

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)
- 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
- Канал Н, Присутствие: сухие контакты. Второй канал используется для управления системами ОВК (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование) и не зависит от естественной освещенности
- 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
- Расширение зоны обнаружения в больших помещениях с помощью подключения датчиков в режимах Master/Slave или Master/Master (максимально 10 приборов)
- 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)



theRonda P360-101 M UP WH

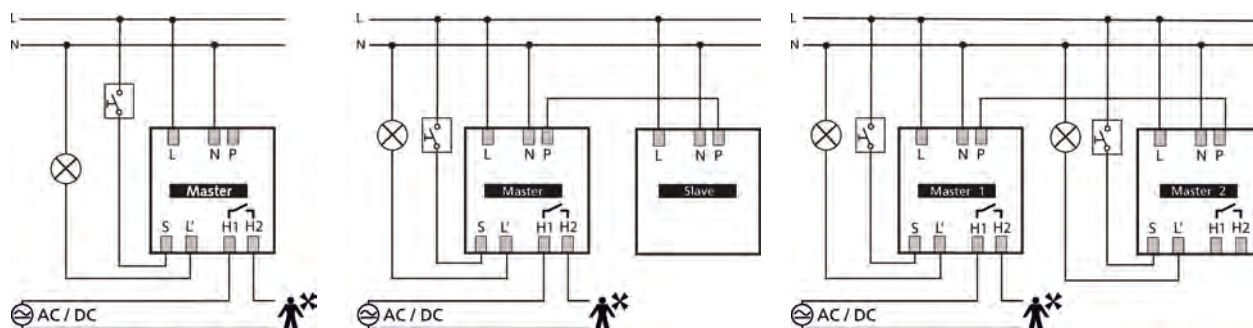
Арт. №: 2080025

theben
energy saving comfort

Технические характеристики

theRonda P360-101 M UP WH		theRonda P360-101 M UP WH	
Номинальное напряжение	110 – 230 V AC	Энергосберегающие и люминесцентные лампы	1150 VA ($\cos \varphi = 0,5$)
Частота	50 – 60 Hz	Мощность выхода включения	max. 800 A / 200 μ s
высота установки	2 – 10 m	Светодиодные лампы < 2 W	60 W
Maximum height	15 m	Светодиодные лампы 2-8 W	600 W
Минимальная высота	> 1,7 m	Светодиодные лампы > 8 W	600 W
Тип монтажа	Потолочный монтаж	Задержка включения выхода Присутствие	0 s – 10 min Мониторинг помещения
Цвет	Белый	Задержка отключения, выход «Присутствие»	10 s – 120 min
Релейный выход	Освещение Присутствие	Коммутационная способность Присутствие	50 W/50 VA
Энергопотребление в режиме ожидания	~0,15 W	Тип подключения	Винтовые клеммы
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности	Макс. диаметр сечение кабеля	max. 2 x 2,5 mm ²
Диапазон настройки яркости	30 – 3000 lx	Размер скрываемой части корпуса	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Задержка отключения освещения	10 s – 60 min	Зона обнаружения	452 m ² (Ø 24 m 360°)
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs	Температура окружающей среды	-15°C ... 50°C
Лампы накаливания/галогенные	2300 W	Степень защиты	IP 54 (если установлен)

Пример подключения



Зона обнаружения

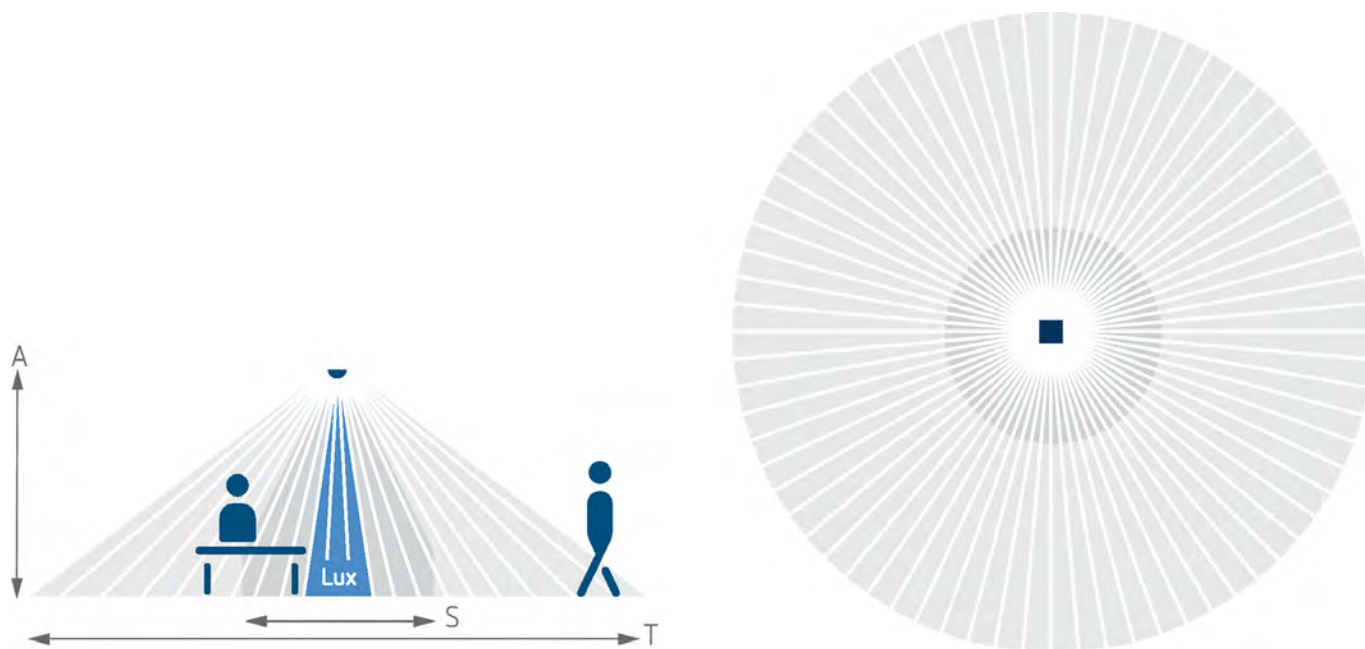
Высота установки [A]	Сидящие люди [S]	Диагональ [T]
2 m	16 m ² 4,5 m	380 m ² 22 m
2,5 m	24 m ² 5,5 m	415 m ² 23 m
3 m	28 m ² 6 m	452 m ² 24 m
3,5 m	38 m ² 7 m	452 m ² 24 m
6 m		452 m ² 24 m
10 m		491 m ² 25 m

theRonda P360-101 M UP WH

Арт. №: 2080025

theben
energy saving comfort

Зона обнаружения



Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

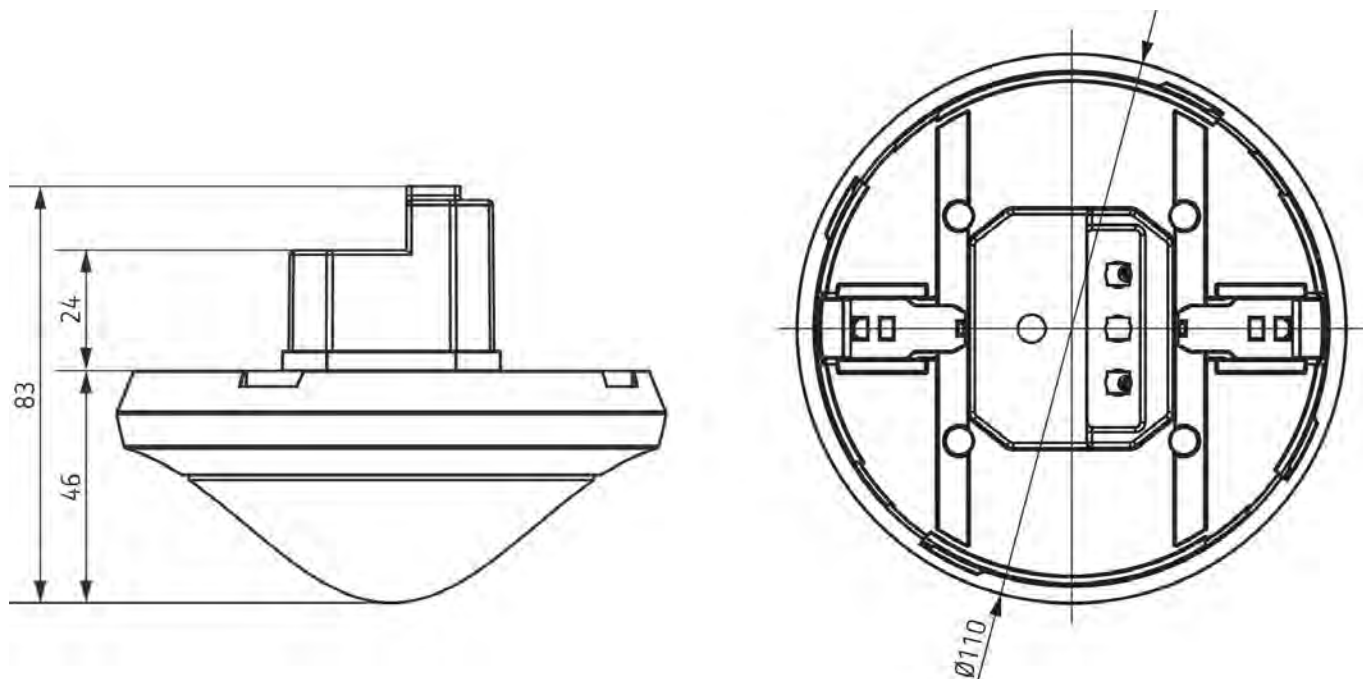
Высота установки (A)	Диагональ (T)	Head on to (R)	Сидящие люди (S)
2,5 m	434 m ² 23,5 m	55 m ² 8,4 m	50 m ² 8 m
10 m	707 m ² 30 m	79 m ² 10 m	
15 m	616 m ² 28 m	141 m ² 13,4 m	

theRonda P360-101 M UP WH

Арт. №: 2080025

theben
energy saving comfort

Чертежи



Аксессуары

theSenda P
Арт. №: 9070910



theSenda S
Арт. №: 9070911



Ceiling installation box 73A
Арт. №: 9070917

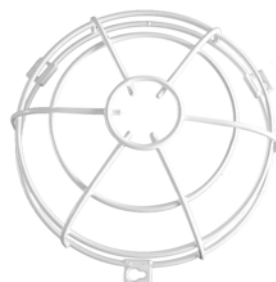
Surface frame 110A WH
Арт. №: 9070912



Masking clip
Арт. №: 9070921



QuickSafe
Арт. №: 9070531



theSenda B
Арт. №: 9070985



Cover 110 GR
Арт. №: 9070591



theRonda P360-101 M UP WH

Арт. №: 2080025



Аксессуары

Ceiling installation box 68A

Арт. №: 9070992

