

**KDP-31 MW**









**Código: 0767819**







Detector de movimiento por tecnología microondas. Especialmente adecuado para montaje en falsos techos o en el interior de luminarias, siendo ideal para aquellas aplicaciones en las que por motivos de estética el sensor debe permanecer oculto, como en museos, salas de conferencias...

**CERTIFICACIONES**





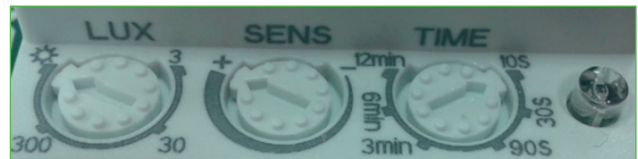
**DATOS TÉCNICOS**

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 180° / 360°
	Altura de instalación: 1.5 m. – 3.5 m. pared 2 m. – 8 m. techo
	Distancia de detección: 15 m. pared (ajustable) 16 m. techo (ajustable)
	Ajuste de tiempo: 5 seg. a 12 min. (ajustable)
	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 +60 °C
	IP20

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

	Detector de movimiento por tecnología microondas
	Montaje superficial en pared/falso techo/luminaria
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Valido para todo tipo de cargas
	Reducidas dimensiones
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM
	Dispone de LED indicador de detección



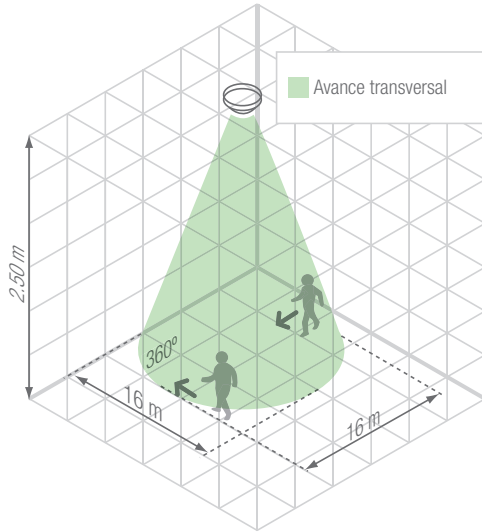
Selectores regulables de luminosidad, distancia de detección y tiempo para adaptar su funcionamiento a las necesidades requeridas.



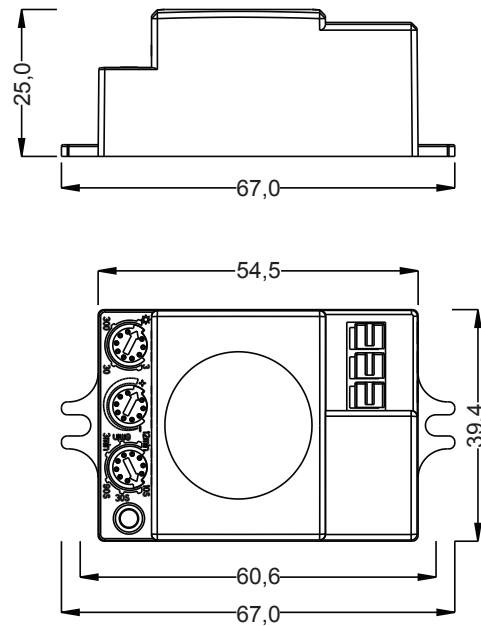
Bornas rápidas para la conexión del cableado

## ESQUEMA DE COBERTURA

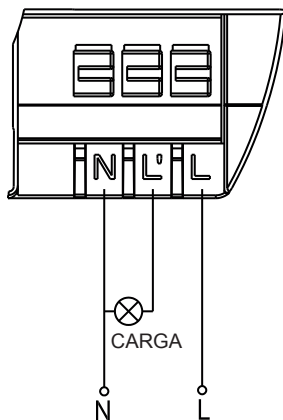
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2 y 8 m. en techo. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 16 m. de diámetro y 360°.






## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde aprox. 3 Lux a 2000Lux.
	Selección de distancia de detección	Ajustable hasta un máximo de 16 m. en techo y 15 m. en pared.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 12 min.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP-31 MW es un detector de gran utilidad en aquellos lugares en los que por motivos estéticos deba pasar lo más desapercibido posible, teniendo la posibilidad de instalarlo dentro de una luminaria, como es el caso salas de exposiciones o museos.

Un detector de este tipo es suficiente para cubrir la totalidad de una sala de las citadas dimensiones:

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

