



|          |
|----------|
| EG000013 |
| EC000133 |

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en techo. Presenta un reducido espesor, lo cual lo hace pasar desapercibido una vez instalado. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de 6 metros de diámetro. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.

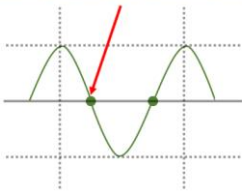


CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Diseño extraplano
- ✓ Montaje superficial en techo



ZERO CROSS SWITCHING

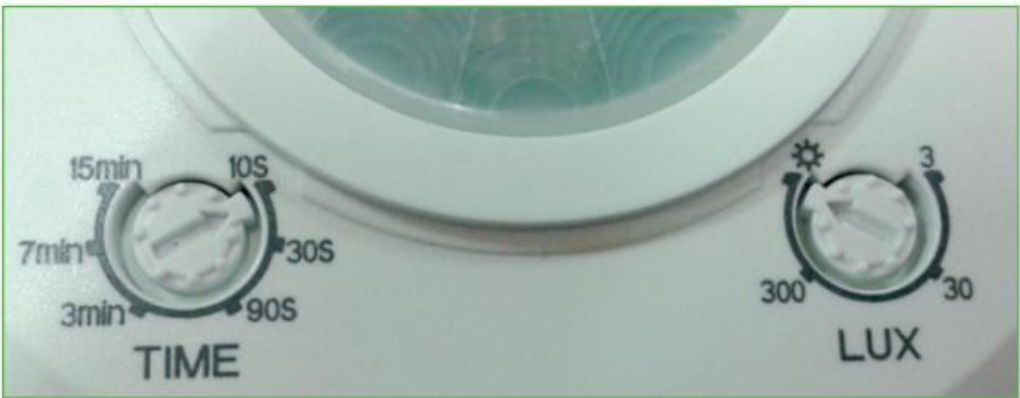


DATOS TÉCNICOS

|  |                                                   |                                                                     |
|--|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Alimentación                                      | 220 – 240 Vac (50/60 Hz)                                            |
|  | Ángulo de detección                               | 360°                                                                |
|  | Altura de instalación                             | 2,2 m. – 4 m.                                                       |
|  | Distancia de detección                            | 6 m.                                                                |
|  | Ajuste de tiempo                                  | 10 seg. a 15 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<br>*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           |
|  | Reducido espesor                          |
|  | Relé zero cross switching                 |



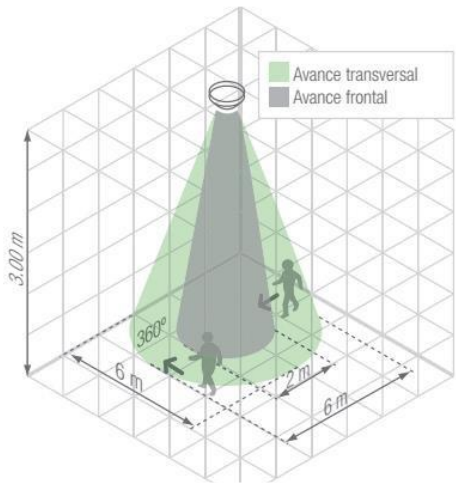
Dispone de selectores regulables de tiempo y luminosidad.



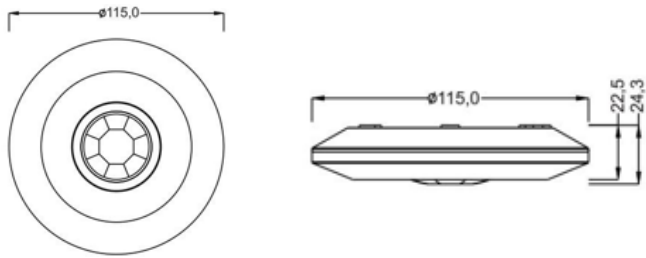
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

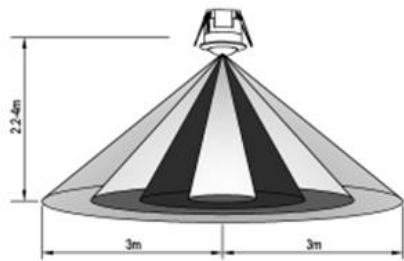
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,2 y 4 m.  
Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 6 m. de diámetro y 360°



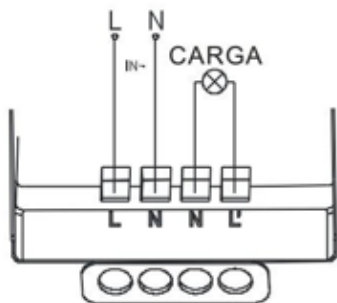
DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE COBERTURA Según altura de instalación



ESQUEMA DE CONEXIÓN



| Altura | Avance transversal | Avance frontal |
|--------|--------------------|----------------|
| 2,5m   | Φ6m                | Φ2m            |
| 3,0m   | Φ6m                | Φ3m            |
| 3,5m   | Φ6m                | Φ3m            |

SELECTORES

| Selector                                                                                 | Función                             | Regulación del selector                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|
|  TIME | Temporizador de apagado de la carga | Tiempo ajustable desde 10 seg. a 15 min.   |
|  LUX  | Selección de sensibilidad luminosa  | Rango: ajustable desde aprox. 3 Lux a "∞". |

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP33 es un detector válido para múltiples aplicaciones, como puede ser un pasillo de un hotel u oficinas.

En el citado ejemplo, un total de 7 detectores permiten la cobertura total del pasillo de las mostradas dimensiones, repartiendo el control de las diferentes luminarias entre varios detectores.

- Dimensiones:
- Largo: 28 m.
  - Ancho: 2,5 m.
  - Alto: 2,5 m.

