

PD-C 360i/8 ELC

Номер артикула GTIN
EP10427602 4015120427602



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Примечание к товару	В системах освещения ELC по технологии Plug-and-Play объединяются согласованные друг с другом компоненты: основное освещение, блок управления и датчики ELC. Альтернативный вариант: при использовании с подходящими комплектами драйверов (принадлежности) светильники ELC также подходят для установки по технологии Plug-and-Play вне систем освещения ELC
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
Интерфейс пользователя	ИК-управления с технологией "blue mode"
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, SundaHus, WEEE
Особые примечания к товару	Подходит только для блоков управления ELC
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Скрытый монтаж / распределительная коробка Ø 68 мм
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 24 мм, Ø 60 мм
Тип подключения	штепсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.5 – 2.5 mm ²



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 наличия и дневного света (интерфейс ESYLUX Light Control)
- Заложенная рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

Предлагает специальные функции, такие как:

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

КОРПУС

Примерные	Высота/глубина 62 mm, Ø 108 mm
Масса	120 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Степень защиты с комплектующие	IP54 с коробкой для открытого монтажа (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	ELC (ESYLUX Light Control)
Класс защиты	III
Номинальное напряжение	9 – 22 V DC
Потребляемая мощность	0.3 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 ²
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет

PD-C 360i/8 ELC

Номер артикула GTIN
EP10427602 4015120427602

Уровень яркости	5 – 2000 lx
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Кол-во каналов освещения	4
Кол-во каналов ОБК	2
Кнопочный вход ОБК	–
Ведомый вход	–
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Постоянная регулировка освещения	✓
Канал	C1 Освещение
Функция	Отправить значения
Контакт выключателя	Система шин

Заводская настройка

Общие сведения	
Чувствительность	100 %
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Отклонение от заданного значения (%)	0 %
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Канал	C1 Освещение

Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...240 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10 – 50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...240 min
Канал	C2 Освещение
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Ориентирующее освещение	10 – 50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...240 min

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min
Ориентирующее освещение, световой поток	10 %
Продолжительность, предупреждение о выключении	60 s

PD-C 360i/8 ELC

Номер артикула GTIN
EP10427602 4015120427602

Компоненты системы

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
	EC10431050	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431050
	EC10430572	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120430572
	EC10430589	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120430589
	EC10430664	Контроллер для управления макс. 4 светильниками	4015120430664
	EC10430671	Контроллер для управления макс. 4 светильниками	4015120430671
	EC10430763	Контроллер для управления макс. 8 светильниками	4015120430763
	EC10430770	Контроллер для управления макс. 8 светильниками	4015120430770
	EC10431005	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431005
	EC10431029	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431029
	EC10431036	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431036

Встраиваемый потолочный светильник

CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132322	Светодиодный светильник с матовым рассеивателем	4015120132322
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132353	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем	4015120132353
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4200 8TW IP20 ELC	EQ10132414	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем	4015120132414
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3800 8TW IP20 ELC	EQ10132384	Светодиодный светильник с матовым рассеивателем	4015120132384
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132308	Светодиодный светильник с матовым рассеивателем	4015120132308
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132339	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем	4015120132339
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 3600 830 IP20 ELC	EQ10132360	Светодиодный светильник с матовым рассеивателем	4015120132360
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4000 830 IP20 ELC	EQ10132391	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем	4015120132391
CELINE-2 PNL 600 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132315	Светодиодный светильник с матовым рассеивателем	4015120132315
CELINE-2 PNL 600 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132346	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем	4015120132346
CELINE-2 PNL 625 DDP OP 4000 840 IP20 ELC	EQ10132377	Светодиодный светильник с матовым рассеивателем	4015120132377
CELINE-2 PNL 625 DDP TR 4400 840 IP20 ELC	EQ10132407	Светодиодный светильник с призматическим рассеивателем	4015120132407

Кабель

CABLE RJ10 10m WH	EC10431500	Соединительный кабель RJ10, 10 м	4015120431500
CABLE RJ10-OPEN END 10m WH	EC10431517	Соединительный кабель RJ10 Open end, 10 м	4015120431517
CABLE RJ11 10m WH	EC10431524	Соединительный кабель RJ11, 10 м, белый	4015120431524
CABLE RJ45 5m BL	EQ10019982	Соединительный кабель RJ45, 5 м, синий	4015120019982
CABLE RJ45 5m RD	EQ10019890	Соединительный кабель RJ45, 5 м, красный	4015120019890
CABLE RJ45 5m WH	EC10430695	Соединительный кабель RJ45, 5 м, белый	4015120430695
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Соединительный кабель RJ45, 10 м, белый	4015120430749
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Соединительный кабель RJ45, 10 м, красный	4015120020155

PD-C 360i/8 ELC

Номер артикула	GTIN
EP10427602	4015120427602

Компоненты системы

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
CABLE RJ45 10m BL	EQ10019999	Соединительный кабель RJ45, 10 м, синий	4015120019999
CABLE-SET RJ45 10m x8	EC10431234	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8	4015120431234
CABLE-SET RJ45 5m x8	EC10431227	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8	4015120431227
CABLE-SET RJ45 10m TW x8	EC10431210	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8 TW	4015120431210
CABLE-SET RJ45 5m TW x8	EC10431203	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x8 TW	4015120431203
CABLE-SET RJ45 10m x6	EC10431197	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6	4015120431197
CABLE-SET RJ45 5m x6	EC10431180	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6	4015120431180
CABLE-SET RJ45 10m TW x6	EC10431173	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6 TW	4015120431173
CABLE-SET RJ45 5m TW x6	EC10431166	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x6 TW	4015120431166
CABLE-SET RJ45 10m x4	EC10431159	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4	4015120431159
CABLE-SET RJ45 5m x4	EC10431142	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4	4015120431142
CABLE-SET RJ45 10m TW x4	EC10431135	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4 TW	4015120431135
CABLE-SET RJ45 5m TW x4	EC10431128	Комплект соединительных кабелей для серии SMARTDRIVER x4 TW	4015120431128

Кнопочный выключатель

PUSH BUTTON x8 ELC	EC10430923	8-канальный выключатель DALI	4015120430923
PUSH BUTTON x8 TW ELC	EC10430930	8-канальный выключатель DALI Tunable White	4015120430930
PUSH BUTTON x8 CLASSROOM ELC	EC10431241	8-канальный выключатель DALI	4015120431241
PUSH BUTTON x4 PATIENT ROOM ELC	EC10431258	4-канальный выключатель DALI	4015120431258
PUSH BUTTON x8 PATIENT ROOM ELC	EC10431265	8-канальный выключатель DALI	4015120431265

Потолочный датчик присутствия

PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок	4015120427619
PD 360i/8 BASIC ELC	EB10431357	Датчик присутствия для ESYLUX Light Control с углом охвата 360° для потолочного монтажа	4015120431357

Управление

SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x4 ELC	EC10431401	Контроллер для управления макс. 4 светильниками	4015120431401
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x4 ELC	EC10431418	Контроллер для управления макс. 4 светильниками с функцией Tunable White	4015120431418
SMARTDRIVER-2 IR 4C+2 x8 ELC	EC10431425	Контроллер для управления макс. 8 светильниками	4015120431425
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x6 ELC	EC10431487	Контроллер для управления макс. 6 светильниками с функцией Tunable White	4015120431487
SMARTDRIVER-2 TW IR 2C+2 x8 ELC	EC10431494	Контроллер для управления макс. 8 светильниками с функцией Tunable White	4015120431494

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
Мобильный PDi/Универсальный MDi	EP10433993	Пульт дистанционного управления для быстрой и точной настройки различных параметров	4015120433993
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509

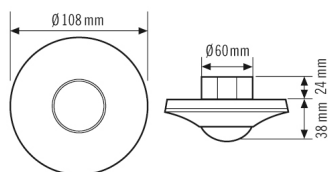
PD-C 360i/8 ELC

Номер артикула	GTIN
EP10427602	4015120427602

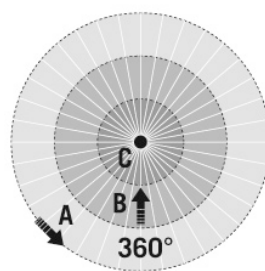
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Защита			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Защитная сетка для датчиков присутствия, датчиков движения и датчиков дыма, Ø 165 мм, высота 70 мм,	4015120425615
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 нержавеющую 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
Монтажные аксессуары			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Монтажная коробка накладного монтажа для серии COMPACT, IP20, белый	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Монтажная коробка накладного монтажа для серии COMPACT, IP20, серебристый	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Монтажная коробка накладного монтажа для серии COMPACT, IP54, белый	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Монтажная коробка накладного монтажа для серии COMPACT, IP54, серебристый	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Монтажный комплект для встроенной установки в потолок, состоит из монтажной скобы и коробки для защиты от пыли, 62 мм	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Монтажная коробка накладного монтажа для серии COMPACT, IP54, черный	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Монтажная коробка накладного монтажа для серии COMPACT, IP20, черный	4015120426933

Чертеж с размерами



Зоны охвата



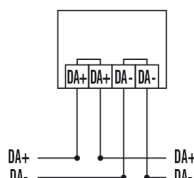
диапазоном обнаружения

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

PD-C 360i/8 ELC

Номер артикула	GTIN
EP10427602	4015120427602

Схема подключения



Стандартный режим.

Подробное 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)
- Автоматическая система контроля (канал 1-4) **постоянной яркости освещения** в зависимости от наличия и дневного света (интерфейс ESYLUX Light Control)
- Заложённая рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации
- Простое программирование с помощью пульта дистанционного управления с технологией "blue mode" или с помощью регулировочных элементов
- Датчик можно использовать в автоматическом или полуавтоматическом режиме
- Снижение мощности освещения на 10-50% по истечении времени ожидания до ориентирующего освещения в коридорах и проходах
- Интегрированное предварительное оповещение о выключении
- Стандартное исполнение в виде устройства для скрытого монтажа
- Возможен монтаж на поверхность или встроенный монтаж в потолок с помощью аксессуаров
- защитную панель и декоративное кольцо можно легко заменить или покрыть лаком (доступны в качестве аксессуаров в цвете серебро)
- Расширение диапазона обнаружения путем подключения "ведомых" приборов ("Slave")
- Целенаправленное отсечение секторов зоны действия датчика с помощью прилагаемой линзовой маски