

KOBAN



EG000027

EC002892

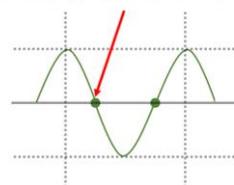
Plafón adecuado para montaje en techo, incorpora detector de movimiento por infrarrojos y tecnología LED. Esta doble combinación hace de él un producto idóneo para un alumbrado eficiente, permitiendo tanto el control como la reducción de los consumos de iluminación en múltiples instalaciones de interior. Asimismo, dispone de cambio de temperatura de color que permite el ajuste a los diferentes requerimientos.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- ✓ Luz LED con detector de movimiento por tecnología PIR
- ✓ Montaje superficial en techo
- ✓ Válido para interior
- ✓ Borna adicional para el control de otra carga luminosa hasta 300 W
- ✓ Cambio de temperatura de color 3000K/4000K/6000K
- ✓ Temperatura de color prefijada: 4000K



ZERO CROSS SWITCHING



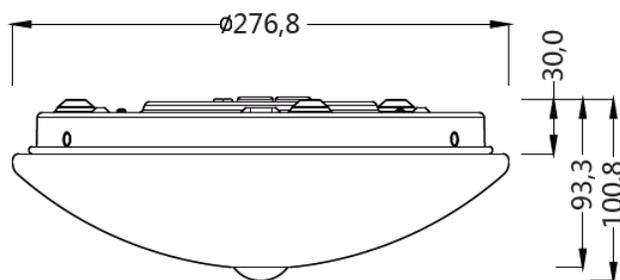
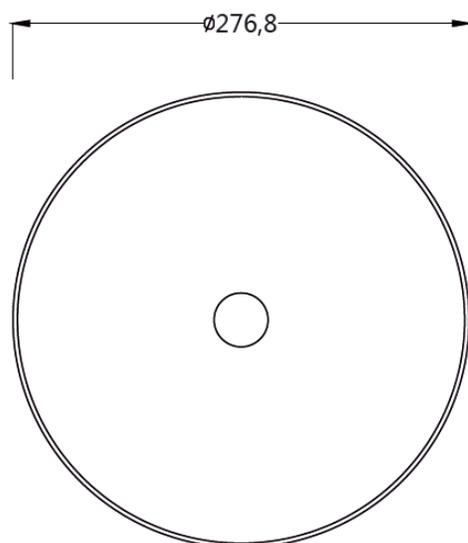
- ✓ Sensor PIR detector de movimiento, combinado con multitud de LED's de larga vida de duración.
- ✓ Bornas para la conexión del cableado.
- ✓ Ajuste de tiempo y luminosidad.
- ✓ Cambio de temperatura de color 3000K/4000K/6000K.
 - **3000K** (indicador 1 posición OFF – 2 posición ON)
 - **4000K** (ambos indicadores arriba – posición ON)
 - **6000K** (indicador 1 posición ON – 2 posición OFF)



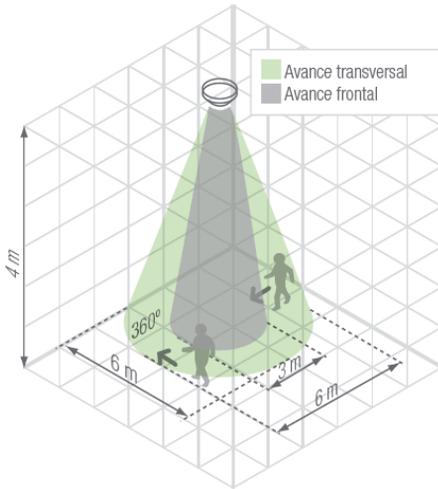
DATOS TÉCNICOS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Potencia máxima	20 W (120 uds. de LED SMD)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,2 m. - 4 m.
	Distancia de detección	6 m (diámetro)
	Ajuste crepuscular	3 – 2000 lux
	Ajuste de tiempo	10 seg a 8 min
	Nivel luminoso	1400 lúmenes
	Temperatura de color	3000 K / 4000 K / 6000 K
	Eficacia luminosa	71.08 lum/W
	Vida útil LED	50000h
	Ciclos de encendido/apagado	100.000 ciclos
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 40°C

DIMENSIONES (mm)



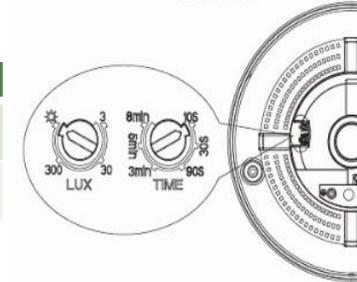
ESQUEMA DE COBERTURA



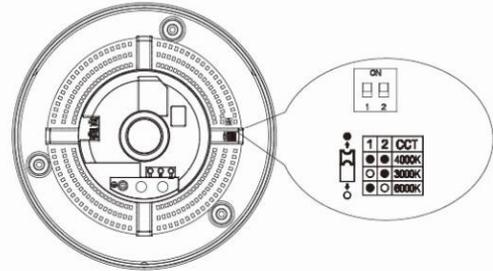
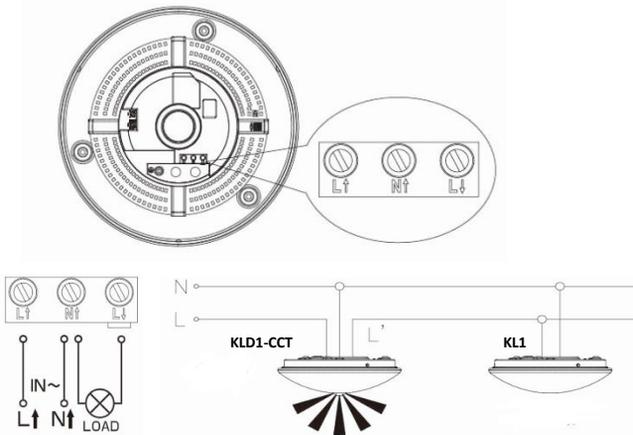
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,2 y 4 m.
Su zona de detección es de 6 m. (φ) y 360° de ángulo de detección.

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. 8 min.



CONEXIONES



Cambio de temperatura de color incorporado

3000K/4000K/6000K

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KLD1-CCT 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.

