

KOBAN



EG000013

EC000133

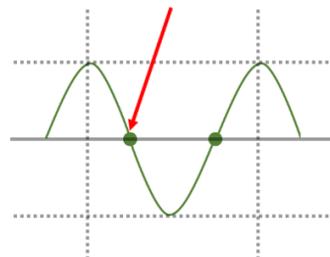
Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje empotrado en falso techo. Presenta reducidas dimensiones, pasando de este modo de forma desapercibida. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas y dispone de función impulso para actuar junto a minuterios de escalera. Alcanza un campo de detección de 6 metros de diámetro y es ideal para su utilización en aseos, oficinas, recintos comerciales...

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Color RAL 9010
- ✓ Montaje empotrado en techo
- ✓ Reducidas dimensiones
- ✓ Longitud de sonda con detector 90 cm



ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

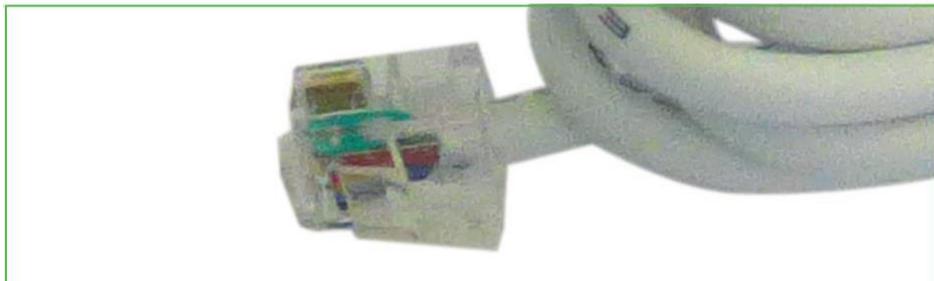
	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,5 m.
	Distancia de detección	6 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	1 min. a 15 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W
	Cargas (Máx) para halógena	HV: 1000 W LV: 1000 VA
	Cargas (Máx) para fluorescentes	900 VA / 100 µF
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	600 VA / 400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para LED	500 VA / 400 W
	Consumo de energía	1,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Longitud del cable	1 m.
	Grado de protección	IP20: Unidad de potencia
		IP40: Detector
	Número máximo de detectores colocados en paralelo	10 uds *Se recomienda la instalación de 4 detectores en paralelo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje empotrado en falso techo
	Válido para interior
	2 canales de salida: <ul style="list-style-type: none">- 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
	Relé zero cross switching



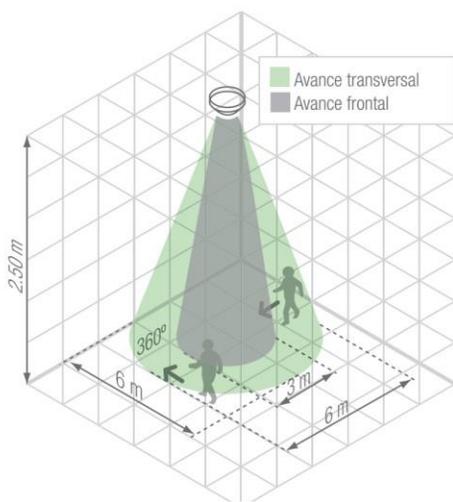
Dispone de selectores regulables de luminosidad, distancia de detección y tiempo de encendido de la carga luminosa.



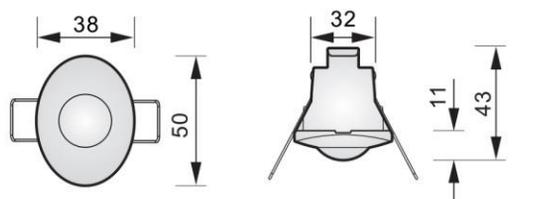
Dispone de toma RJ-12 que asegura una rápida y fácil conexión.

ESQUEMA DE COBERTURA

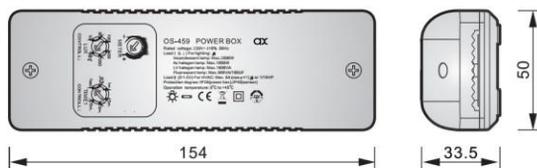
Se recomienda instalarlo a una altura de 2,5 m.
Su zona de detección puede alcanzar los 6 m. de diámetro y 360°



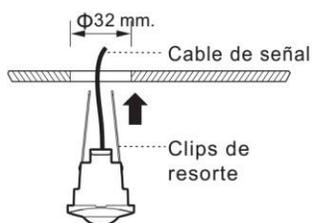
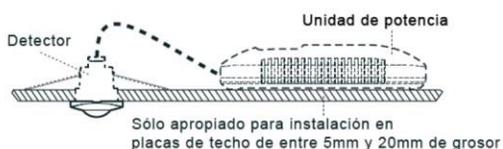
DIMENSIONES (mm)



Unidad de potencia



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
METEER	Selección de distancia de selección	Ajustable hasta un máximo de 6 metros.
LUX CONTROL L1	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 3 Lux a "∞".
TIME CONTROL L1	Temporizador de apagado de la carga	Rango: desde 1 min. a 30 min. Test: Test de paso (2 s. ON / 2 s. OFF) [Tst]: impulso corto para control de minuteros de escalera (1 s. ON, 9 s. OFF)

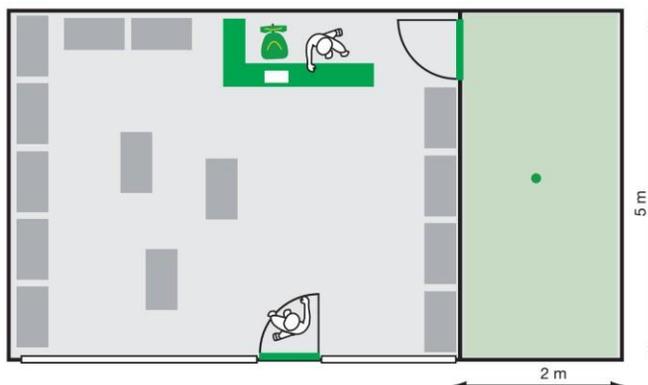
EJEMPLOS DE ALICACIÓN

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.

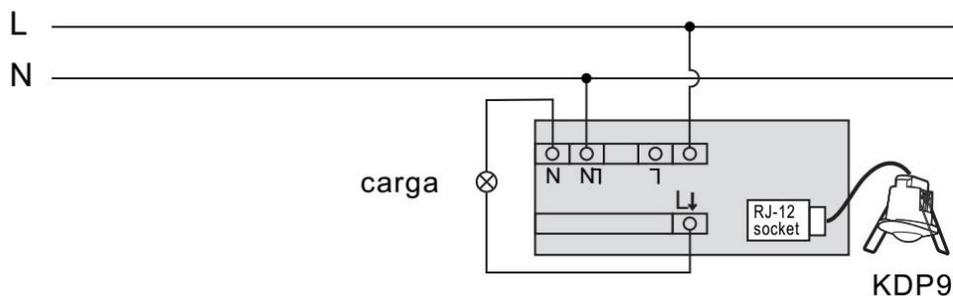
Dimensiones:

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

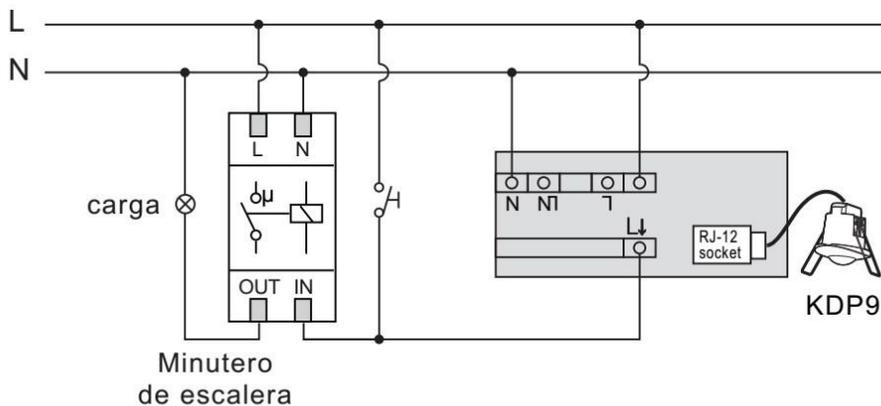


INSTALACIÓN DE CONEXIÓN

Control de iluminación



Control de minuterero de escalera mediante un detector



El detector KDP9 puede controlar minutereros de escalera.
(El interruptor TIME debe ser ajustado a la posición \overline{L})