

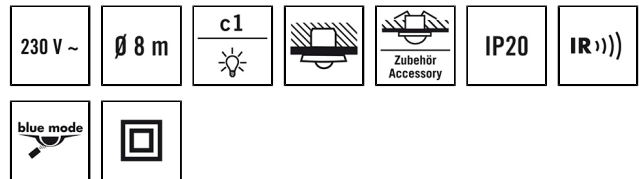
## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

Номер артикула **GTIN**  
EP10427954 4015120427954



### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
примечания к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	ИК-управления с технологией "blue mode"
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Особые примечания к товару	Конфигурирование возможно только через ESY-Pep, ESY-App и пульт дистанционного управления.
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Скрытый монтаж / приборная коробка Ø 68 mm
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 24 mm, Ø 60 mm
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 30 mm, Ø 94 mm
Масса	84 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20



### Описание изделия

- Дизайнерский датчик присутствия, дальность действия приibl. 8 м в Ø
- 1 канал, включение/выключение, переключение с прохождением через ноль оптимизировано для светодиодных светильников
- Ведущее устройство/ведомое устройство (параллельное подключение)
- Плоская форма, дизайнерские пластиковые крышки: круглая, черная, возможны разные варианты замены (в качестве альтернативы: стекло, квадратная, белая)

### Предлагает специальные функции, такие как:

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

Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	черный, по цветовой гамме близок к RAL 9004

### Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Ток включения	78 A / 5 ms
Потребляемая мощность	0.3 W

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	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>
Принят. Высота монтажа	2.5 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	–

## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10427954	4015120427954

Количество параллельно подключаемых датчиков	10
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	60 s...30 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

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

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	100 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>Защитная</b>			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм,	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 165 мм, высота 70 мм,	4015120425615
<b>Крышка</b>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Крышка для серии FLAT, круглая, белая	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Крышка для серии FLAT, круглая, черная	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Крышка для серии FLAT, круглая, серая	4015120007316
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Крышка для серии FLAT, 105 мм, круглая, белая	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Крышка для серии FLAT, 105 мм, круглая, черная	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Крышка для серии FLAT, квадратная, белая	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Крышка для серии FLAT, квадратная, черная	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Крышка для серии FLAT, стекло, круглая, белая	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Крышка для серии FLAT, стекло, круглая, черная	4015120007293
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Крышка для серии FLAT, стекло, круглая, серая	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Крышка для серии FLAT, стекло, квадратная, белая	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Крышка для серии FLAT, стекло, квадратная, серая	4015120007309

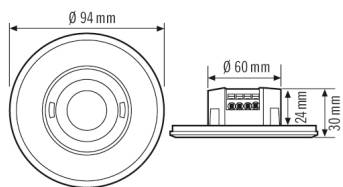
## PD-FLAT 360i/8 ROUND BLACK

Номер артикула **GTIN**  
 EP10427954 4015120427954

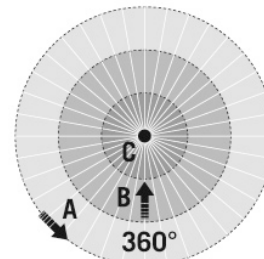
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>крепления</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Комплект для встроенного потолочного монтажа для серии FLAT, состоит из монтажной скобы и пылезащитной крышки	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, черный	4015120426933

### Чертеж с размерами



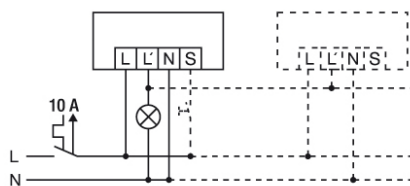
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

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

### Схема подключения



Стандартная эксплуатация