

KOBAN



EG000027

EC002892

Plafón adecuado para montaje en techo y en pared, incorpora detector de movimiento por infrarrojos y tecnología LED. Esta doble combinación hace de él un producto idóneo para un alumbrado eficiente, permitiendo tanto el control como la reducción de los consumos de iluminación en múltiples instalaciones de interior. Cuenta también con batería para iluminar en caso de fallo de la red eléctrica.



CARACTERÍSTICAS

- ✓ Luz LED con detector de movimiento por tecnología PIR
- ✓ Montaje superficial en techo / pared
- ✓ Válido para interior
- ✓ Borna adicional para el control de otra carga luminosa hasta 300 W
- ✓ Batería de 1,2W durante 5 horas
- ✓ En modo batería de emergencia, el plafón permanece continuamente encendido hasta agotar el tiempo de autonomía de la batería



Sensor PIR detector de movimiento, combinado con 120 de LED's de larga vida de duración.





















Bornas para la conexión del cableado.



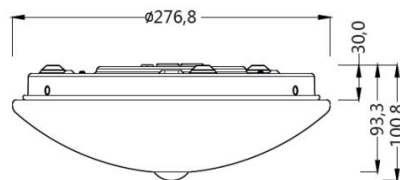
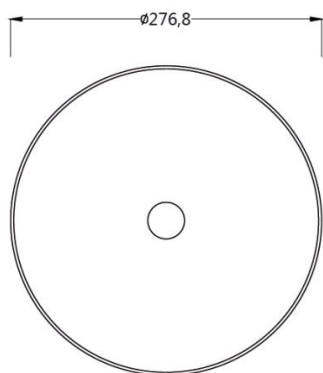
Ajuste de tiempo y luminosidad.



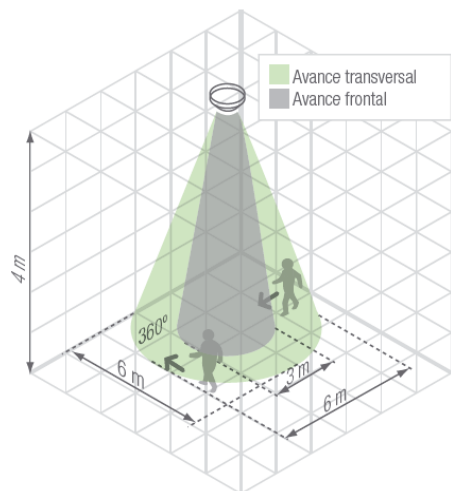
DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Potencia	20 W (120 uds. de LED SMD)
	Ángulo de detección	360º (techo)
	Altura de instalación	2,2 m. - 4 m.
	Distancia de detección	6 m (diámetro)
	Ajuste crepuscular	3 – 2000 lux
	Potencia de la batería	1,2 W
	Tiempo de batería en funcionamiento continuo	5 horas
	Batería recargable	Si
	Ajuste de tiempo	10 seg a 8 min
	Nivel luminoso	1400 lúmenes
	Temperatura de color	4000 K
	Eficacia luminosa	71.08 lum/W
	Vida útil LED	50000h
	Ciclos de encendido/apagado	100.000 ciclos
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C
	Grado de protección	IP20
	Consumo de energía	0,5 W aprox.

DIMENSIONES



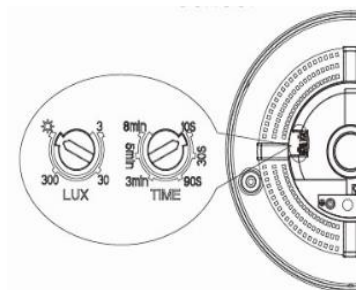
ESQUEMA DE COBERTURA



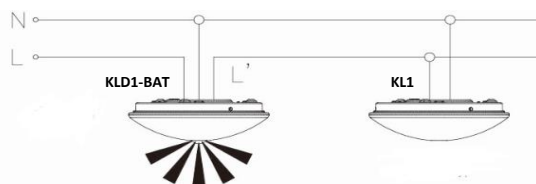
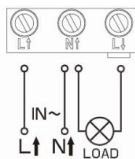
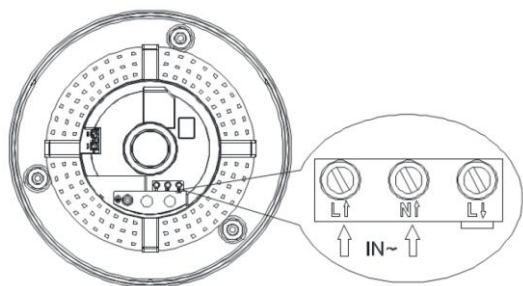
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,2 y 4 m.
Su zona de detección es de 6 m. (ϕ) y 360° de ángulo de detección.

SELECTORES

Función	Regulación del selector
Selección de la sensibilidad luminosa	Rango ajustable desde 3 – 2000 lux
Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 8 min.



CONEXIONES



EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El **KLD1** es ideal para múltiples aplicaciones, entre ellas su utilización en pasillos o rellanos de escaleras.

La combinación de iluminación LED y detector, junto con su agradable aspecto decorativo lo hacen muy adecuado para la sustitución de las luminarias tradicionales.

Su amplio campo de detección, permite cubrir perfectamente la totalidad del rellano.

Dimensiones:

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

