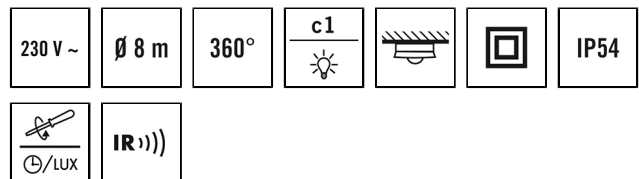


## PD 360i/8 BASIC IP54

Номер артикула **GTIN**  
 EB10431272 4015120431272



### Описание изделия

- Потолочный датчик присутствия с углом охвата 360°
- Автоматическое управление освещением в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Дальность действия до 8 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м
- Степень защиты: IP54
- Высокоэффективное реле 10 А
- Щадящее переключение при прохождении через ноль: увеличение срока службы реле и источника света при использовании ЭПРА (например, люминесцентные лампы, светодиоды)
- Заводские настройки для быстрого ввода в эксплуатацию
- Дополнительный вход для переключателя
- Возможно дистанционное управление
- Расширение диапазона обнаружения путем параллельного подключения

### Предлагает специальные функции, такие как:

- Переключение с прохождением через ноль
- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Реп и приложения ESY

### Технические характеристики

Общие сведения	
Особые примечания к товару	Линзовая накладка и дистанционный держатель не входят в комплект поставки
Гарантия	5 года
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Примечание к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	Регулятора, ИК-пульта ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE

КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Открытый монтаж
Место монтажа	потолок
Тип подключения	Винтов. зажим/клемма
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.75 – 2.5 mm <sup>2</sup>

КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 51 mm, Ø 102 mm
Масса	120 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP54

Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5 – 93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010

Электрическая Исполнение	
Система управления	ON/OFF
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 60 Hz
Пусковой ток	78 A / 5 ms
Потребляемая мощность	0.2 W

Сенсорная техника	
Угол обнаружения	360°
Дальность обнаружения по диагонали	Ø 8 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 6 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 m
Угол охвата	вплоть до 50 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	Механически при помощи подрезаемой линзовой накладки (предлагается в качестве принадлежности)
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет

## PD 360i/8 BASIC IP54

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EB10431272            4015120431272

Уровень яркости	5 – 2000 lx
<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)</b>	
Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОБК	–
Количество параллельно подключаемых датчиков	8
Ведомый вход	–
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	300 s

Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	30 s
Постоянная регулировка освещения	–
Канал	<b>C1</b> Освещение
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 2300 Вт/10 А (cos φ = 1), 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) 600 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	15 s...30 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

<b>Общие сведения</b>	
Чувствительность	100 %
<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)</b>	
Канал	<b>C1</b> Освещение

Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min

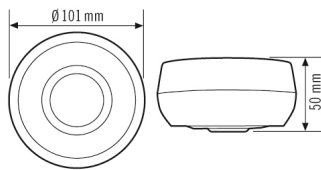
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Дистанционное управление</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen и приложение ESY, два инструмента для любых задач: (1) настройка параметров, (2) дистанционное управление, (3) измерение освещенности, (4) управление проектами	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509
<b>Защита</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608
<b>Крышка</b>			
BASIC IP54 8 LENS MASK	EB10423512	Запасная часть линзовая маска 8 m IP54	4015120423512

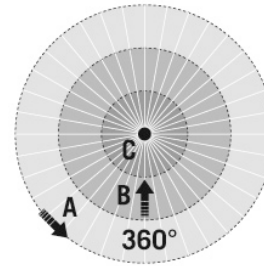
## PD 360i/8 BASIC IP54

Номер артикула **GTIN**  
 EB10431272 4015120431272

### Чертеж с размерами



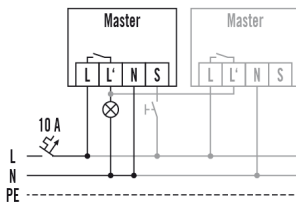
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 8 m
■ Фронтальная (B)	Ø 6 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 4 m

### Схема подключения



Стандартный режим с опциональным управлением с помощью замыкающего выключателя и параллельным подключением макс. 10 устройств.

### Подробное Описание изделия

- Потолочный датчик присутствия с углом охвата 360°
- Автоматическое управление освещением в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Дальность действия до 8 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м
- Степень защиты: IP54
- Высокоэффективное реле 10 А
- Щадящее переключение при прохождении через ноль: увеличение срока службы реле и источника света при использовании ЭПРА (например, люминесцентные лампы, светодиоды)
- Заводские настройки для быстрого ввода в эксплуатацию
- Дополнительный вход для переключателя
- Возможно дистанционное управление
- Расширение диапазона обнаружения путем параллельного подключения