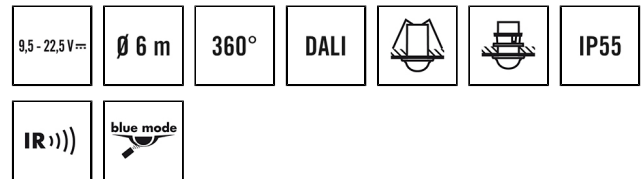


## PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Номер артикула **GTIN**  
EP10427503 4015120427503



### Описание изделия

- Датчик присутствия с углом охвата 360° для монтажа в потолок
- Дальность действия до 6 м в диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м, для стандартного применения
- плоская линза с монтажной высотой всего 3 мм
- Автоматическое управление ЭППА DALI для поддержания постоянной яркости освещения в зависимости от присутствия людей и интенсивности дневного света (с выходом DALI)
- Сочетается с датчиками DALI
- Нить накала дальнего света и беспотенциальный контакт сочетаются с переключателем DALI производства ESYLUX

### Предлагает специальные функции, такие как:

- Поддержание постоянного уровня освещенности в зависимости от присутствия людей и яркости дневного света
- Сумеречный выключатель
- Простая настройка параметров, дистанционное управление и документирование с помощью ESY-Pen и приложения ESY

### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Интерфейс пользователя	ИК-управления с технологией "blue mode", DALI
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Особые примечания к товару	Конфигурирование возможно только через ESY-Pen, ESY-App и пульт дистанционного управления.
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Установка
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 45 мм, Ø 25 мм
Тип подключения	штпсельный зажим
Поперечное сечение подключаемого кабеля	0.60 – 0.80 mm <sup>2</sup>
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 48 мм, Ø 33 мм
Масса	21 g
Материал	УФ-стабилизированный полиэтилен
Степень защиты	IP55
Допустимая температура окружающей среды	0 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-95 % без конденсата

Цвет	опаловый матовый
Электрическая Исполнение	
Система управления	DALI
Класс защиты	III
Номинальное напряжение	9.5 - 22.5 V DC
Потребляемая мощность	0.3 W
Потребление тока	12 mA
Сенсорная техника	
Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 6 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 2.5 m
Угол охвата	вплоть до 28 m <sup>2</sup>
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	3 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	10–2000 lx
КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОБК)	
Кол-во каналов освещения	1
Кол-во каналов ОБК	2
Кнопочный вход ОБК	–
Ведомый вход	✓
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Постоянная регулировка освещения	✓
Канал	C1 Освещение

## PD-FLAT 360i/6 mini DALI

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10427503	4015120427503

Функция	Переключение, Регулировка, Broadcast
Контакт выключателя	Система шин
Вход для выключателя	–
Импульсная функция	–
Время ожидания	60 s...240 min (ступенчато регулируемый)
Ориентирующее освещение	10–40 % светового потока
Время ожидания ориентирующего освещения	60 s...30 min
Канал	<b>C3</b> с аксессуарами (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Функция	Переключение

Разрывная мощность	10 A / 12 В пост. тока
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 s...120 min (ступенчато регулируемый)
Канал	<b>C4</b> с аксессуарами (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Функция	Переключение
Разрывная мощность	10 A / 12 В пост. тока
Контакт выключателя	Замыкающий / беспотенциальный
Вход для выключателя	✓
Время ожидания	60 s...120 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

<b>Общие сведения</b>	
Чувствительность	100 %
Ориентирующее освещение ВКЛ	✓
Ориентирующее освещение в зависимости от яркости	✓
Ориентирующее освещение, порог переключения	500 lx
Значение включения, световой поток	10 %

<b>КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)</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	300 s

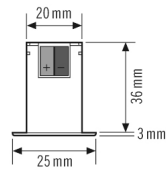
### Аксессуары

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 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>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
POWER SUPPLY 200mA DALI	EC10430008	Блок питания 200 мА для подвода питания к устройствам или модулям управления DALI без собственного источника питания	4015120430008

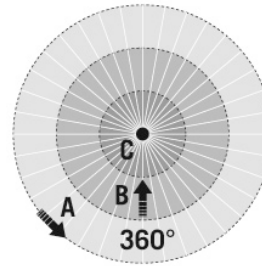
## PD-FLAT 360i/6 mini DALI

Номер артикула **GTIN**  
 EP10427503 4015120427503

### Чертеж с размерами



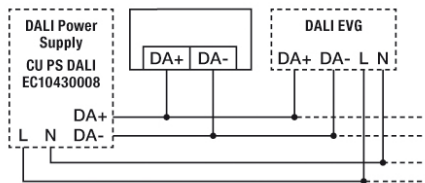
### Зоны охвата



### диапазоном обнаружения

■ Поперечная (A)	Ø 6 m
■ Зона обнаружения (C)	Ø 2.5 m

### Схема подключения



Стандартная эксплуатация