

# KOBAN











Plafón con iluminación LED y detector de movimiento por tecnología microondas, destinado a montaje en techo. Incorpora una batería interna que permite mantener la iluminación activa ante posibles cortes en el suministro eléctrico. Nivel luminoso 700 lúmenes, temperatura de color 4000 K. Es ideal para cubrir grandes áreas ya que su campo de detección alcanza hasta los 16 metros de diámetro.













## CARACTERÍSTICAS

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

## DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2 m. – 4 m.
	Distancia de detección	Máx 16 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo	10 seg a 12 min
	Ajuste crepuscular	3-2000 lux (ajustable)
	Cargas (Máx)	10 W (56 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	700 lúmenes
	Nivel luminoso luz emergencia	400 lúmenes
	Tª color	4000 k

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Luz LED con detector de movimiento por tecnología microondas
	Montaje superficial en techo
	Válido para interior
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM
	Batería Nimh recargable 7.2V / 1800mHA
	Tiempo de carga batería interna: 15 horas
	Duración de batería interna: 3 horas
	LED indicador de carga de batería
	Botón para el funcionamiento de luz de emergencia sin ausencia de suministro eléctrico
	Relé zero cross switching



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



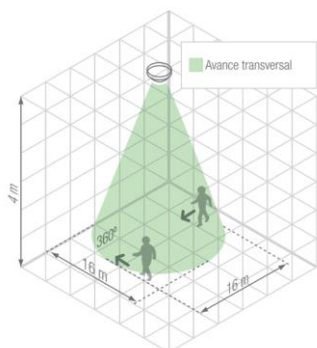
Bornas para la conexión del cableado



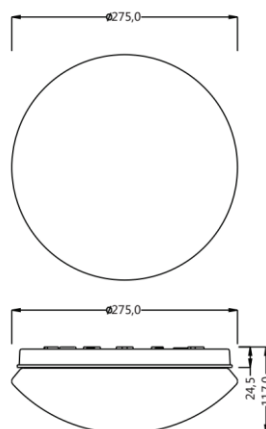
Batería recargable

## ESQUEMA DE COBERTURA

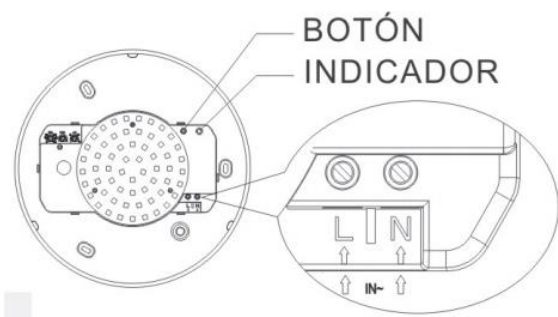
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2 y 4 m.  
Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 16 m. de diámetro y 360°



## 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

El KLD5-BAT es un plafón con luminaria y sensor de movimiento ideal para múltiples aplicaciones, ofreciendo la funcionalidad de alumbrado de emergencia ante posibles cortes de suministro eléctrico.

Es adecuado para lugares públicos, en los que sea imprescindible el alumbrado de emergencia para el desalojo de las sala.

Dimensiones:

- Largo: 25 m.
- Ancho: 2,5 m.
- Alto: 2,5 m.

