



KDP3 360

Código: 0775863

Detector de presencia por infrarrojos, adecuado para montaje en techo. Ideal para aplicaciones Master-Esclavo. Comúnmente utilizado en hogares, almacenes, oficinas, salas de conferencia, aulas...

CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|--|
|  | Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz) |
|  | Ángulo de detección: 360° |
|  | Altura de instalación: 2 m. - 3 m. |
|  | Distancia de detección: máx. 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 HV: 1000 W Halógena LV: 1000 VA / 600 W (tradicional) 1000 VA / 900 W (electrónica) |

| | |
|---|---|
|  | Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL) |
|  | Cargas (Máx) para fluorescente: 900 VA / 100 uF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 5x(2x58 W) Máx. 1000 VA / 600 W (sin compensar) |
|  | Cargas (Máx) para LED: 500 VA / 400 W |
|  | Consumo de energía: 1 W aprox. |
|  | Tª de funcionamiento: 0 °C a +45 °C (interior) -40 °C a +45 °C (exterior) |
|  | IP40 (con accesorio para empotrar) |
|  | IP54 (con accesorio para montaje en superficie) |

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

| | |
|---|---|
|  | Detector de presencia por tecnología PIR |
|  | Montaje empotrable 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, Control manual |
|  | Con protector de lente |
|  | Función master-esclavo (actúa como master*) |
|  | Compatible con mando a distancia, accesorio opcional |
|  | Dispone de LED indicador de detección |



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.

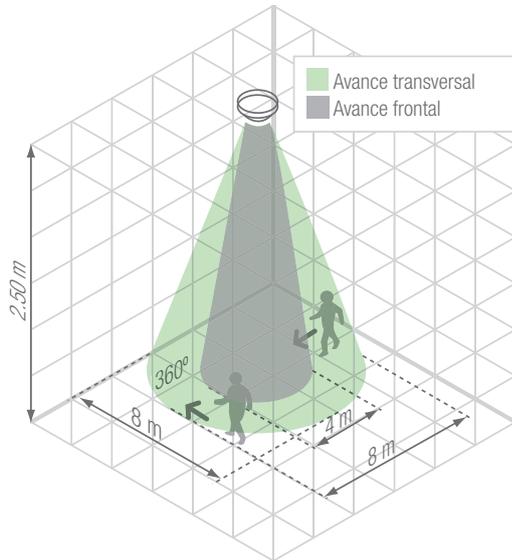


Bornas para la conexión del cableado.

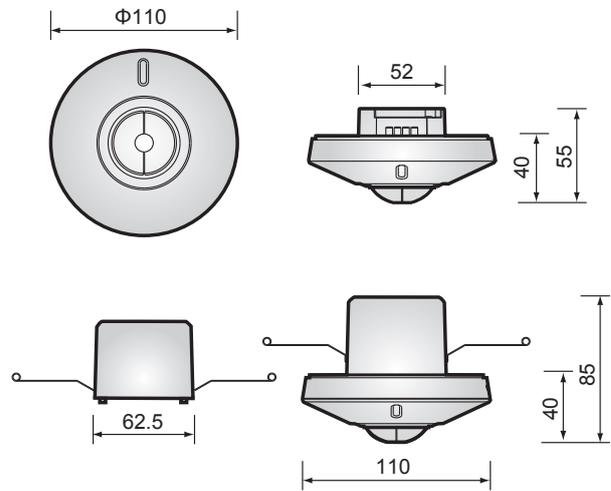
* Permite la conexión de un máximo de 10 esclavos.

ESQUEMA DE COBERTURA

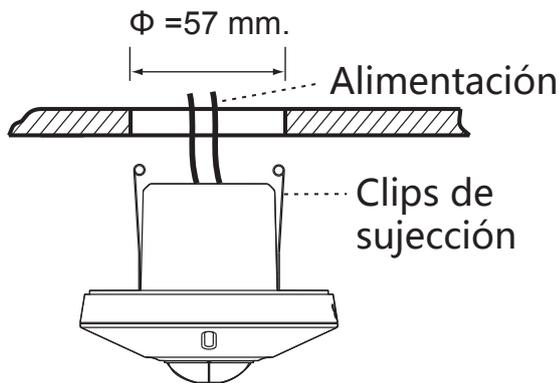
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m. para obtener el máximo patrón de detección. El rango de detección puede alcanzar los 8 m. y un ángulo de 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE 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) |

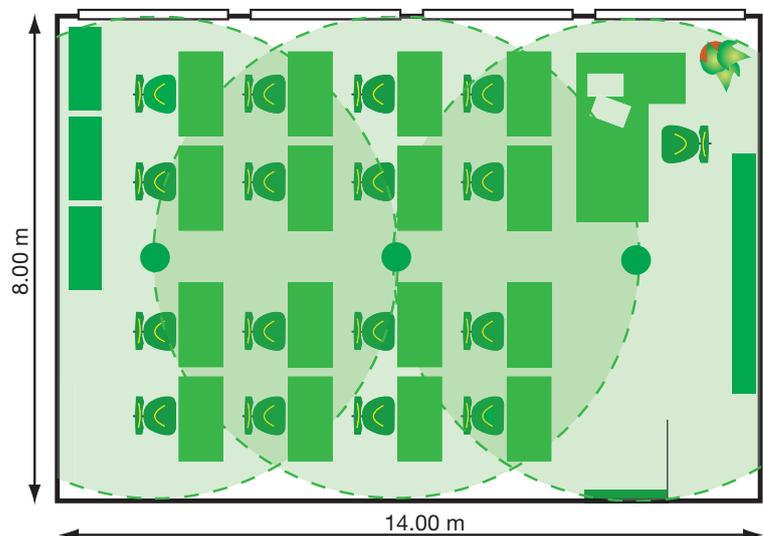
EJEMPLOS DE APLICACIÓN

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.

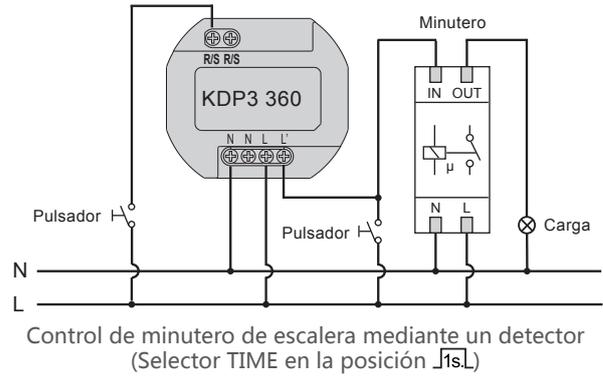
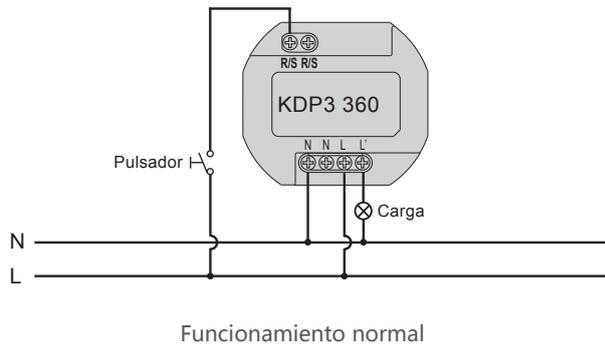
La colocación de este detector con función Master lleva conectados dos esclavos, los cuales enviarán una señal al KDP3 cada vez que detecten presencia y movimiento en el aula, conectando así la iluminación y proporcionando unas condiciones óptimas de trabajo en función de las condiciones de luz ambiental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

Dimensiones:

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



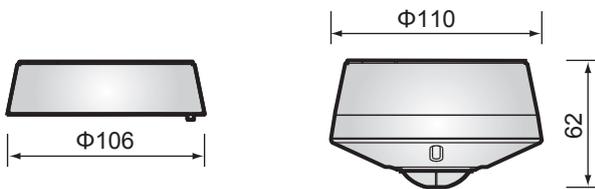
ESQUEMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

Accesorio para montaje en superficie: KDP3/5

Código: 0775877



Mando a distancia: KDP

Código: 0775874

