

## Описание



- \*Доступен с июля 2014\*
- Инфракрасный датчик присутствия потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения 360° (до 452 кв.м)
- Автоматическое управление освещением по факторам присутствия людей в помещении и уровню освещенности естественным светом
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания, а так же светодиодные источники света
- Канал А, Освещение: реле 220В
- Автоматический или полуавтоматический режимы работы (в полуавтоматическом режиме возможно включать/выключать освещение вручную)
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности, функция "Самообучение"
- Функция "Кратковременное присутствие" - если человек зашел ненадолго в помещение, и тут же вышел, то задержка отключения будет всего 2 мин, что дополнительно экономит электроэнергию
- Возможность подключения выключателей (кнопка/переключатель) для ручного переключения с автоматического распознавания типа выключателя - кнопка или переключатель
- Функция «Импульс» для управления другими приборами (например, лестничными таймерами, ПЛК и т.д.)
- Настраиваемая чувствительность датчика
- Зона обнаружения может быть ограничена с помощью непрозрачных сегментов
- Заводские настройки подходят для большинства случаев использования (не требуют долгой настройки)
- Функция «Тест» для проверки настроек и зоны обнаружения
- Потолочный врезной монтаж в монтажную коробку
- Также возможен накладной монтаж с использованием коробки для накладного монтажа (опционально)
- Дистанционное управление освещением с помощью пульта theSenda S; дистанционная настройка датчиков с помощью пульта SendaPro (опционально)

## Технические характеристики

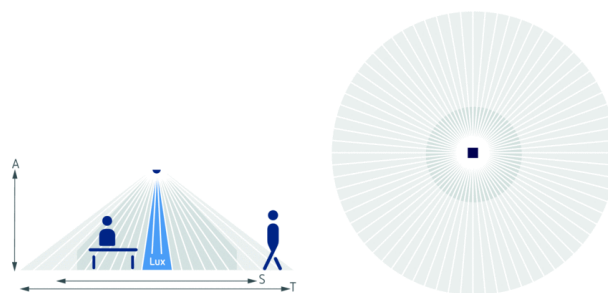
Номинальное напряжение	110 – 230 V AC
Частота	50 – 60 Hz
Рекомендуемая высота установки	2 – 3,5 m
Минимальная высота	> 1,7 m
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Потребляемая мощность	~0,15 W
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Диапазон настройки яркости	30 – 3000 lx
Задержка отключения освещения	10 s - 60 min
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs
Лампы накаливания/галогенные	2300 W
Энергосберегающие и люминесцентные лампы	1150 VA (cos φ = 0,5)
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)
Температура окружающей среды	-15 °C ... +50 °C

Степень защиты

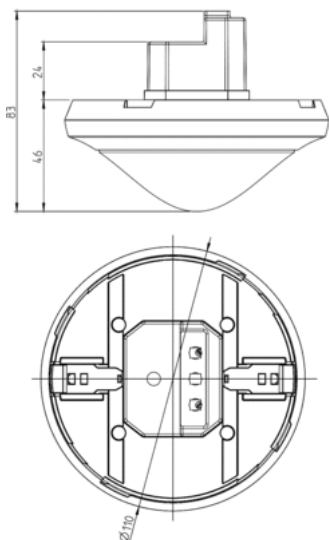
IP 20 (IP 40 если установлен)

## Зона обнаружения

Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	380 m <sup>2</sup>   22 m
2,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	415 m <sup>2</sup>   23 m
3 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	452 m <sup>2</sup>   24 m
3,5 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	452 m <sup>2</sup>   24 m
6 m	50 m <sup>2</sup>   8 m	452 m <sup>2</sup>   24 m



## 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	theRonda P360-100 UP WH	2080000