

# thePrema S360-101 E UP GR

Арт. №: 2070606

**theben**  
energy saving comfort

## Датчики присутствия и Датчики движения Датчики движения Для помещений

### Описание

- Пассивный инфракрасный датчик присутствия потолочного монтажа
- Квадратная зона обнаружения (360°) (до 64 м<sup>2</sup>) облегчает планировку, исключает «слепые зоны»
- Автоматическое управление освещением в зависимости от освещенности и присутствия людей; управление системами ОВК в зависимости от присутствия людей
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания, а так же светодиодные источники света
- Канал «Освещение»: реле 230В
- Автоматический и полуавтоматический режимы работы датчика
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности, функция «самообучения»
- «Самообучающаяся» задержка отключения: интеллектуальное снижение потребления электроэнергии
- Автоматическое уменьшение задержки отключения в случае кратковременного присутствия людей
- Возможность подключения кнопок или выключателей для ручного управления освещением; автоматическое распознавание подключенных кнопок/выключателей
- Функция «Импульс» для управления другими приборами (например, лестничными таймерами, ПЛК и т.д.)
- Канал «Присутствие», только по присутствию (без контроля освещенности), сухие контакты (канал для управления системами ОВК)
- Режим света и реле присутствия можно гибко выбрать с помощью пульта дистанционного управления SendoPro
- Настраиваемые задержки включения и отключения
- Мониторинг помещения с распознаванием типа малейших движений (распознавание поведения людей в комнате, для оптимизации автоматического управления освещением)
- Заводские настройки подходят для большинства случаев использования (не требуют долгой настройки)
- Крайне простая установка режима максимального энергосбережения с помощью новой функции «eco plus»
- 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)



# thePrema S360-101 E UP GR

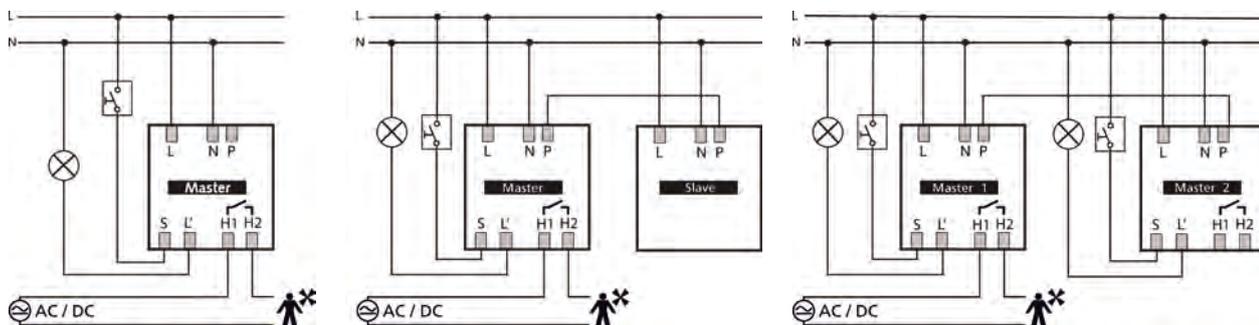
Арт. №: 2070606

**theben**  
energy saving comfort

## Технические характеристики

thePrema S360-101 E UP GR		thePrema S360-101 E UP GR	
Номинальное напряжение	110 – 230 V AC ± 10 %	Мощность выхода включения	max. 800 A / 200 µs
Частота	50 – 60 Hz	Энергосберегающие лампы	16 x 54/58 W, 24 x 35/36 W, 8 x 2 x 54/58 W, 12 x 2 x 35/36 W
высота установки	2 – 3 m	Светодиодные лампы < 2 W	60 W
Минимальная высота	> 1,7 m	Светодиодные лампы 2-8 W	600 W
Тип монтажа	Потолочный монтаж	Светодиодные лампы > 8 W	600 W
Цвет	серый	Задержка включения выхода Присутствие	0 s – 10 min Мониторинг помещения
Релейный выход	Освещение   Присутствие	Задержка отключения, выход «Присутствие»	10 s – 120 min
Энергопотребление в режиме ожидания	-0,1 W	Тип контактов выхода «Присутствие»	Реле Безпотенциальные
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности	Коммутационная способность Присутствие	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Диапазон настройки яркости	5 – 3000 lx	Тип подключения	Винтовые клеммы
Задержка отключения освещения	10 s – 60 min	Макс. диаметр сечение кабеля	max. 2 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Тип контактов выхода «Освещение»	Реле 230 В/10 А µ-контактов	Размер скрываемой части корпуса	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs	Зона обнаружения	49 m <sup>2</sup> (7,0 x 7,0 m)
Лампы накаливания/галогенные	2300 W	Температура окружающей среды	0°C ... 50°C
Энергосберегающие и люминесцентные лампы	1150 VA (cos φ = 0,5)	Степень защиты	IP 40 (если установлен)

## Пример подключения



## Зона обнаружения

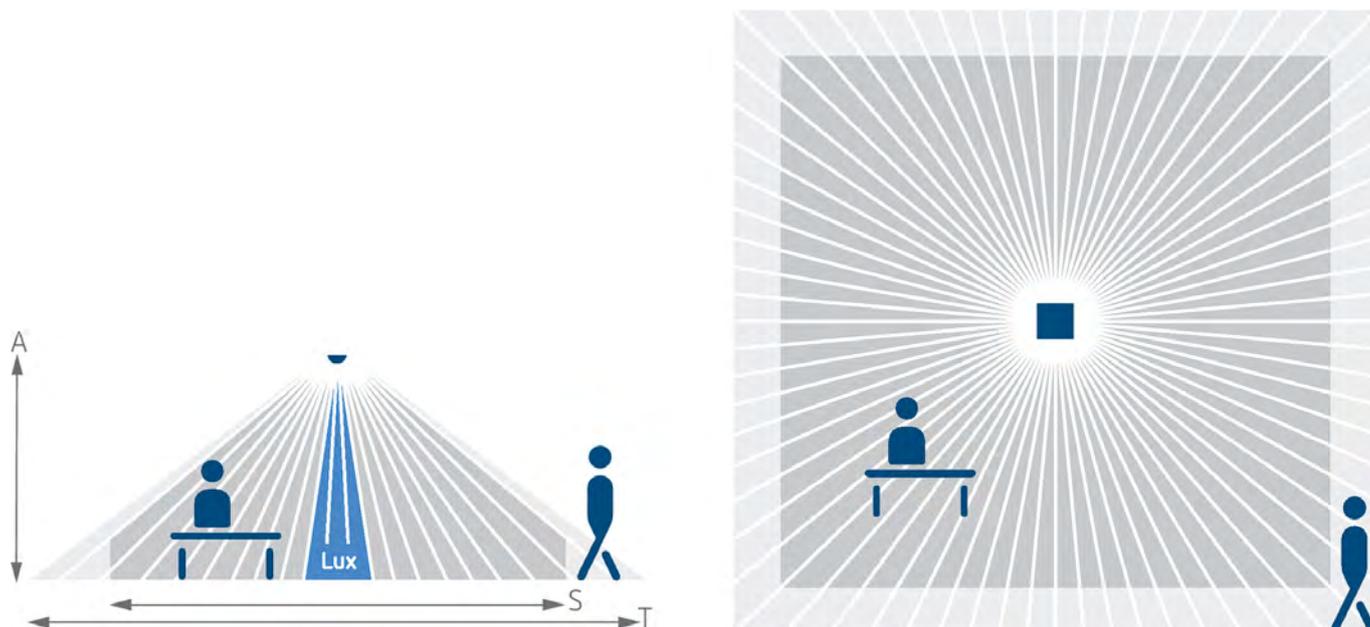
Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	9 m <sup>2</sup>   3 m x 3 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m
2,5 m	16 m <sup>2</sup>   4 m x 4 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
3 m	25 m <sup>2</sup>   5 m x 5 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m ± 1 m
3,5 m		64 m <sup>2</sup>   8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

# thePrema S360-101 E UP GR

Арт. №: 2070606

**theben**  
energy saving comfort

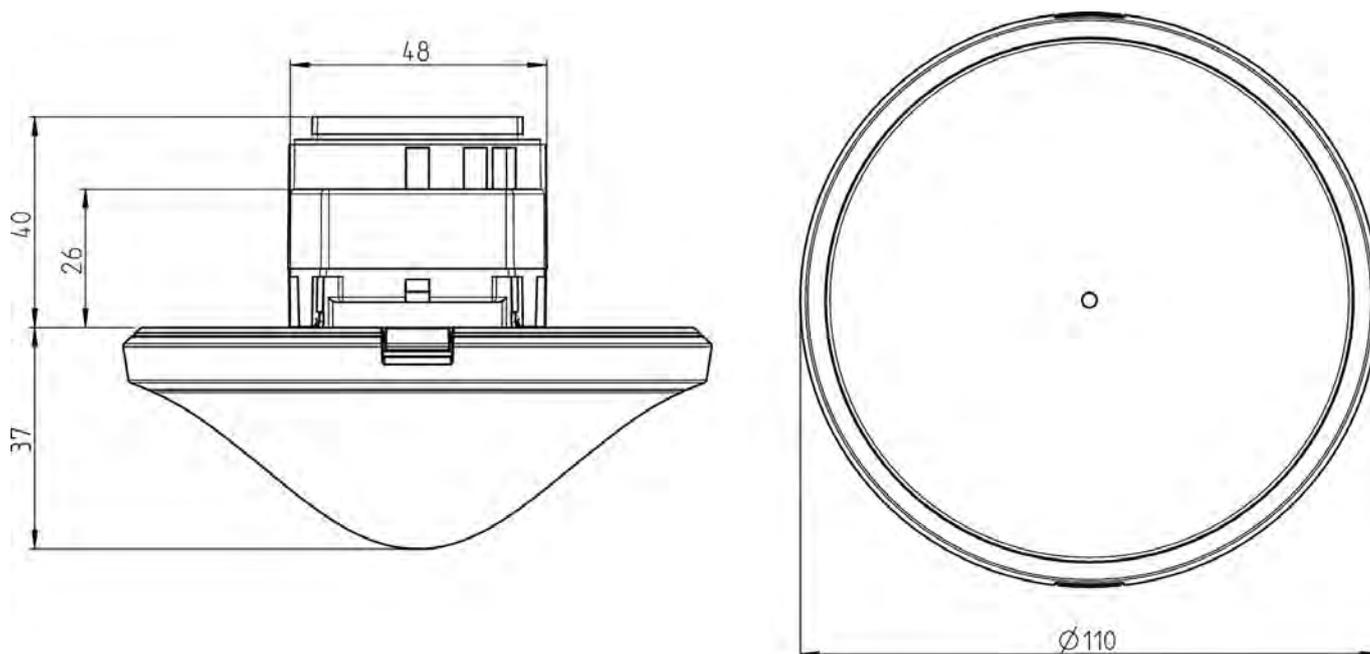
## Зона обнаружения



## Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

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

## Чертежи



# thePrema S360-101 E UP GR

Арт. №: 2070606

**theben**  
energy saving comfort

## Аксессуары

theSenda P

Арт. №: 9070910



theSenda S

Арт. №: 9070911



Surface frame 110A GR

Арт. №: 9070913

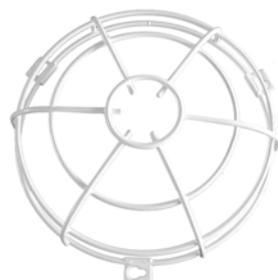


Ceiling installation box 73A

Арт. №: 9070917

QuickSafe

Арт. №: 9070531



theSenda B

Арт. №: 9070985



Ceiling installation box 68A

Арт. №: 9070992

