

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Поддерживается устройствами Zennio со встроенными входами
- Датчик движения с использованием технологии PIR
- Диаметр обнаружения до 6 м
- Контроллер освещенности со спектральной чувствительностью человеческого глаза
- Внешние размеры: Ø58 x 41мм
- Внутренние размеры: Ø48.3 x 41мм
- Диаметр выреза: Ø51мм (кольцевая пила)
- Монтаж заподлицо в подвесной потолок
- Соответствие директивам CE (отметка "CE" на устройстве)

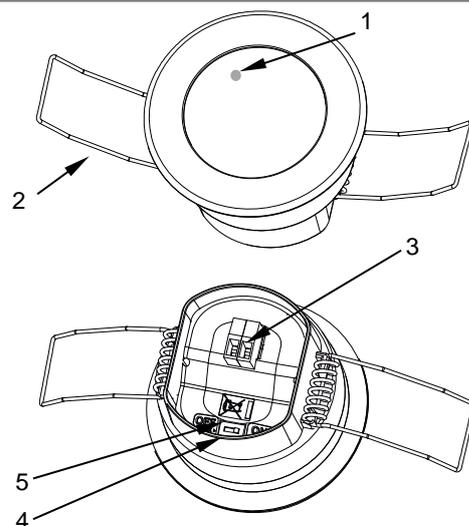


Рисунок 1: EyeZen IN

1 LED уведомления обнаружения

2. Фиксирующая пружина

3. Коннектор входа

4. Микровыключатель LED уведомления обнаружения

5. Микровыключатель датчика уровня освещения

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ
Назначение устройства	Автоматизация зданий и домашняя автоматизация
Температура эксплуатации	0°C .. +45°C ¹
Температура хранения	-20°C .. +55°C
Влажность во время работы	5 .. 95%
Влажность при хранении	5 .. 95%
Класс защищенности	III
Режим работы	Непрерывно
Тип действия устройства	Тип 1
Время работы под нагрузкой	Длительное
Дополнительные характеристики	Класс В
Степень защиты корпуса	IP20, в чистой среде
Инсталляция	Монтаж заподлицо в подвесной потолок
Индикация режимов работы	LED уведомления обнаружения дважды мигает во время инициализации. Об обнаружении движения сообщает мигание этого светодиода (учитывая, что микровыключатель светодиода находится в положении ON).
Вес	38г
Индекс PCB CTI	175В
Материал корпуса	PC/ABS FR V0 без галогенов и HDPE линза.

¹ Температура выше 35 ° C может уменьшить дальность обнаружения.

ХАРАКТЕРИСТИКИ И СОЕДИНЕНИЕ ВХОДА УСТРОЙСТВА ZENNIO

ХАРАКТЕРИСТИКА	ОПИСАНИЕ	
Подключение к входу устройства Zennio	Напряжение	3.3В
	Ток	до 9mA (в зависимости от окружения и окружающих условий).
Тип соединения	Винтовой клеммник	
Макс. длина кабеля	30м	
Поперечное сечение кабеля	0.2-1мм ² (IEC) / 26-16AWG (UL)	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Параметр времени обнаружения у входа в устройстве Zennio должен иметь значение больше или равное 5 секундам.

МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

МИКРОВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	ON	OFF
1 – LUX ON/OFF	Датчик освещенности ВКЛ	Датчик освещенности ВЫКЛ
2 – LED ON/OFF	LED обнаружение движения ВКЛ	LED обнаружение движения ВЫКЛ

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

1. Сделайте $\varnothing 51\text{мм}$ отверстие в потолке.
2. Выньте провода и подсоедините их к устройству.
3. Вставьте устройство в отверстие в потолке и убедитесь, что фиксирующие пружины закрылись.
4. Закрепите устройство, обращая внимание на то, чтобы оно было правильно выровнено и ориентировано, затем снимите защитную пластиковую пленку с линзы.

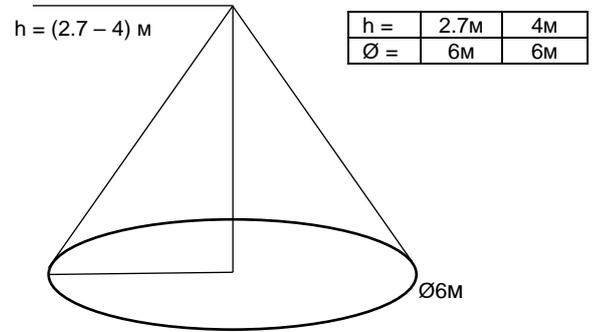
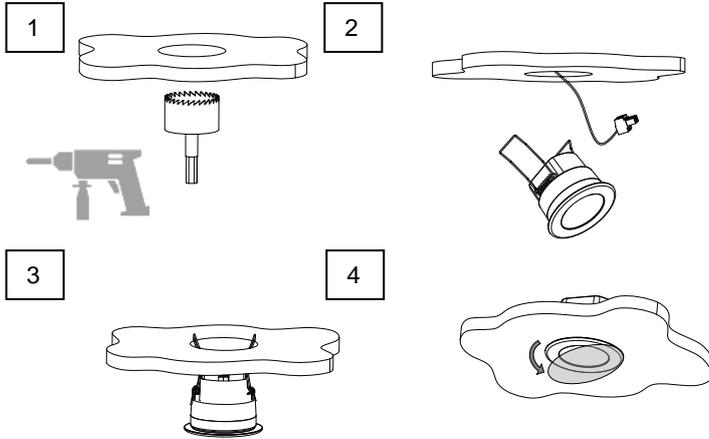


Рисунок 2: Дальность обнаружения движения

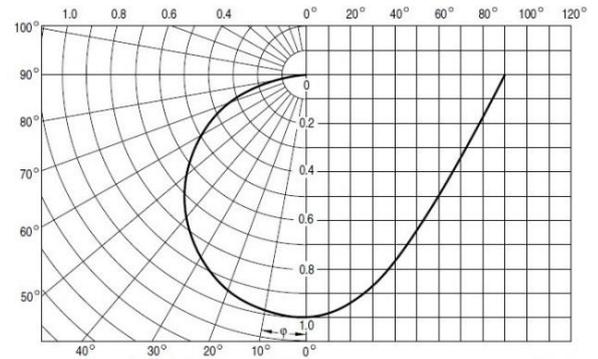
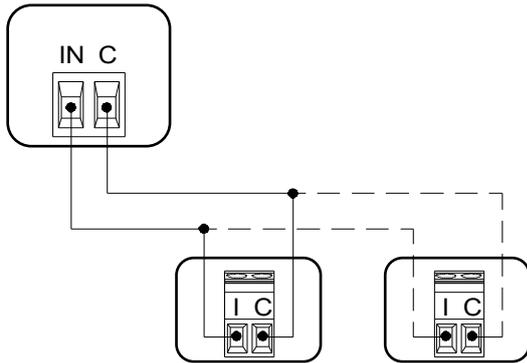


Рисунок 3: Чувствительность датчика уровня освещенности

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

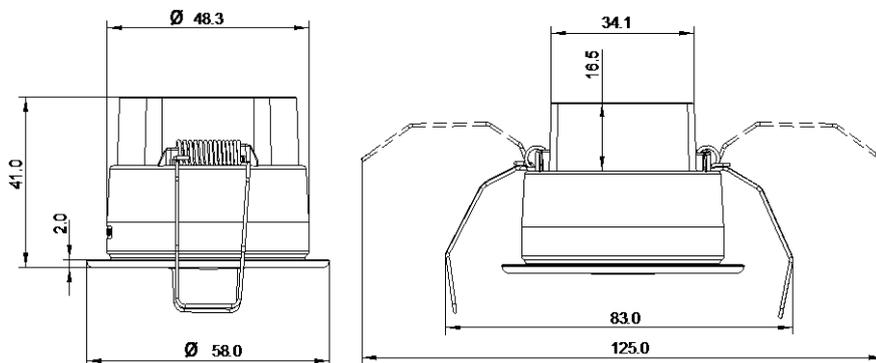
Вход устройства Zennio



ПРИМЕЧАНИЕ:

При необходимости можно расширить зону обнаружения путем параллельного подключения до двух датчиков к одному входу на устройстве Zennio. В этом случае датчик освещенности можно включить только на одном из них (с помощью микровыключателя LUX ON / OFF).

РАЗМЕРЫ (мм)



ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

- Установка должна производиться только квалифицированными специалистами в соответствии с законами и правилами, применяемыми в каждой отдельной стране.
- Не подключайте сетевое напряжение или любое другое внешнее напряжение к шине KNX; это может представлять угрозу для работы всей системы KNX. Необходимо обеспечить достаточную изоляцию между сетевым (или дополнительным) напряжением и шиной KNX или проводами других аксессуаров, если они устанавливаются.
- Беречь от воды (в том числе от образования конденсата на устройстве), не накрывать тканью, бумагой и другими материалами во время работы.
- Отметка WEEE означает, что данное устройство содержит электронные компоненты и его необходимо правильно утилизировать, следуя инструкциям, указанным здесь <http://zennio.com/weee-regulation>.