

**KDP1 360FP**

**Código: 0775860**

Detector de presencia por infrarrojos, adecuado para montaje en techo. Incorpora funciones tales como impulso, test, y aprendizaje. Ideal para su uso en instalaciones industriales, residenciales y comerciales.

**CERTIFICACIONES**



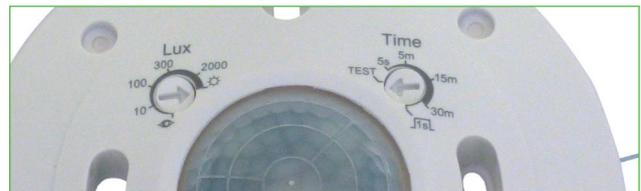
**DATOS TÉCNICOS**

	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: 5 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 fluorescente: Max. 900 VA / 100 µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 5x(2x58 W) Max. 1000 VA / 600 W (Sin compensar)
	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 600 VA / 400 W
	Cargas (Máx) para LED: 500 VA / 400 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -40 °C a +45 °C
	IP40 en montaje para empotrar
	IP44 en montaje con accesorio para superficie

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

	 Detector de presencia por tecnología PIR
	 Montaje empotrable en techo mediante clip o en superficie mediante accesorio opcional
	Válido para interior
	1C 1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test, aprendizaje, Control manual
	Con protector de lente



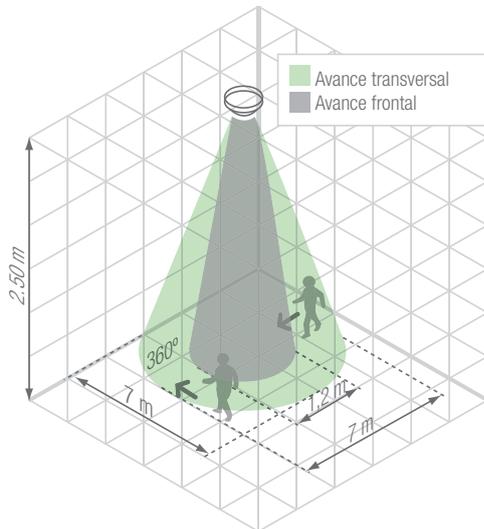
Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adaptar su funcionamiento acorde a las necesidades deseadas en cada caso.



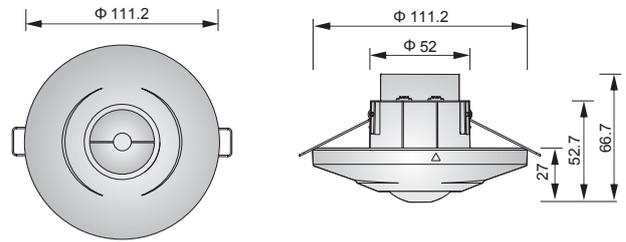
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

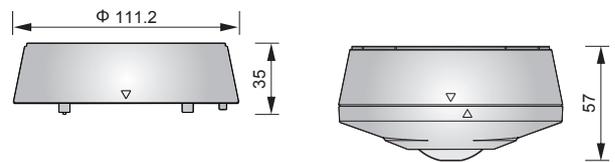
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,5 m.  
Su zona de detección puede alcanzar los 7 m. de diámetro y 360°



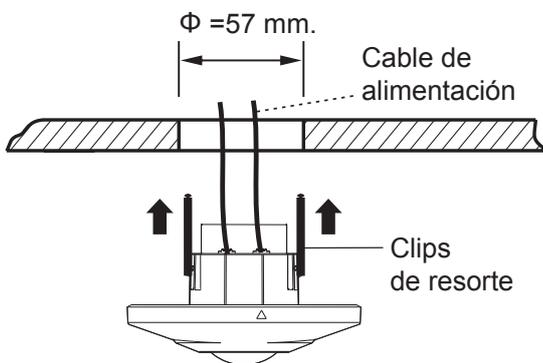
## DIMENSIONES (mm)



Detector con accesorio de montaje en superficie (opcional)



## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo: ajustable desde 5 s. a 30 min. Test: Test de paso (2 s. encendido / 2 s. apagado) [TS]: impulso corto para control de minuterios de escalera (1 s. encendido, 9 s. apagado)
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a "∞". (aprendizaje): lectura del nivel de luminosidad (10-2000Lux)

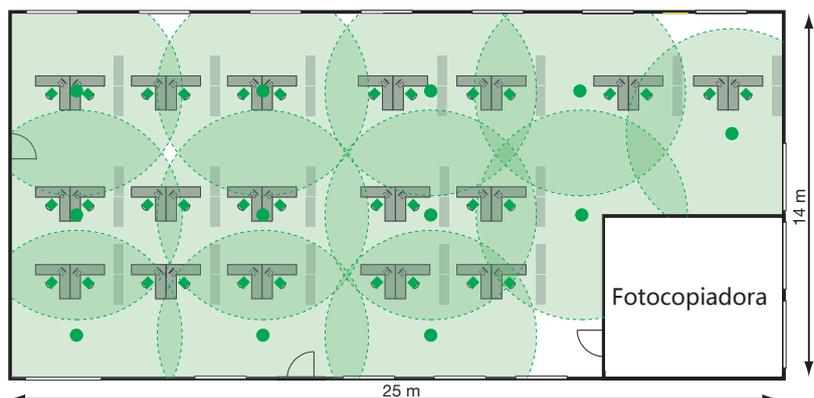
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP1 es ideal para su uso en oficinas, donde se combinan espacios de trabajo con zonas o pasillos de tránsito continuado, en las que hay actividad continuamente.

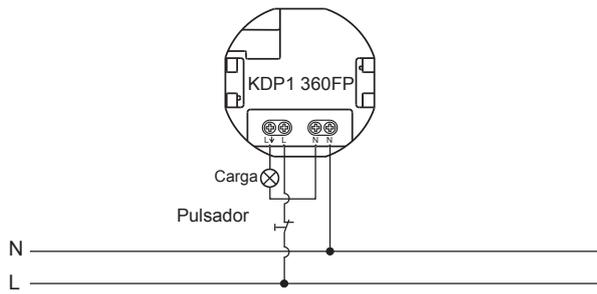
Un total de 12 detectores colocados uniformemente permiten cubrir la totalidad del área permitiendo así unas condiciones de trabajo idóneas con el nivel de luz adecuado y necesario en cada caso.

Dimensiones:

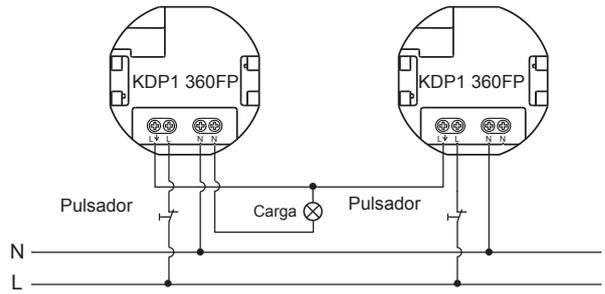
- Largo: 25 m.
- Ancho: 14 m.
- Alto: 3 m.



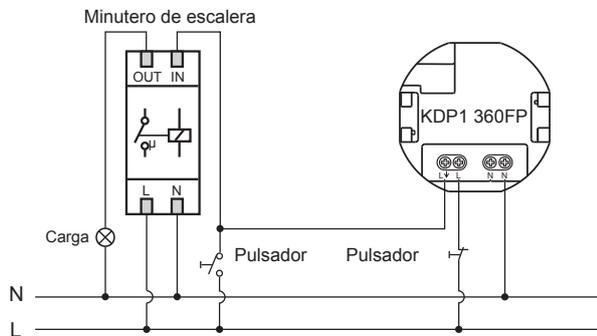
**ESQUEMAS DE CONEXIÓN**



Uso estándar



Control de una carga mediante dos detectores para incrementar la zona de cobertura



Control de minutero de escalera  
(El temporizador debe estar ajustado en la posición )

**ACCESORIOS**

**Accesorio para montaje en superficie:  
KDP1**

Código: 0775861

