










KDP16 360FP-HF Código: 0767800








Detector de movimiento por microondas, adecuado para montaje en techo. Su tecnología le permite ser adecuado para su uso en zonas polvorientas, con suciedad y con cambios de temperatura, como pueden ser garajes, almacenes, sótanos...

CERTIFICACIONES











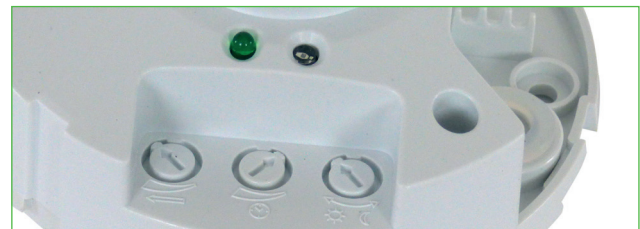
DATOS TÉCNICOS

-  Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
-  Ángulo de detección: 360°
-  Altura de instalación: 1,5 m. - 3,5 m.
-  Distancia de detección: 2 m. - 16 m. (ajustable)
-  Ajuste de tiempo: 10 seg. a 12 min.
-  Rango crepuscular: 3-2000 Lux (ajustable)
-  Cargas (Máx) para incandescente: 1200 W

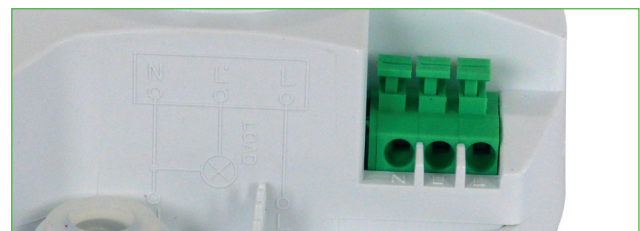
-  Cargas (Máx) para halógena: 1200 W
-  Cargas (Máx) para fluorescente: 300 W
-  Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 300 W
-  Cargas (Máx) para LED: 300 W
-  Consumo de energía: 0,9 W aprox.
-  Tª de funcionamiento: -20 °C a +40 °C
-  IP20

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

-  Detector de movimiento por tecnología microondas
-  Montaje superficial en techo
-  Válido para interior
-  1C 1 canal de salida
-  Válido para todo tipo de cargas
-  Gran distancia de detección
-  Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM
-  Dispone de LED indicador de detección



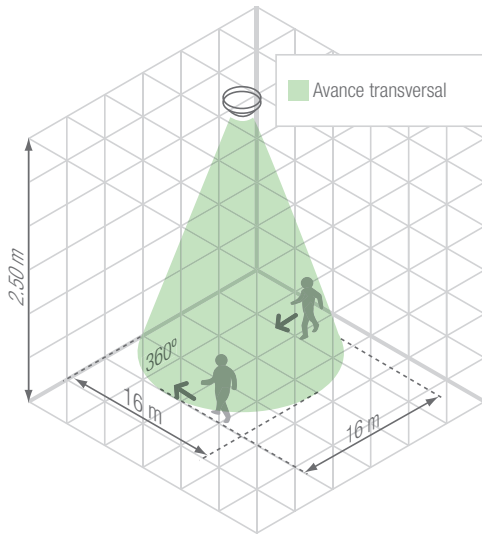
Sus selectores regulables de tiempo, luminosidad y ajuste del rango de detección permiten adaptar su funcionamiento acorde a las necesidades deseadas en cada caso.



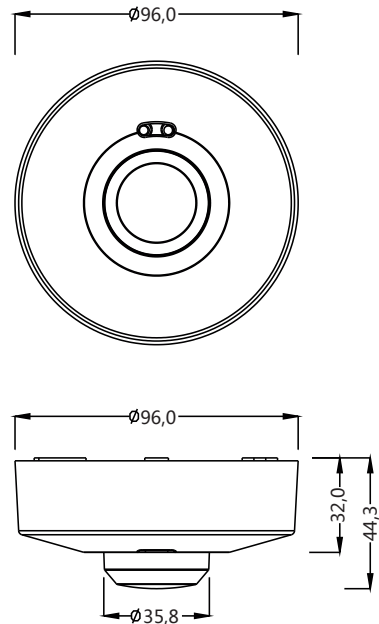
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

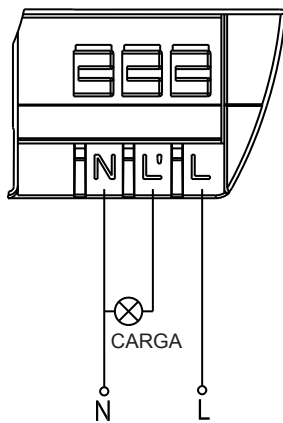
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,5 m. y 3,5 m.
Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 360°






DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000 Lux. Puede ser ajustado de acuerdo a las necesidades de cada aplicación.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 12 min.
	Selección de distancia de detección	Ajustable desde 2 m. a 16 m.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP16 es un detector apto para su utilización en garajes, como puede ser el caso de un parking subterráneo de una comunidad de vecinos, para el control y reducción del consumo en energético.

Su amplio rango de cobertura, permite que mediante el empleo de 8 detectores la totalidad del parking quede totalmente cubierta e iluminada, con un nivel de luz adecuado para la actividad a desarrollar.

Dimensiones:

- Largo: 60 m.
- Ancho: 30 m.
- Alto: 3 m.

