



KDP6 110

Código: 0775867

Detector de movimiento por infrarrojos, adecuado para montaje en pared, techo y esquina. Disponible en tres versiones diferentes, en función del ángulo de detección deseado. Su cabezal giratorio permite orientarlo a la dirección deseada, haciéndolo idóneo para su uso en aplicaciones como supermercados, comercios, fábricas, oficinas, pasillos...

CERTIFICACIONES



DATOS TÉCNICOS

	Alimentación: 220-240V/CA (50/60Hz)
	Ángulo de detección: 110°
	Altura de instalación: 2 m. – 3 m.
	Distancia de detección: 10 m. máx (ajustable)
	Ajuste de tiempo: 6 seg. - 10 min.
	Rango crepuscular: 3-2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 1000 W

	Cargas (Máx) para: Halógena HV: 500 W Halógena LV: 250 VA
	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 120 W
	Cargas (Máx) para fluorescente: 250 VA
	Cargas (Máx) para LED: 120 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -40 °C a +45 °C
	IP44

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje superficial en techo / pared
	Válido para interior / exterior (bajo cubierta)
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función impulso, Test
	Cabezal giratorio
	Con protección de lente
	4 LEDs indicadores apagado/aviso/vigilancia



Cabezal orientable en sentido vertical hasta un máximo de 15°.



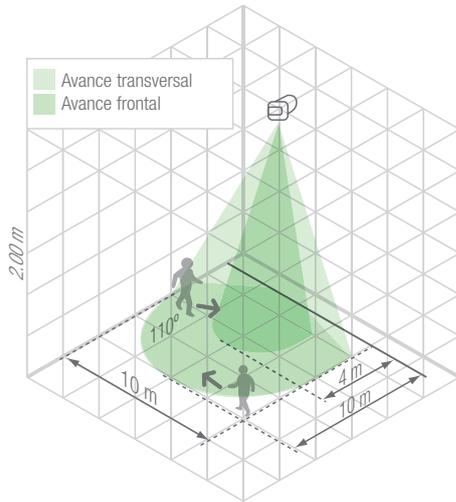
Cabezal orientable en sentido horizontal hasta un máximo de 25°.



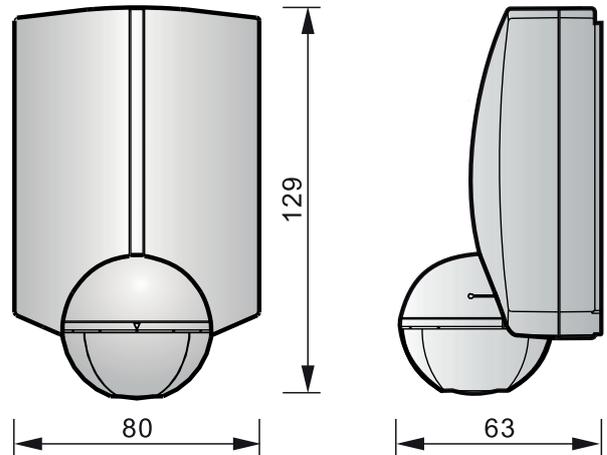
Dispone de tres selectores regulables: tiempo, luminosidad y sensibilidad de la distancia de detección permitiendo así el ajuste de dichos valores para adaptarse a los niveles deseados en cada una de sus aplicaciones.

ESQUEMA DE COBERTURA

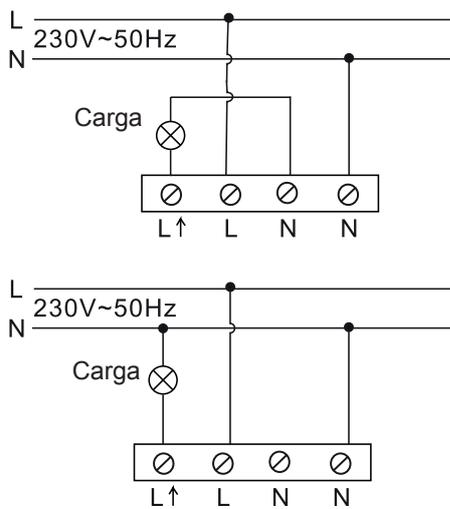
Se recomienda instalarlo a una altura entre 1,8 y 2,5 m.
Su zona de detección es de 10 m. de radio y 110°



DIMENSIONES (mm)



ESQUEMA DE CONEXIÓN



ESQUEMA DE SELECTORES

Selector	Función	Regulación del selector
 METER	Selección de distancia de selección	Ajustable desde 10 m. a 20 m. de diámetro
 LUX	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 10 Lux a "∞".
 TEST TIME	Temporizador de apagado de la carga	Time 1 (para iluminación): tiempo ajustable desde 5 seg. a 30 min.
 OFF Watch LED Mode	Control del LED	Cumple las funciones de apagado / aviso y vigilancia

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP6 es un detector ideal para la detección de movimientos en diferentes áreas, gracias a las tres versiones de su zona de cobertura; en este caso una aplicación muy común es en pasillos largos, como es el caso del pasillo de una planta de habitaciones de un hotel.

Su doble opción de montaje en techo y pared, permiten colocarlos de tal manera que se cubra la totalidad del pasillo, para que siempre esté iluminado ante el tránsito de personas.

Dimensiones del pasillo:

- Ancho: 4 m.
- Alto: 3 m.

