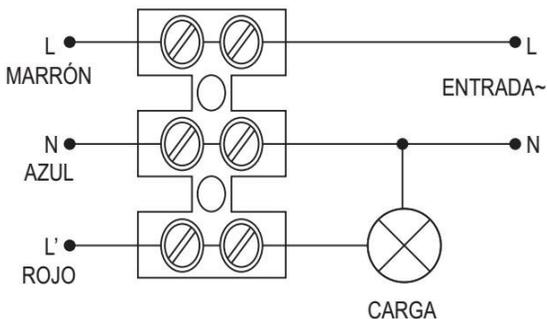
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 y 2,5 m. Su zona de detección es de 12 m. de diámetro y 180°



## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 7 min.
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP15 puede ser instalado en bajocubiertas de terrazas o porches de viviendas privadas, de tal manera que cada vez que se acceda a dicha zona la iluminación sea activada automáticamente sin necesidad de tener que estar pendientes del encendido/apagado manual.

En este caso la utilización de dos detectores, uno de ellos situado en esquina mediante el accesorio que incorpora, permiten cubrir por completo el área deseada para la realización de cualquier actividad.

Dimensiones del pasillo:

- Largo: 25 m.
- Ancho: 2,5 m.
- Alto: 2,5 m.

