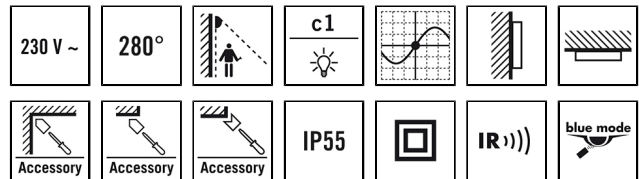


## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Номер артикула **GTIN**  
EM10025396 4015120025396



### Описание изделия

- Датчик движения с углом охвата 280° и большой дальностью действия (Ø 40 м по касательной)
- Повышенный уровень безопасности: защита от вандализма и вредительства (при неисправности освещение включено) и защита паролем во избежание несанкционированного изменения параметров
- Особенности: режимы работы, зависящие от времени суток, и возможность настройки времени ожидания в зависимости от направления движения
- Простая настройка параметров с помощью ESY Pen и приложения ESY

### Технические характеристики

| Общие сведения                          |   |
|---|---|
| Категория устройства                    | Наружные датчики движения   |
| примечания к товару                     | Пожалуйста, обратите внимание на [!-N:patr6104973649034--] в области загрузки продукта.   |
| Особенные функции                       | Режимы работы, зависящие от времени суток, интеллектуальная защита от вандализма и вредительства (при неисправности освещение включено), защита паролем во избежание несанкционированного изменения параметров, импульсная функция, простая настройка параметров с помощью пульта дистанционного управления и приложения, Простое программирование с помощью пульта дистанционного управления с технологией "blue mode" |
| Пользовательский интерфейс              | ИК-пульта ДУ  |
| Возможно дистанционное управление       | ✓   |
| Соответствие                            | CE  |
| Гарантия                                | 5 года  |
| КРЕПЛЕНИЕ                               |   |
| Тип монтажа                             | Структура   |
| Место установки                         | Потолок / стена   |
| Тип подключения                         | штпсельный зажим  |
| Поперечное сечение подключаемого кабеля | 0,75 - 2,50 mm <sup>2</sup>   |
| Количество контактов                    | 5   |
| КОРПУС                                  |   |

|   |   |
|---|---|
| Примерные                               | Длина 108 mm x Ширина 92 mm x Высота/глубина 138 mm |
| Масса                                   | 260 g   |
| Материал                                | УФ-устойчивый пластик                               |
| Степень защиты                          | IP55  |
| Допустимая температура окружающей среды | -25 °C...+50 °C                                     |
| Относительная влажность воздуха         | 10-90 % без конденсата                              |
| Ударопрочность                          | IK07  |
| Цвет                                    | Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9003          |

| Электрическая Исполнение      |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| система управления            | ON/OFF                   |
| Класс защиты                  | II                       |
| Номинальное напряжение        | 220 - 240 V / 50 - 60 Hz |
| Потребление в режиме ожидания | < 0,5 Вт                 |
| Ток включения                 | 800 A / 200 µs           |

| Сенсорная техника                 |  |
|-----------------------------------|--|
| Угол обнаружения                  | Защита нижней области обнаружения 280° (3 x 95° регулируются отдельно) и 360° наклон по вертикали на +90°/-10° |
| диапазоном обнаружения поперек    | Ø 40 m   |
| диапазоном обнаружения Фронтально | Ø 10 m   |
| Защита нижней области             | Ø 4 m  |
| Угол охвата                       | вплоть до 979 m <sup>2</sup>   |
| Регулировка дальности действия    | механический, электронный  |
| Принят. Высота монтажа            | 3 m  |

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Номер артикула **GTIN**  
EM10025396 4015120025396

|  |              |
|--|--------------|
| макс. Высота монтажа                         | 6 m          |
| Измерение освещенности                       | Дневной свет |
| Яркость                                      | 2 - 2000 lx  |
| Количество параллельно подключаемых датчиков | 10           |

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)

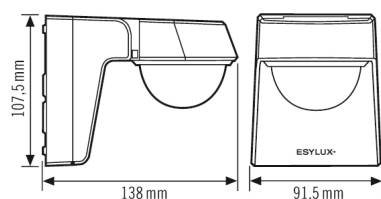
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Кол-во каналов освещения | 1 |
| Кнопочный вход освещение | 1 |
| Кнопочный вход ОБК       | - |
| Ведомый вход             | - |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Konstantlichtregelung | -  |
| Встроенный таймер     | ✓  |
| Канал                 | <b>C1</b> Освещение  |
| Функция               | Переключение   |
| Разрывная мощность    | 230 В / 50–60 Гц<br>2300 Вт / 10 А (cos phi = 1),<br>1150 ВА / 5 АХ (cos phi = 0,5)<br>600 W LED |
| Контакт выключателя   | Замыкающий / с потенциалом   |
| Вход выключателя      | ✓  |
| Импульсная функция    | ✓  |
| Время ожидания        | 60 с...240 min (ступенчато регулируемый)   |

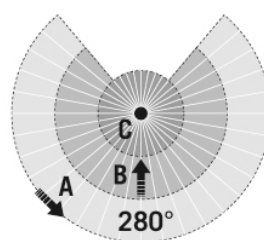
### Аксессуары

| Обозначение изделия       | Номер артикула | GTIN          |
|---------------------------|----------------|---------------|
| ESY-Pen                   | EP10425356     | 4015120425356 |
| DEFENSOR EDGE MOUNTING WH | EM10025419     | 4015120025419 |
| DEFENSOR SPACER WH        | EM10025426     | 4015120025426 |

### Габаритный чертеж



### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

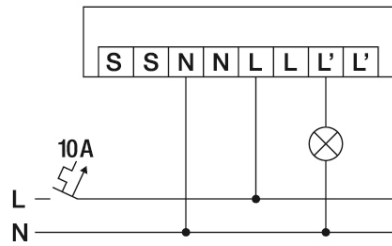
|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| ■ Поперечная (A)            | Ø 40 m |
| ■ Фронтальная (B)           | Ø 10 m |
| ■ Защита нижней области (C) | Ø 4 m  |

## DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH

Номер артикула **GTIN**

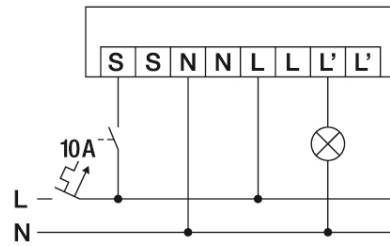
EM10025396 4015120025396

### Схема подключения



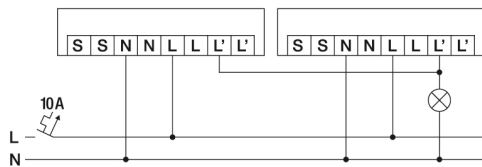
Стандартная эксплуатация

### Схема подключения



Стандартный режим с дополнительным управлением с помощью реле

### Схема подключения



Параллельное подключение макс. 10 устройств