

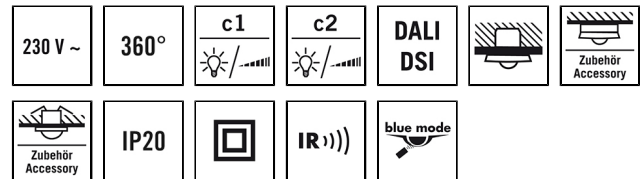
## PD-C 360i/32 DUO DALI

Номер артикула **GTIN**  
EP10427787 4015120427787



### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
Интерфейс пользователя	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 <sup>2</sup>
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 70 mm, Ø 108 mm
Масса	140 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20 в качестве версии для скрытого монтажа, IP20/IP54 с коробкой для открытой проводки (заказывается отдельно) IP20 как версия для установки на потолок (монтажный комплект заказывается отдельно)
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+50 °C



### Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- **Дальность действия до 32 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м
- Автоматическое управление ЭПРА DALI или DSI для поддержания постоянной яркости освещения в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (с выходом DALI/DSI)

### 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

Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	Белый, по цветовой гамме близок к RAL 9010

### Электрическая Исполнение

Система управления	DALI
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Выходной ток	100 mA
Потребляемая мощность	0.6 W
Потребление в режиме ожидания	< 0,6 Вт

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 32 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 11 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 8 m
Угол охвата	вплоть до 805 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	механически при помощи прилагаемой подрезаемой линзовой маски
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5-1000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)

Кол-во каналов освещения	2
Кол-во каналов ОБК	2
Кнопочный вход освещение	2

## PD-C 360i/32 DUO DALI

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EP10427787     4015120427787

Кнопочный вход ОВК	–
Ведомый вход	✓
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Постоянная регулировка освещения	✓
Регулируемая чувствительность	✓
Канал	<b>C1</b> Освещение
Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости, Broadcast
Контакт выключателя	Система шин, 50 мА, макс. 25 Шестерня управления
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 с...240 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10–50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 с...240 min
Канал	<b>C2</b> Освещение
Функция	Переключение, Регулировка, уменьшение яркости, Broadcast

Контакт выключателя	Система шин, 50 мА, макс. 25 Шестерня управления
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 с...240 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10–50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 с...240 min
Канал	<b>C3</b> с аксессуарами (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Функция	Переключение
Разрывная мощность	10 А / 12 В пост. тока
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 с...120 min (ступенчато регулируемый)
Канал	<b>C4</b> с аксессуарами (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Функция	Переключение
Разрывная мощность	10 А / 12 В пост. тока
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 с...120 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
Световой поток, остаточное свечение	10 %
Продолжительность, остаточное свечение	1 min
Ориентирующее освещение ВКЛ	–
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Ориентирующее освещение, порог переключения	500 lx
Отклонение от заданного значения (%)	0 %
Значение включения, световой поток	10 %

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s
Канал	<b>C2</b> Освещение
Режим работы	Полуавтоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Продолжительность, предупреждение о выключении	300 s

КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)	
Канал	<b>C1</b> Освещение

### 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

## PD-C 360i/32 DUO DALI

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10427787	4015120427787

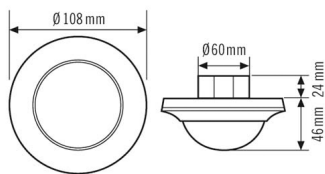
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
REMOTE CONTROL PDi DALI	EP10425899	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения DALI	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия (для конечных пользователей)	4015120425547
<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>			
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
<b>Потолочный датчик присутствия</b>			
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
<b>Электрические аксессуары</b>			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	модуль преобразования передаваемых по шинам команд датчиков присутствия DALI и других блоков управления освещением в сигналы переключения (полностью автоматический)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	модуль преобразования передаваемых по шинам команд датчиков присутствия DALI и других блоков управления освещением в сигналы переключения (полуавтоматический режим)	4015120427480
<b>креплени</b>			
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

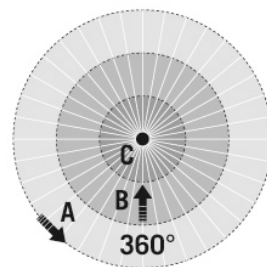
## PD-C 360i/32 DUO DALI

Номер артикула **GTIN**  
 EP10427787 4015120427787

### Чертеж с размерами



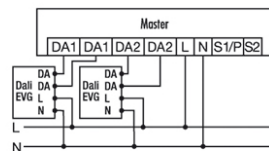
### Зоны охвата



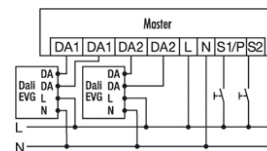
### диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 32 m
■ Фронтальная (B)	Ø 11 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 8 m

### Схема подключения



### Схема подключения



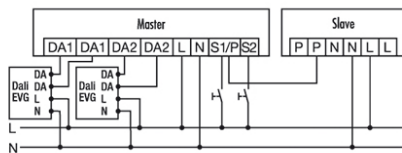
Стандартная эксплуатация

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

## PD-C 360i/32 DUO DALI

Номер артикула **GTIN**  
 EP10427787 4015120427787

### Схема подключения



Система включения «ведущий»-«ведомый»:  
 «Ведущее» устройство включает и выключает подключенные к нему потребители в соответствии с установленными параметрами.  
 «Ведомые» устройства («Slave») служат для определения присутствия и при определении движения передают сигнал на «ведущее» устройство («Master»).

**Внимание!** К одному «ведущему» устройству («Master») можно подключить максимум 10 «ведомых» устройств («Slave»).