



EG000013

EC000133

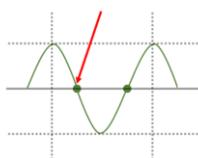
El **KDP DALI GA10** es un detector de presencia con sensor PIR (infrarrojo pasivo) y detector de nivel de luz integrado diseñado para controlar sistemas de iluminación inteligente DALI (Interfaz de iluminación con direccionamiento digital). Permite proporcionar funciones de encendido, apagado y regulación de iluminación con el consiguiente beneficio en confort y ahorro energético. Muy útil para su uso en grandes alturas.



## CARACTERÍSTICAS

- ✓ Detector de presencia PIR
- ✓ Conexión hasta 50 balastos DALI
- ✓ Montaje en superficie
- ✓ Función stand-by con ajuste de brillo y tiempo
- ✓ Configuración con control remoto opcional
- ✓ Está formado por 1 sensor interno
- ✓ Función memorización de lux.
- ✓ Apto para grandes alturas (montaje hasta 10 m.)

ZERO CROSS SWITCHING



Protocolo de comunicación independiente del bus DALI



Código de miembro 21727

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Alimentación	220 – 240 Vac (50/60 Hz)
	Ángulo de detección	360°
	Altura de instalación	2,5m. – 10m.
	Distancia de detección	16m. (altura de instalación 10 m.)
	Ajuste de tiempo	1 min. a 60 min. (ajustable), función test
	Rango crepuscular	10 - 2000 lux (ajustable), función aprendizaje
	Cargas	Máximo 50 uds. driver DALI
	Consumo de energía	0,5 W aprox.
	Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C
	Ajuste de tiempo en stand-by	5min, 10min, 15min y ∞
	Nivel de iluminación Dimmer	10%, 20%, 30% y OFF
	Grado de protección	IP44

## ACCESORIOS OPCIONALES

Artículo: RC DALI  
Código: 0767834

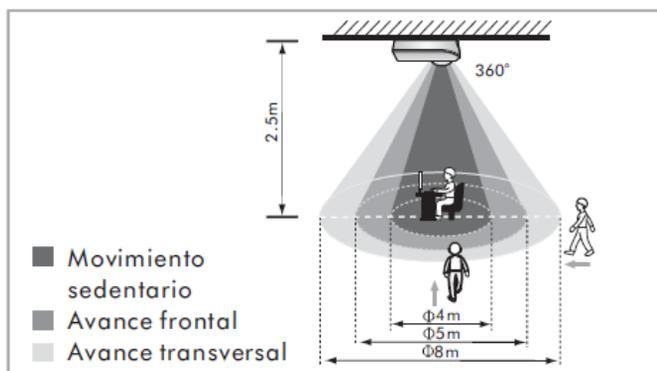
Mando a distancia para ajuste de los parámetros



## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje superficial en techo
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
	1 canal de salida
	Válido para la conexión de un máximo de 50 uds. Driver DALI
	Función Test, aprendizaje, control manual
	Función DALI para el aprovechamiento de luz natural y función Dimmer
	Con protector de lente
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional
	Relé zero cross switching

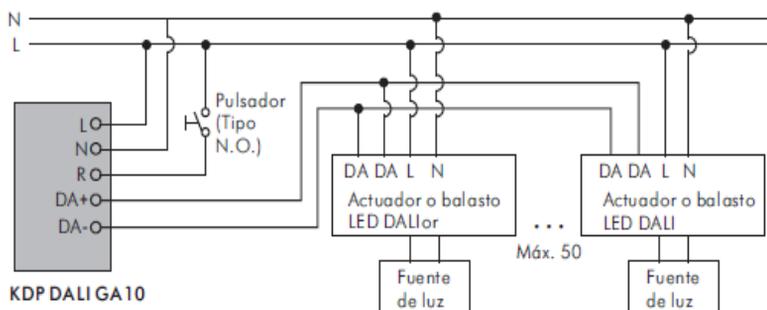
## ESQUEMA DE COBERTURA



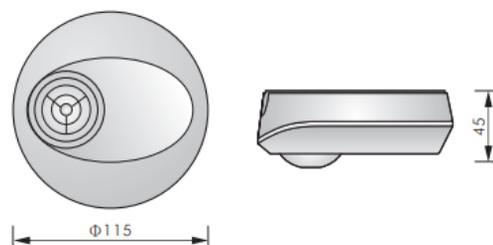
Altura	Avance transversal	Avance frontal	Movimiento sedentario
2.5 m	Φ8m	Φ5m	Φ4m
3.0 m	Φ9m	Φ6m	Φ4m
4.0 m	Φ10m	Φ7m	-
5.0 m	Φ11m	Φ8m	-
6.0 m	Φ12m	Φ8m	-
7.0 m	Φ13m	Φ9m	-
8.0 m	Φ14m	Φ10m	-
9.0 m	Φ15m	Φ8m	-
10.0 m	Φ16m	Φ7m	-

Para una altura de instalación de 10 metros, la distancia de detección ( $\phi$ ) es de 16 metros.

## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## DIMENSIONES (mm)



**Nota:** admite hasta 50 unidades. balastos DALI o drivers DALI