

PIR sensor de movimiento, de superficie SIN DETECCION DE ANIMALES >50kg

Descripción:

El sensor SDAP es sensor pasivo infrarrojo, el cual mide los rayos infrarrojos (calor) en objetos grandes (personas), los cuales están en su área de detección. Dependiendo de los cambios del fondo térmico en el área de detección, el sensor enciende/apaga la carga conectada. El sensor NO DETECTA OBJETOS PEQUEÑOS como mascotas (perros, gatos y etc.). El dispositivo no se recomienda montar en zonas con grandes amplitudes térmicas –cerca de bombas de calor, estufas y fuentes de calor.

Ventajas:

- El sensor NO detecta objetos pequeños como mascotas (perros, gatos etc.).
- Amplio ángulo de detección –hasta 12 m (<24 °C), apropiado para soluciones exteriores e interiores como patios, parkings, etc.
- Alto nivel de resistencia contra humedad y polvo IP65. El dispositivo es apropiado para espacios con niveles normales y altos de humedad y polvo.
- Posibilidad de regulación del tiempo y la iluminancia de funcionamiento.
- Alta potencia máxima de la salida. En caso de que sea necesario superar la potencia máxima es necesario montar un contactor para aumentar la carga de la salida.
- Esquema estándar de conexión (neutro común). El sensor está diseñado para sustitución directa con otro con el mismo sistema.
- Montaje fácil y rápido.
- Garantía – 2 años.

Aplicaciones:

- Iluminación en el hogar.
- Iluminación de parkings.
- Hoteles y restaurantes.
- Iluminación exterior.
- Iluminación de patios y trasteros.

Parámetros técnicos

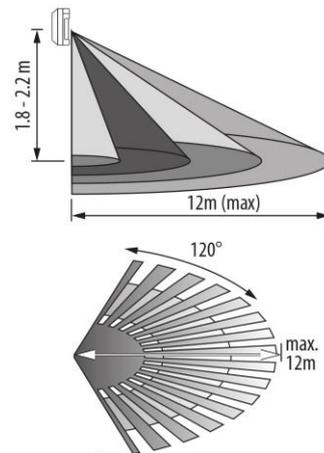
Ref. Nº	Tensión de funcionamiento	Potencia máxima	Radio de detección	Tiempo de funcionamiento	Iluminancia de funcionamiento	Resistencia	Temperatura de funcionamiento
SDAP	230 V AC 50-60 Hz	1200 W (incand.) 600 W LED	hasta 12 m	10 sec ÷ 15 min	<3÷2000 lx	IP65	-20 °C ÷ +40 °C



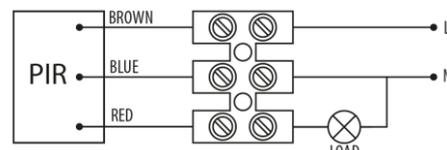
PIR sensor de movimiento de superficie SDAP



Cursores de los ajustes del sensor



Área de detección del sensor



esquema de conexión