

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en techo. Es adecuado para su utilización en techos de gran altura (hasta un máximo de 10 metros) y su peculiaridad es su área de detección rectangular (4x20 metros). Permite la conexión de todo tipo de cargas luminosas. Es especialmente destinado a su instalación en pasillos de gran longitud típicos de fábricas, almacenes, naves industriales...

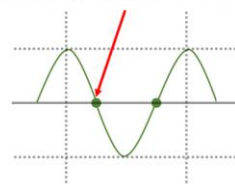


CARACTERÍSTICAS
















- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Grandes alturas
- ✓ Grandes distancias
- ✓ Área de detección rectangular
- ✓ Montaje superficial en techo











ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	4 m. – 10 m.
	Distancia de detección	4x20 m.
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 30 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
	Apto para grandes alturas
	Área de detección rectangular (4m. X 20m.)
	Relé zero cross switching



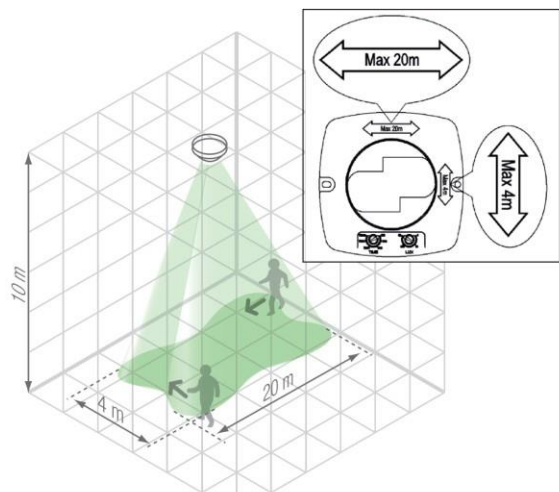
Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adaptar los valores deseados de iluminación y tiempo de encendido con un bajo coste y ahorro de energía.



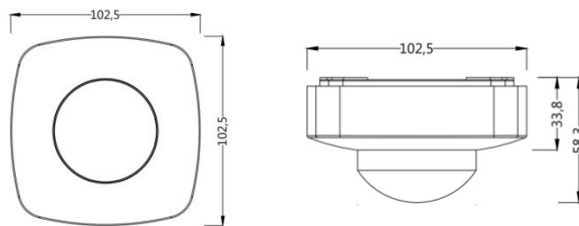
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

Se recomienda instalarlo a una altura de 10 m.
El rango de detección abarca un área rectangular de 4x20 m.



DIMENSIONES (mm)



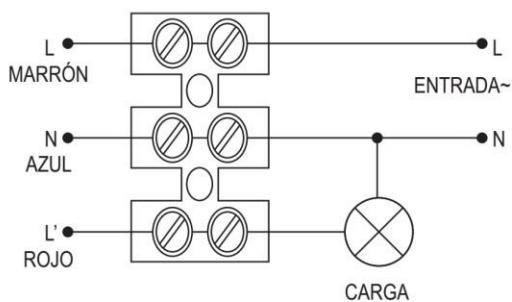
ESQUEMA DE COBERTURA Según altura de instalación

Altura	Avance transversal	Avance frontal
4.0m	Φ10m	Φ3m
5.0m	Φ10m	Φ3m
6.0m	Φ14m	Φ4m
7.0m	Φ18m	Φ5m
8.0m	Φ20m	Φ6m
9.0m	Φ20m	Φ6m
10.0m	Φ20m	Φ6m

SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 3 Lux a "∞".
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min.

ESQUEMA DE CONEXIÓN



EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP4 GA10 es utilizado en instalaciones donde la altura de los techos sea elevada y se requiera una gran cobertura de la zona, como por ejemplo en el caso de un almacén.

En este caso su área de detección rectangular lo hace ideal para su colocación en los pasillos del almacén, permitiendo así cubrir la totalidad del recinto, de tal manera que la iluminación permanezca encendida en aquellas zonas donde se esté desarrollando actividad.

- Dimensiones:
- Largo: 60 m.
 - Ancho: 48 m.
 - Alto: 9 m.

