



KDP8 3H








Código: 0775873








Detector de movimiento por infrarrojos, adecuado para montaje en pared. Dispone de un interruptor de control manual que permite el control de la iluminación de 3 modos diferentes. Es utilizado principalmente en hogares, zonas comunes...

CERTIFICACIONES










DATOS TÉCNICOS

	Alimentación: 220-240 V/CA (50/60 Hz)
	Ángulo de detección: 180°
	Altura de instalación: 0,8 m. - 1,2 m.
	Distancia de detección: máx. 8 m. (ajustable)
	Ajuste de tiempo: 6 seg. – 12 min.
	Rango crepuscular: 5-2000 Lux (ajustable)
	Cargas (Máx) para incandescente: 1600 W

	Cargas (Máx) para: Halógena HV: 1000 W Halógena LV: 300 VA
	Cargas (Máx) para fluorescente: 300 VA (sin compensar)
	Cargas (Máx) para lámpara bajo consumo: 200 VA / 120 W
	Cargas (Máx) para LED: 150 W
	Consumo de energía: 1 W aprox.
	Tª de funcionamiento: -20 °C a +45 °C
	IP20

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

	Detector de movimiento por tecnología PIR
	Montaje empotrable en pared mediante caja de mecanismos
	Válido para interior
	1 canal de salida
	Válido para todo tipo de cargas
	Función Test, Control manual
	Ajuste manual ON/AUTO/OFF



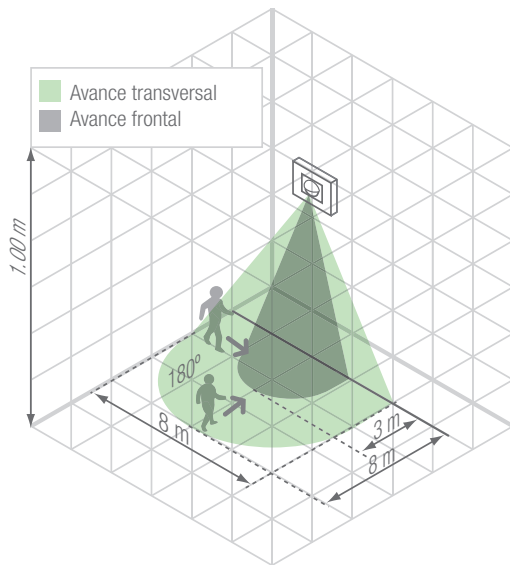
Dispone de selectores regulables de tiempo, luminosidad y ajuste del área de sensibilidad, los cuales pueden adaptarse en función de las necesidades requeridas en cada aplicación.



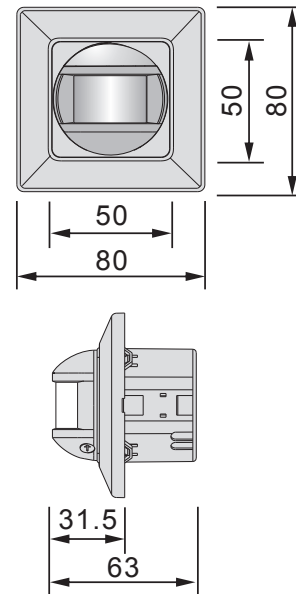
Bornas para la conexión del cableado.

ESQUEMA DE COBERTURA

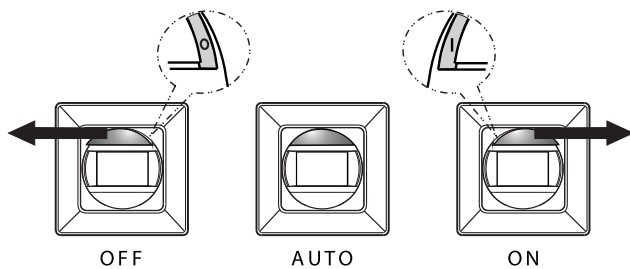
Se recomienda instalarlo a una altura entre 0,8 y 1,2 m.
Su zona de detección es de 8 m. de radio y 180°






DIMENSIONES (mm)



AJUSTE MANUAL



ESQUEMA DE SELECTORES

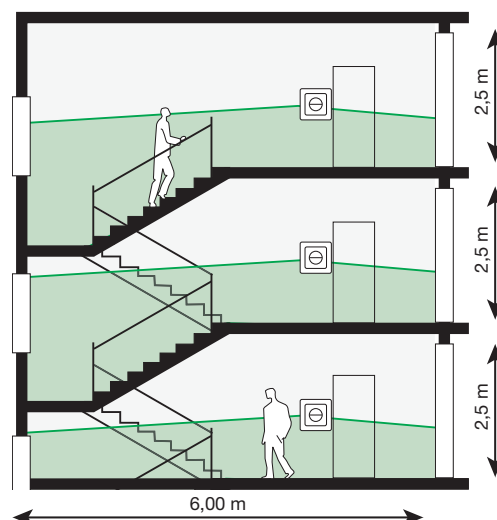
Selector	Función	Regulación del selector
 METER	Selección de distancia de selección	Ajustable hasta 8 m.
 LUX	Selección de la sensibilidad luminosa	Rango: ajustable desde aprox. 5 Lux a "∞".
 TIME	Temporizador de apagado de la carga	Tiempo ajustable desde 6 seg. a 12 min.

EJEMPLOS DE APLICACIÓN

El KDP8 es de gran aplicación en rellanos de escaleras, en sustitución de los pulsadores de luz, controlando el encendido automático de la iluminación cada vez que hay tránsito de personas, lo cual es una gran comodidad para los usuarios al no tener que estar pendientes de pulsar los interruptores para el encendido de la iluminación.

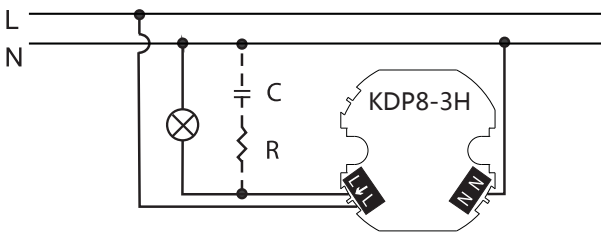
Dimensiones:

- Largo: 6 m.
- Ancho: 5 m.
- Alto: 2,5 m.

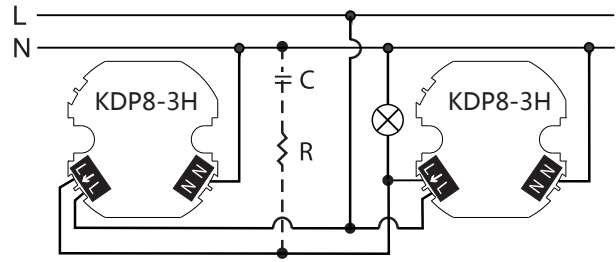


ESQUEMAS DE CONEXIÓN

Conexión de un único detector



Conexión con dos detectores en paralelo



Cuando conecte una carga inductiva coloque el condensador (0,22 μ F) y la resistencia (100 Ω , 2 W) en paralelo entre los terminales N y L.

¿Cuál es el propósito de la instalación de estos componentes?

El condensador y la resistencia pueden absorber el ruido causado durante el momento de la desconexión haciendo que el sensor trabaje de forma más estable, así como minimizar las posibles sobretensiones que puedan ser ocasionadas.

¿Deben ser siempre los valores R: 100 Ω /2 W y C:0.22 μ F?

Dichos valores son sólo una sugerencia. La resistencia puede estar dentro del rango 68~200 Ω y el condensador 0.1~0.47 μ F