



**KDP DUAL 03**

**Código: 0767832**

Detector de presencia por tecnología Dual, adecuado para montaje en caja de mecanismos. Dispone de interruptor de control manual para el manejo de la iluminación de 3 modos diferentes, que junto a su selector de elección de funcionamiento en 4 modos distintos lo hacen ideal para múltiples aplicaciones muy variadas (salas de reunión, oficinas, bibliotecas).

**CERTIFICACIONES**



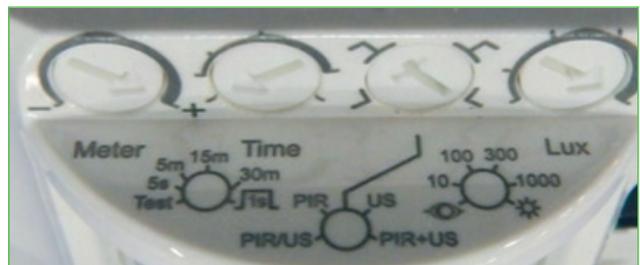
**DATOS TÉCNICOS**

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 180°
	Altura de instalación: 1,2 m.
	Distancia de detección: PIR: máx. 8 m. (diámetro) Microondas: máx. 8x8 m. (forma oval)
	Ajuste de tiempo: 5 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular: 10-1000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 2000 W
	Cargas (Máx) para halógena: Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 1000 VA / 600 W (tradicional)

	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescente: 900 VA / 100µF 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: 400 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +45 °C
	IP20

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

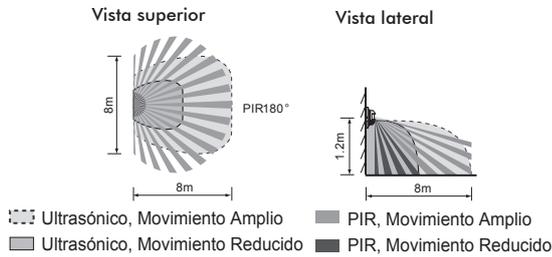
	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje empotrable en pared mediante caja de mecanismos
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test, aprendizaje
	Ajuste manual ON/AUTO/OFF
	Selección de tecnología de funcionamiento
	Con protector de lente



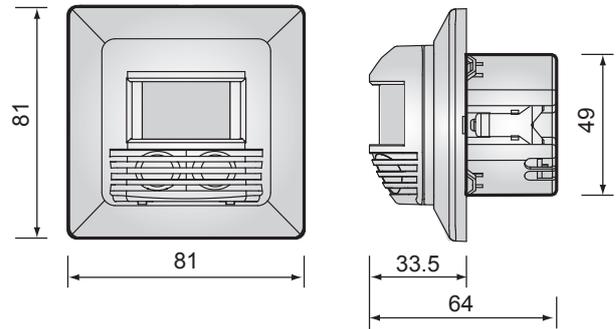
Dispone de selectores regulables de tiempo y luminosidad, así como de selección de la tecnología de funcionamiento y cobertura del área de detección.

## ESQUEMA DE COBERTURA

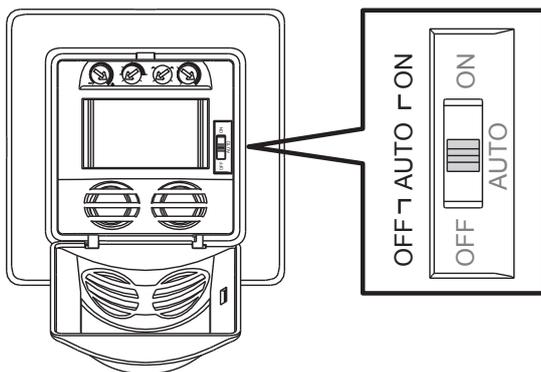
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m. Su zona de detección es de 180° en pared y la cobertura varía en función de la tecnología seleccionada.



## DIMENSIONES (mm)



## AJUSTE MANUAL



## ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min.
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 10 Lux a 1000Lux.
	Selección de distancia de detección	Ajustable hasta 8 m. en PIR y 8x8 m. (forma oval) en microondas
	Selección del modo de funcionamiento	PIR + microondas, sólo PIR, sólo microondas, PIR/microondas

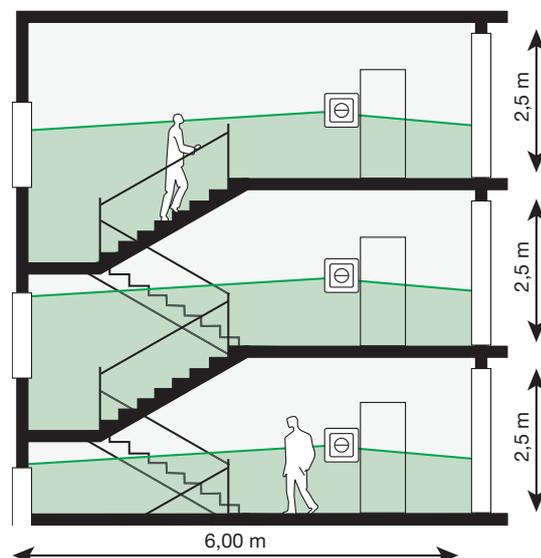
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP DUAL 03 es un detector de gran precisión y funcionalidades; permite variar el modo de funcionamiento de la iluminación según las condiciones deseadas en cada caso, así como elegir entre funcionamiento Dual o por tecnologías independientes.

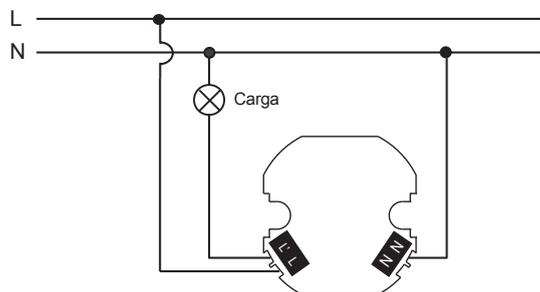
Es útil para su utilización en múltiples lugares, como pueden ser las escaleras de oficinas, hoteles, comunidades de vecinos...

Dimensiones:

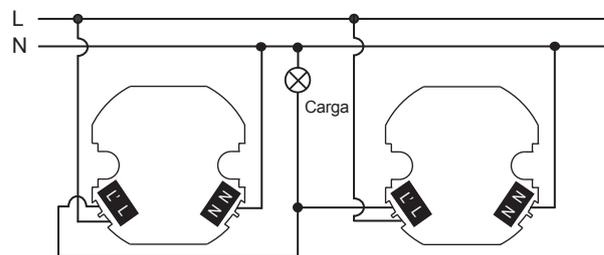
- Largo: 6 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 2,5 m.



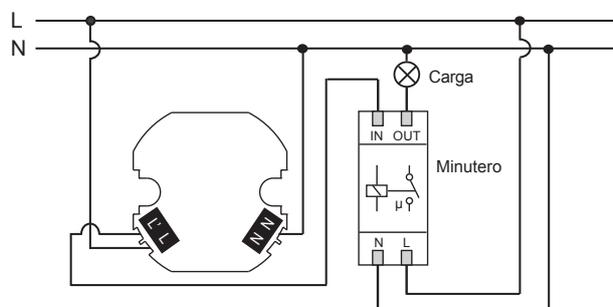
## ESQUEMAS DE INSTALACIÓN



Funcionamiento estándar para el control de una carga



Control de una carga mediante dos detectores en paralelo



Control de minutero de escalera  
(El temporizador debe estar ajustado en la posición 1s.L)