

# thePrema P360 KNX UP GR

Арт. №: 2079001

**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 10x10 м, 360° (до 100 м<sup>2</sup>), облегчает монтаж и планировку мест установки датчиков
- 3 канала «Освещение» и 2 канала «Присутствие»
- 2 канала «Освещение» C1, C2 с двумя датчиками освещенности и дополнительный канал C3 без датчика освещенности
- 2 канала «Присутствие», регулируемые отдельно друг от друга
- 3 канала 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 P360 KNX UP GR

Арт. №: 2079001

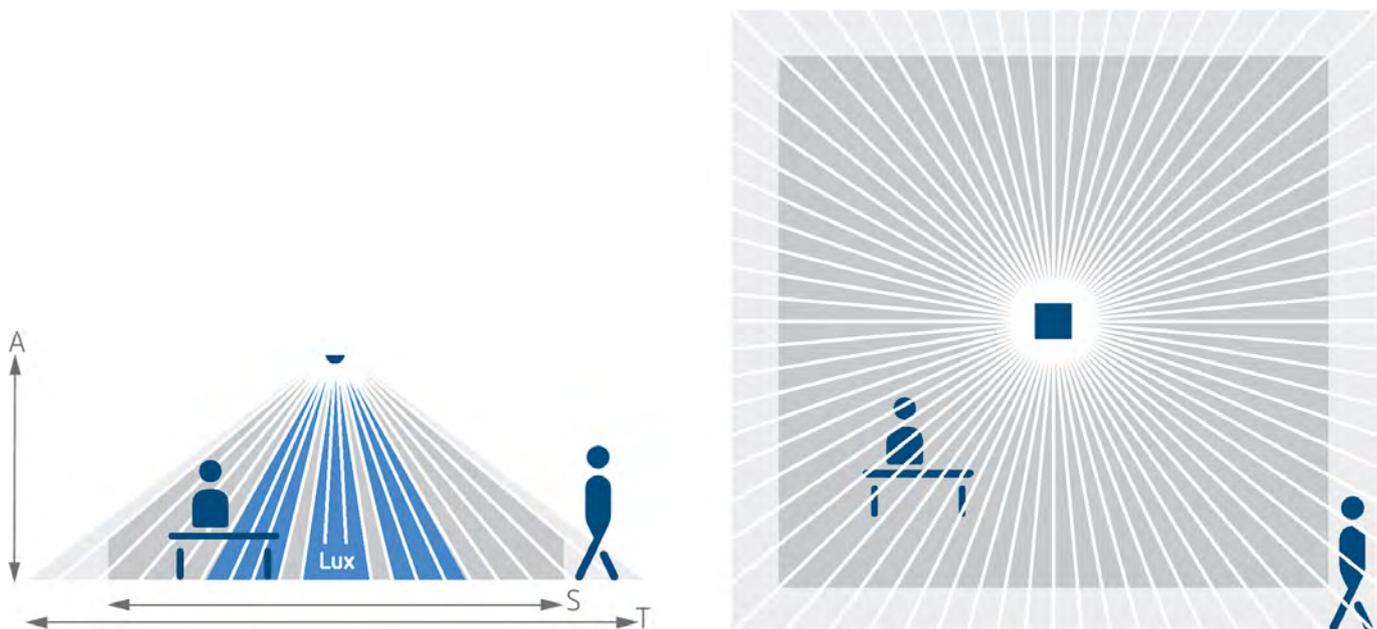
**theben**  
energy saving comfort

## Технические характеристики

thePrema P360 KNX UP GR		thePrema P360 KNX UP GR	
высота установки	2 – 10 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	Пружинные клеммы	Зона обнаружения	81 m <sup>2</sup> (9,0 x 9,0 m)
Тип монтажа	Потолочный монтаж	Цвет	серый
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	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m	81 m <sup>2</sup>   9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m	100 m <sup>2</sup>   10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m <sup>2</sup>   12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m <sup>2</sup>   20 m x 20 m ± 2 m



## Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

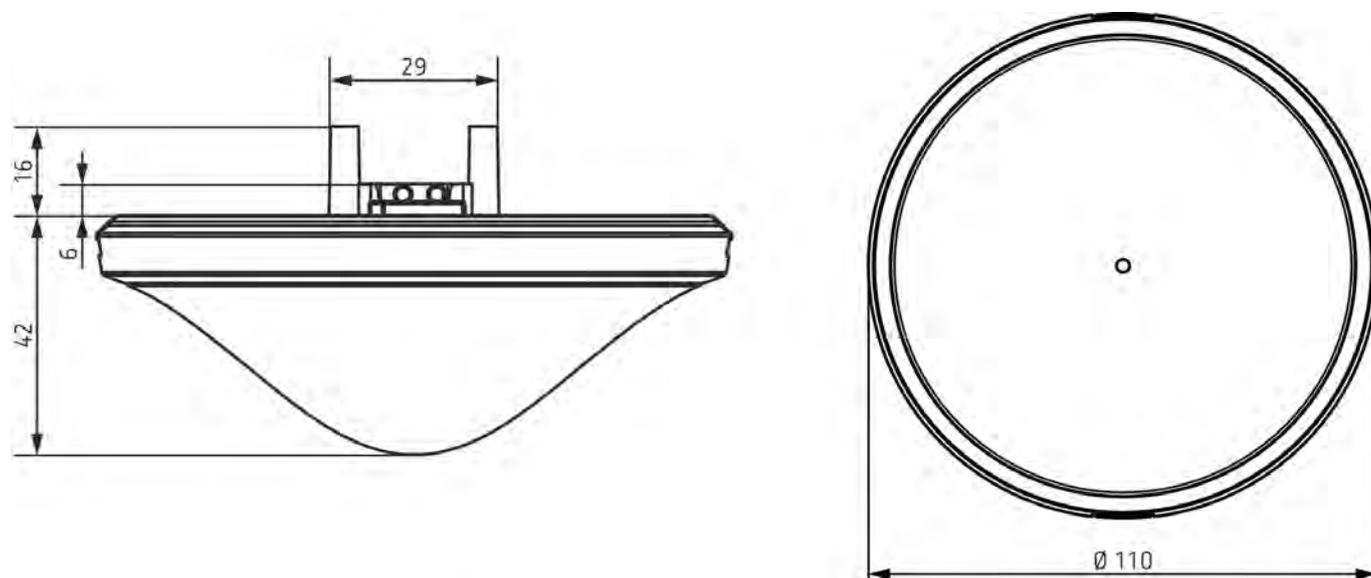
Высота установки (A)	Диагональ (T)	Head on to (R)	Сидящие люди (S)
2,5 m	77 m <sup>2</sup>   8,8 m x 8,8 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m	42 m <sup>2</sup>   6,5 m x 6,5 m

# thePrema P360 KNX UP GR

Арт. №: 2079001

**theben**  
energy saving comfort

## Чертежи



## Аксессуары

theSenda P  
Арт. №: 9070910



theSenda S  
Арт. №: 9070911



Surface frame 110A GR  
Арт. №: 9070913

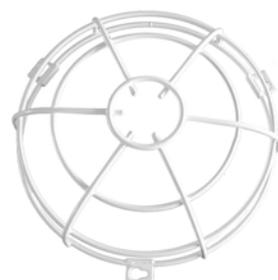


Surface frame 110B GR  
Арт. №: 9070919



Ceiling installation box 73A  
Арт. №: 9070917

QuickSafe  
Арт. №: 9070531



theSenda B  
Арт. №: 9070985



Ceiling installation box 68A  
Арт. №: 9070992



# thePrema P360 KNX UP GR

Арт. №: 2079001

**theben**  
energy saving comfort

## Аксессуары

---

Set basic KNX AP Multi WH

Арт. №: 9070900

