



**KDP DALI 01**

**Código: 0767833**

Detector de presencia por infrarrojos. Presenta funcionalidad DALI, permitiendo conseguir grandes ahorros energéticos al aprovechar el nivel de luz natural existente en cada instante; así como funcionalidad Dimmer, garantizando una iluminación permanente de salas al nivel deseado ante ausencia de personas.

**CERTIFICACIONES**



**DATOS TÉCNICOS**

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 360°
	Altura de instalación: 2,5 m.
	Distancia de detección: máx. 7 m.
	Ajuste de tiempo: 1 min. - 60 min. (ajustable)
	Rango crepuscular: 5 - 2000 Lux (ajustable)

	Cargas: máximo 50 uds. Driver DALI
	Consumo de energía: 0,5 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
	Ajuste de tiempo en stand-by: 5min, 10min, 15min, permanente
	Nivel de iluminación Dimmer: 10%, 20%, 30%
	IP44

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje empotrable en techo mediante clip
	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
	Función master- esclavo (actúa como master)
	Con protector de lente
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional



Dispone de selectores regulables de luminosidad y tiempo de encendido de la carga, así como del nivel de luz en Stand-by y de su duración.



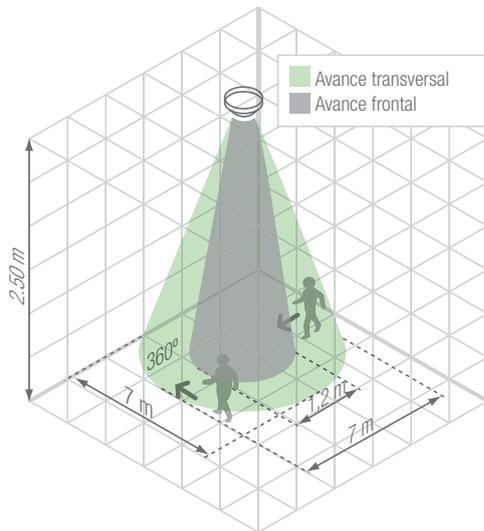
Bornas para la conexión del Driver.



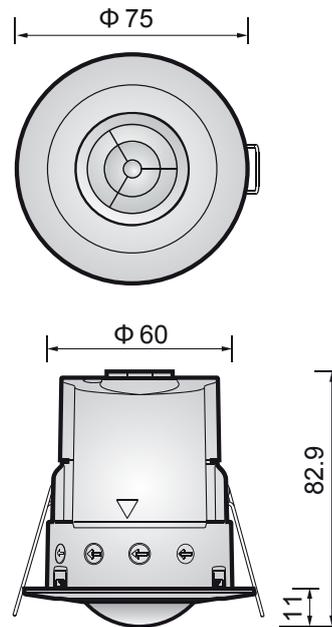
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

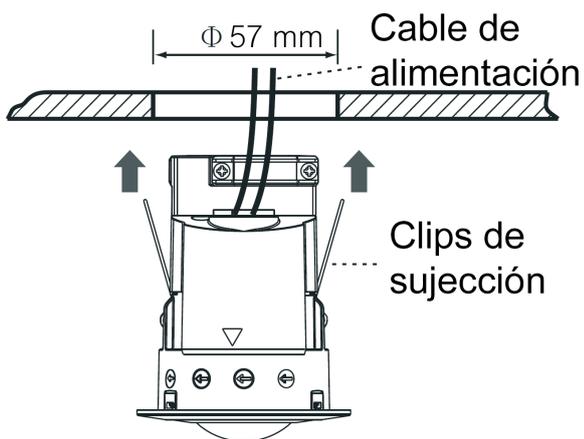
Se recomienda instalarlo a una altura entre de 2,5 m. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 7 m. de diámetro y 360°



## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



## ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 5 Lux a 2000 Lux.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 1 min. a 60 min.
	Temporizador de alumbrado en Stand-by	Tiempo ajustable desde 5 min. hasta encendido permanente
	Nivel de alumbrado en Stand-by	Nivel de iluminación regulable hasta el 30%

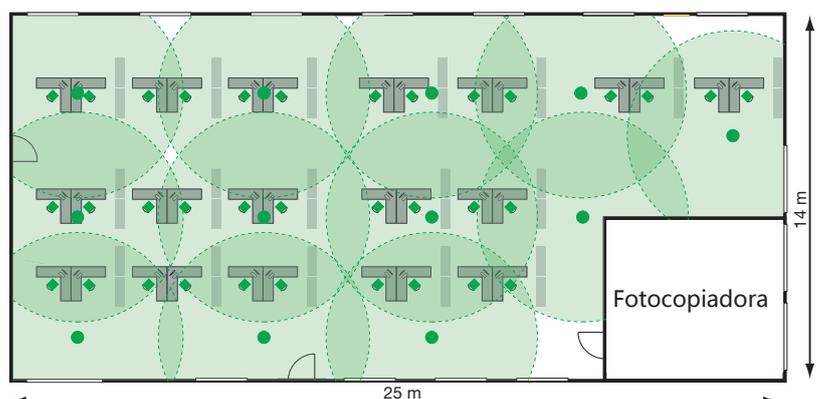
## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP DALI 01 es un detector de presencia ideal para su utilización en múltiples aplicaciones, ya que dispone de la doble funcionalidad DALI y Dimmer.

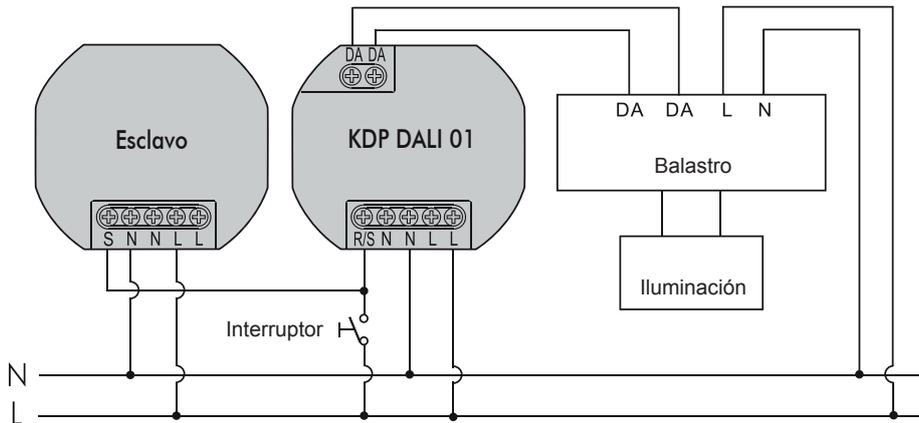
La función DALI tiene en cuenta el nivel de luz ambiental, haciendo que las lámparas conectadas al detector alumbren solamente con la intensidad necesaria, es por tanto ideal para plantas de oficinas provistas de grandes cristalerías, donde la iluminación sólo será necesaria cuando el nivel de luz natural no sea suficiente para permitir unas condiciones óptimas de trabajo.

Dimensiones:

- Largo: 25 m.
- Ancho: 14 m.
- Alto: 2,3 m.



## ESQUEMAS DE CONEXIÓN



Funcionamiento estándar

## ACCESORIOS

### Mando a distancia: RC DALI

Código: 0767834

