

KOBAN











Plafón con iluminación LED y detector de movimiento por tecnología microondas, destinado a montaje tanto en techo como en pared. Permite conseguir grandes ahorros energéticos gracias a la combinación del LED y el sensor. Nivel luminoso 1520 lúmenes, temperatura de color 4000 K. Alcanza un campo de detección de hasta 16 metros de diámetro en techo. Es comunmente utilizado en instalaciones de interior como pasillos o rellanos de escaleras.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Plafón LED con detector de movimiento por tecnología microondas
- ✓ Montaje superficial en techo / pared
- ✓ Válido para interior y exterior (bajo cubierta)

DATOS TECNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (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	15m. pared (ajustable) 16m. techo (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg a 12 min
	Ajuste crepuscular	3-2000 lux (ajustable)
	Cargas (Máx)	20 W (120 uds de LED SMD)
	Consumo de energía	0,9 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 60°C
	Grado de protección	IP44
	Nivel luminoso	1520 lúmenes
	Tª color	4000 k

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Luz LED con detector de movimiento por tecnología microondas



Montaje superficial en pared/techo

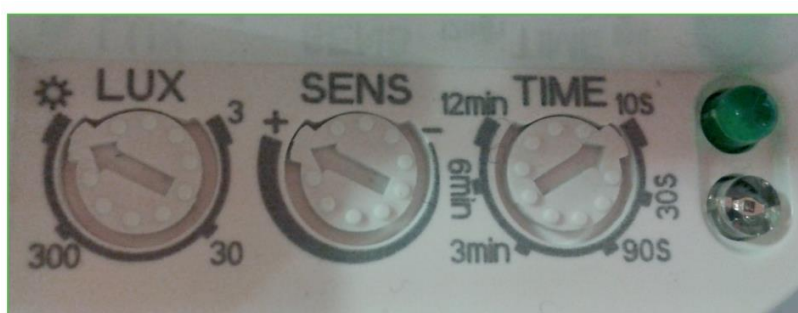


Válido para interior

Borna adicional para el control de otra carga luminosa hasta 300 W



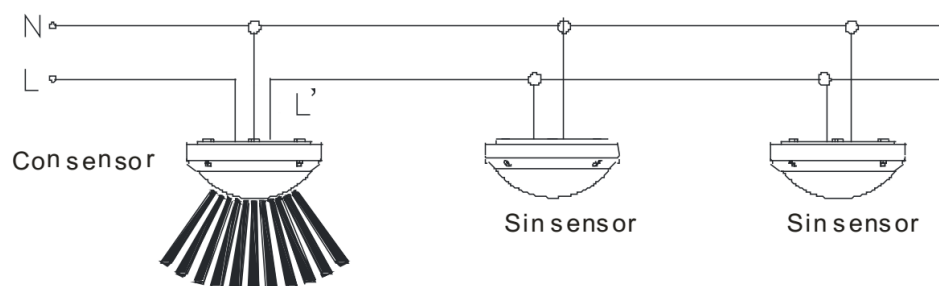
Relé zero cross switching



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

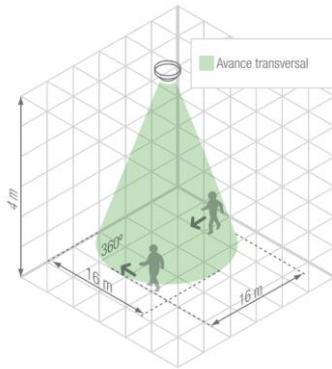


Bornas para la conexión del cableado

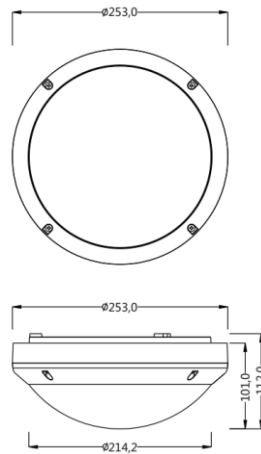


ESQUEMA DE COBERTURA

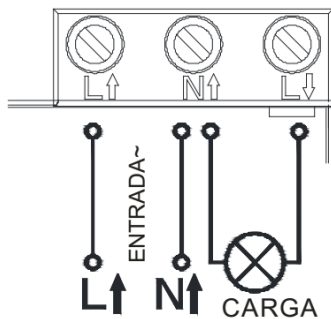
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2 y 8 m. en techo
Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 16 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



CONEXIONES



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

La combinación de iluminación LED y detector de movimiento, hacen del plafón KLD6 una luminaria apta para múltiples aplicaciones donde la estética sea un aspecto a tener en cuenta.

Su doble funcionalidad de montaje permite su instalación tanto en techo como en pared, siendo ideal para su utilización en portales y comunidades.

Dimensiones:

- Largo: 6 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 2,5 m.

