

Технический паспорт продукта

Датчик движения и присутствия



Ссылочный номер

DWPM K 360 AL

Датчик движения и присутствия

со встроенным релейным модулем
в комплекте с ИК пультом ДУ арт.: DWPM FB IR K

Использование по назначению

- Automatic switching of lighting depending on the thermal movement and ambient brightness
- Ceiling installation, surface mounting in dry interiors

Характеристики

- 2-точечное управление освещением
- Functions adjustable with IR remote control
- Ограничение области обнаружения путем отключения отдельных датчиков или бленды
- Управление ИК пультом, 2-проводной вставкой или механической кнопкой
- Функция обучения для задания порога освещённости, в комбинации с ИК пультом
- Предварительное оповещение о выключении
- Короткий импульс, например, чтобы включить передатчики звуковых сигналов
- Отображение светодиодами
- Имитация присутствия
- Функция сумеречного датчика
- Dynamic run-on time
- Расширение зоны обнаружения посредством параллельного подключения нескольких устройств

Технические характеристики

Номинальное напряжение:	AC 110 ... 230 В ~
Частота сети:	50/60 Гц
Температура окружающей среды:	-5 ... +45 °C
Потребление в режиме ожидания:	макс. 0,3 Вт
Автомат защиты:	макс. 16 А
Тип контактов:	мк
Угол обнаружения:	360°
Размеры (Ø x В):	103 x 66 мм
Высота монтажа:	3,00 м
Контролируемая зона:	Ø около 20 м
Чувствительность:	25 ... 100 %
Установка освещённости:	около 5 ... 2.000 лк (и дневной режим)
Период последствия:	около 10 с ... 30 мин.
Операция короткого времени	
Продолжительность импульса:	около 0,5 с
Интервал импульсов:	около 3 с
Коммутационный ток при 35 °C	
Омический:	16 А (AC1)
Люминесцентные лампы:	4 AX

Присоединяемая мощность при AC 230 В
~ и 35 °C

Лампы накаливания:	2300 Вт
ВВ галогенные лампы:	2000 Вт
Электронные трансформаторы:	1500 Вт
индуктивные трансформаторы:	1000 ВА
Высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 400 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	920 ВА
Емкостная нагрузка:	690 ВА (560 мкФ)

Присоединяемая мощность при AC 110 В
~ и 35 °C

Лампы накаливания:	1150 Вт
ВВ галогенные лампы:	1000 Вт
Электронные трансформаторы:	750 Вт
индуктивные трансформаторы:	500 ВА
Высоковольтная светодиодные лампы:	тип. 200 Вт
Компактные люминесцентные лампы:	тип. 200 Вт
люминесцентные не компенсированные лампы:	460 ВА
Емкостная нагрузка:	345 ВА (560 мкФ)

Подключение

одножильный провод:	1 x 1 ... 2,5 мм ²
многожильный с лужеными концами проводников:	1 x 0,75 ... 1,5 мм ²

Количество спутниковых устройств

механические кнопки без подсветки:	неограниченно
2-х проводная вставка-спутник:	неограниченно
Суммарная длина кабеля к спутникам:	макс. 100 м
Суммарная длина кабеля к нагрузке:	макс. 100 м

ИК пульт

Элемент питания:	1 x литиевый элемент CR 2025 (входит в поставку)
------------------	--

Цвет:
алюминий (лакиров.)