



KDP9-2C

Código: 0767835

Detector de movimiento por infrarrojos, adecuado para montaje en falsos techos. Presenta reducidas dimensiones y dispone de un doble canal de salida, permitiendo tanto el control de la iluminación como el control de sistemas HVAC. Resulta de gran utilidad en aplicaciones en las que por motivos estéticos o de seguridad deba pasar lo más desapercibido posible.

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. 6 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo: Canal1 (iluminación): 1min/5min/10min/15min Canal2 (HVAC): 10seg/1min/5min/10min/15min/30min
	Rango crepuscular: 10 - 2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 2000 W
	Cargas (Máx) para: Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 1000 VA

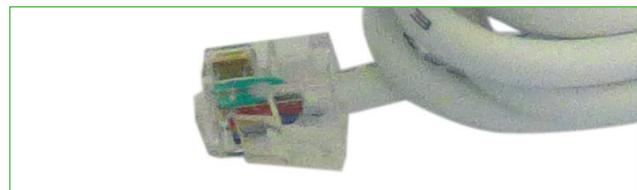
	Cargas (Máx) para fluorescente: 900 VA / 100 uF
	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para LED: 500 VA/ 400 W
	Carga máx. Canal2 (HVAC) (contacto libre de potencial) Máx. 5A (cosφ=1) Máx. 1/10 HP (aprox. 73W)
	Consumo de energía: 1,5 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +45 °C
	IP20: unidad de potencia
	IP40: detector

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje empotrable en falso techo
	Válido para interior
	2 canales de salida Canal1: iluminación Canal2: HVAC (contacto libre de potencial)
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test
	Reducidas dimensiones
	Ajuste de apagado automático (6 modos)
	Toma RJ-12



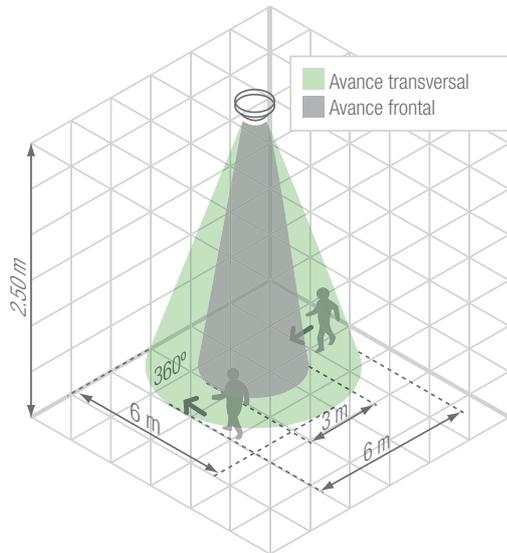
Dispone de selectores regulables de luminosidad, distancia de detección y tiempo de encendido de la carga luminosa.



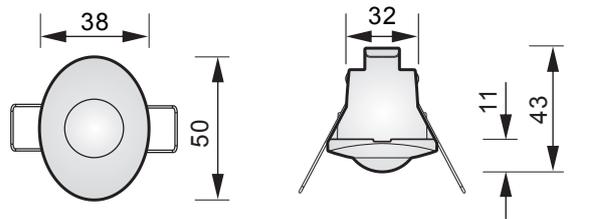
Dispone de toma RJ-12 que asegura una rápida y fácil conexión.

ESQUEMA DE COBERTURA

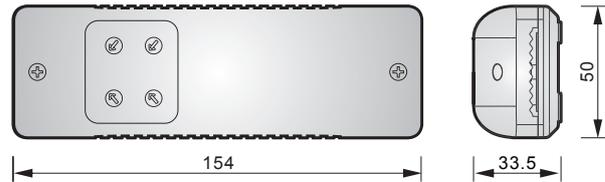
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m.
Su zona de detección puede alcanzar los 6 m. de diámetro y 360°



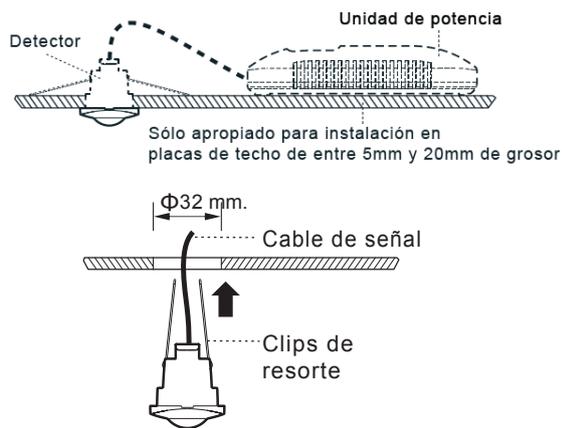
DIMENSIONES (mm)



Unidad de potencia



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de distancia de selección	Ajustable hasta un máximo de 6 metros.
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a ☀ "∞".
	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 1 min. a 15 min.
		Time 2: ajustable desde 1 min. a 30 min.

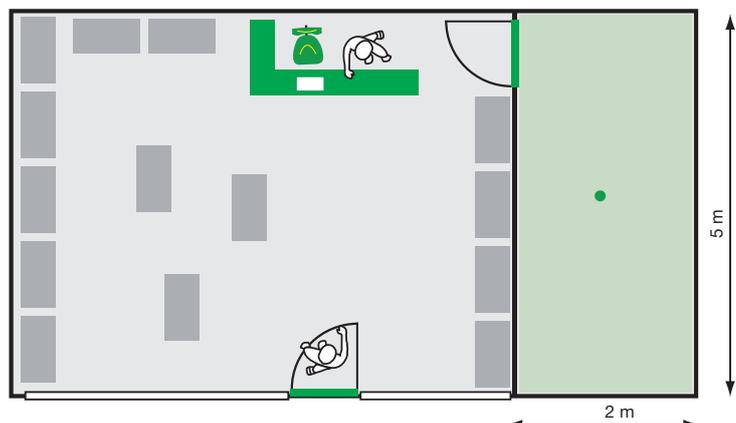
EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP9 es idóneo para su utilización en almacenes de comercios con falsos techos en los que pueda ser instalado.

Su función del control de encendido y apagado, ante la presencia de personas que puede ser bastante continuada, permite el desarrollo de la actividad en condiciones óptimas.

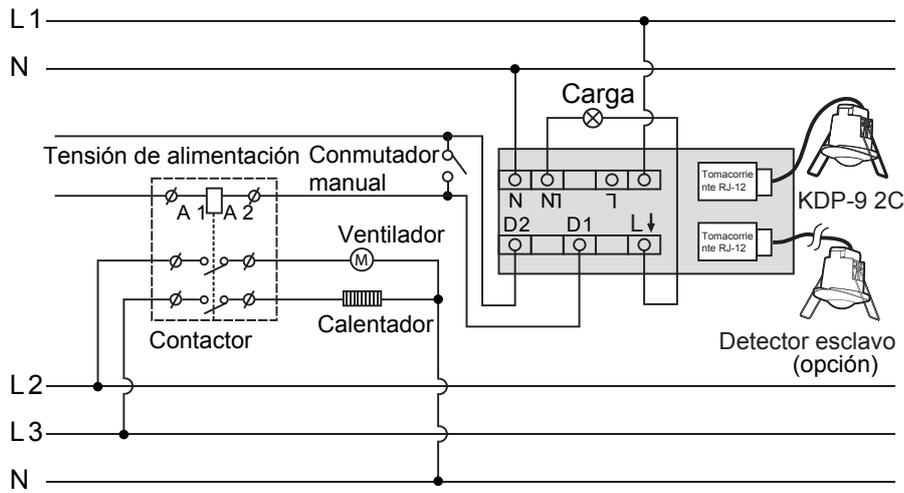
Dimensiones:

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

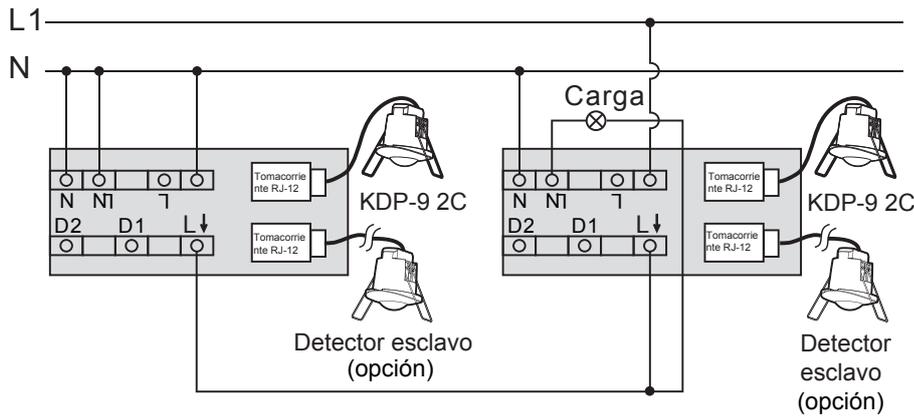


ESQUEMAS DE CONEXIÓN

Funcionamiento estándar



Control de la misma carga mediante dos detectores en paralelo



Control de minuterio de escalera (El selector TIME debe estar ajustado en la posición $\sqrt{15}L$)

