

Iluminación LED con detector

KLD10 - 0767794

Plafón con iluminación LED y detector de movimiento integrado por tecnología microondas



CARACTERÍSTICAS Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Montaje	superficie en pared/techo
Nivel luminoso	2000 lúmenes
Temperatura de color	4000K
Dimensiones	Ø 300 mm
Alimentación	220-240 V/CA
Frecuencia	50-60 Hz
Ángulo de detección	180° / 360°
Altura de instalación	1,5m - 3,5m (pared) 2m - 4m (techo)
Distancia de detección máx. (**)	5-15m (pared) 4-16m (techo)
Ajuste de tiempo	10 seg a 12 min
Ajuste crepuscular	3-2000 lux
Ajuste de distancia	✓
Potencia	22W
Temperatura funcionamiento	-20°C a +40°C
Consumo de energía	0,5W
Grado de protección	IP65, IK10
Zero-cross switching	✓
Extras	diseño extraplano: 40 mm función standby



Control energético por movimiento

Una tecnología para cada aplicación



TEMPER ENERGY INTERNATIONAL S.L.

Polígono industrial de Granda, nave 18
33199 • Granda - Siero • Asturias

Teléfono: 902 201 292 / 985 793 204
Fax: 902 201 303

E-mail: info@grupotemper.es
Consultas técnicas: tec@grupotemper.es

Código: 0799141

Una empresa del grupo

KOBAN

www.grupotemper.com

Infrarrojos

Cuando el sensor detecta un foco de temperatura en movimiento se produce la detección.

Necesitan visión directa entre el sensor y la superficie a cubrir.

Factores a tener en cuenta:

- No instalarlos cerca de fuentes de calor.
- La sensibilidad depende de la temperatura
- Para una óptima detección el movimiento debe ser transversal al punto de instalación.



Microondas

Cuando la frecuencia de la onda recibida difiere de la emitida, es detectado el movimiento.

Detectan a través de cristales o paredes delgadas y pueden estar ocultos.

Factores a tener en cuenta:

- No les influye el cambio de temperatura ambiente.
- Son sensibles a cualquier objeto en movimiento.



Dual



La tecnología dual por ser la combinación de dos principales tecnologías (PIR y ultrasonidos) es la más exacta y precisa de todas las tecnologías.

Combina la sensibilidad a las variaciones de temperatura de los cuerpos ofrecida por el sensor PIR con la sensibilidad a los movimientos ofrecida por la tecnología ultrasónica.

Es posible seleccionar si la activación de la carga luminosa se realiza cuando existe la doble detección (radiación infrarroja + movimiento) o una de las dos individualmente.

Principales ventajas:

- Se reducen en gran medida las falsas detecciones y por tanto los falsos encendidos.
- Se consigue una mayor sensibilidad y aumento de la superficie cubierta.
- Ideal para espacios con obstáculos.
- Evita los inconvenientes de cada tecnología por separado.



KDP9 360 MINI - 0775864

Montaje: empotrable
Ángulo de detección: 360°
Distancia de detección: 6m diámetro
versión 1 y 2 canales



KDP Dali 01 - 0767833
Montaje: empotrable
Ángulo de detección: 360°
Distancia de detección: 7m diámetro
versión 1 canal



KDP 30-BT - 0767837
Montaje: empotrable o superficie
Ángulo de detección: 360°
Distancia de detección: 8m diámetro
versión 1 canal



KDP5 - 0775866

Montaje: empotrable o superficie
Ángulo de detección: 360°
Distancia de detección: 10m-14m diámetro
versión 1 canal



KDP18 360FP-HF - 0767802

Montaje: empotrable
Ángulo de detección: 360°
Distancia de detección: 16m diámetro
versión 1 canal



KDP DUAL 02 - 0767830

Montaje: pared / techo o superficie
Ángulo de detección: 180°
Distancia de detección: PIR: 8m Ø
US: 8x8m
versión 1 canal



KDP DUAL 01 - 0767831

Montaje: empotrable o superficie
Ángulo de detección: 360°
Distancia de detección: PIR: 8m Ø
US: 10x16m (óvalo)
versión 1 canal



KDP DUAL 03 - 0767832

Montaje: caja de mecanismos
Ángulo de detección: 180°
Distancia de detección: PIR: 8m Ø
US: 8x8m
versión 1 canal