SLIM-R-PIR-AC

DETECTOR DE MOVIMIENTO PIR PARA CONTROLAR ILUMINACIÓN PARA TECHOS (MONTAJE EMPOTRADO)

El detector **SLIM–R–PIR–AC** es un detector autónomo de movimiento para interiores diseñado para controlar la iluminación de 230 V AC.

El dispositivo detecta movimiento en el área protegida y activa la iluminación conectada, automatizando completamente su funcionamiento. El detector está alimentado directamente por la tensión de 230 V AC, eliminando la necesidad de usar unas fuentes de alimentación adicionales y facilitando el montaje. Gracias al sensor crepuscular incorporado, la iluminación se enciende exclusivamente con un nivel de luz ambiental bajo.

El dispositivo también está disponible en versión **con doble ruta de detección (SLIM–R–DUAL–AC)** y para el **montaje en superficies (SLIM–S–PIR–AC y SLIM–S–DUAL–AC).**

Ojo: El detector SLIM–R–PIR–AC es un detector diseñado para la domótica y no debe usarse como detector de movimiento dentro de un sistema de alarma.

- iluminación activada por el movimiento
- dispositivo autónomo
- salida de control de tipo NO
- algoritmo digital de detección de movimiento
- compensación digital de temperatura
- sensor crepuscular incorporado
- área de detección máxima:
  - 12 m x 5 m (56 m^2): altura de montaje de 2,4 m
  - 14 m x 6 m (80 m^2): altura de montaje de 3 m
- potenciómetros incorporados para regular:
  - SENS: sensibilidad de detección de movimiento
  - TIME: tiempo de activación de iluminación (2–180 s)
  - LUX: umbral de detección de tensión de iluminación (2–200 lx)
- alimentación de 230 V AC
- montaje empotrado en techos falsos

DATOS TÉCNICOS

Velocidad detectable de movimiento	0,3...3 m/s
Rango de temperaturas de trabajo	-10°C...+55°C
Altura recomendada de montaje	2,4...3,5 m
Peso	138 g
Humedad máxima	93±3%
Dimensiones	ø 130 x 42 mm
Clase medioambiental según EN50 130-5	II
Potencia máxima	0,5 W
Resistencia de contactos	≤ 100 mΩ
Consumo eléctrico en modo de espera	0,2 W
Tensión de alimentación	230 V AC, 50 Hz
Área de detección máxima (montaje a una altura de 2,4 m)	12 m x 5 m [56 m2]
Tiempo de activación de iluminación	2...180 s
Área de detección máxima (montaje a una altura de 3 m)	14 m x 6 m [80 m2]
Salida controlable (relé NO)	8 A / 250 V AC

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.