

theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

theben
energy saving comfort

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 ОБК)
- 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 ОБК 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



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2089000

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

01.10.2020
Страница 1 of 5

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 ² (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 ² 4,5 m	380 m ² 22 m	28 m ² 6 m
2,5 m	24 m ² 5,5 m	415 m ² 23 m	38 m ² 7 m
3 m	28 m ² 6 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
3,5 m	38 m ² 7 m	452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
6 m		452 m ² 24 m	50 m ² 8 m
10 m		491 m ² 25 m	50 m ² 8 m

Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2089000

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

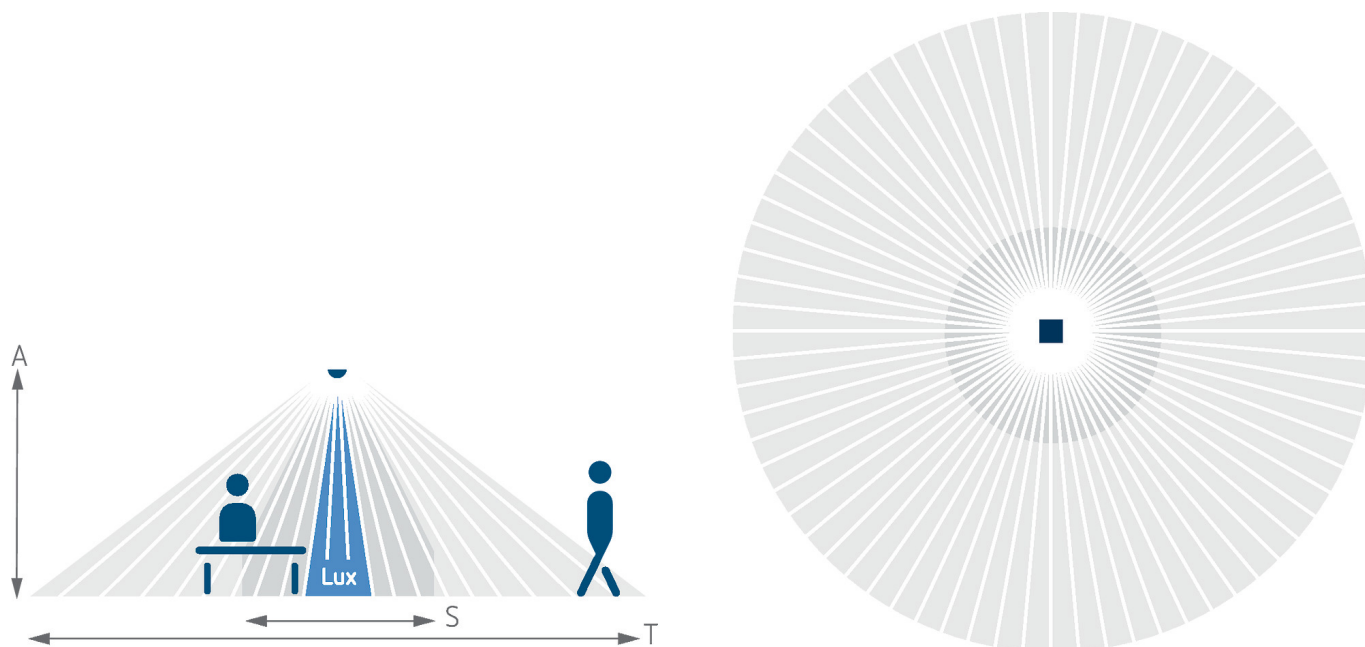
01.10.2020
Страница 2 of 5

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 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	

Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2089000

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

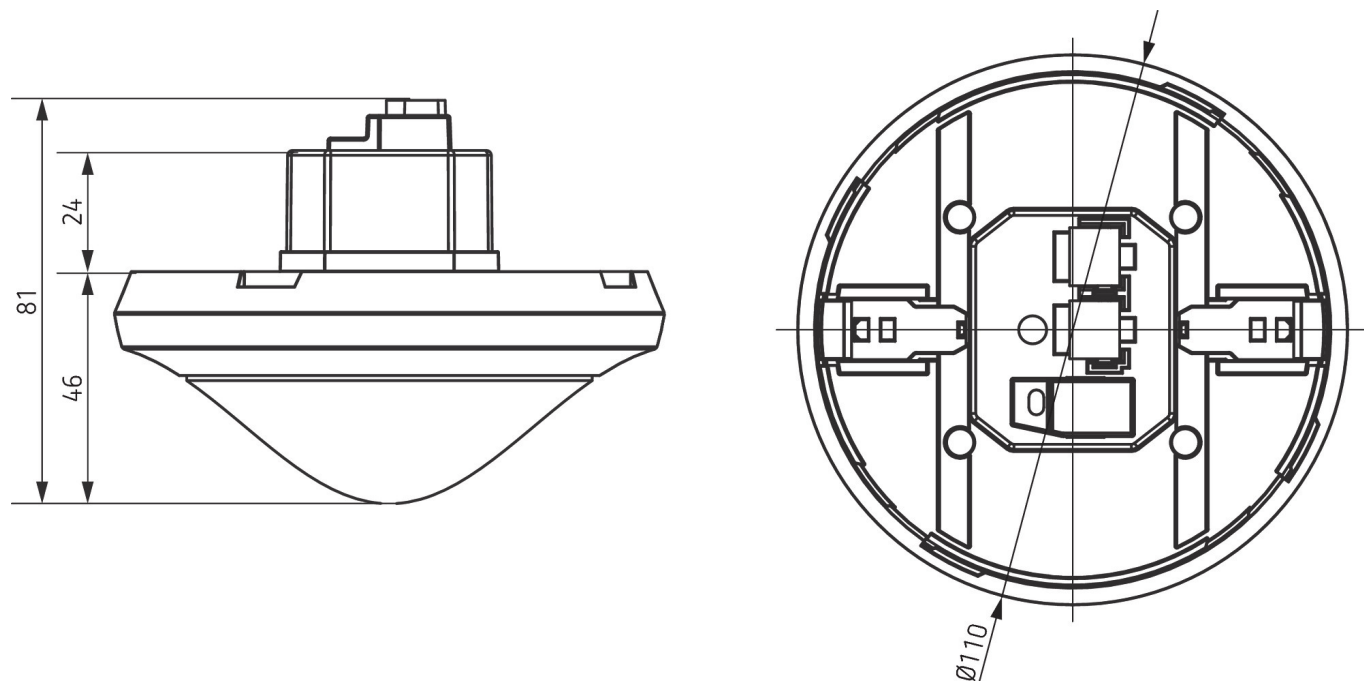
01.10.2020
Страница 3 of 5

theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

theben
energy saving comfort

Чертежи



Аксессуары

theSenda P
Арт. №: 9070910

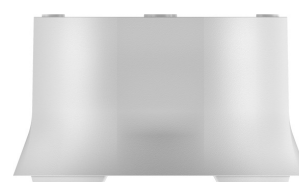


theSenda S
Арт. №: 9070911



Ceiling installation box 73A
Арт. №: 9070917

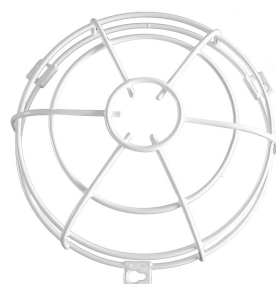
Surface frame 110A WH
Арт. №: 9070912



Masking clip
Арт. №: 9070921



QuickSafe
Арт. №: 9070531



theSenda B
Арт. №: 9070985



Cover 110 GR
Арт. №: 9070591



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2089000

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

01.10.2020
Страница 4 of 5

theRonda P360 KNX UP WH

Арт. №: 2089000

theben
energy saving comfort

Аксессуары

Ceiling installation box 68A

Арт. №: 9070992



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2089000

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

01.10.2020
Страница 5 of 5