



EG000013

EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en techo. Es válido para la conexión de todo tipo de cargas luminosas y presenta un campo de detección de hasta 12 metros de diámetro. Es de gran utilización en todo tipo de sectores y aplicaciones como industriales, residenciales y comerciales.

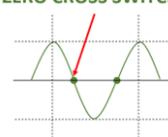


CARACTERÍSTICAS



- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Gran alcance de detección
- ✓ Montaje superficial en techo
- ✓ Clase de aislamiento II
- ✓ Disponibilidad en color negro (código: **0767968**)

ZERO CROSS SWITCHING



DATOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,2 m. – 4 m.
	Distancia de detección	12 m.
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 15 min. (ajustable), función impulso
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W (relé 16A)
	Cargas (Máx) para halógena	2000W (relé 16A)
	Cargas (Máx) para fluorescentes	1000W (relé 16A)
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	1000W (relé 16A)
	Cargas (Máx) para LED	1000W (relé 16A)
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°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 techo



Válido para interior



1 canal de salida (relé 16A)



Válido para todo tipo de cargas



Relé zero cross switching



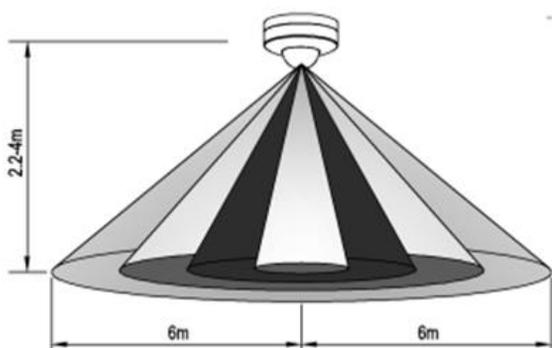
Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adaptar los valores deseados de iluminación y tiempo de encendido con un bajo coste y ahorro de energía.



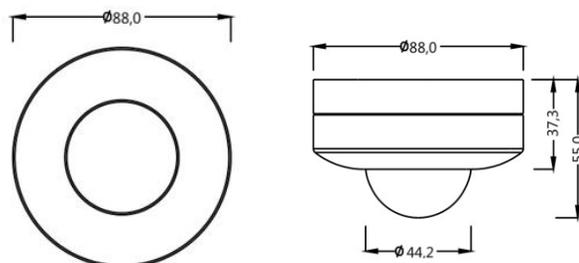
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

Según altura de montaje



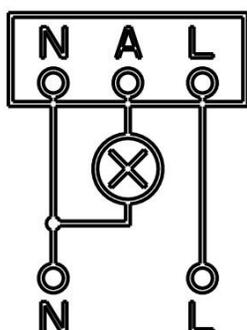
DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE COBERTURA

Altura	Avance transversal	Avance frontal
2.5m	Φ12m	Φ3m
3.0m	Φ12m	Φ4m
3.5m	Φ12m	Φ4m

ESQUEMA DE CONEXIÓN



SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 sg. hasta 7 min.
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 5 Lux a ☀ "∞".

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP19 es ideal para su uso en aplicaciones en las que hay movimiento continuado durante ciertos periodos de tiempo, como es el caso de una sala de relax, donde los trabajadores de una oficina acuden a tomar el café, descansar un rato o incluso comer, durante pequeños periodos de tiempo de forma alterna.

El empleo de un detector cubre perfectamente la superficie total de la sala, permitiendo la realización de las diversas actividades en condiciones óptimas.

Dimensiones:

- Largo: 8 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 3 m.

