



KDP4-1C

Código: 0767836

Detector grandes superficies

Detector de presencia por infrarrojos, adecuado para montaje empotrado en techo. Presenta un amplio rango de cobertura, cubriendo la detección en grandes superficies, por lo que es ideal para múltiples aplicaciones como industrias, gimnasios, bibliotecas, aulas, salas de reuniones...

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. 20 m. (ajustable desde 10 metros)
	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 lámpara bajo consumo: 600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescente: 1000VA / 600 W (sin compensar) 900 VA / 100 µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 5x(2x58 W)
	Cargas (Máx) para LED: 500 VA / 400 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -40 °C a +45 °C
	IP44

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje empotrable en techo mediante clip
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
	1C 1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test, aprendizaje, control manual
	Con protector de lente
	Gran distancia de detección. Apto para grandes superficies
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional



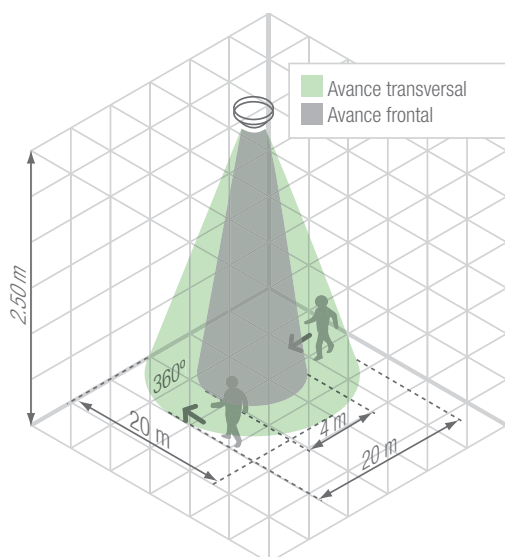
Dispone de selectores regulables de luminosidad, distancia de detección y tiempo de encendido de la carga luminosa.



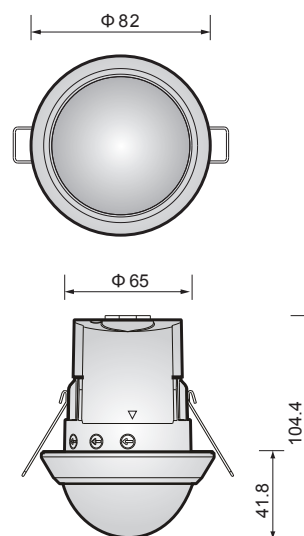
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

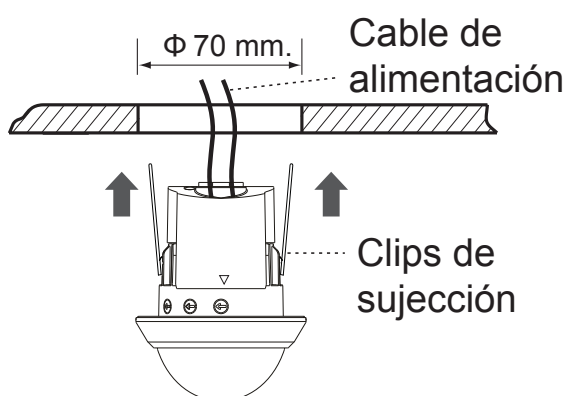
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m.
Su zona de detección es de 20 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de distancia de detección	Ajustable desde 10 m. a 20 m. de diámetro
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a "∞". Fn. de aprendizaje  : lectura de la luz ambiental desde 10 Lux a 2000 Lux
 	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min. Time 2: ajustable desde 10 seg. a 60 min. independientemente del nivel de luz.

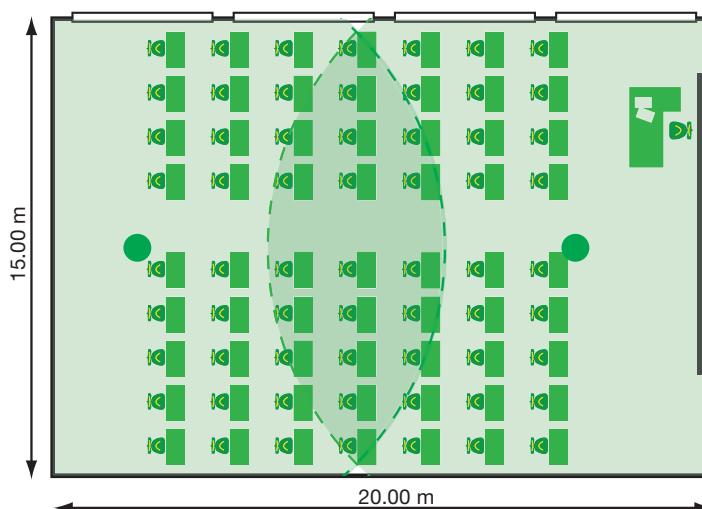
EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP4-1C es un detector de presencia ideal para su utilización en grandes espacios donde los movimientos o tránsitos no son muy significativos, sino que se trata de movimientos poco marcados, como puede ser el caso de un aula de exámenes o una biblioteca.

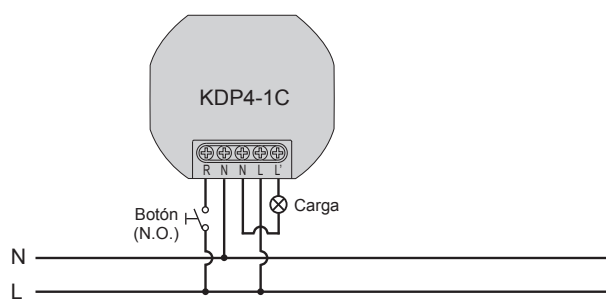
Un total de dos detectores sería suficiente para cubrir un espacio como el mostrado en la imagen, garantizando siempre que hasta el más mínimo movimiento sea detectado y permaneciendo así la iluminación conectada.

Dimensiones:

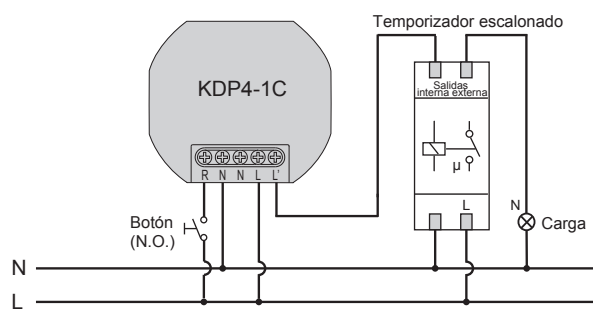
- Largo: 20 m.
- Ancho: 15 m.
- Alto: 2.3 m.



ESQUEMAS DE CONEXIÓN



Funcionamiento normal



Control de minuterio de escalera
(El temporizador debe establecerse en la posición 1s.L)

ACCESORIOS

Mando a distancia: KDP

Código: 0775874

