

## PD-C 360i/24 ELC

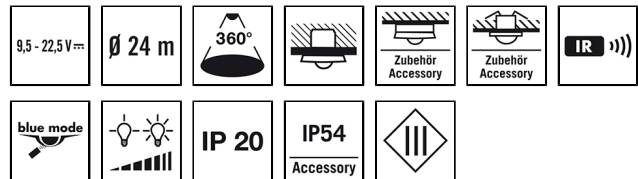
Номер артикула **GTIN**  
EP10427619 4015120427619



### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
примечания 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, SundaHus, 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



### Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для потолочного монтажа
- **Дальность действия до 24 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)
- Заложённая 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

Масса	126 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP20 в качестве версии для скрытого монтажа, IP54 с коробкой для открытой проводки (заказывается отдельно) 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	ELC (ESYLUX Light Control)
Класс защиты	III
Номинальное напряжение	9 - 22 V DC
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 <sup>2</sup>
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещённости	Смешанный свет

## PD-C 360i/24 ELC

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10427619	4015120427619

Яркость	5–2000 lx
<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)</b>	
Кол-во каналов освещения	4
Кол-во каналов ОБК	2
Кнопочный вход ОБК	–
Ведомый вход	–
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Постоянная регулировка освещения	✓
Канал	<b>C1</b> Освещение
Функция	Переключение, Регулировка
Контакт выключателя	Система шин

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	уменьшение яркости
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Ориентирующее освещение	10–50 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 с...240 min

### Заводская настройка

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

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

### 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
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	Инфракрасный пульт дистанционного управления для датчиков присутствия и движения	4015120425509
<b>Защитная</b>			
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
<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>креплени</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Корпус для открытого монтажа для серии COMPACT, IP20, белый	4015120425370

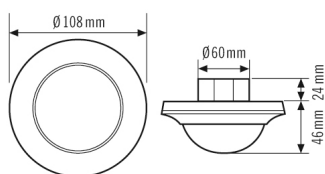
## PD-C 360i/24 ELC

Номер артикула	GTIN
EP10427619	4015120427619

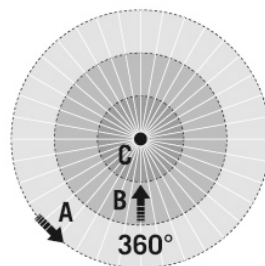
### Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
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



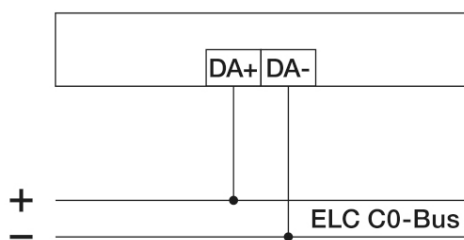
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 24 m
■ Фронтальная (B)	Ø 11 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 8 m

### Схема подключения



Стандартная эксплуатация