

## Датчики присутствия и Датчики движения Датчики движения Для помещений

### Описание

- Пассивный инфракрасный датчик присутствия для установки на потолок, DALI-2 сертифицирован
- Круглая зона обнаружения, 360°. Диаметр 24 м.
- 1 канал DALI-2. До 50 DALI электронных балластов можно подключить к одному датчику
- Технология DALI-2 в соответствии с IEC 62386, части 101 и 103
- Вход для подключения кнопок для ручного включения/выключения освещения, а также регулировки яркости (диммирования)
- Использование обычных выключателей для максимально удобного проектирования
- Коммутация on/off или диммирование, в том числе с поддержанием постоянной освещенности (Constantlight control) и «Дежурным режимом» (Stand-by)
- Полностью автоматический или полуавтоматический режимы управления освещением
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности и задержка отключения
- Автонастройка порога срабатывания с помощью пульта ДУ или кнопки
- Установка коэффициента коррекции помещения (Автоматическая регулировка измерения освещенности)
- Калибровка канала измерения освещенности
- Функция «Кратковременное присутствие». Автоматическое уменьшение времени задержки отключения в случае кратковременного присутствия
- Самообучающаяся задержка отключения
- Крайне простая и быстрая установка режима энергосбережения с помощью новой функции «Eco plus»
- Ручное управления с помощью выключателя или пульта ДУ
- Функция «Тест» для освещения
- Функция «Тест» для присутствия
- Возможность записи двух сценариев освещения
- Настраиваемая чувствительность
- Зона обнаружения может быть ограничена с помощью накладок на линзу
- До 10 датчиков можно подключить в режиме Master/Master или Master/Slave - для использования в больших помещениях с несколькими или одной группами освещения



# theRonda P360-110 DALI UP

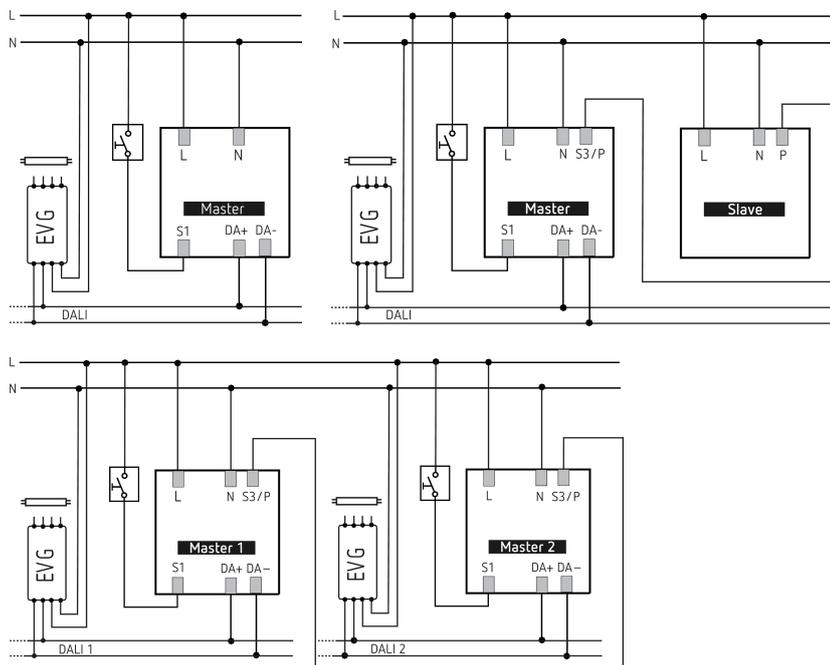
WH №: 2080040

**theben**  
energy saving comfort

## Технические характеристики

theRonda P360-110 DALI UP WH		theRonda P360-110 DALI UP WH	
Номинальное напряжение	110 – 230 V AC	Яркость в режиме ожидания	1 – 25 %
Частота	50 – 60 Hz	Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs
высота установки	2 – 10 m	Управляющий выход	100 mA
Maximum height	15 m	Выход «Освещение»	DALI-interface according to IEC SN EN 62 386 for max. 50 DALI devices
Минимальная высота	> 1,7 m	Макс. диаметр сечение кабеля	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Тип монтажа	Потолочный монтаж	Размер скрываемой части корпуса	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Цвет	Белый	Зона обнаружения	452 m <sup>2</sup> (Ø 24 m   360°)
Релейный выход	DALI	Температура окружающей среды	-15°C ... 50°C
Энергопотребление в режиме ожидания	<0,4 W	Степень защиты	IP 54 (если установлен)
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности		
Диапазон настройки яркости	10 – 3000 lx		
Задержка отключения освещения	10 s – 60 min		
Время режима ожидания Освещение	0 s – 60 min / на		

## Пример подключения



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: [www.theben.ru/продукт/2080040](http://www.theben.ru/продукт/2080040)

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

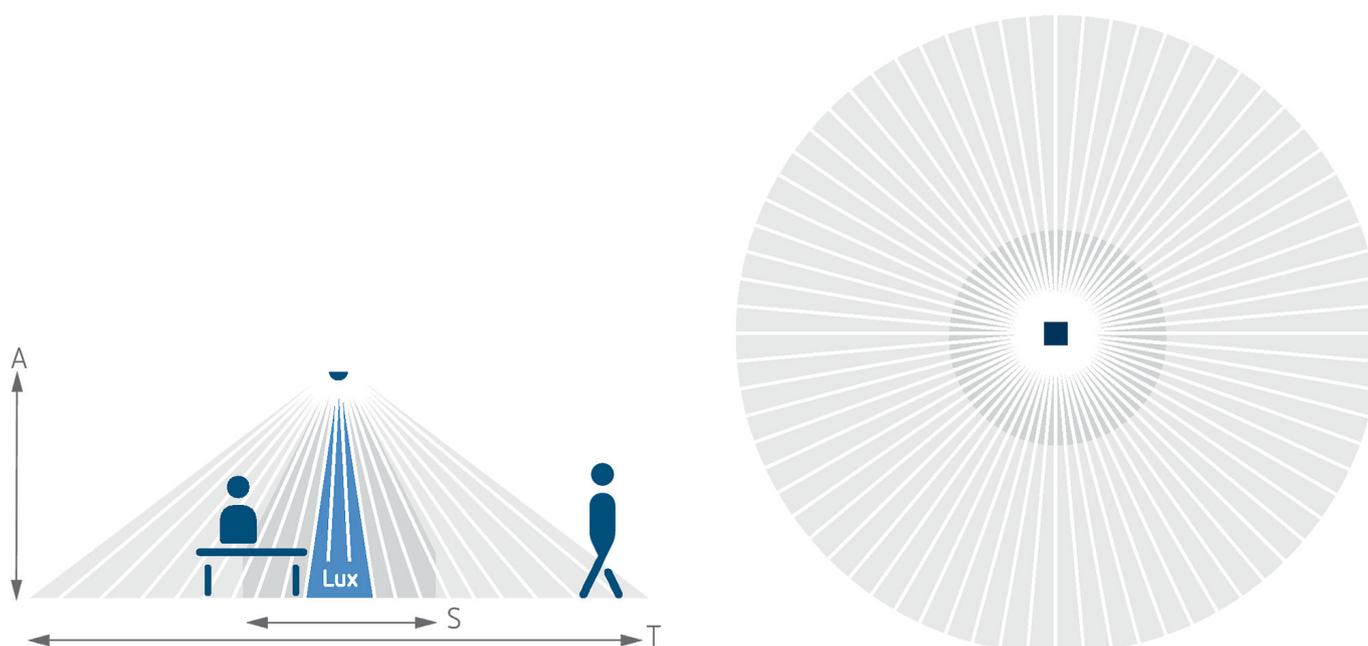
# theRonda P360-110 DALI UP

WH# 2080040

**theben**  
energy saving comfort

## Зона обнаружения

Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Диагональ (T)
2 m	20 m <sup>2</sup>   5 m	380 m <sup>2</sup>   22 m
2,5 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	415 m <sup>2</sup>   23 m
3 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	452 m <sup>2</sup>   24 m
3,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	452 m <sup>2</sup>   24 m
6 m		452 m <sup>2</sup>   24 m
10 m		491 m <sup>2</sup>   25 m



## Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

Высота установки (A)	Диагональ (T)	Head on to (R)	Сидящие люди (S)
2,5 m	434 m <sup>2</sup>   23,5 m	55 m <sup>2</sup>   8,4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m	707 m <sup>2</sup>   30 m	79 m <sup>2</sup>   10 m	
15 m	616 m <sup>2</sup>   28 m	141 m <sup>2</sup>   13,4 m	

Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: [www.theben.ru/продукт/2080040](http://www.theben.ru/продукт/2080040)

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

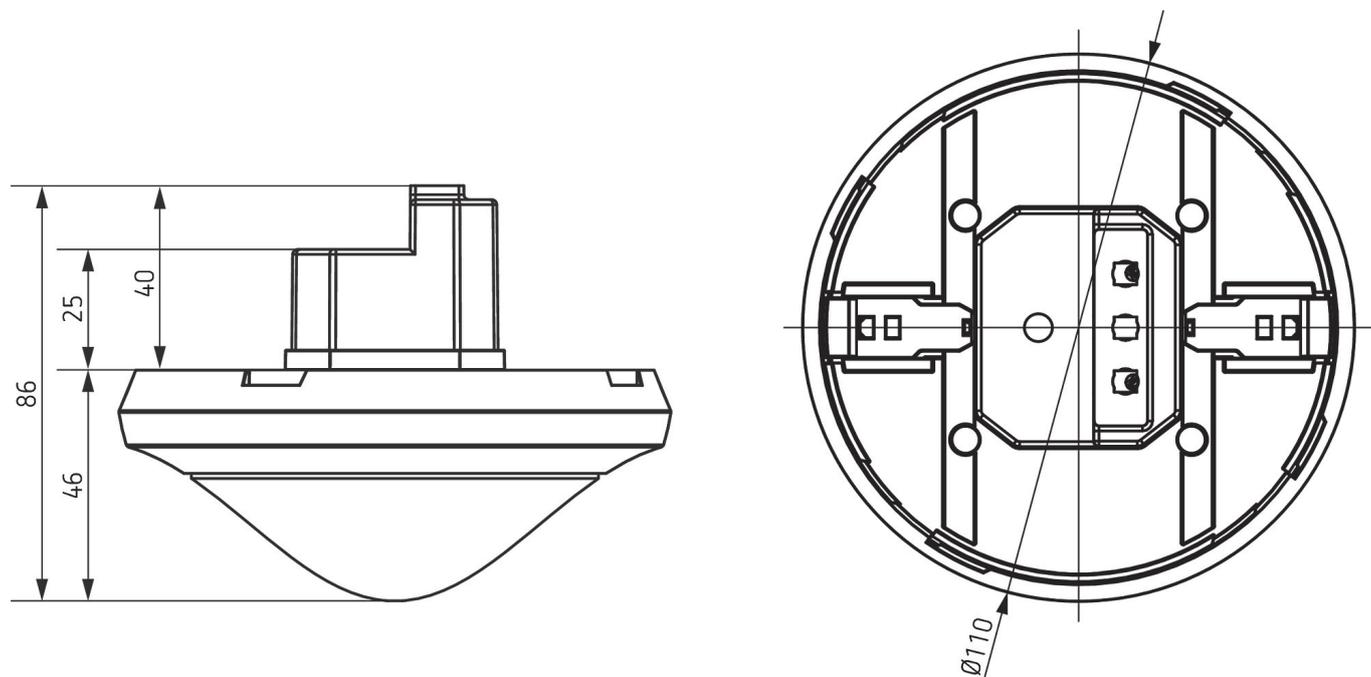
06.11.2020  
Страница 3 of 5

# theRonda P360-110 DALI UP

WH №: 2080040

**theben**  
energy saving comfort

## Чертежи



## Аксессуары

**theSenda P**  
Арт. №: 9070910



**theSenda S**  
Арт. №: 9070911



**Ceiling installation box 73A**  
Арт. №: 9070917

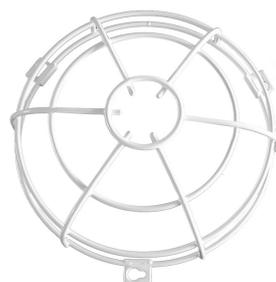
**Surface frame 110A WH**  
Арт. №: 9070912



**Masking clip**  
Арт. №: 9070921



**QuickSafe**  
Арт. №: 9070531



**theSenda B**  
Арт. №: 9070985



**Cover 110 GR**  
Арт. №: 9070591



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: [www.theben.ru/продукт/2080040](http://www.theben.ru/продукт/2080040)

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

06.11.2020  
Страница 4 of 5

# theRonda P360-110 DALI UP

Art. №: 2080040

**theben**  
energy saving comfort

## Аксессуары

---

Ceiling installation box 68A

Art. №: 9070992



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: [www.theben.ru/продукт/2080040](http://www.theben.ru/продукт/2080040)

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

06.11.2020  
Страница 5 of 5