thePiccola P360-100 DE WH Артикул: 2090200

#### Описание





- Инфракрасный датчик присутствия потолочного монтажа
- Круглая зона обнаружения 360°, до Ø 9 m (64 кв.м)
- 1 канал освещения
- Автоматическое управление освещением в зависимости от освещенности и присутствия людей
- Подходит для всех типов ламп: люминесцентные (FL/PL/ESL), галогенные/накаливания, а так же светодиодные источники света
- Автоматический и полуавтоматический режимы работы датчика
- Порог срабатывания по освещенности и задержка отключения настраивается
- Функция "Самообучение" для порога срабатывания по освещенности
- Функция "Импульс"
- Функция «Тест» для проверки настроек и зоны обнаружения
- Возможность подключения кнопок для ручного управления освещением
- Расширение зоны обнаружения в больших помещениях с помощью подключения датчиков в режимах Master/Slave
- Диаметр установочного отверстия в потолке 34-36 мм
- Пульт управления освещением theSenda S и пульт настройки датчиков theSenda P (опционально)

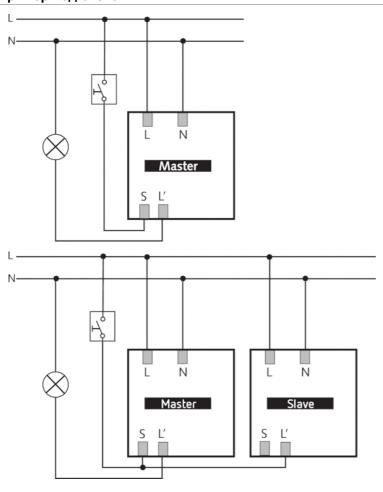
#### Технические характеристики

Номинальное напряжение  410 − 240 V AC  Частота  50 − 60 Hz  высота установки  2 − 4 m  Тип монтажа  Потолочный монтаж  Цвет  Белый  Релейный выход  Освещение  Потребляемая мощность  Измерение освещенности  Диапазон настройки яркости  Задержка отключения освещения  Лампы  Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs  Лампы накаливания/галогенные доло VA  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  1200 VA  Светодиодные лампы < 2 W  Светодиодные лампы > 8 W  200 W  Светодиодные лампы > 8 W  200 W			
Высота установки   2 - 4 m	Номинальное напряжение	110 – 240 V AC	
Тип монтажа  Цвет Белый  Релейный выход Освещение  Потребляемая мощность ~0,4 W  Измерение освещенности Смешанное измерение освещенности  Диапазон настройки яркости 5 − 1000 lx  Задержка отключения освещения  Лампы Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs  Лампы накаливания/галогенные 2000 W  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных  Ламп (обычных) последовательно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  1200 W  Светодиодные лампы < 2 W  Тампы монтаж белый монтаж освещение освещенности  Светодиодные лампы < 2 W  Тампы монтаж поминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  1200 W	Частота	50 – 60 Hz	
Цвет         Белый           Релейный выход         Освещение           Потребляемая мощность         ~0,4 W           Измерение освещенности         Смешанное измерение освещенности           Диапазон настройки яркости         5 − 1000 lx           Задержка отключения освещения         30 s − 30 min           Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs           Лампы накаливания/галогенные         2000 W           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных         1300 VA 140 µF           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)         1200 W           Светодиодные лампы < 2 W	высота установки	2 – 4 m	
Релейный выход Потребляемая мощность Измерение освещенности Смешанное измерение освещенности Диапазон настройки яркости Задержка отключения освещения Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs  Лампы накаливания/галогенные 2000 W Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных Ламп (обычных) параллельно компенсированных Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  1200 VA  2000 VA  1300 VA 140 µF  2000 VA  1300 VA 140 µF  2000 VA  Светодиодные лампы < 2 W  55 W  Светодиодные лампы < 2 W  180 W	Тип монтажа	Потолочный монтаж	
Потребляемая мощность         ~0,4 W           Измерение освещенности         Смешанное измерение освещенности           Диапазон настройки яркости         5 − 1000 lx           Задержка отключения освещения         30 s - 30 min           Лампы         Лампы накаливания/галогенные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs           Лампы накаливания/галогенные         2000 W           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных         1300 VA 140 μF           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)         1200 W           Светодиодные лампы < 2 W	Цвет	Белый	
Измерение освещенности         Смешанное измерение освещенности           Диапазон настройки яркости         5 − 1000 lx           Задержка отключения освещения         30 s - 30 min           Лампы         Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs           Лампы накаливания/галогенные         2000 W           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) пе компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных         1300 VA 140 µF           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)         1200 W           Светодиодные лампы < 2 W	Релейный выход	Освещение	
Диапазон настройки яркости       5 – 1000 lx         Задержка отключения освещения       30 s - 30 min         Лампы       Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs         Лампы накаливания/галогенные       2000 W         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных       1300 VA 140 µF         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)       1200 W         Светодиодные лампы < 2 W	Потребляемая мощность	~0,4 W	
Задержка отключения освещения         30 s - 30 min           Лампы         Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs           Лампы накаливания/галогенные         2000 W           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных         1300 VA 140 µF           Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных         2000 VA           Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)         1200 W           Светодиодные лампы < 2 W	Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности	
Лампы Накаливания/галогенные дампы, дергосберегающие лампы, дергосберегающие лампы, LEDs  Лампы накаливания/галогенные 2000 W  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных ламп (обычных) параллельно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)  Светодиодные лампы < 2 W  Светодиодные лампы 2-8 W  Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, деней дампы, LEDs  2000 W  2000 VA  1300 VA 140 µF  2000 VA  1200 VA	Диапазон настройки яркости	5 – 1000 lx	
Лампы       Энергосберегающие лампы, LEDs         Лампы накаливания/галогенные       2000 W         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных       1300 VA 140 μF         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)       1200 W         Светодиодные лампы < 2 W	Задержка отключения освещения	30 s - 30 min	
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных       1300 VA 140 μF         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)       1200 W         Светодиодные лампы < 2 W	Лампы		
(обычных) не компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных       1300 VA 140 µF         Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)       1200 W         Светодиодные лампы < 2 W	Лампы накаливания/галогенные	2000 W	
ламп (обычных) параллельно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных  Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)  Светодиодные лампы < 2 W  Светодиодные лампы 2-8 W  1300 VA 140 µF  2000 VA  1200 VA	• •	2000 VA	
(обычных) последовательно компенсированных       2000 VA         Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)       1200 W         Светодиодные лампы < 2 W	ламп (обычных) параллельно	1300 VA 140 μF	
(Электронный балласт)       1200 W         Светодиодные лампы < 2 W	(обычных) последовательно	2000 VA	
Светодиодные лампы 2-8 W 180 W		1200 W	
	Светодиодные лампы < 2 W	55 W	
Светодиодные лампы > 8 W 200 W	Светодиодные лампы 2-8 W	180 W	
	Светодиодные лампы > 8 W	200 W	
Зона обнаружения 50 m² (ø 8 m   360°)	Зона обнаружения	50 m² (ø 8 m   360°)	

Артикул: 2090200

Температура окружающей среды	-20 °C +50 °C	
Степень защиты	IP 21 (Датчик), IP 20 (силовой блок)	

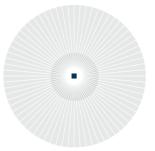
# Пример подключения



# Зона обнаружения

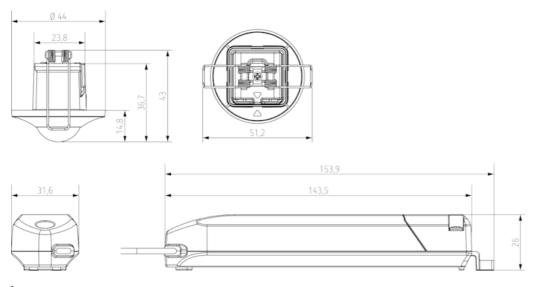
Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Диагональ (Т)	Head on to (r)
2,5 m	3 m²   2 m	50 m²   8 m	3 m²   2 m





Артикул: 2090200

## Чертежи



## Аксессуары

## SendoPro 868-A

■ Артикул: 9070675 Подробности ► www.theben.de



#### theSenda P

■ Артикул: 9070910 Подробности ► www.theben.de



#### theSenda S

■ Артикул: 9070911 Подробности ► www.theben.de



## Выбор продукта

Тип монтажа	Канал	Номинальное напряжение	Цвет	Тип	Артикул
Потолочный монтаж	Освещение	110 – 240 V AC	Белый	thePiccola P360-100 DE WH	2090200