

# KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en techo. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de hasta 12 metros de diámetro. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.

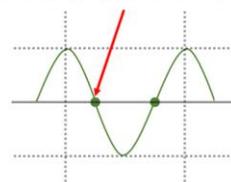


## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Gran alcance de detección
- ✓ Montaje empotrado en techo
- ✓ Con protector de lente



### ZERO CROSS SWITCHING

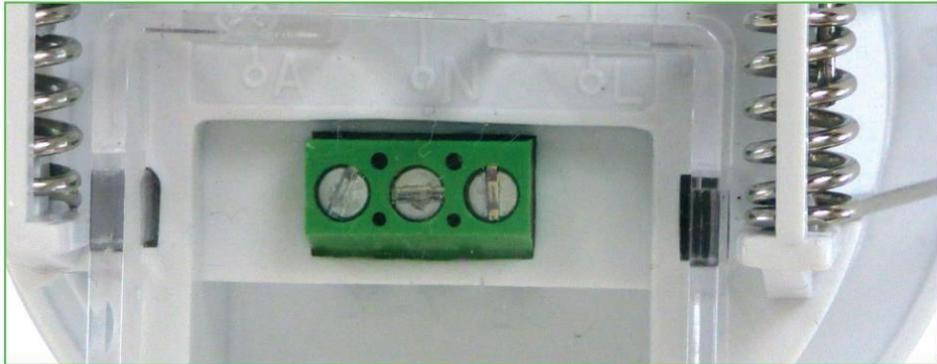


## DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,2 m. – 4 m.
	Distancia de detección	12 m.
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 15 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	0,5 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 PIR
-  Montaje empotrado en techo mediante clip
-  Válido para interior
-  1 canal de salida
-  Válido para todo tipo de cargas
-  Con protector de lente
-  Relé zero cross switching



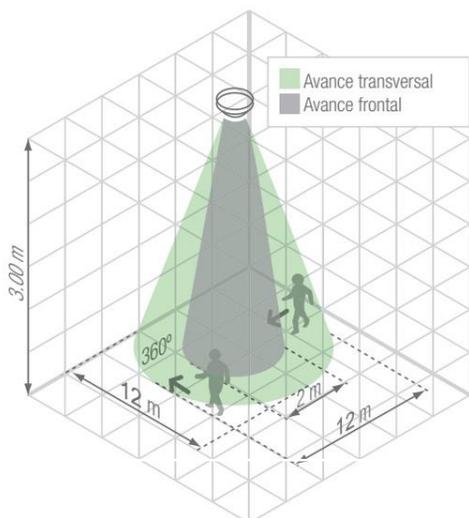
Bornas para la conexión del cableado.



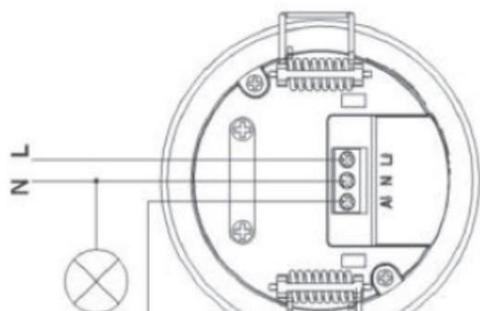
Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adecuar los valores deseados de iluminación y tiempo de encendido con un bajo coste y ahorro de energía.

## ESQUEMA DE COBERTURA

Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,2 y 4 m.  
Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 12 m. de diámetro y 360°



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



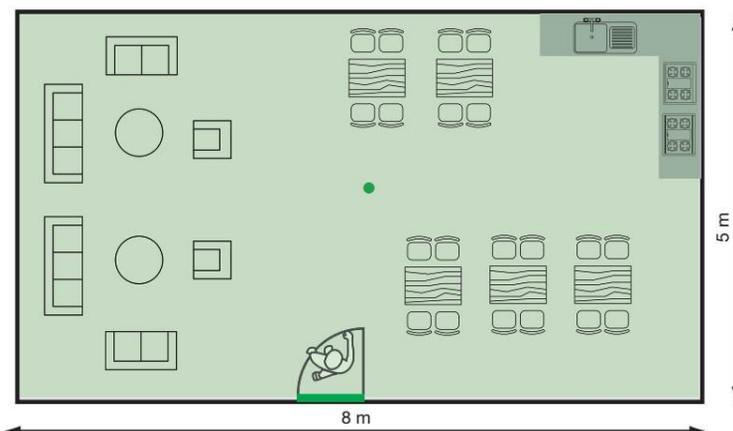
## EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP21 PLUS es un detector recomendado para aquellos espacios en los que hay movimiento durante determinados periodos de tiempo como es el caso de un comedor de oficina.

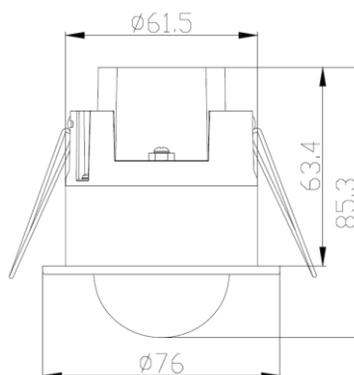
El empleo de un detector de estas características cubre la totalidad de la sala, permitiendo siempre un adecuado control de la iluminación.

Dimensiones:

- Largo: 8 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 3 m.



## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE COBERTURA

Según altura de instalación

Altura	Avance transversal	Avance frontal
2.5m	Φ12m	Φ3m
3.0m	Φ12m	Φ4m
3.5m	Φ12m	Φ4m

## SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 15 min.
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 3 Lux a "∞".