

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de presencia por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en techo. Dispone de la posibilidad de ser instalado en superficie mediante accesorio opcional. Puede ser utilizado en aplicaciones Master-Eslavo, donde actúa como Master recibiendo las señales del resto de detectores conectados y regulando así el control de la iluminación. Permite ser controlado de forma remota mediante mando a distancia opcional, así como la conexión de todo tipo de cargas luminosas. Su campo de detección abarca los 8 metros de diámetro. Es comúnmente utilizado en hogares, oficinas, almacenes...

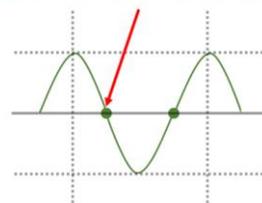


CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de presencia
- ✓ Montaje empotrado/superficie en techo
- ✓ Mando a distancia opcional
- ✓ Obturador de lente
- ✓ Función impulso
- ✓ Master (permite redes master-esclavo)
- ✓ Ajuste de Lux y tiempo



ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2 m. – 3 m.
	Distancia de detección	8 m.
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	10-2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente	2000 W
	Cargas (Máx) para halógena	Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 1000 VA / 600 W (tradicional) Halógena LV: 1000 VA / 900 W (electrónica)
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescente	Máx. 900 VA / 100µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 52x(2x58 W) Max. 1000 VA / 600 W (sin compensar)
	Carga (Máx) para LED	500 VA / 400 W
	Consumo de energía	1 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP40 en montaje para empotrar IP54 en montaje con accesorio para superficie
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje empotrado en techo mediante clip o en superficie mediante accesorio opcional
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test, aprendizaje, control manual
	Con protector de lente
	Función master-esclavo (actúa como master)
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional
	Relé zero cross switching



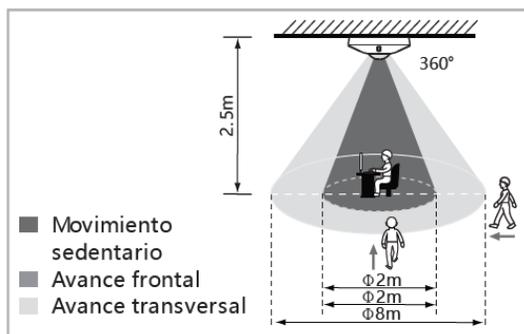
Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adecuar los valores deseados de iluminación y tiempo de encendido con un bajo coste y ahorro de energía.



Bornas para la conexión del cableado.

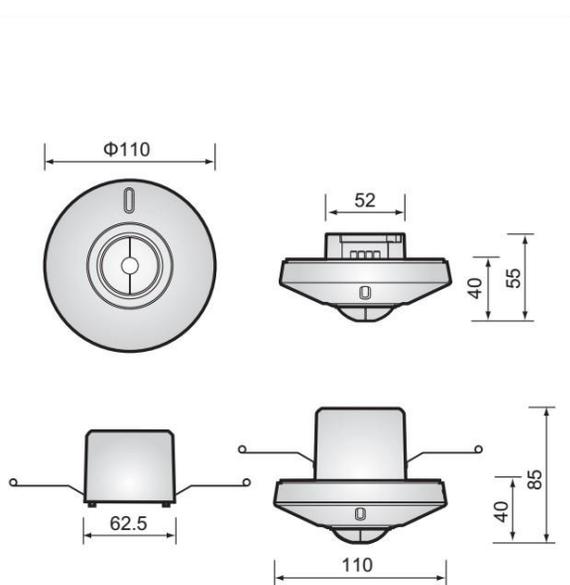
* Permite la conexión de un máximo de 10 esclavos.

ESQUEMA DE COBERTURA

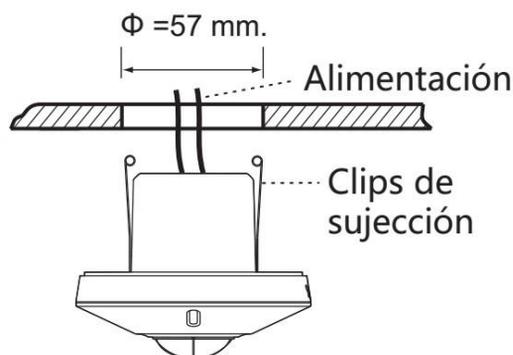


Altura	Avance transversal	Avance frontal	Movimiento sedentario
2.0m	Φ7m	Φ2m	Φ4m
2.5m	Φ8m	Φ2m	Φ2m
3.0m	Φ9m	Φ2m	/

DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

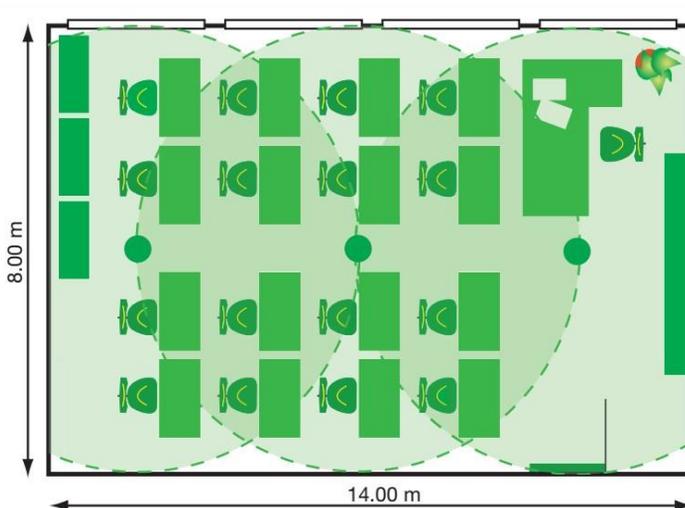
Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango: desde 10 a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación. Los valores marcados son únicamente como referencia.
	Temporizador de apagado de la carga	Rango: desde 10 seg. a 30 min. Test: Test de paso (2 seg. ON / 2 seg. OFF) ⌏: impulso corto para control de minuterios de escalera (1 seg. ON, 9 seg. OFF)

EJEMPLOS DE ALICACIÓN

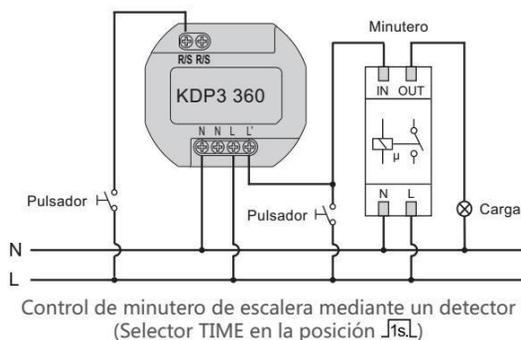
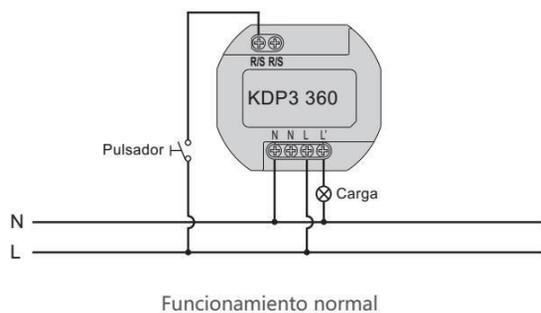
El KDP3 es un detector de presencia ideal para su uso en aulas, en las cuales suele haber grandes periodos de tiempo en los que los movimientos son mínimos, manteniendo encendida la iluminación ante la detección del más mínimo movimiento.

La colocación de este detector con función Master lleva conectados dos esclavos, los cuales enviarán una señal al KDP3 cada vez que detecten presencia y movimiento en el aula, conectando así la iluminación y proporcionando unas condiciones óptimas de trabajo en función de las condiciones de luz ambiental existentes.

- Dimensiones:
- Largo: 14 m.
 - Ancho: 8 m.
 - Alto: 2,5 m.



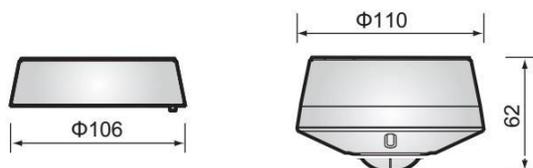
ESQUEMA DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

Accesorio para montaje en superficie: KDP3/5

Código: 0775877



Mando a distancia KDP

Código: 0775874

