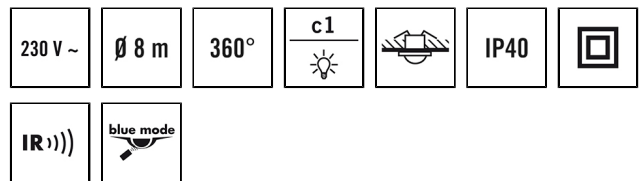


## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Номер артикула **GTIN**  
EP10510717 4015120510717



### Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Потолочный датчик присутствия
Объем поставки	в комплект входит линзовая маска
примечания к товару	Пожалуйста, обратите внимание на Заявление о автоматический выключатель в области загрузки продукта.
Интерфейс пользователя	ИК-пульт ДУ
Возможно дистанционное управление	✓
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Особые примечания к товару	Конфигурирование возможно только через ESY-Pep, ESY-App и пульт дистанционного управления.
Гарантия	5 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Установка
Место монтажа	потолок
Монтажные размеры	Глубина монтажа: 67 мм, Ø 68 мм
Тип подключения	Разъем
Разъем	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Количество контактов	3
Тип соединительного кабеля	H05Z1Z1-F
Длина соединительного кабеля	1.5 m
КОРПУС	
Примерные	Высота/глубина 24 мм, Ø 82 мм
Масса	321 g
Материал	УФ-стабилизированный поликарбонат
Степень защиты	IP40

### Описание изделия

- Датчик присутствия с **углом охвата 360°** для установки на потолок
- **Дальность действия до 8 м** диаметре при рекомендованной монтажной высоте 3 м (максимальная монтажная высота 5 м), для установки в небольших помещениях и проходах с малой долей естественного освещения
- **1,0 м предварительно собранный подвод и вывод GST18i3**
- Высокопроизводительное реле 16А (вольфрамовый контакт прямого хода)
- Четко определенная 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

Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+50 °C
Относительная влажность воздуха	5-93 % без конденсата
Цвет	опаловый матовый

### Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	II
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Ток включения	800 A / 200 µs
Потребляемая мощность	0.3 W

### Сенсорная техника

Угол обнаружения	360°
диапазоном обнаружения поперек	Ø 8 m
диапазоном обнаружения Фронтально	Ø 6 m
Угол охвата, диапазон обнаружения	Ø 4 m
Угол охвата	вплоть до 50 m <sup>2</sup>
Принят. Высота монтажа	3 m
макс. Высота монтажа	5 m
Измерение освещенности	Смешанный свет
Яркость	5-2000 lx

### КАНАЛЫ (ОСВЕЩЕНИЕ / ОВК)

Кол-во каналов освещения	1
Кнопочный вход освещение	1
Кнопочный вход ОВК	-
Ведомый вход	✓

## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

<b>Номер артикула</b>	<b>GTIN</b>
EP10510717	4015120510717

Макс. количество ведомых датчиков (Slave)	10
Режим	Полуавтоматика, полностью автоматический
Задержка при переключении от менее яркого освещения к более яркому	300 s
Задержка при переключении от более яркого освещения к менее яркому	30 s
Постоянная регулировка освещения	–

<b>Канал</b>	<b>C1 Освещение</b>
<b>Функция</b>	Переключение
Разрывная мощность	230 В/50 Гц, 16 А реле 2300 Вт/10 А (cos φ = 1) 1150 ВА/5 А (cos φ = 0,5) 600 W LED
Контакт выключателя	Замыкающий / с потенциалом
Вход для выключателя	✓
Импульсная функция	✓
Время ожидания	60 s...30 min (ступенчато регулируемый)

### Заводская настройка

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

Режим работы	Автоматический режим
Заданное значение яркости / Порог переключения	400 lx
Время ожидания	5 min

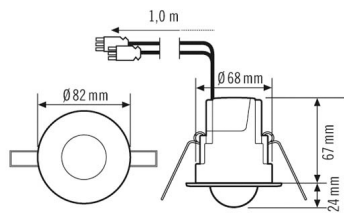
### Аксессуары

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
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	Инфракрасный пульт дистанционного управления для конечных пользователей	4015120016011
<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
<b>Потолочный датчик присутствия</b>			
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия с углом охвата 360° для встроенного потолочного монтажа	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	Ведомый датчик присутствия для увеличения угла охвата ведущего датчика присутствия с углом охвата 360° для встроенного потолочного монтажа	4015120510755
<b>Электрические аксессуары</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Фильтр для подавления помех от индуктивных нагрузок, например от реле, контакторов, люминесцентных ламп и трансформаторов.	4015120426988

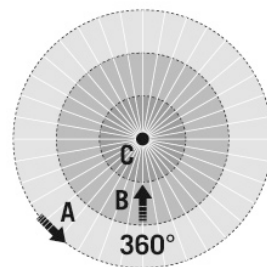
## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

Номер артикула **GTIN**  
 EP10510717 4015120510717

### Чертеж с размерами



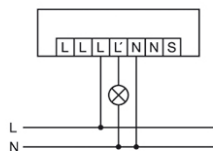
### Зоны охвата



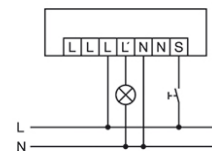
### диапазоном обнаружения

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

### Схема подключения



### Схема подключения



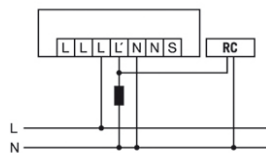
Стандартная эксплуатация

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

## PD-CE 360i/8 WIELAND GST18

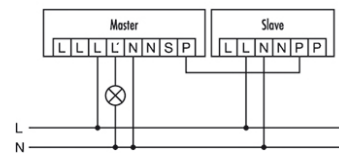
Номер артикула **GTIN**  
 EP10510717 4015120510717

### Схема подключения



При выключении и включении индуктивных нагрузок (например, реле, контакторов, подключенных на входе устройств) может потребоваться установка RC-фильтра.

### 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»).