

## PD 360i/8 BASIC ELC

Номер артикула **GTIN**  
 EB10431357 4015120431357



### Технические характеристики

Общие сведения	
Особые примечания к товару	Подходит только для блоков управления ELC Линзовая накладка и дистанционный держатель не входят в комплект поставки
Гарантия	5 года
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
Интерфейс пользователя	ИК-управления с технологией "blue mode"
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE

КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Скрытый монтаж / распределительная коробка Ø 68 мм
Место монтажа	потолок
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.6 – 0.8 mm <sup>2</sup>

### Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- **Дальность действия до 8 м** в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м)
- Автоматическое управление освещением для **поддержания заданного уровня освещенности** в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света (интерфейс ESYLUX Light Control)
- Заложена рабочая программа для мгновенной готовности к эксплуатации

### Предлагает специальные функции, такие как:

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

КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 33 мм, Ø 101 мм
Масса	84 г
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20
Допустимая температура окружающей среды	0 °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	0.2 W

Сенсорная техника	
Угол обнаружения	360°
Дальность обнаружения по диагонали	Ø 8 м
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 6 м
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 м
Угол охвата	вплоть до 50 m <sup>2</sup>
Регулировка дальности действия	механически при помощи прилагаемой подрезаемой линзовой маски
Принят. Высота монтажа	3 м
макс. Высота монтажа	5 м
Измерение освещенности	Смешанный свет

## PD 360i/8 BASIC ELC

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EB10431357         4015120431357

Уровень яркости	5 – 2000 lx
<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)</b>	
Кол-во каналов освещения	4
Кол-во каналов ОВК	2
Кнопочный вход ОВК	–
Ведомый вход	–
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический

### Заводская настройка

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

Постоянная регулировка освещения	✓
Канал	<b>C1</b> Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	30 с...30 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10 – 50 % светового потока

Заданное значение яркости / Порог переключения	500 lx
Время ожидания	5 min

## PD 360i/8 BASIC ELC

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EB10431357            4015120431357

### 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 BL	EQ10019999	Соединительный кабель RJ45, 10 м, синий	4015120019999
CABLE RJ45 10m RD	EQ10020155	Соединительный кабель RJ45, 10 м, красный	4015120020155

## PD 360i/8 BASIC ELC

**Номер артикула**     **GTIN**  
 EB10431357         4015120431357

### Компоненты системы

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
CABLE RJ45 10m WH	EC10430749	Соединительный кабель RJ45, 10 м, белый	4015120430749
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/8 ELC	EP10427602	Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок	4015120427602
PD-C 360i/24 ELC	EP10427619	Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок	4015120427619

### 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

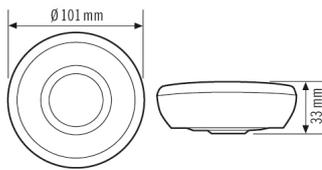
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
<b>Адаптер</b>			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Дистанционный упор для серии BASIC, белый, совместимость с вариантами BASIC IP40	4015120423130
<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
<b>Крышка</b>			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Запасная часть линзовая маска 8 м	4015120423093

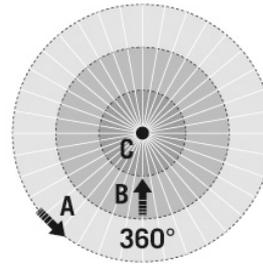
## PD 360i/8 BASIC ELC

Номер артикула **GTIN**  
 EB10431357 4015120431357

### Чертеж с размерами



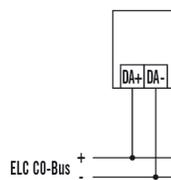
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

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

### Схема подключения



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)
- Автоматическое управление освещением (канал 1–4) для **поддержания заданного уровня освещенности** в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света (интерфейс ESYLUX Light Control)
- Заложена 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 монтажа на поверхность
- Встроенный потолочный монтаж с использованием комплектующих