

# KOBAN




EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología microondas, destinado a montaje superficial en techo. Es ideal para grandes superficies gracias a su amplio campo de detección (hasta 16 metros de diámetro). Permite la conexión de todo tipo de cargas luminosas, y es adecuado para su utilización en ambientes con cierto grado de suciedad como garajes, sótanos, almacenes...

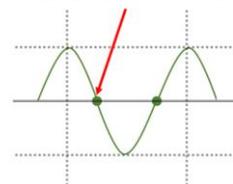


## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector microondas
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Gran distancia de detección
- ✓ Montaje en superficie



### ZERO CROSS SWITCHING



## DATOS TÉCNICOS

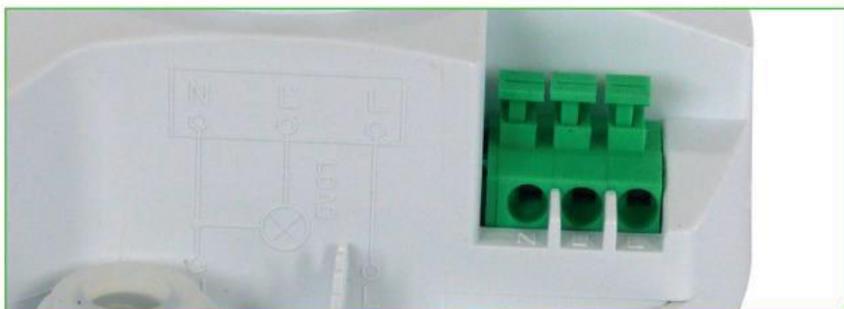
	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	1,5 m. – 3,5 m.
	Distancia de detección	2 m. – 16 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 12 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	1200W
	Cargas (Máx) para halógena	1200 W
	Cargas (Máx) para fluorescentes	300 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	300W
	Cargas (Máx) para LED	300 W
	Consumo de energía	0,9 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Grado de protección	IP20
	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 microondas
	Montaje superficial en techo
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Gran distancia de detección
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHZ, banda ISM
	Dispone de LED indicador de detección
	Relé zero cross switching



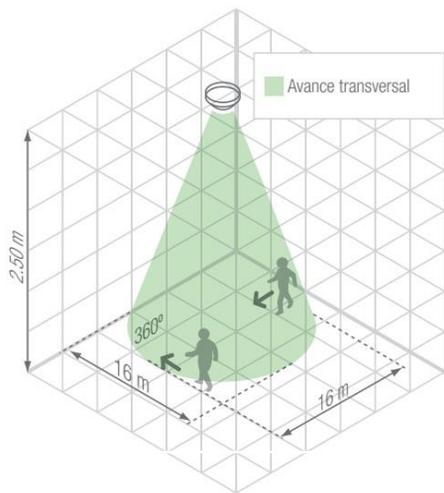
Sus selectores regulables de tiempo, luminosidad y ajuste del rango de detección permiten adaptar su funcionamiento acorde a las necesidades deseadas en cada caso.



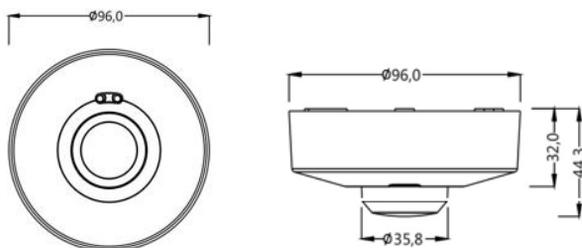
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,5 m. y 3,5 m.  
Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 360°



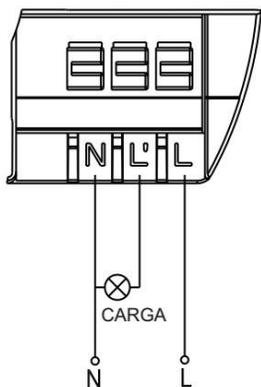
## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE COBERTURA *Según altura de instalación*

Altura	Avance transversal	Avance frontal
1.8m	Φ8m	Φ12m
2.5m	Φ12m	Φ16m
3.5m	Φ12m	Φ16m

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 12 min.
	Selección de distancia de detección	Ajustable desde 2 m. a 16 m.

## EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP16 es un detector apto para su utilización en garajes, como puede ser el caso de un parking subterráneo de una comunidad de vecinos, para el control y reducción del consumo en energético.

Su amplio rango de cobertura, permite que mediante el empleo de 8 detectores la totalidad del parking quede totalmente cubierta e iluminada, con un nivel de luz adecuado para la actividad a desarrollar.

Dimensiones:

- Largo: 60 m.
- Ancho: 30 m.
- Alto: 3 m.

