

## Датчики присутствия и Датчики движения Датчики движения Для помещений

### Описание

- Инфракрасный датчик присутствия потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения 360°, до Ø 24 m (452 кв.м)
- 2 канала Освещения и 2 канала Присутствие
- 2 канала Освещения C1, C2 с 1 датчиком измерения освещенности
- 2 канала Присутствие могут быть настроены независимо друг от друга (управление одним датчиком двумя системами ОВК)
- 1 адаптируемый канал измерения освещенности
- Коммутация on/off или диммирование, в том числе с поддержанием постоянной освещенности и режимом Stand-by
- Установка поправочных коэффициентов для коррекции измерения освещенности
- Сценарии
- Датчик настраивается пультом дистанционного управления theSenda P, с помощью потенциометров настройки на приборе, и через ETS
- Порог срабатывания по освещенности и задержка отключения настраивается с помощью пульта ДУ theSenda P, потенциометром на приборе, и через ETS
- Задержка включения и отключения канала ОВК настраивается с помощью пульта ДУ, потенциометром на приборе, и через ETS
- 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
- 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



# theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

**theben**  
energy saving comfort

## Описание

- Функция «Тест» для проверки настроек и зоны обнаружения
- Параллельная работа датчиков в режимах Master/Master или Master/Slave
- Ручное управление освещением с помощью телеграмм (бинарные входы) или с пульта дистанционного управления
- 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

theRonda P360 KNX UP WH		theRonda P360 KNX UP WH	
высота установки	2 – 10 m	Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Maximum height	15 m	Задержка отключения, выход «Присутствие»	10 s - 120 min
Минимальная высота	> 1,7 m	Задержка включения выхода Присутствие	10 s – 30 min , не активный
Диапазон измерения яркости	30 – 3000 lx	Температура окружающей среды	-15°C ... 50°C
Угол зоны обнаружения	360	Зона обнаружения	452 m <sup>2</sup> (ø 24 m   360°)
Тип подключения	KNX шинные клеммы	Цвет	Белый
Тип монтажа	Потолочный монтаж	Степень защиты	IP 54 (если установлен)
Задержка отключения освещения	30 s – 60 min		
Лампы	Энергосберегающие лампы, Люминесцентные лампы, Лампы накаливания/галогенные, LEDs		

## Зона обнаружения

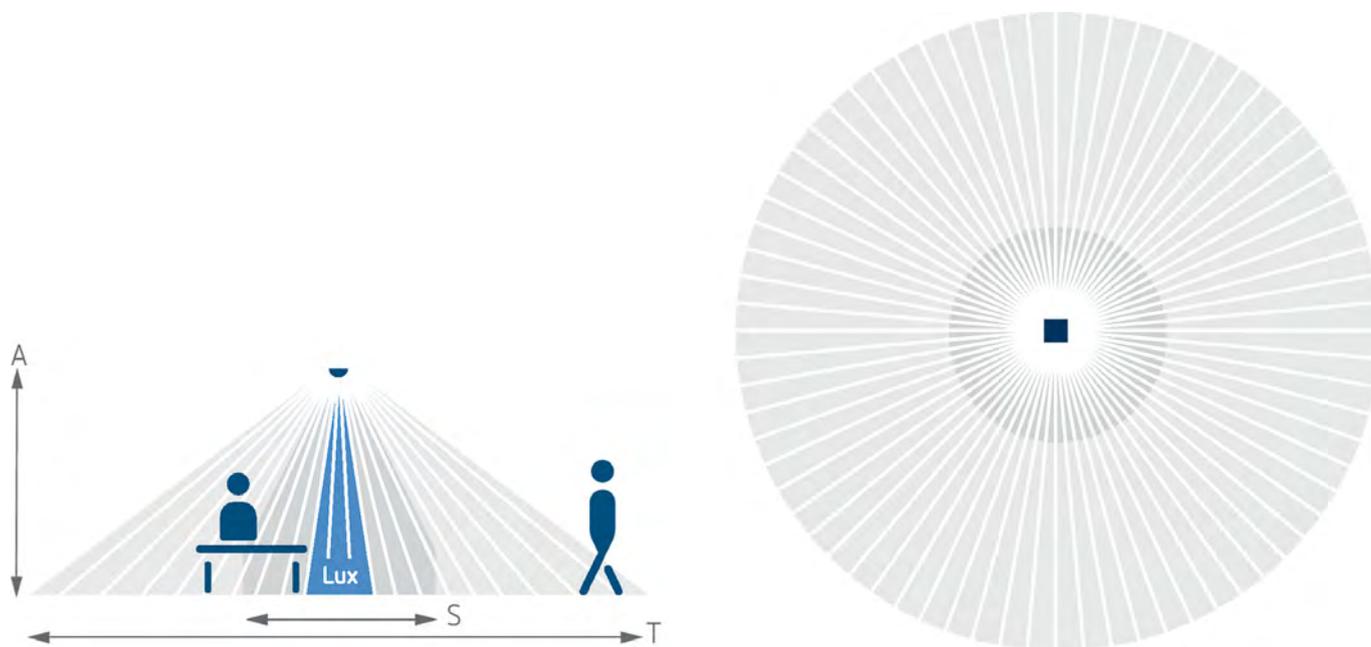
Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Диагональ (T)	Head on to (R)
2 m	16 m <sup>2</sup>   4,5 m	380 m <sup>2</sup>   22 m	28 m <sup>2</sup>   6 m
2,5 m	24 m <sup>2</sup>   5,5 m	415 m <sup>2</sup>   23 m	38 m <sup>2</sup>   7 m
3 m	28 m <sup>2</sup>   6 m	452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
3,5 m	38 m <sup>2</sup>   7 m	452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
6 m		452 m <sup>2</sup>   24 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m		491 m <sup>2</sup>   25 m	50 m <sup>2</sup>   8 m

# theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

**theben**  
energy saving comfort

## Зона обнаружения



## Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

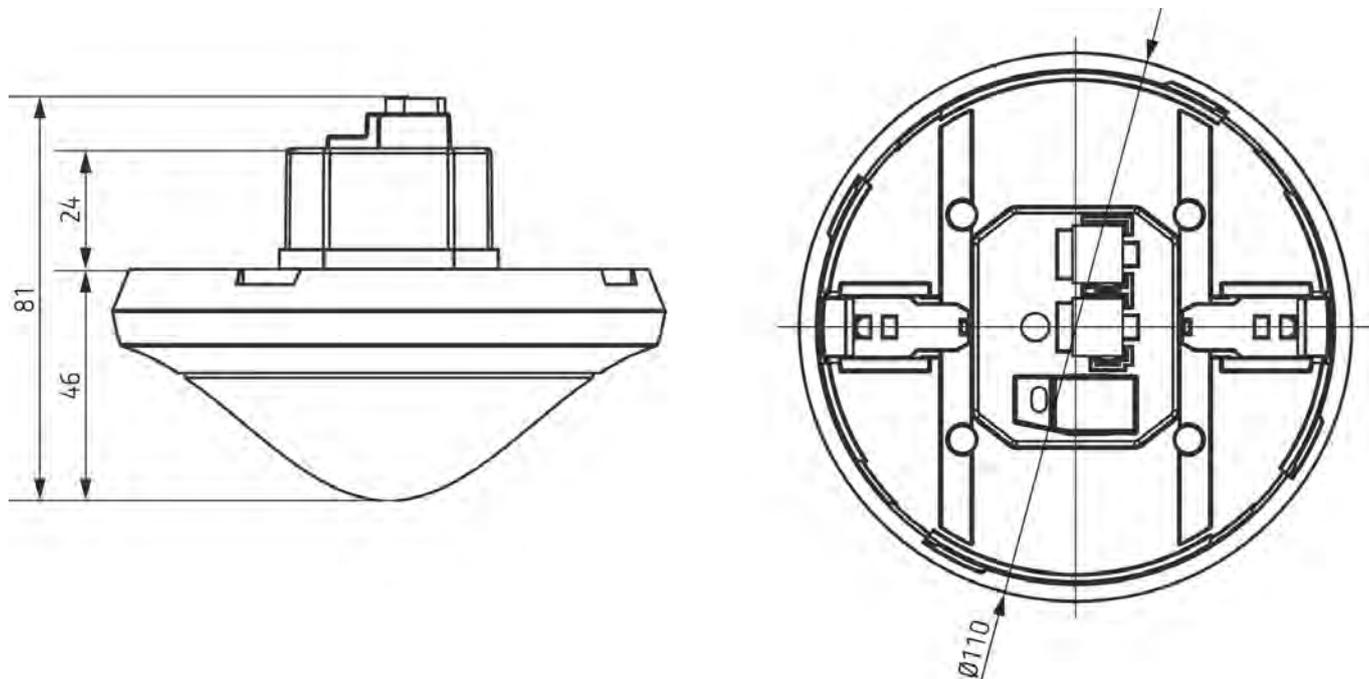
Высота установки (A)	Диагональ (T)	Head on to (R)	Сидящие люди (S)
2,5 m	434 m <sup>2</sup>   23,5 m	55 m <sup>2</sup>   8,4 m	50 m <sup>2</sup>   8 m
10 m	707 m <sup>2</sup>   30 m	79 m <sup>2</sup>   10 m	
15 m	616 m <sup>2</sup>   28 m	141 m <sup>2</sup>   13,4 m	

# theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

**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



# theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

**theben**  
energy saving comfort

## Аксессуары

---

Ceiling installation box 68A

Арт. №: 9070992

