

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología microondas, destinado a montaje empotrado en techo. Válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas, presenta un campo de detección de hasta 16 metros de radio. Se emplea para el control de la iluminación en zonas con cierto grado de oscuridad o cambios de temperatura, garajes, almacenes...

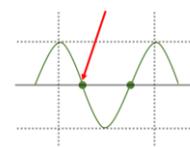


CARACTERÍSTICAS

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



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 empotrado en techo
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Gran distancia de detección
	Dispone de LED indicador de estado
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHZ, banda ISM
	Relé zero cross switching



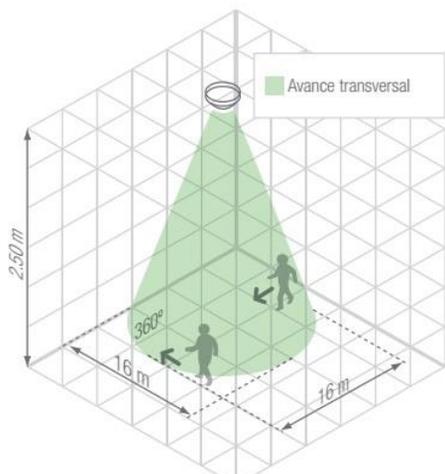
Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y ajuste del rango de detección permitiendo adaptar su funcionamiento según las necesidades acordes a cada caso.



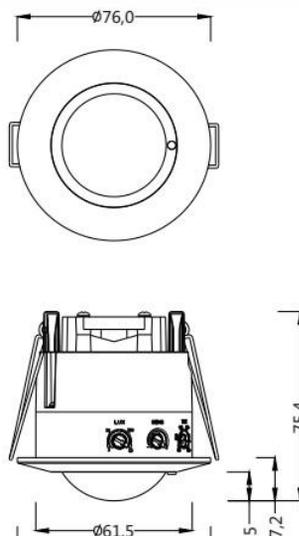
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

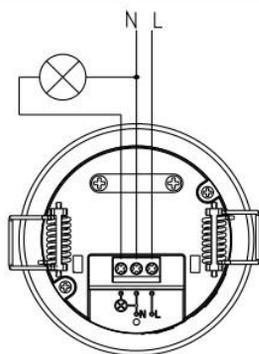
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,5 m y 3,5 m. Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

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

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP18 es ideal para su utilización en un taller mecánico, en el que el tránsito de coches y las frecuentes reparaciones suelen ocasionar gran cantidad de polvo y suciedad.

En este caso, el empleo de un detector es suficiente para cubrir todo en área de trabajo permitiendo la realización de los trabajos en condiciones ideales.

Dimensiones:

- Largo: 15 m.
- Ancho: 8 m.
- Alto: 3.5 m.

