

KOBAN



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en falso techo o pared. Destacable por sus reducidas dimensiones, permite la conexión de todo tipo de cargas luminosas. Su campo de detección es de 6 metros de diámetro, por lo que resulta idóneo para aquellas aplicaciones en las que por motivos de estética o seguridad deba pasar lo más desapercibido posible como museos, salas de exposición, despachos o incluso aseos. Gracias a su IP65 es válido para exteriores.

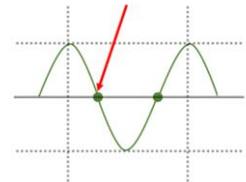


CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Reducidas dimensiones
- ✓ Montaje empotrado en techo/pared



ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

| | | |
|---|---|---|
|  | Alimentación | 220 – 240 Vac (50/60 Hz) |
|  | Ángulo de detección | 120° / 360° |
|  | Altura de instalación | 1,8 m. – 2,5 m. (pared) |
|  | | 2,2 m. – 4 m. (techo) |
|  | Distancia de detección | 3 m. - 6 m. (ajustable) |
|  | Ajuste de tiempo | 5 seg. a 8 min. (ajustable) |
|  | Rango crepuscular | 10-2000 Lux (ajustable) |
|  | Carga (Máx) para incandescencia | 800W |
|  | Cargas (Máx) para halógena | 800 W |
|  | Cargas (Máx) para fluorescentes | 400 W |
|  | Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo | 400W |
|  | Cargas (Máx) para LED | 400 W |
|  | Consumo de energía | 0,5 W aprox. |
|  | Temperatura de funcionamiento | -20°C a 40°C |
|  | Longitud del cable | 20 cm (ampliable hasta 7 m) (*) |
|  | Grado de protección | IP20 (cuerpo del detector) |
|  | | IP65 (sonda) |
|  | Número máximo de detectores colocados en paralelo | 10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo |

(*) Se recomienda alargar los cables con tipo de cable blindado cuatro núcleos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | |
|---|---|
|  | Detector de movimiento por tecnología PIR |
|  | Montaje empotrado en techo/pared mediante rosca |
|  | Válido para interior |
|  | 1 canal de salida |
|  | Válido para todo tipo de cargas |
|  | Reducidas dimensiones |
|  | Relé zero cross switching |



Dispone de selectores regulables de luminosidad, sensibilidad de la distancia de detección y tiempo de apagado de la carga, los cuales pueden adaptarse en función de las necesidades requeridas en cada aplicación.



Bornas para la conexión del cableado.

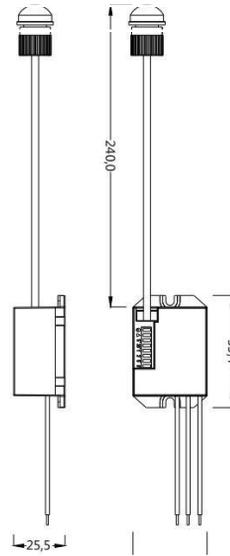
ESQUEMA DE COBERTURA

Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 m. y 2,5 m. en la pared y a una altura entre 2,2 y 4 m. en el techo.
Su zona de detección puede variar entre 3 m. y 6 m.

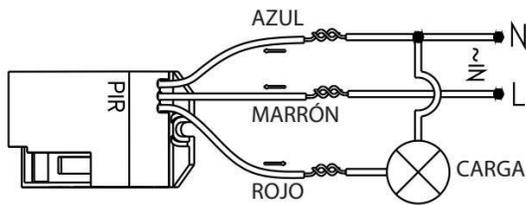
| Altura | Avance transversal | Avance frontal |
|--------|--------------------|----------------|
| 2.5m | Φ6m | Φ2m |
| 3.0m | Φ6m | Φ3m |
| 3.5m | Φ6m | Φ3m |

Diagrama de detección en función del avance transversal y frontal con la instalación del equipo en el techo

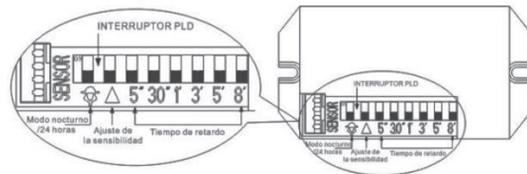
DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



SELECTORES



| Selector | Función |
|--|------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> → MÍNIMA DETECCIÓN (3 m.) → MÁXIMA DETECCIÓN (6 m.) | Ajuste de sensibilidad |
| → MODO NOCTURNO | |

EJEMPLOS DE ALICACIÓN

El KDP9 supermini, gracias a sus reducidas dimensiones y su alcance regulable es ideal para su uso en cuartos de baño públicos, donde pasará completamente desapercibido.

Cada aseo independiente llevará su propio detector para el control de la iluminación en función de su ocupación, mientras que la zona común es controlada por otros dos detectores que cubren completamente el área para evitar el apagado de la iluminación ante cualquier presencia.

Dimensiones:

- Largo: 7,5 m.
- Ancho: 6,5 m.
- Alto: 3 m.

