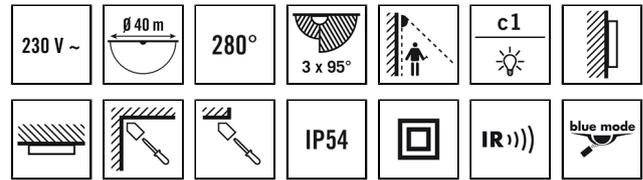


## RC 280i, черный

Номер артикула **GTIN**  
EM10015915 4015120015915



### Описание изделия

- Датчик движения с углом охвата 280° и большой дальностью действия
- Защита нижней области обнаружения 360° для обеспечения распознавания во всем секторе, отключается дистанционно
- Четко определенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Наружные датчики движения
Особенные функции	Простое программирование с помощью пульта дистанционного управления с технологией "blue mode"
Пользовательский интерфейс	Регулятора, ИК-пульта ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, RoHS, WEEE
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Структура
Место установки	потолок / сетка
КОРПУС	
Примерные	Длина 135 mm x Ширина 78 mm x Высота/глубина 105 mm
Масса	350 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP54
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+55 °C
Относительная влажность воздуха	5-95 % без конденсата
Цвет	черный, по цветовой гамме близок к RAL 9005
Тип подключения	штепсельный зажим
Сечение подключаемого проводника	1,50 - 2,50 mm <sup>2</sup>
Электрическая Исполнение	
Класс защиты	II

Номинальное напряжение	230 V / 50 Hz
Потребляемая мощность	0,3 W
Ток включения	100 A / 200 μs

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	Защита нижней области обнаружения 280° (3 x 95° регулируются отдельно) и 360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 40 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 16 m
Защита нижней области	Ø 6 m
Угол охвата	вплоть до 979 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	электронный, механический, на датчик, 3 x 95°
Принят. Высота монтажа	2,5 m
макс. Высота монтажа	4 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	2 - 2500 lx
Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход ОВК	-
Ведомый вход	-
Количество параллельно подключаемых датчиков	8
полностью автоматический	да
Полуавтоматика	нет
Импульсная функция	да
Постоянная регулировка освещения	-
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	5 s

## RC 280i, черный

Номер артикула **GTIN**

EM10015915 4015120015915

Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому 0 s

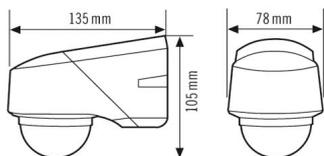
Разрывная мощность, канал 1 230 В/50 Гц, 16 А реле, 2300 Вт/10 А ( $\cos \varphi = 1$ ), 1150 ВА/5 А ( $\cos \varphi = 0,5$ )

### Управление

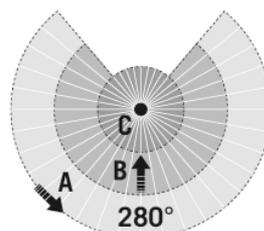
Канал 1	Освещение
Интерфейс	Переключение
Контактная информация	Замыкающий / с потенциалом

Вход выключателя канал 1	–
Время ожидания, канал 1	15 с...30 min
Функция ведущего/ведомого устройства	–
Ручное дополнительное управление	нет

### Габаритный чертёж



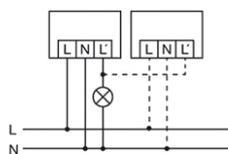
### Зоны охвата



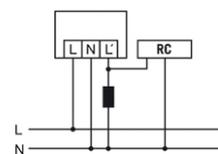
### диапазоном обнаружения

■ Поперечная (А)	Ø 40 м
■ Фронтальная (В)	Ø 16 м
■ Защита нижней области (С)	Ø 6 м

### Схема подключения



### Схема подключения



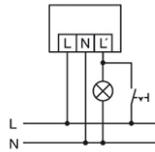
Стандартный режим: параллельное подключение макс. 8 устройств

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

## RC 280i, черный

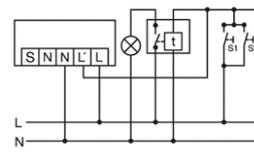
Номер артикула GTIN  
EM10015915 4015120015915

### Схема подключения



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

### Схема подключения



Параллельное подключение лестничного автомата