



KDP2 360FP

Código: 0775862

Detector de movimiento por infrarrojos, adecuado para montaje en techo. Presenta altas prestaciones y dispone de dos canales de salida tanto para el control de la iluminación como para el control de HVAC. Ideal para su uso en instalaciones residenciales y comerciales.

CERTIFICACIONES



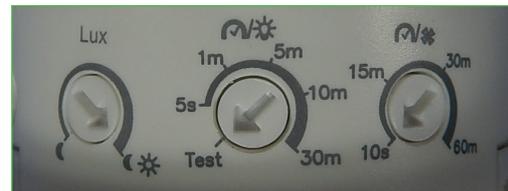
DATOS TÉCNICOS

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 360°
	Altura de instalación: 2,5 m.
	Distancia de detección: máx. 7 m.
	Ajuste de tiempo: Canal1 (iluminación): 5 seg. a 30 min. (ajustable) Canal2 (HVAC): 10 seg. a 60 min. (ajustable)
	Rango crepuscular: 5-2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 2000 W
	Cargas (Máx) para: Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 300 VA / 150 W (tradicional) 300 VA / 200 W (electrónica)

	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 250 VA / 150 W
	Cargas (Máx) para fluorescente: 300 VA / 150 W 6x(1x18 W);3x(2x18 W) 3x(1x36 W);2x(2x36 W) 2x(1x58 W);1x(2x58 W)
	Cargas (Máx) para LED: 150 W
	Carga máx. Canal2 (HVAC) (Contacto libre de potencial): - Max. 5A (cos φ =1) para ≤250Vac - Max. 5A para ≤30Vdc - Max. 1A (cos φ =0,4) para ≤250Vac
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -40 °C a +45 °C
	IP44

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje empotrable en techo mediante clip
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
	2 canales de salida: - Canal1: iluminación - Canal2: HVAC (contacto libre de potencial)
	Válido para todo tipo de cargas
	Función Test
	Con protector de lente
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional



Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adaptar su funcionamiento acorde a las necesidades deseadas en cada caso.



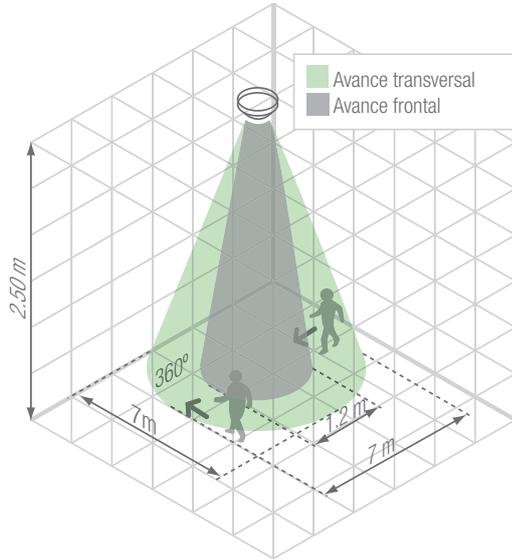
Borna para la conexión de los canales.



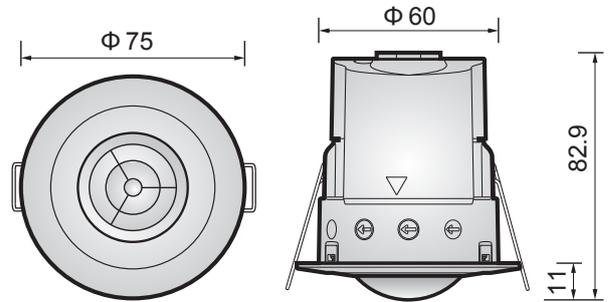
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

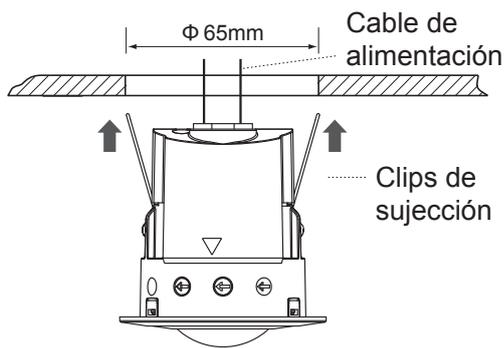
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m.
Su zona de detección es de 7 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
 Time/Time1 1m 5m 5s 10m Test 30m	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min. Time 2: tiempo ajustable desde 10 seg. a 60 min. Test: la carga y el LED rojo se apagarán y encenderán a intervalos de 2 seg.
 Time2 15m 30m 10s 60m		
 Lux	Selección de sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 5 Lux a "∞".

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

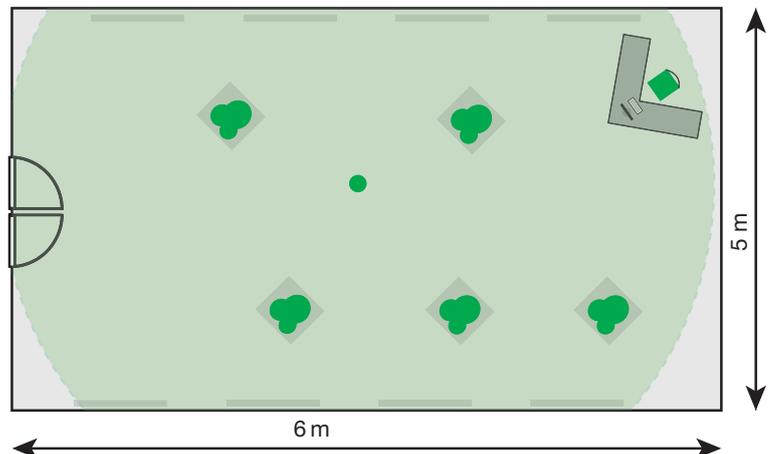
El KDP2 es un detector idóneo para su aplicación en salas en las que haya movimiento de forma continuada, como es el caso de una sala de exposiciones.

El control del movimiento es cubierto mediante un único detector que controla todo el área, manteniendo encendida la iluminación durante los turnos de visitas.

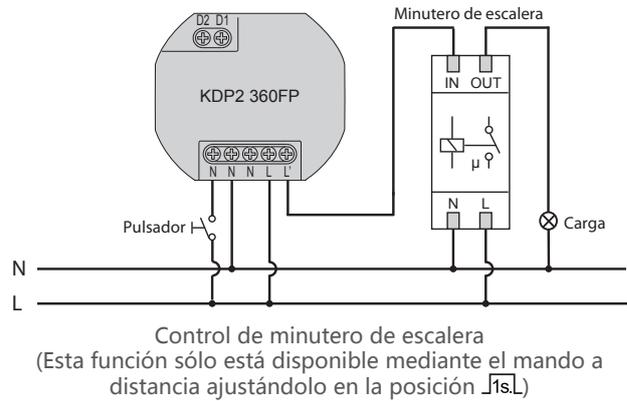
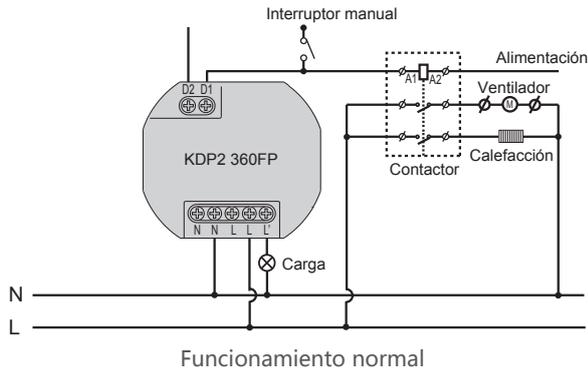
Su doble canal, permite la conexión y desconexión del aire acondicionado o calefacción en aquellas situaciones en las que sea necesario para el máximo confort de los visitantes.

Dimensiones:

- Largo: 6 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 2,5 m.



ESQUEMAS DE CONEXIÓN



ACCESORIOS

Mando a distancia: KDP

Código: 0775874

