

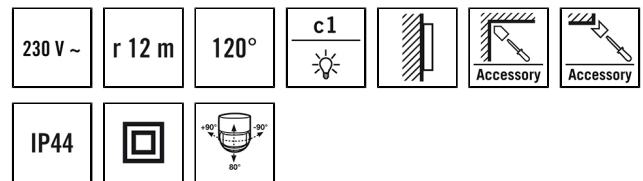
MD 120, белый

Номер артикула **GTIN**
EM10025211 4015120025211



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Наружные датчики движения
примечания к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	Регулятора
Возможно дистанционное управление	–
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Структура
Место монтажа	сетка
Тип подключения	штыпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 2.50 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Длина 102 mm x Ширина 74 mm x Высота/глубина 81 mm
Масса	196 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP44
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+55 °C
Относительная влажность воздуха	5-95 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010



Описание изделия

- Датчик движения с углом охвата 120° для удобного включения освещения
- Регулировка диапазона обнаружения и дальности действия с помощью поворачивающейся и наклоняемой сферической головки
- Специальный цоколь для монтажа на внутренний и внешний углы в качестве аксессуара

Предлагает специальные функции, такие как:

- Установка цоколя одной рукой
- Переключение с прохождением через ноль

Электрическая Исполнение	
Система управления	ON/OFF
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Ток включения	30 A / 20 ms
Потребляемая мощность	0.5 W
Сенсорная техника	
Угол обнаружения	120°, датчик с горизонтальным вращением +/- 90°
диапазоном обнаружения поперек	12 m
диапазоном обнаружения фронтально	5 m
Угол охвата	вплоть до 151 m ²
Регулировка дальности действия	механическим способом путем наклона шарика датчика движения, макс. 80°
Принят. Высота монтажа	2.5 m
макс. Высота монтажа	2.5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	3 - 2000 lx
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход ОВК	–
Количество параллельно подключаемых датчиков	8
Ведомый вход	–
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	0 s

MD 120, белый

Номер артикула	GTIN
EM10025211	4015120025211

Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	0 s	Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 1000 Вт/4,5 А (cos φ = 1), 500 ВА/2,25 А (cos φ = 0,5) 250 W LED
Постоянная регулировка освещения	–	Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Канал	C1 Освещение	Вход для выключателя	–
Функция	Переключение	Импульсная функция	–
		Время ожидания	4 s...10 min (ступенчато регулируемый)

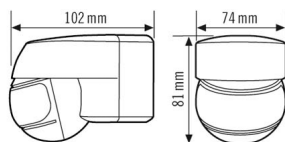
Заводская настройка

Общие сведения		КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Чувствительность	100 %	Канал	C1 Освещение
		Режим работы	Автоматический режим

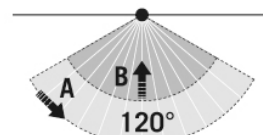
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Электрические аксессуары			
FILTER 230 V	EP10426988	Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов.	4015120426988
крепления			
MD EDGE MOUNTING WH	EM10025518	Угловой цоколь для серии MD, белый	4015120025518
MD EDGE MOUNTING BN	EM10025525	Угловой цоколь для серии MD, коричневый	4015120025525
MD EDGE MOUNTING BK	EM10025532	Угловой цоколь для серии MD, черный	4015120025532

Чертеж с размерами



Зоны охвата



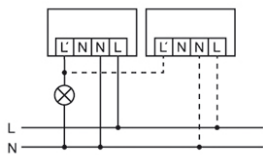
диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	12 m
■ Фронтальная (B)	5 m

MD 120, белый

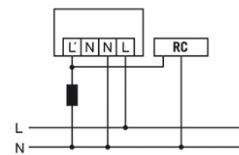
Номер артикула **GTIN**
EM10025211 4015120025211

Схема подключения



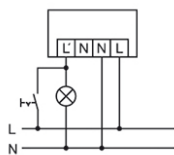
Стандартный режим: параллельное подключение макс. 8 устройств

Схема подключения



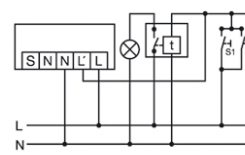
При выключении и включении индуктивных нагрузок (например, реле, контакторов, подключенных на входе устройства) может потребоваться установка RC-фильтра.

Схема подключения



Стандартная эксплуатация с дополнительной функцией непрерывного освещения, включаемого с помощью внешнего выключателя.

Схема подключения



Параллельное подключение лестничного автомата.