



EG000013
EC000133

Detector de movimiento por tecnología PIR, destinado a montaje superficial en techo. Es ideal para grandes superficies gracias a su amplio campo de detección (hasta 20 metros de diámetro). Permite la conexión de todo tipo de cargas luminosas, siendo adecuado para su instalación en aquellos lugares donde se necesita una cobertura total del movimiento, como fábricas, industrias, almacenes, gimnasios...

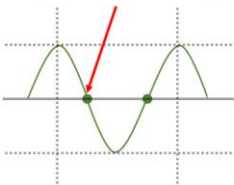


CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector PIR
- ✓ Tecnología de movimiento
- ✓ Grandes distancias
- ✓ Pequeñas y grandes alturas
- ✓ Montaje superficial en techo



ZERO CROSS SWITCHING



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,2 m. – 6 m.
	Distancia de detección	20 m.
	Ajuste de tiempo	10 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular	3-2000 Lux (ajustable)
	Carga (Máx) para incandescencia	2000W
	Cargas (Máx) para halógena	2000 W
	Cargas (Máx) para fluorescentes	1000 W
	Cargas (Máx) para lámparas de bajo consumo	1000W
	Cargas (Máx) para LED	1000 W
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Grado de protección	IP65
	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
	Gran distancia de detección. Apto para grandes superficies
	Relé zero cross switching



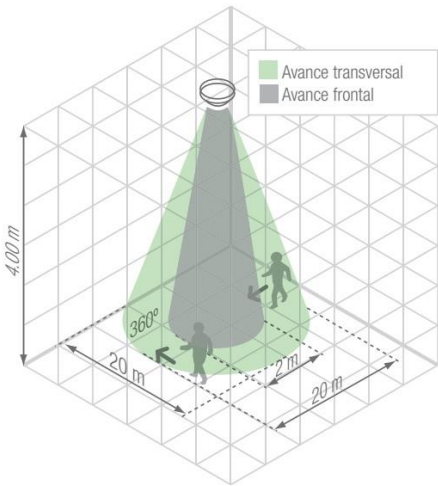
Dispone de selectores regulable de luminosidad y tiempo, permitiendo adaptar y regular las condiciones de trabajo acorde a las necesidades requeridas en cada caso.



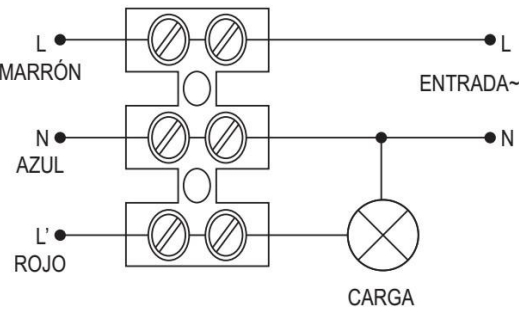
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,2 y 6 m.
Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 20 m. de diámetro y 360 °



ESQUEMA DE CONEXIÓN

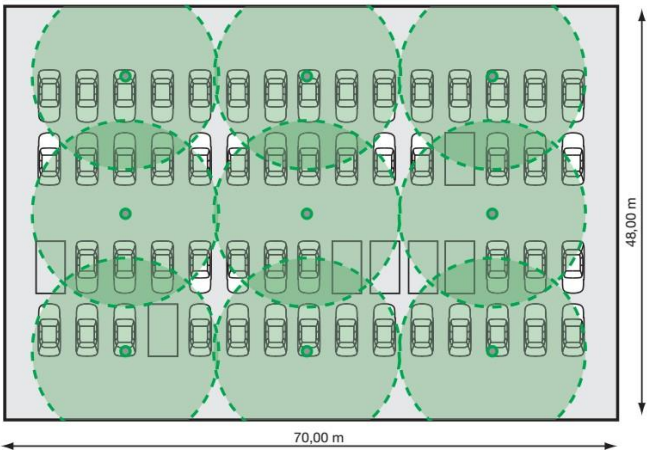


EJEMPLOS DE APLICACIÓN

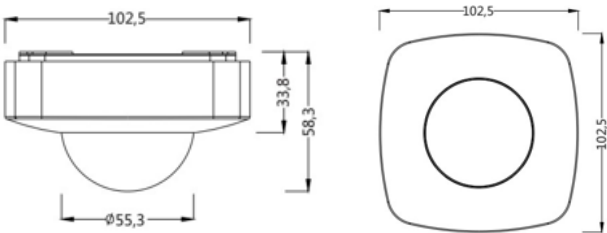
El KDP4 GS20 es un detector muy utilizado en aquellas situaciones en las que sea necesario cubrir grandes superficies, como es el caso de un parking subterráneo.

Su gran alcance de 20 metros le permite cubrir grandes espacios, por lo que el empleo de 9 detectores de este tipo permite el control de la iluminación en un recinto de las dimensiones mostradas.

- Dimensiones:
- Largo: 70 m.
 - Ancho: 48 m.
 - Alto: 5 m.



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE COBERTURA *Según altura de instalación*

Altura	Avance transversal	Avance frontal
2.5m	Φ18m	Φ5m
3.0m	Φ20m	Φ6m
3.5m	Φ20m	Φ6m
4.0m	Φ20m	Φ6m
4.5m	Φ20m	Φ6m
5.0m	Φ18m	Φ5m
6.0m	Φ16m	Φ4m

SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Temporizador de apagado de la carga	Ajustable desde 10 seg. a 30 min.
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a "∞".