

thePrema S360 KNX UP WH

Арт. №: 2079500

theben
energy saving comfort

Датчики присутствия и Датчики движения Датчики движения Для помещений

Описание

- KNX инфракрасный датчик присутствия для установки на потолке
- Квадратная зона обнаружения 8x8 м, 360° (до 64 м²), облегчает монтаж и планировку мест установки датчиков
- 2 канала «Освещение» C1, C2 с одним датчиками освещенности
- 2 канала «Присутствие» C4, C5 регулируемые отдельно друг от друга
- 1 канал адаптивного измерения освещенности
- Измерение смешанной освещенности. Подходит для любых типов: лампы накаливания, галогенные лампы, люминесцентные лампы (FL/PL/ESL), светодиодные источники света
- Переключение автоматического и полуавтоматического режимов работы (полуавтоматический режим для ручного управления освещением с помощью выключателей)
- Коммутация on/off или диммирование, в том числе с поддержанием постоянной освещенности и режимом Stand-by
- Текущее значение освещенности или значение освещенности в люксах может быть установлена, как порог срабатывания, с помощью ETS, на самом датчике или с помощью пульта ДУ
- Функции обучения порога освещенности и заданного значения освещенности
- Установка поправочных коэффициентов для коррекции измерения освещенности
- Задержка отключения может быть задана в ETS, на самом датчике или с помощью пульта ДУ
- Настраиваемые задержки включения и отключения для каналов «Присутствие»
- Настраиваемая чувствительность обнаружения
- Самообучающаяся задержка отключения
- Сокращение задержки отключения при кратковременном присутствии
- Сценарии освещения
- Крайне простая и быстрая установка режима энергосбережения с помощью новой функции «Eco plus»
- Функция «Тест» для проверки зоны обнаружения и правильности настроек
- Включение нескольких датчиков по схемам Master/Slave или Master/Master
- Пульты дистанционного управления для пользователей и сервисных служб
- Мониторинг помещения



thePrema S360 KNX UP WH

Арт. №: 2079500

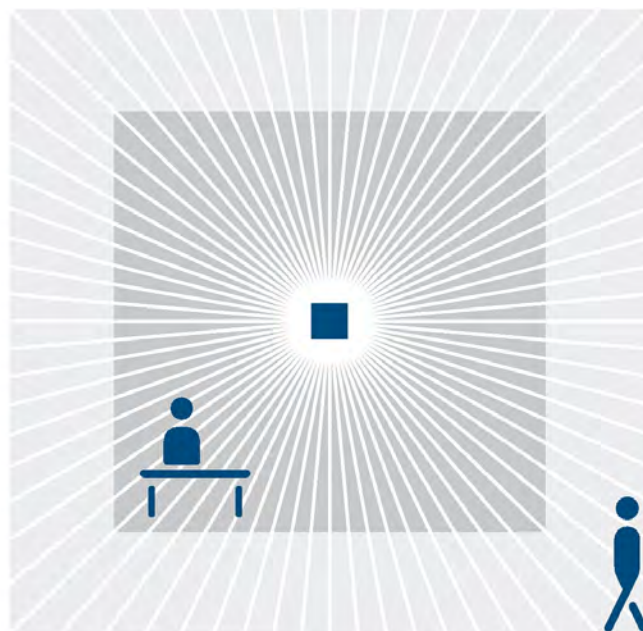
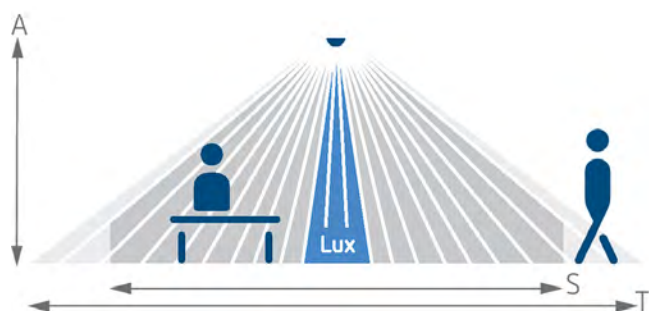
theben
energy saving comfort

Технические характеристики

thePrema S360 KNX UP WH		thePrema S360 KNX UP WH	
высота установки	2 – 3,5 m	Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Минимальная высота	> 1,7 m	Задержка отключения, выход «Присутствие»	10 s - 120 min
Диапазон измерения яркости	5 – 3000 lx	Задержка включения выхода Присутствие	10 s – 30 min , не активный
Угол зоны обнаружения	360	Температура окружающей среды	0°C ... 50°C
Тип подключения	KNX шинные клеммы	Зона обнаружения	49 m ² (7,0 x 7,0 m)
Тип монтажа	Потолочный монтаж	Цвет	Белый
Задержка отключения освещения	30 s – 60 min	Степень защиты	IP 40 (если установлен)
Лампы	Энергосберегающие лампы, Люминесцентные лампы, Лампы накаливания/галогенные, LEDs		

Зона обнаружения

Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	9 m ² 3 m x 3 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m ² 4 m x 4 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	25 m ² 5 m x 5 m	49 m ² 7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m ² 8 m x 8 m ± 1 m



Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

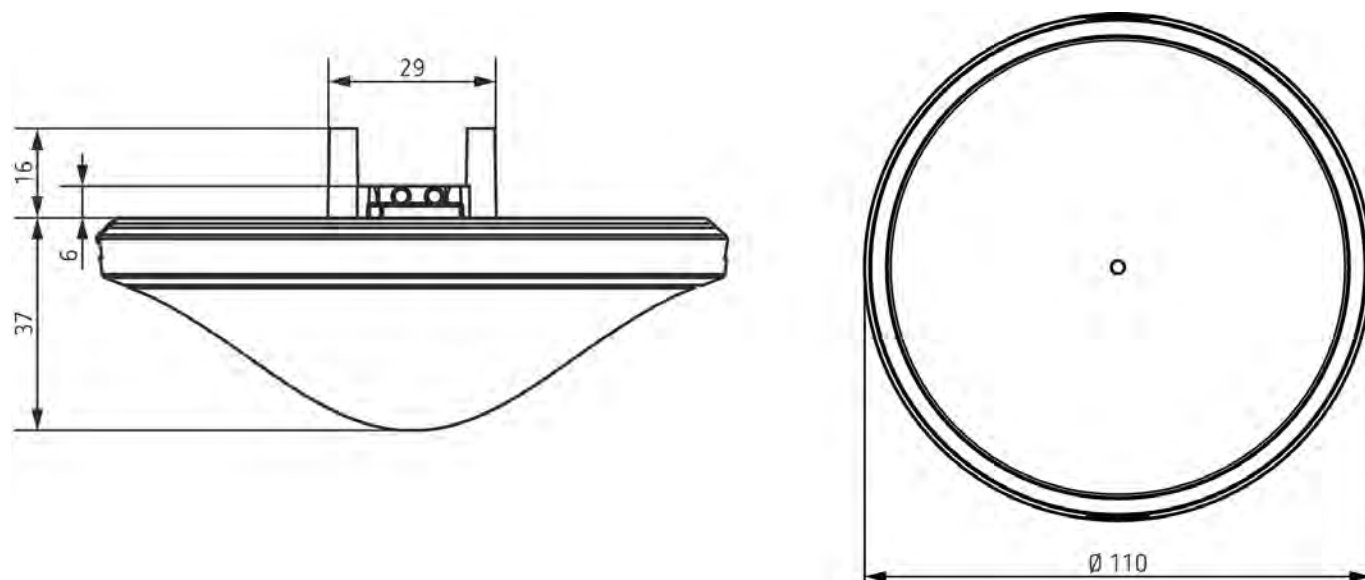
Высота установки (A)	Диагональ (T)	Head on to (R)	Сидящие люди (S)
2,5 m	40 m ² 6,3 m x 6,3 m	22 m ² 4,7 m x 4,7 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m

thePrema S360 KNX UP WH

Арт. №: 2079500

theben
energy saving comfort

Чертежи



Аксессуары

theSenda P
Арт. №: 9070910



theSenda S
Арт. №: 9070911

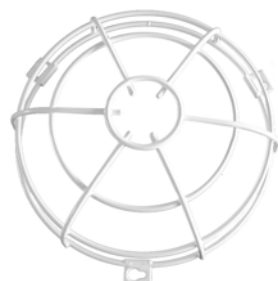


Ceiling installation box 73A
Арт. №: 9070917

Surface frame 110A WH
Арт. №: 9070912



QuickSafe
Арт. №: 9070531



Surface frame 110B WH
Арт. №: 9070918



theSenda B
Арт. №: 9070985



Ceiling installation box 68A
Арт. №: 9070992



thePrema S360 KNX UP WH

Арт. №: 2079500



Аксессуары

Set basic KNX AP Multi WH

Арт. №: 9070900

