

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 |



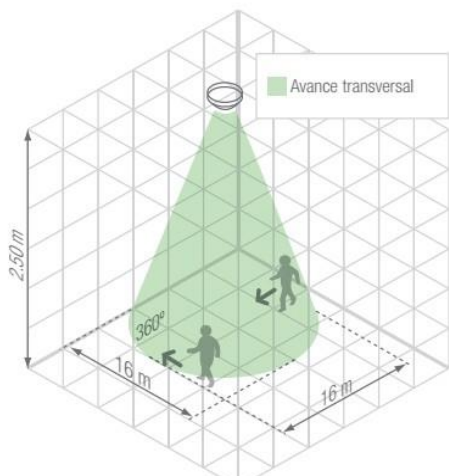
Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y ajuste del rango de detección permitiendo adaptar su funcionamiento según las necesidades acordes a cada caso.



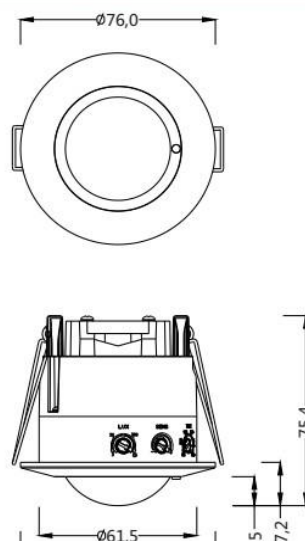
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

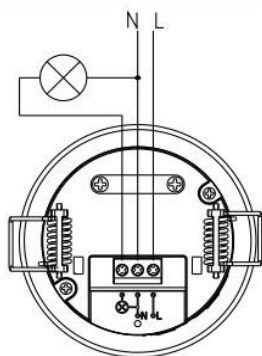
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,5 m y 3,5 m. Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 360°



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.

