



**KLD3-36**







**Código: 0767816**





Luminaria LED con detector de movimiento por microondas para montaje en techo. Ofrece automatismo y comodidad al mismo tiempo que permite un gran ahorro y control del consumo energético. Su aplicación tanto en interiores como en exteriores lo hacen de gran utilidad en ambientes con cierta suciedad y polvo como garajes, sótanos...

**CERTIFICACIONES**







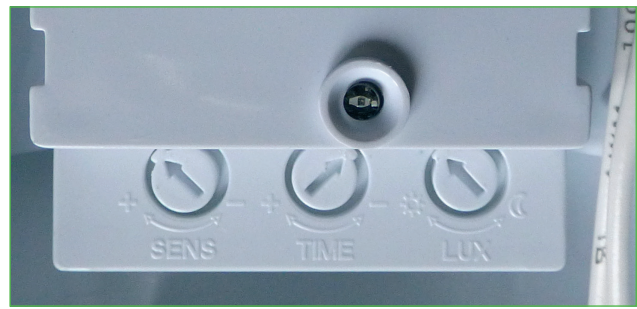
**DATOS TÉCNICOS**

	Alimentación: 220-240V/CA (50/60Hz)
	Ángulo de detección: 360°
	Altura de instalación: 2 m.- 4 m.
	Distancia de detección: 2 m. - 16 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo: Mín 10 seg. ± 3 seg. Máx 12 min. ± 1 min.
	Rango crepuscular: 3-2000 Lux (ajustable)

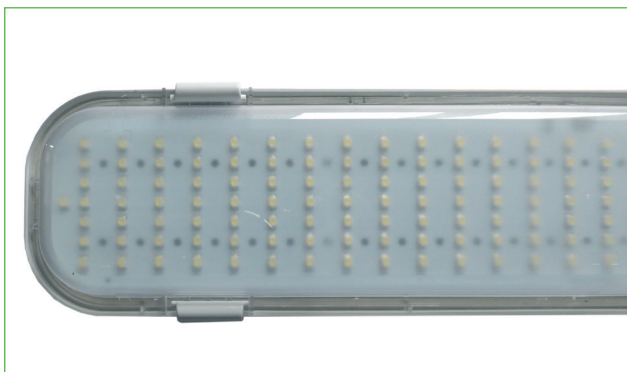
	Cargas (Máx): 36 W (602 uds. de LED SMD)
	Consumo de energía: 0,9 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +60 °C
	IP65
	Nivel luminoso: 2750 lúmenes
	Tª color: 6000 K

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

-  Luminaria LED con detector de movimiento por tecnología microondas
-  Montaje superficial en techo
-  Válido para interior / exterior
-  Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM
- Permite la conexión de lámparas adicionales sin sensor de hasta 300 W



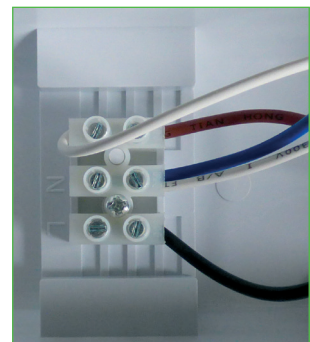
Sus tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y ajuste de la distancia de detección permiten su regulación en función de las necesidades requeridas.



Luminaria constituida por multitud de pequeños LED's.



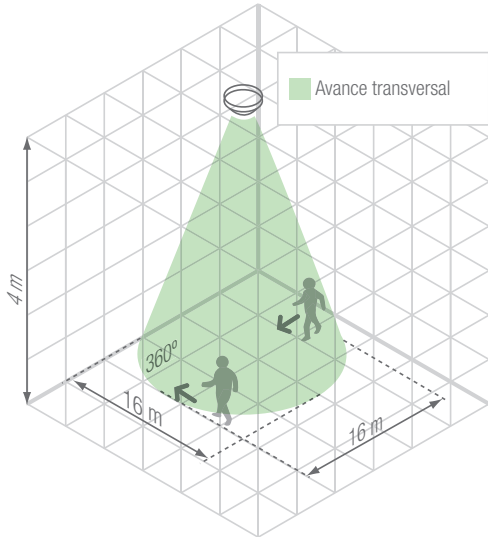
Bornas para la conexión de luminarias en serie.



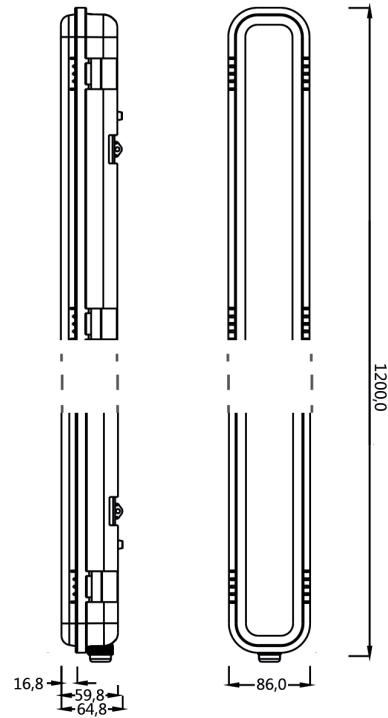
Bornas de conexión.

## ESQUEMA DE COBERTURA

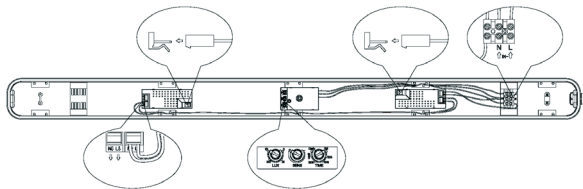
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 y 2,5 m.  
Su zona de detección es de 16 m. de diámetro y 180°






## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## ESQUEMA DE SELECTORES

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

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KLD3-36 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 del pasillo:

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

