

thePrema P360-101 E UP WH

Арт. №: 2070105

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 100 m²) 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
- Два режима измерения освещенности: в точке (spot) или по площади (wide).
- 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)
- Потолочный врезной монтаж



thePrema P360-101 E UP WH

Арт. №: 2070105

theben
energy saving comfort

Описание

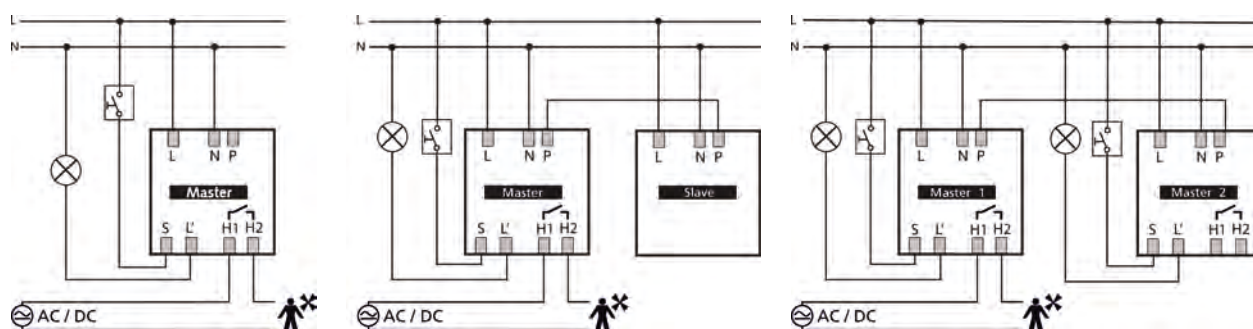
- Возможен потолочный накладной монтаж с применением аксессуаров
- Дистанционное управление освещением с помощью пульта theSenda S; дистанционная настройка датчиков с помощью пульта SendoPro

Технические характеристики

thePrema P360-101 E UP WH	
Номинальное напряжение	110 – 230 V AC $\pm$ 10 %
Частота	50 – 60 Hz
высота установки	2 – 10 m
Минимальная высота	> 1,7 m
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Цвет	Белый
Релейный выход	Освещение Присутствие
Энергопотребление в режиме ожидания	~0,1 W
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Диапазон настройки яркости	5 – 3000 lx
Задержка отключения освещения	10 s – 60 min
Тип контактов выхода «Освещение»	Реле 230 В/10 А μ -контактов
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs
Лампы накаливания/галогенные	2300 W
Энергосберегающие и люминесцентные лампы	1150 VA ($\cos \varphi = 0,5$)

thePrema P360-101 E UP WH	
Мощность выхода включения	max. 800 A / 200 μ s
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
Светодиодные лампы < 2 W	60 W
Светодиодные лампы 2-8 W	600 W
Светодиодные лампы > 8 W	600 W
Задержка включения выхода Присутствие	0 s – 10 min Мониторинг помещения
Задержка отключения, выход «Присутствие»	10 s – 120 min
Тип контактов выхода «Присутствие»	Реле Безпотенциальные
Коммутационная способность Присутствие	50 W / 50 VA (max. 2 A), min. 0,5 mV / 10mA
Тип подключения	Винтовые клеммы
Макс. диаметр сечение кабеля	max. 2 x 2,5 mm ²
Размер скрываемой части корпуса	$\varnothing$ 55 mm (NIS, PMI)
Зона обнаружения	81 m ² (9,0 x 9,0 m)
Температура окружающей среды	0°C ... 50°C
Степень защиты	IP 40 (если установлен)

Пример подключения



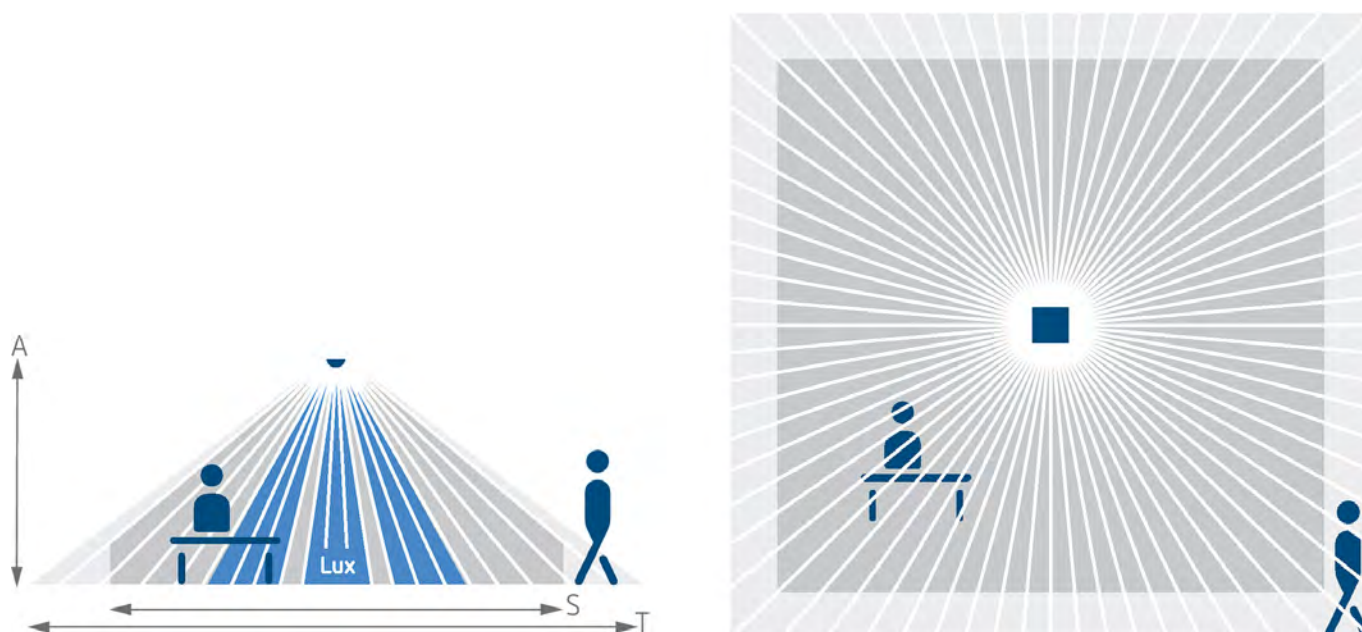
thePrema P360-101 E UP WH

Арт. №: 2070105

theben
energy saving comfort

Зона обнаружения

Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m	81 m ² 9 m x 9 m ± 1 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m	100 m ² 10 m x 10 m ± 1 m
5 m		144 m ² 12 m x 12 m ± 1,5 m
10 m		400 m ² 20 m x 20 m ± 2 m



Зона обнаружения с Sensnorm IEC 63180

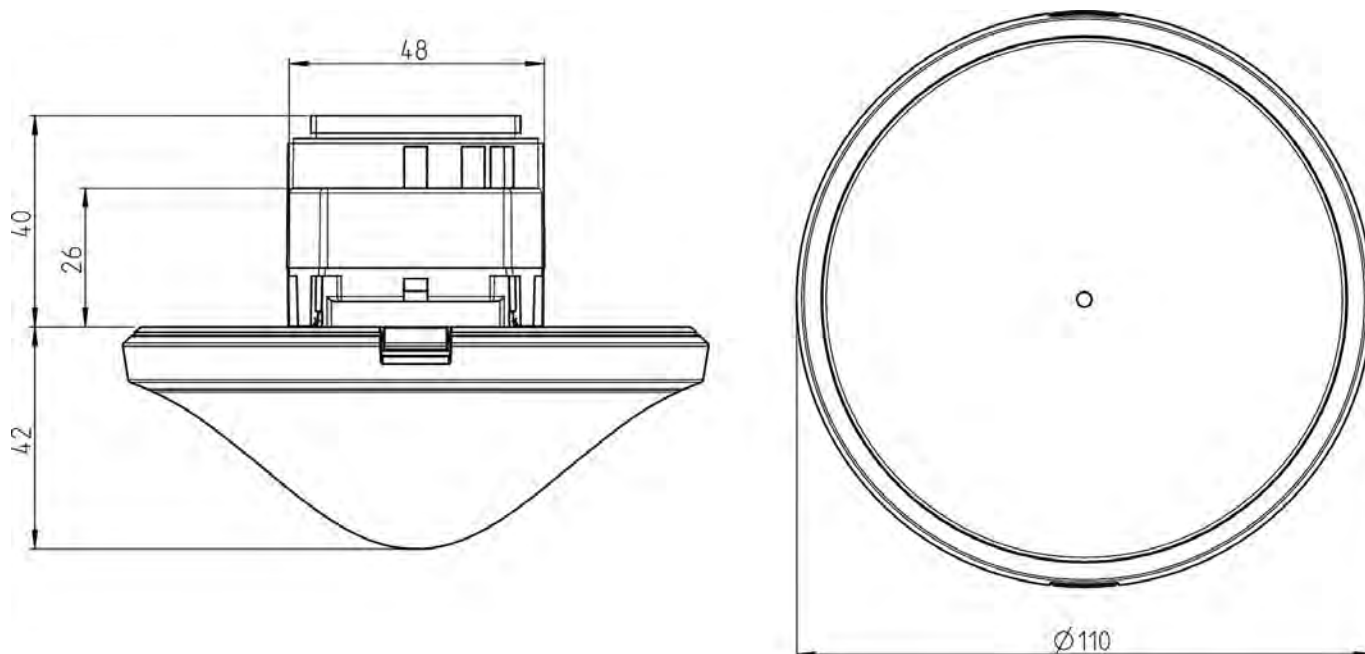
Высота установки (A)	Диагональ (T)	Head on to (R)	Сидящие люди (S)
2,5 m	77 m ² 8,8 m x 8,8 m	64 m ² 8 m x 8 m	42 m ² 6,5 m x 6,5 m

thePrema P360-101 E UP WH

Арт. №: 2070105

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



theSenda B
Арт. №: 9070985



Ceiling installation box 68A
Арт. №: 9070992

