



EG000013

EC000133

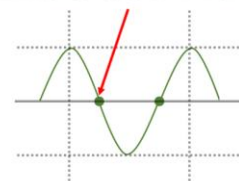
Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en pared. Presenta un reducido espesor, lo cual lo hace pasar desapercibido una vez instalado. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de 12 metros de radio. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Montaje superficial en pared
- ✓ Diseño elegante
- ✓ Está formado por 1 sensor interno

ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	180°
	Altura de instalación	1,8 m. – 2,5 m.
	Distancia de detección	12 m. máx (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 15 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	1200W
	Cargas (Máx) para halógena	1200 W
	Cargas (Máx) para fluorescente	300 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	300 W
	Cargas (Máx) para LED	300 W
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 45°C
	Grado de protección	IP44
	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 superficial en pared / esquina mediante accesorio incluido



Válido para interior / exterior (bajo cubierta)



1 canal de salida



Válido para todo tipo de cargas



Relé zero cross switching



Detector de reducido espesor.



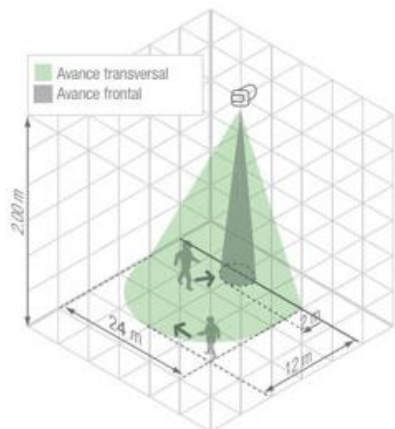
Bornas para la conexión del cableado



Incorpora dos selectores regulables de tiempo y nivel de luminosidad para el control y encendido de la iluminación según las condiciones deseadas.

ESQUEMA DE COBERTURA

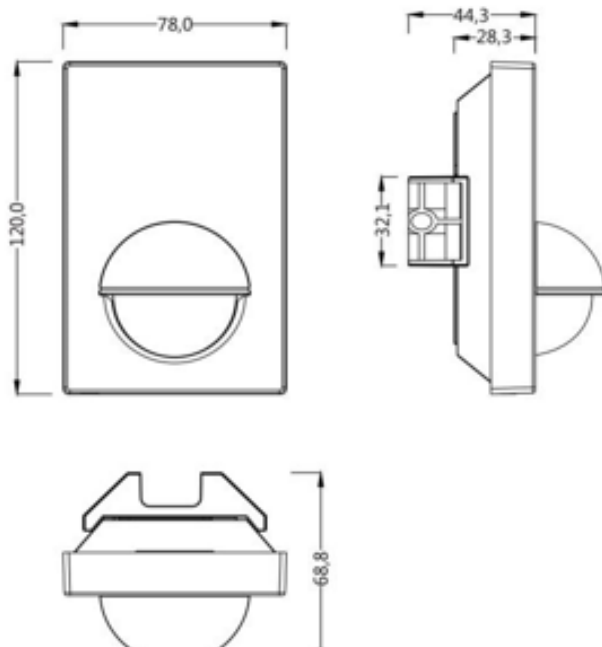
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 y 2,5 m.
Su zona de detección es de 12 m. de radio y 180°



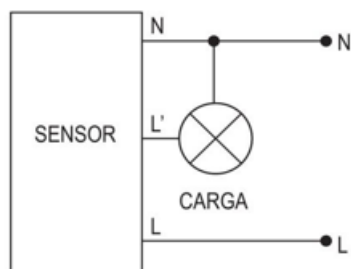
Distintos avances según la altura de instalación

Altura	Avance transversal	Avance frontal
1.8m	8m	2m
2.2m	10m	3m
2.5m	12m	3m

DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
TIME	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 7 min.
LUX	Selección de sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El **KDP10** es un detector adecuado para su uso en montaje en pared y multitud de aplicaciones, sobre todo para pasillos de viviendas gracias a su ángulo de detección de 180° o para escaleras.

Un detector de este tipo permite el control de la iluminación, cubriendo la totalidad del área, de manera que la realización de cualquier tarea o actividad siempre será llevada a cabo en unas condiciones óptimas.

Dimensiones:

- Largo: 7 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 3 m.

