



KDP5

Código: 0775866

Detector grandes alturas

Detector de presencia por microondas, adecuado para montaje en techo. Su principal característica es su capacidad para ser instalado a grandes alturas, lo que lo hace ideal para su utilización en instalaciones con techos altos como el caso de fábricas, almacenes, gimnasios...

CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 360°
	Altura de instalación 2,5 m. – 5 m. (ajustable hasta Ø14 m.) 5,5 m. – 10 m. (ajustable hasta Ø10 m.)
	Distancia de detección: 10 m. – 14 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo: 10 seg. a 30 min.
	Rango crepuscular: 10-2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 2000 W
	Cargas (Máx) para: Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 1000 VA / 600 W

	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 600 VA/400 W (incluidas lámparas CFL y PL)
	Cargas (Máx) para fluorescente: 1000VA / 600 W (sin compensar) 900 VA / 100 µF 25x(1x18 W); 12x(2x18 W) 15x(1x36 W); 7x(2x36 W) 10x(1x58 W); 5x(2x58 W)
	Cargas (Máx) para LED: 400 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -40 °C a +40 °C
	IP40 (con accesorio para empotrar)
	IP54 (con accesorio para montaje en superficie)

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de presencia por tecnología microondas
	Montaje superficial en techo
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test, aprendizaje, Control manual
	Apto para grandes alturas
	Sistema de detección: Radar OC 5.8GHz, banda ISM
	Compatible con mando a distancia, accesorio opcional
	Dispone de LED indicador de detección



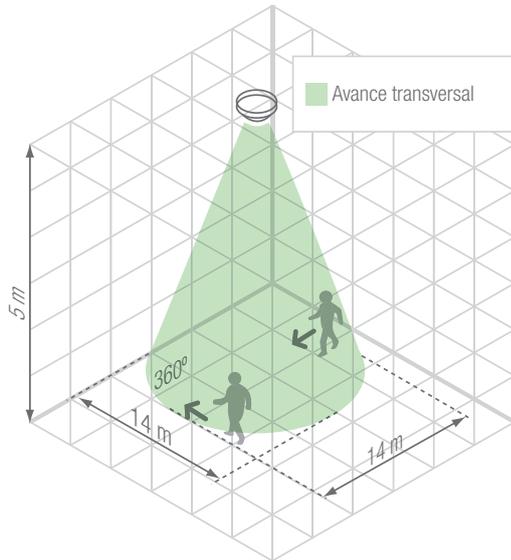
Bornas para la conexión del cableado.



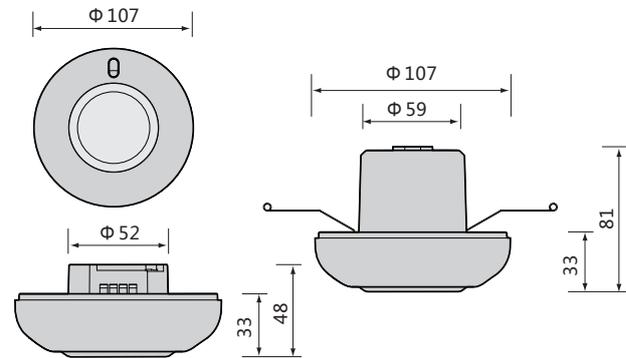
Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y sensibilidad de la distancia de detección permitiendo así el ajuste de dichos valores para adaptarse a los niveles deseados en cada una de sus aplicaciones.

ESQUEMA DE COBERTURA

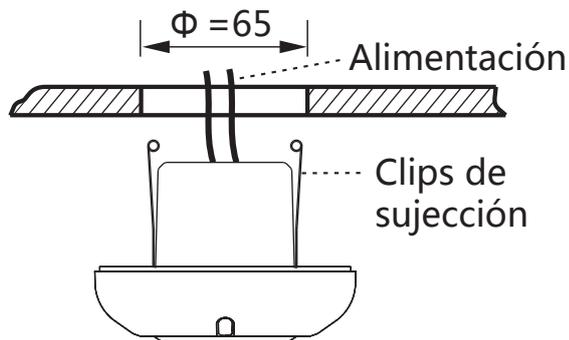
Se recomienda instalarlo a una altura entre 2,5 y 10 m. Su zona de detección puede variar hasta un máximo de 14 m. de diámetro y 360°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE INSTALACIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
 Meter	Selección de distancia de detección	Ajustable hasta 14 metros
 Lux	Selección de luminosidad para activar la carga	Rango: ajustable desde aprox. 10Lux a ∞. 👁️ (aprendizaje): lectura de la luz ambiente (10Lux - 2000Lux).
 Time	Temporizador de apagado de la carga	Ajustable desde 10 segundos a 30 minutos

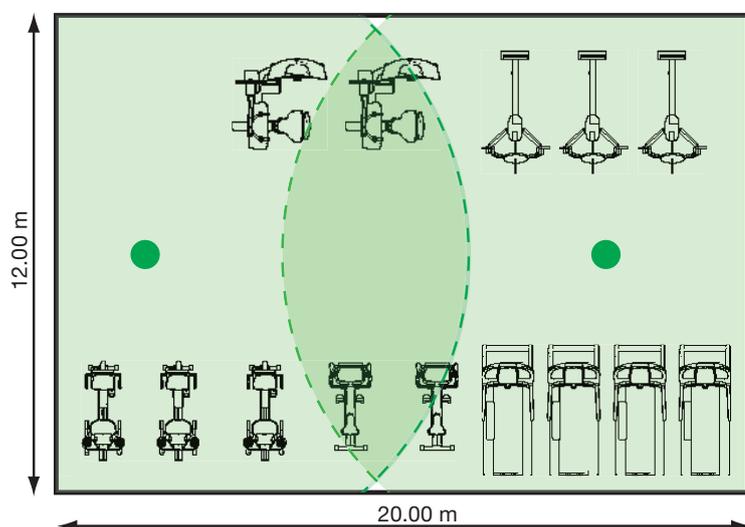
EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP5 es ideal para su utilización en recintos con alturas elevadas, como puede ser una sala de máquinas de un gimnasio, en la que hay movimiento de forma continuada.

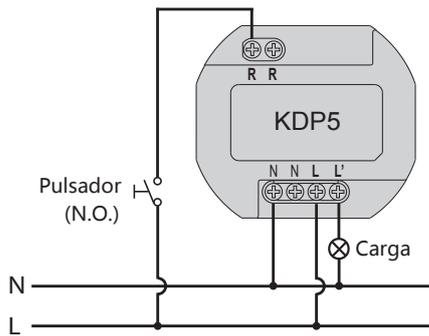
En este caso, según las dimensiones de la sala, la utilización de dos detectores es suficiente para cubrir la totalidad de la zona, permitiendo en todo momento la realización de la actividad en unas condiciones de luminosidad adecuadas a la tarea a realizar.

Dimensiones:

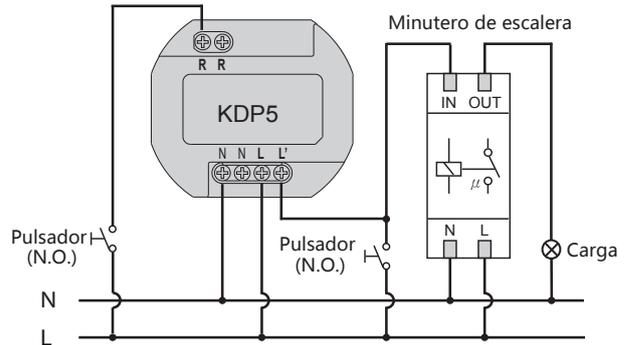
- Largo: 20 m
- Ancho: 12 m
- Alto: 9 m



ESQUEMAS DE CONEXIÓN



Uso estándar

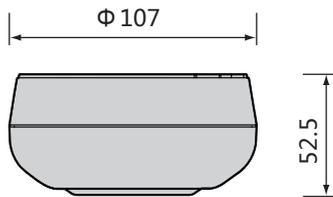


Control de minutero de escalera
(Selector TIME en la posición $\sqrt{1s}$)

ACCESORIOS

Accesorio para montaje en superficie: KDP3/5

Código: 0775877



Mando a distancia: KDP5

Código: 0775878

