

PD-C 360i/8 DIM

Номер артикула **GTIN**
EP10426711 4015120426711

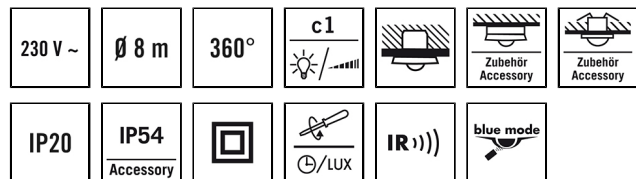


Технические характеристики

| 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 | Регулятора, ИК-управления с технологией "blue mode" |
| Возможно дистанционное управление | ✓ |
| Соответствие | CE, EAC, RoHS, WEEE |
| 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 | штпсельный зажим |
| Поперечное сечение подключаемого кабеля | 1.50 – 2.50 mm ² |

| КОРПУС | |
|----------------|---|
| Примерные | Высота/глубина 62 mm, Ø 108 mm |
| Масса | 141 g |
| Материал | УФ-стабилизированный поликарбонат |
| Степень защиты | IP20 в качестве версии для скрытого монтажа, IP54 с коробкой для открытой проводки (заказывается отдельно) |



Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- **Дальность действия до 8 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м)
- Автоматическое управление осветительными приборами для поддержания **постоянной яркости освещения** в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (интерфейс 1-10 V =)
- Высокопроизводительное реле 16A (вольфрамовый контакт прямого хода)
- Четко определенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

Предлагает специальные функции, такие как:

- Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Реп и приложения ESY

| | |
|---|--|
| | IP 20 как версия для установки на потолок (монтажный комплект заказывается отдельно) |
| Допустимая температура окружающей среды | -25 °C...+50 °C |
| Относительная влажность воздуха | 5-93 % без конденсата |
| Цвет | Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010 |

| Электрическая Исполнение | |
|--------------------------|-----------------|
| Система управления | 1–10 V |
| Класс защиты | II |
| Номинальное напряжение | 230 V ~ / 50 Hz |
| Ток включения | 800 A / 200 µs |
| 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 ² |
| Принят. Высота монтажа | 3 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 |

PD-C 360i/8 DIM

| | |
|-----------------------|---------------|
| Номер артикула | GTIN |
| EP10426711 | 4015120426711 |

| | |
|--|--|
| Кнопочный вход ОВК | – |
| Ведомый вход | ✓ |
| Макс. количество ведомых датчиков (Slave) | 10 |
| 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 | C1 Освещение |

| | |
|---|--|
| Функция | Переключение, Регулировка, уменьшение яркости |
| Разрывная мощность | 230 В/50 Гц, 16 А реле 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) |
| Ориентирующее освещение | 10 % световой мощности |
| Время ожидания ориентирующего освещения | 60 s...60 min |

Заводская настройка

| | |
|--|--------|
| Общие сведения | |
| Чувствительность | 100 % |
| Световой поток, остаточное свечение | 10 % |
| Ориентирующее освещение ВКЛ | – |
| Ориентирующее освещение в зависимости от яркости | ✓ |
| Ориентирующее освещение, порог переключения | 500 lx |
| Значение включения, световой поток | 10 % |

| | |
|--|----------------------|
| КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК) | |
| Канал | C1 Освещение |
| Режим работы | Автоматический режим |
| Заданное значение яркости / Порог переключения | 400 lx |
| Время ожидания | 5 min |
| Ориентирующее освещение, световой поток | 10 % |
| Продолжительность, предупреждение о выключении | 300 s |

Аксессуары

| Обозначение изделия | Номер артикула | Описание изделия | GTIN |
|---------------------------------|----------------|---|---------------|
| Дистанционное управление | | | |
| 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 PDi/plus | EM10425530 | Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия с контактом ОВК (plus) | 4015120425530 |
| REMOTE CONTROL PDi/USER | EM10425547 | Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей) | 4015120425547 |
| Защитная | | | |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 180 мм, высота 90 мм, | 4015120425608 |
| Крышка | | | |
| COMPACT COVER SET 8 SR | EP10425936 | Комплект из защитной панели и декоративного кольца, под нержавеющей сталь, по цветовой гамме близок к RAL 9006 | 4015120425936 |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 8 м, черного цвета | 4015120007521 |

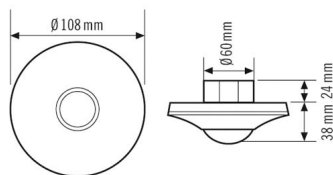
PD-C 360i/8 DIM

| Номер артикула | GTIN |
|----------------|---------------|
| EP10426711 | 4015120426711 |

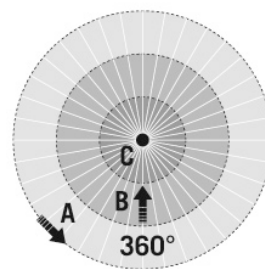
Аксессуары

| Обозначение изделия | Номер артикула | Описание изделия | GTIN |
|--------------------------------------|----------------|--|---------------|
| Потолочный датчик присутствия | | | |
| PD-C 360/8 Slave | EP10055379 | Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия | 4015120055379 |
| PD-C 360/24 Slave | EP10055386 | Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave | EP10427770 | Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия | 4015120427770 |
| Электрические аксессуары | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов. | 4015120426988 |
| креплени | | | |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10425370 | Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, белый | 4015120425370 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR | EP10425387 | Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, серебристый | 4015120425387 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH | EP10425905 | Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, белый | 4015120425905 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR | EP10425912 | Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, серебристый | 4015120425912 |
| MOUNTING SET IP20 FM 62 WH | EP10425929 | Комплект для встроенного монтажа в потолок состоит из монтажной скобы и коробки для защиты от пыли, 62 mm | 4015120425929 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940 | Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, черный | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933 | Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, черный | 4015120426933 |

Чертеж с размерами



Зоны охвата



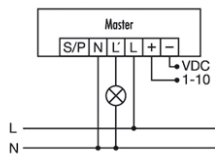
диапазоном обнаружения

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

PD-C 360i/8 DIM

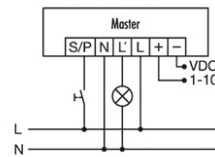
Номер артикула GTIN
EP10426711 4015120426711

Схема подключения



Стандартная эксплуатация

Схема подключения



Стандартная эксплуатация с дополнительным управлением с помощью замыкающего выключателя. При необходимости освещение можно включить или выключить вручную с помощью кнопочного выключателя.