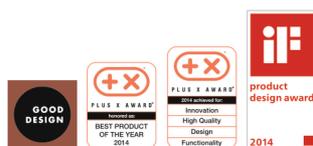


## Описание



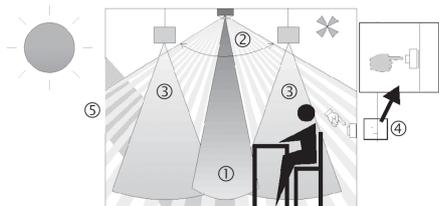
- Пассивный инфракрасный датчик присутствия потолочного монтажа
- Квадратная зона обнаружения (360°) (до 64 м<sup>2</sup>) облегчает планировку, исключает «слепые зоны»
- Автоматическое управление освещением в зависимости от освещенности и присутствия людей
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания, а так же светодиодные источники света
- Канал «Освещение»: реле 230В
- Автоматический и полуавтоматический режимы работы датчика
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности, функция «самообучения»
- «Самообучающаяся» задержка отключения: интеллектуальное снижение потребления электроэнергии
- Возможность подключения кнопок или выключателей для ручного управления освещением; автоматическое распознавание подключенных кнопок/выключателей
- Функция «Импульс» для управления другими приборами (например, лестничными таймерами, ПЛК и т.д.)
- Заводские настройки подходят для большинства случаев использования (не требуют долгой настройки)
- Крайне простая установка режима максимального энергосбережения с помощью новой функции «eco plus»
- Функция «Тест» для проверки настроек и зоны обнаружения
- Расширение зоны обнаружения в больших помещениях с помощью подключения датчиков в режимах Master/Slave или Master/Master (максимально 10 приборов)
- Потолочный врезной монтаж
- Возможен потолочный накладной монтаж с применением аксессуаров
- Дистанционное управление освещением с помощью пульта theSenda S; дистанционная настройка датчиков с помощью пульта SendaPro

## Технические характеристики

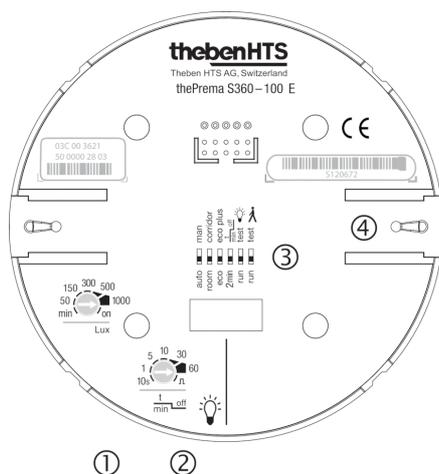
|   |   |
|---|---|
| Номинальное напряжение  | 110 – 230 V AC ± 10 %   |
| Частота   | 50 – 60 Hz  |
| высота установки  | 2 – 3 m   |
| Минимальная высота  | > 1,7 m   |
| Тип монтажа   | Потолочный монтаж   |
| Цвет  | Белый   |
| Релейный выход  | Освещение   |
| Потребляемая мощность   | ~0,1 W  |
| Измерение освещенности  | Смешанное измерение освещенности  |
| Диапазон настройки яркости  | 5 – 3000 lx   |
| Задержка отключения освещения   | 10 s – 60 min   |
| Тип контактов выхода «Освещение»  | Реле 230 В/10 А μ-контактов   |
| Лампы   | Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs |
| Лампы накаливания/галогенные  | 2300 W  |
| Энергосберегающие и люминесцентные лампы                                    | 1150 VA (cos φ = 0,5)   |
| Мощность выхода включения   | max. 800 A / 200 μs   |
| Энергосберегающие и люминесцентные лампы (Количество электронных балластов) | 16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W                     |

|   |  |
|---|--|
| Светодиодные лампы < 2 W  | 60 W   |
| Светодиодные лампы 2-8 W  | 180 W  |
| Светодиодные лампы > 8 W  | 200 W  |
| Тип подключения   | Винтовые клеммы  |
| Макс. диаметр сечение кабеля  | max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>   |
| Размер скрываемой части корпуса   | Ø 55 mm (NIS, PMI)   |
| Зона обнаружения  | 49 m <sup>2</sup> (7,0 x 7,0 m)  |
| Температура окружающей среды  | +0 °C ... +50 °C   |
| Степень защиты  | IP 40 (если установлен)  |
|  | Данный прибор соответствует требованиям директивы 2014/30/EU и директивы о низком напряжении 2014/35/EU. |

## Описание

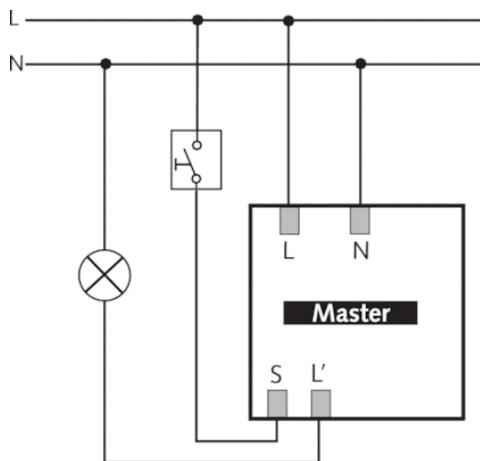


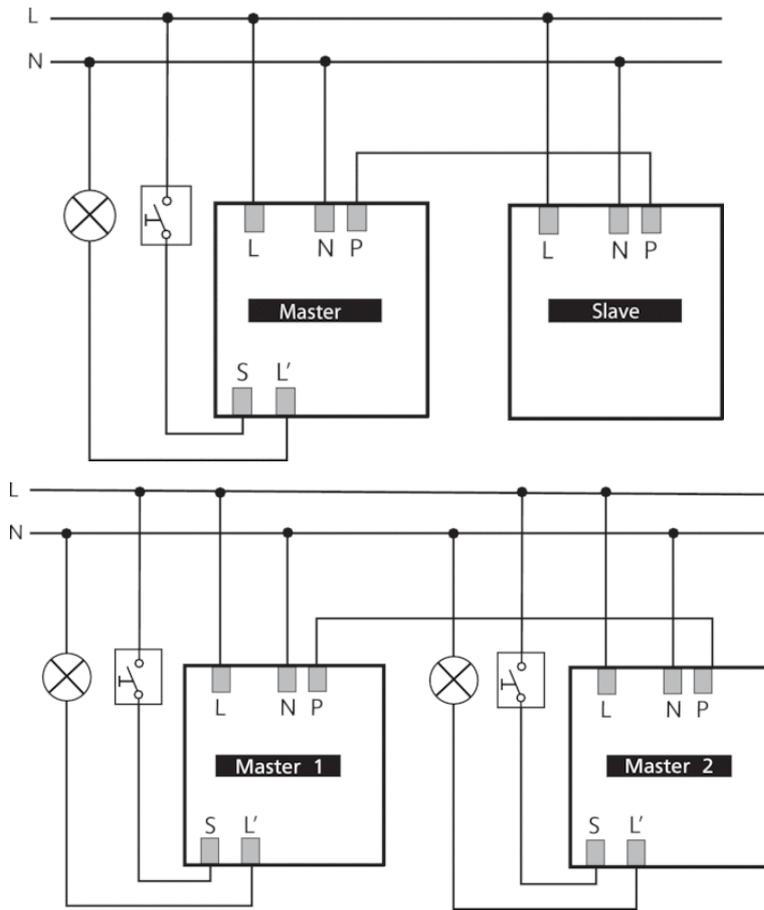
- 1 Смешанное измерение освещенности
- 2 Обнаружение присутствия
- 3 Искусственное освещение
- 4 Кнопка для ручного управления освещением
- 5 Incident day Освещение



- 1 Желаемый уровень освещенности (Lux)
- 2 Время задержки отключения освещения
- 3 !DIP1 Vollautomat/Halbautomat DIP2 Treppenlichtfunktion: room/corridor DIP3 eco/eco plus DIP4 Kurzzeit Präsenz Ein/Aus DIP5 Test Licht: normaler Betrieb/Test DIP6 Test Präsenz: normaler Betrieb/Gehetest!
- 4 Механический замок безопасности

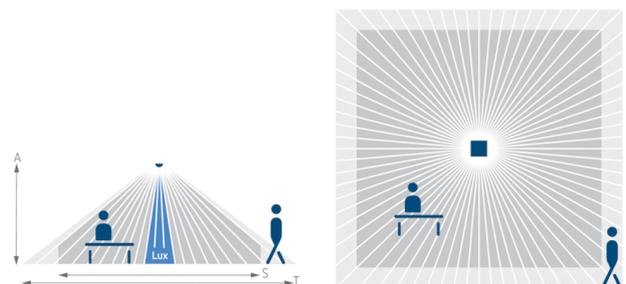
## Пример подключения



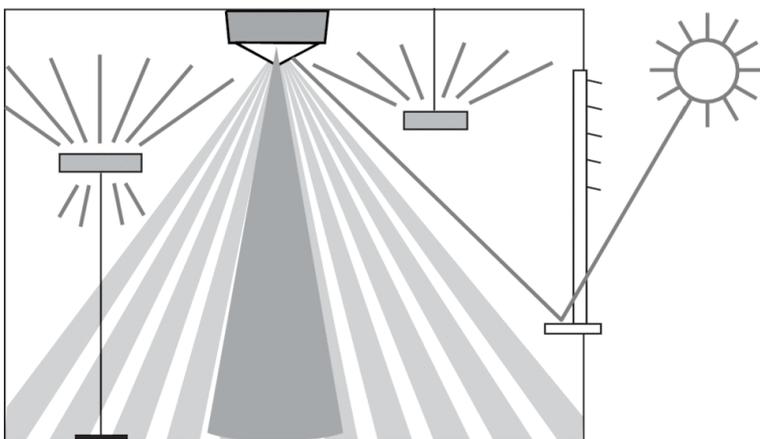


### Зона обнаружения

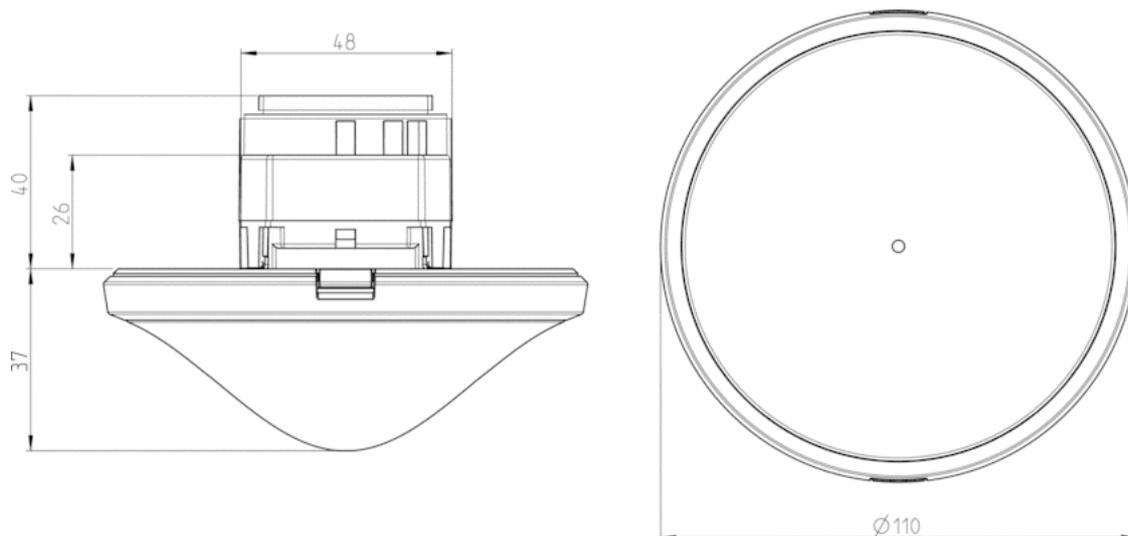
| Высота установки (A) | Сидящие люди (S)              | Идущие люди (T)                           |
|----------------------|-------------------------------|---|
| 2 m                  | 9 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m  | 20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m |
| 2,5 m                | 16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m | 36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m     |
| 3 m                  | 25 m <sup>2</sup>   5 m x 5 m | 49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m ± 1 m       |
| 3,5 m                | -                             | 64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 1 m       |



### Измерение освещенности



## Чертежи



## Аксессуары

### Surface frame 110A WH

- Артикул: 9070912  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### SendoPro 868-A

- Артикул: 9070675  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda P

- Артикул: 9070910  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### theSenda S

- Артикул: 9070911  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Ceiling installation box 73A

- Артикул: 9070917  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### QuickSafe

- Артикул: 9070531  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



## Выбор продукта

| Тип монтажа       | Канал     | Номинальное напряжение | Цвет  | Тип                       | Артикул |
|-------------------|-----------|------------------------|-------|---------------------------|---------|
| Потолочный монтаж | Освещение | 110 – 230 V AC         | Белый | thePrema S360-100 E UP WH | 2070600 |
| Потолочный монтаж | Освещение | 110 – 230 V AC         | серый | thePrema S360-100 E UP GR | 2070601 |

## Тип монтажа

