

SLIM-R-PIR-AC

ПОТОЛОЧНЫЙ ИК-ИЗВЕЩАТЕЛЬ ДВИЖЕНИЯ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

SLIM-R-PIR-AC – автономный потолочный извещатель движения для установки в помещениях, предназначенный для управления освещением 230 В AC.

Устройство обнаруживает движение в охраняемом пространстве и активирует подключенное освещение, полностью автоматизируя его работу. Извещатель запитан напрямую от напряжения 230 В AC, что отменяет необходимость использовать дополнительные блоки питания и упрощает установку. Благодаря встроенному датчику освещенности свет включается только, если на улице темно.

Устройство доступно также в версии с **комбинированным каналом обнаружения (SLIM-R-DUAL-AC)** и адаптированной к **поверхностной установке (SLIM-S-PIR-AC и SLIM-S-DUAL-AC)**.

Примечание: SLIM-R-PIR-AC – извещатель предназначен для систем умного дома и не должен использоваться как извещатель движения в системе охранной сигнализации.

- активация освещения движением
- автономное устройство
- управляющий выход NO
- цифровой алгоритм обнаружения движения
- цифровая компенсация температуры
- встроенный датчик освещенности
- максимальная зона обнаружения:
 - 12 м x 5 м (56 м²) – высота установки 2,4 м
 - 14 м x 6 м (80 м²) – высота установки 3 м
- встроенные потенциометры для регулировки:
 - SENS – чувствительность обнаружения движения
 - TIME – продолжительность активации освещения (2-180 с)
 - LUX – порог обнаружения освещенности (2-200 лк)
- питание от напряжения 230 В AC
- установка в подвесной потолок

ТЕХДААННЫЕ

Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Диапазон рабочих температур	-10°C...+55°C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4...3,5 м
Вес	138 г
Максимальная влажность воздуха	93±3%
Габаритные размеры	ø 130 x 42 мм
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Максимальная потребляемая мощность	500
Сопротивление контактов реле	≤ 100
Потребление мощности в режиме готовности	200
Напряжение питания	230