



**KDP GA10**

**Código: 0767808**

**Detector grandes alturas**

Detector de movimiento por infrarrojos, adecuado para montaje en techo. Su capacidad para ser instalado a grandes alturas así como su área de detección rectangular, lo hacen idóneo para cubrir grandes áreas como almacenes, fábricas, gimnasios y cualquier edificio con techos altos.

**CERTIFICACIONES**



**DATOS TÉCNICOS**

-  Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
-  Ángulo de detección: 360°
-  Altura de instalación: 4 m. - 10 m.
-  Distancia de detección: máx. 4x20 m.
-  Ajuste de tiempo: 10 seg. a 30 min.
-  Rango crepuscular: 3 - 2000 Lux (ajustable)
-  Cargas (Máx) para incandescente: 2000 W

-  Cargas (Máx) para halógena: 2000 W
-  Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 1000 W
-  Cargas (Máx) para fluorescente: 1000 W
-  Cargas (Máx) para LED: 1000 W
-  Consumo de energía: 0,5 W aprox.
-  Tª de funcionamiento: -20 °C a +40 °C
-  IP20

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES**

-  Detector de movimiento por tecnología PIR
-  Montaje superficial en techo
-  Válido para interior
-  1C 1 canal de salida
-  Válido para todo tipo de cargas
-  Apto para grandes alturas
-  Área de detección rectangular (4 m. x 20 m.)



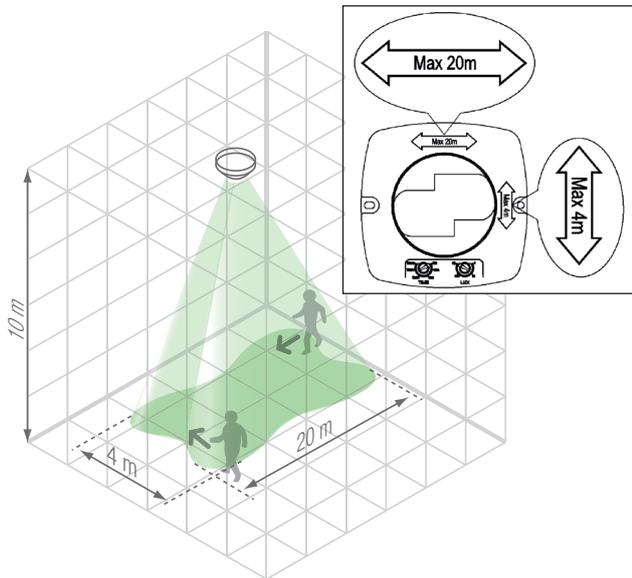
Sus selectores regulables de tiempo y luminosidad permiten adaptar los valores deseados de iluminación y tiempo de encendido con un bajo coste y ahorro de energía.



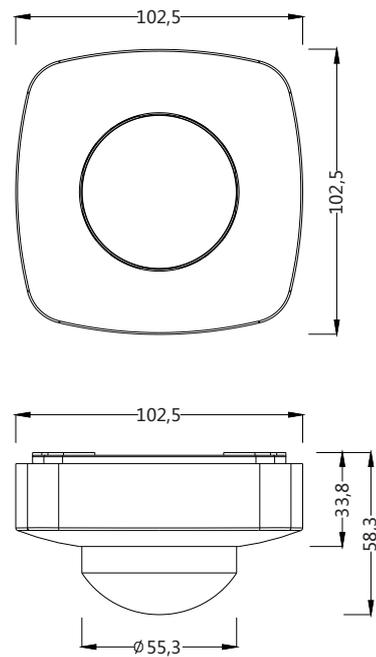
Bornas para la conexión del cableado.

## ESQUEMA DE COBERTURA

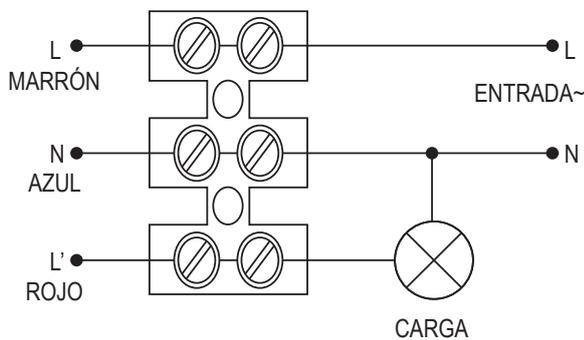
Se recomienda instalarlo a una altura de 10 m.  
El rango de detección abarca un área rectangular de 4x20 m.



## DIMENSIONES (mm)



## ESQUEMA DE CONEXIÓN



## ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 3 Lux a "∞".
	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min.

## EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP4 GA10 es utilizado en instalaciones donde la altura de los techos sea elevada y se requiera una gran cobertura de la zona, como por ejemplo en el caso de un almacén.

En este caso su área de detección rectangular lo hace ideal para su colocación en los pasillos del almacén, permitiendo así cubrir la totalidad del recinto, de tal manera que la iluminación permanezca encendida en aquellas zonas donde se esté desarrollando actividad.

Dimensiones:

- Largo: 60 m.
- Ancho: 48 m.
- Alto: 9 m.

