

# KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en techo. Presenta un reducido espesor, lo cual lo hace pasar desapercibido una vez instalado. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de 6 metros de diámetro. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.

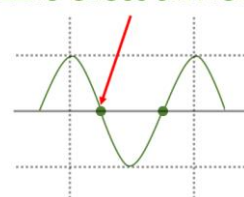


## CARACTERÍSTICAS
















- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Diseño extraplano
- ✓ Montaje superficial en techo










### 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	6 m.
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 15 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W
	Cargas (Máx) para halógena	2000 W
	Cargas (Máx) para fluorescentes	1000 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	1000W
	Cargas (Máx) para LED	1000 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 superficial en techo
	Válido para interior
	1 canal de salida (relé 16A)
	Válido para todo tipo de cargas
	Reducido espesor
	Relé zero cross switching



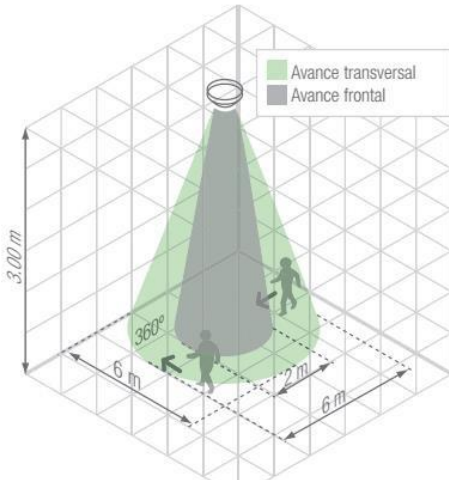
Dispone de selectores regulables de tiempo y luminosidad.



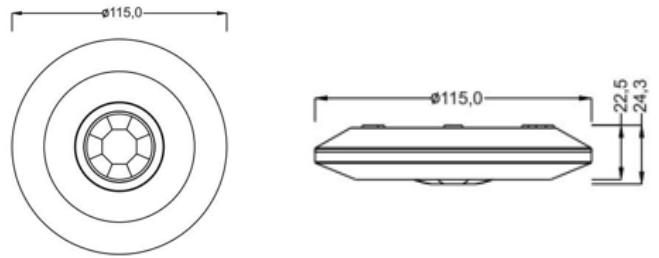
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

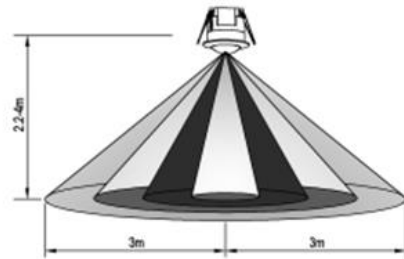
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,2 y 4 m. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 6 m. de diámetro y 360°



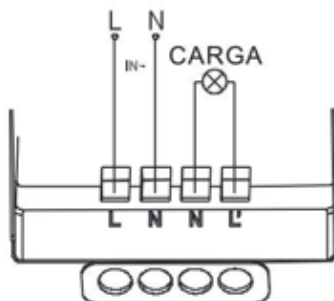
## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE COBERTURA Según altura de instalación



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



Altura	Avance transversal	Avance frontal
2,5m	Φ6m	Φ2m
3,0m	Φ6m	Φ3m
3,5m	Φ6m	Φ3m

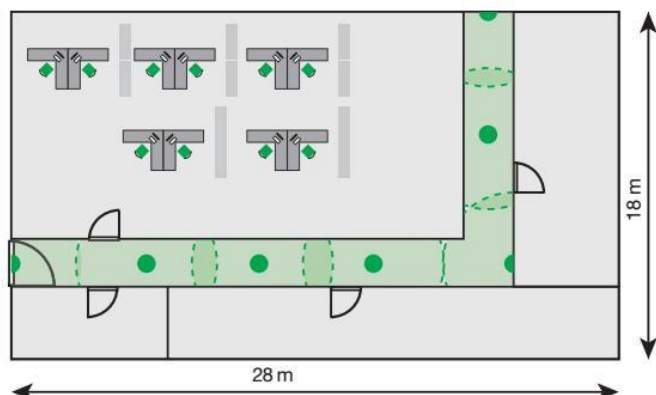
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP33 es un detector válido para múltiples aplicaciones, como puede ser un pasillo de un hotel u oficinas.

En el citado ejemplo, un total de 7 detectores permiten la cobertura total del pasillo de las mostradas dimensiones, repartiendo el control de las diferentes luminarias entre varios detectores.

Dimensiones:

- Largo: 28 m.
- Ancho: 2,5 m.
- Alto: 2,5 m.



## 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 "∞".