



## KDP30-BT








Código: 0767837









Detector de presencia por tecnología PIR, dispone de control remoto mediante una aplicación disponible tanto para dispositivos Android como para dispositivos IOS. Dicho control permite la regulación de los diferentes parámetros del detector a modo de mando a distancia, pudiendo incluso deshabilitar el sensor, mantener la iluminación mediante función Dimmer o llevar un control del consumo eléctrico y del gasto que conlleva.

## 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. 8 m.
	Ajuste de tiempo: 10 seg. a 30 min. (ajustable)
	Rango crepuscular: 10 - 2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 250 W

	Cargas (Máx) para: Halógena HV: 250 W Halógena LV: 200 W (tradicional)
	Cargas (Máx) para LED: 100 W
	Ajuste de tiempo en stand-by: 5min, 10min, 15min, permanente.
	Nivel de iluminación Dimmer: 10%, 20%, 30%, 60%
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +50 °C
	IP40 (con accesorio para empotrar)
	IP44 (con accesorio para montaje en superficie)

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología PIR
	Montaje empotrable en techo mediante clip o en superficie mediante accesorio opcional
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para cargas incandescentes, halógenas y LED
	Función Test, aprendizaje, control manual
	Función Dimmer, función simulación de vacaciones
	Reducidas dimensiones
	Posibilidad de control remoto mediante aplicación Android e iOS
	Posibilidad de medición del consumo eléctrico y del coste
	Con protector de lente



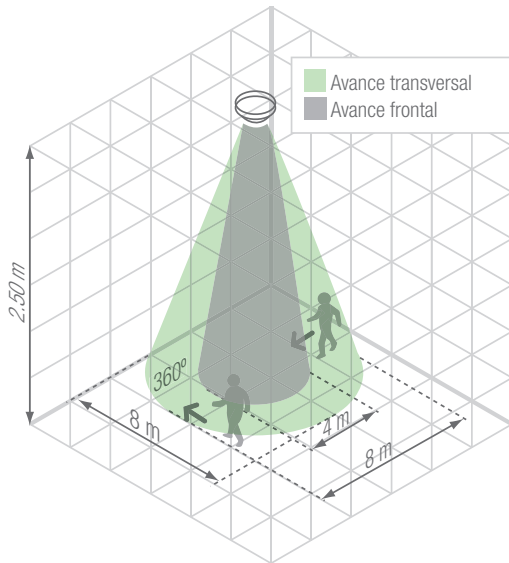
Dispone de selectores regulables de luminosidad y tiempo de encendido de la carga, así como del nivel de luz en Stand-by y de su duración.



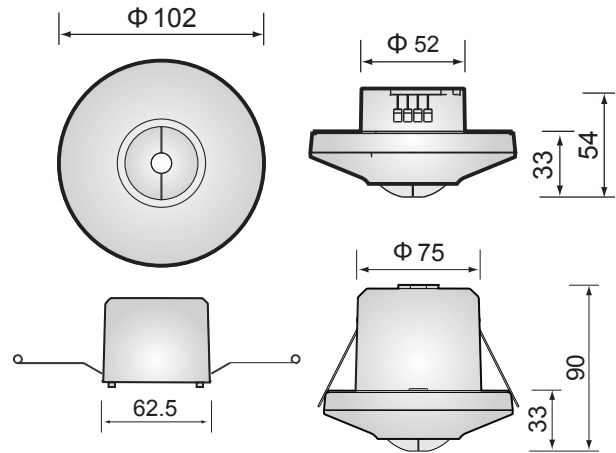
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

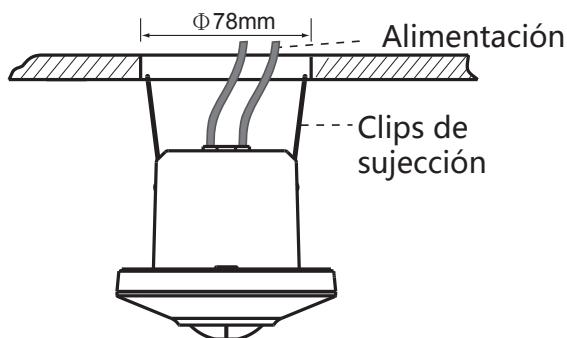
Se recomienda instalarlo a una altura entre de 2,5 m.  
Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 8 m.  
de diámetro y 360°




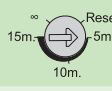


## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE INSTALACIÓN



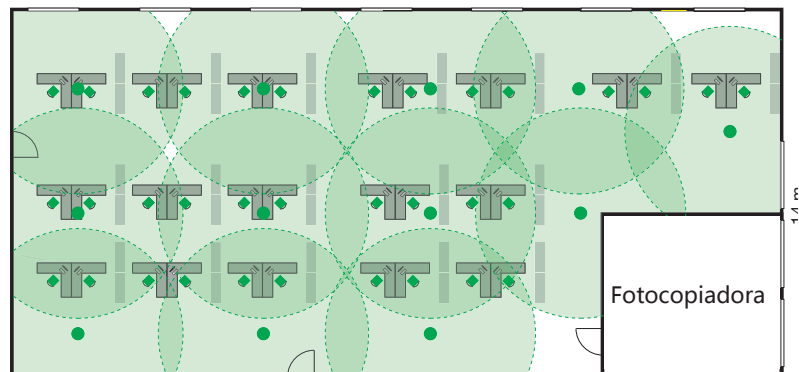
## ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a 2000 Lux.
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 10 seg. a 30 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 60%

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP30-BT es un detector de gran precisión y funcionalidades, gracias a su posibilidad de control remoto permite un manejo sencillo y de gran comodidad para el usuario.

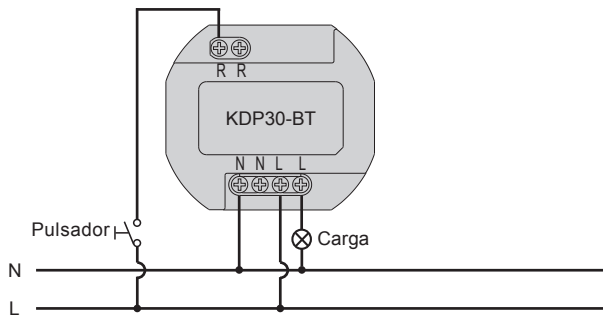
Su utilización puede ser muy útil en una plata de oficinas, donde se disponga de varios detectores instalados, facilitando la regulación y control de cada uno de ellos, incluso activado el modo de iluminación ante ausencia de personas, para mantener siempre un cierto nivel de luz en el ambiente de trabajo.



Dimensiones:

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

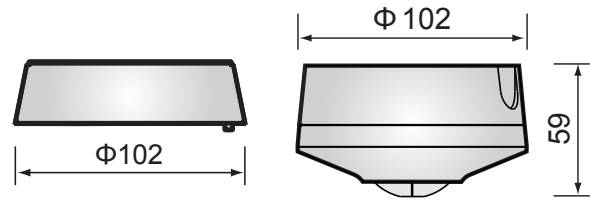
## ESQUEMA DE CONEXIÓN



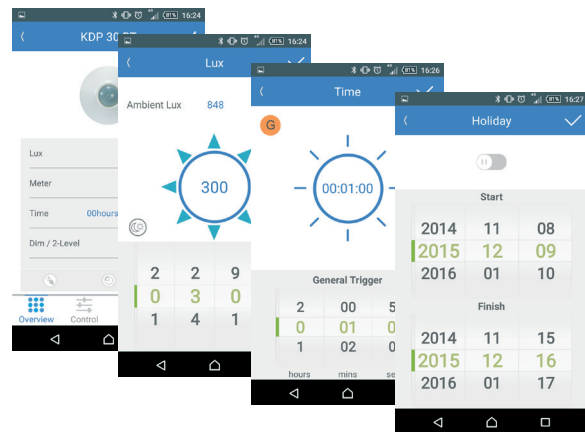
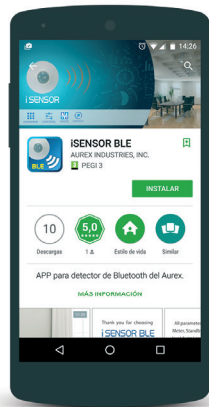
Funcionamiento normal

## ACCESORIOS

### Accesorio para montaje en superficie KDP30-BT



## PROGRAMACIÓN MEDIANTE APP

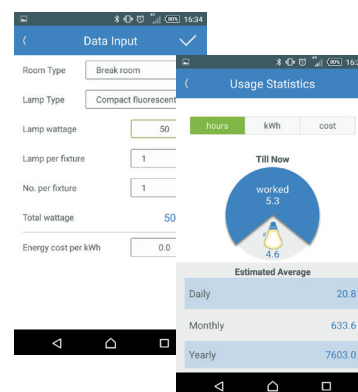


Permite la fácil y cómoda regulación de múltiples parámetros sin necesidad de manipular los selectores del propio detector, como son la luminosidad, distancia de detección, tiempo de encendido de las cargas, medición del nivel de luz ambiental, nivel y tiempo de iluminación en stand-by...

Mediante la descarga de la aplicación "K-Sensor BT" podrá controlar el funcionamiento y regulación de los distintos parámetros del detector a modo de mando a distancia. Facilitando su control en aquellos casos en los que no sea fácil acceder a su zona de instalación.

Dicha aplicación permite llevar a cabo diferentes funciones y controles que de otra forma no serían posibles.

Ha de tener en cuenta que el control mediante la APP, tiene prioridad frente a los parámetros indicados por los selectores regulables.



Entre las diferentes funciones que pueden ser controladas mediante la APP se puede destacar la función modo vacaciones para realizar simulaciones de presencia, consumo de la energía consumida según el tipo de carga conectada o el gasto económico que dicho consumo implica.