

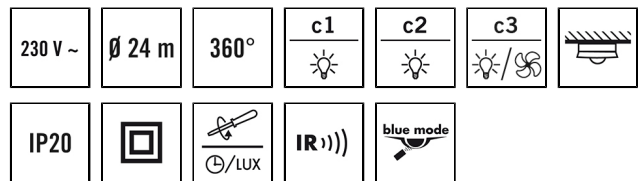
PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Номер артикула **GTIN**
EP10426810 4015120426810



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
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	Структура
Место монтажа	потолок
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.50 – 1.50 mm ²
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 74 mm, Ø 108 mm
Масса	220 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата



Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа **Открытый монтаж**
- **Дальность действия до 24 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м, для **независимого управления освещением 2 зон** (область окна и внутренняя область) в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Дополнительный контакт выключателя (канал 3) ОВК для включения и выключения удаленных источников света или для управления отоплением, вентилированием и кондиционированием в зависимости от присутствия людей
- Оба канала освещения и канал ОВК оснащены высокопроизводительным реле 16А (вольфрамовый контакт прямого хода)
- Четко определенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

Предлагает специальные функции, такие как:

- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Реп и приложения ESY

Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010
------	--

Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
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 24 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 11 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 8 m
Угол охвата	вплоть до 453 m ²
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	10 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5–2000 lx

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОВК	1
Кнопочный вход освещение	2
Кнопочный вход ОВК	✓
Ведомый вход	✓

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Номер артикула	GTIN
EP10426810	4015120426810

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
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)

Канал	C2 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)
Канал	C3 ОБК
Функция	Переключение
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 16 А реле, 1000 Вт/4,5 А (cos φ = 1) 500 Вт/А/2,25 А (cos φ = 0,5) 250 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...15 min (ступенчато регулируемый)

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Канал	C1 Освещение
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	5 min

Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s
Канал	C2 ОБК
Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	30 min
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 ОБК (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

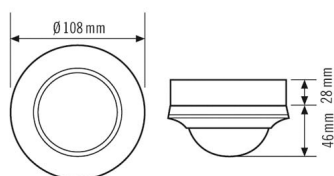
PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Номер артикула	GTIN
EP10426810	4015120426810

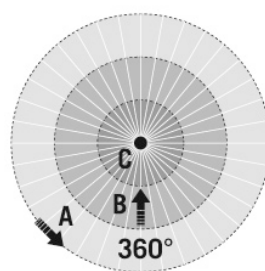
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Крышка			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, серебристого цвета	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Комплект из защитной панели и декоративного кольца для серии COMPACT, 24 м / 32 м, черного цвета	4015120007491
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
крепления			
COMPACT MOUNTING SET IP20 FM 72 WH	EP10426896	Комплект для встроенного монтажа в потолок состоит из монтажной скобы и коробки для защиты от пыли, 72 мм	4015120426896
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, черный	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP54, черный	4015120426940

Чертеж с размерами



Зоны охвата



диапазоном обнаружения

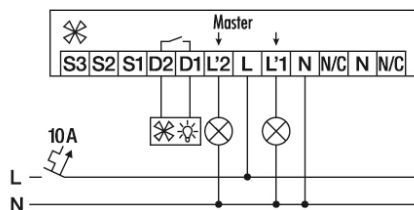
■ Поперечная (А)	Ø 24 м
■ Фронтальная (В)	Ø 11 м
■ Зона обнаружения (С)	Ø 8 м

PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Номер артикула GTIN

EP10426810 4015120426810

Схема подключения



Стандартная эксплуатация