

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Датчик движения с использованием технологии PIR
- Диаметр обнаружения до 6 м
- Контроллер освещенности со спектральной чувствительностью человеческого глаза
- 6 каналов обнаружения движения
- 2 канала регулировки постоянного освещения
- Обнаружение присутствия
- 10 логических функций
- Полное сохранение данных при сбое шины KNX
- Встроенный KNX интерфейс BCU
- Внешние размеры: Ø58 x 41мм
- Внутренние размеры: Ø48.3 x 41мм
- Диаметр выреза (кольцевая пила): Ø51мм
- Монтаж заподлицо в подвесной потолок
- Соответствие директивам CE (отметка "CE" на обратной стороне)

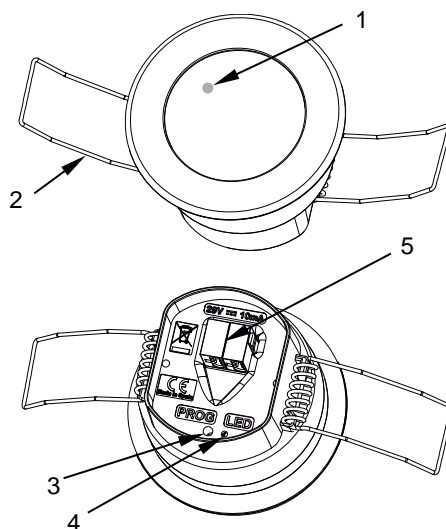


Рисунок 1: EyeZen TP

1. LED уведомления обнаружения  
4. LED програм. KNX

2. Фиксирующая пружина

3. Кнопка програм. KNX

5. Клеммник шины KNX

Кнопка програм. KNX: короткое нажатие переводит модуль в режим программирования. Подключение модуля к шине KNX при нажатой кнопке программирования переводит модуль в безопасный режим.  
LED програм. KNX: в режиме программирования красный LED горит непрерывно. В безопасном режиме LED мигает каждые 0,5 секунды (красным). При включении устройства (сброс или после сбоя питания шины KNX), если оно не находится в безопасном режиме, то LED один раз загорится красным.

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ХАРАКТЕРИСТИКА		ОПИСАНИЕ		
Назначение устройства		Автоматизация зданий и домашняя автоматизация		
Питание KNX	Напряжение (типичное)	29В=, безопасное (SELV)		
	Допустимое напряжение	21...31В=		
	Максимальное потребление	Номинальное напряжение	мА	мВт
		29В= (типичное)	4	116
24В= <sup>1</sup>	10	240		
Тип клеммника		Стандартный TP1 для жесткого кабеля 0.80мм Ø		
Внешний источник питания		Не требуется		
Температура эксплуатации		0°C .. +45°C <sup>2</sup>		
Температура хранения		-20°C .. +55°C		
Влажность во время работы		5 .. 95%		
Влажность при хранении		5 .. 95%		
Дополнительные характеристики		Класс В		
Класс защищенности		III		
Режим работы		Непрерывно		
Тип действия устройства		Тип 1		
Время работы под нагрузкой		Длительное		
Степень защиты корпуса		IP20, в чистой среде		
Инсталляция		Монтаж заподлицо в подвесной потолок		
Минимальный зазор между приборами		Не требуется		
Реакция на сбой питания KNX		Сохранение данных согласно параметризации		
Реакция на перезапуск шины KNX		Восстановление данных согласно параметризации		
Индикация режимов работы		LED програм. KNX указывает на режим программирования (красный). Инициализация датчика движения после включения устройства отображается LED уведомления обнаружения (мигает красный). При обнаружении движения LED один раз загорится красным (если LED включен).		
Вес		39г		
Индекс PCB CTI		175В		
Материал корпуса		PC/ABS FR V0 без галогенов и HDPE линза.		

<sup>1</sup> Максимальное потребление при самых неблагоприятных обстоятельствах (модель KNX Fan-In)

<sup>2</sup> Температура выше 35 ° C может уменьшить дальность обнаружения.

## 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.

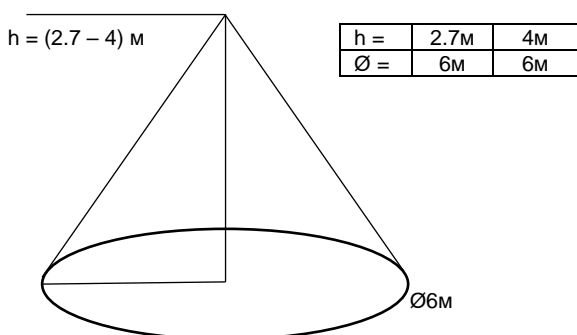
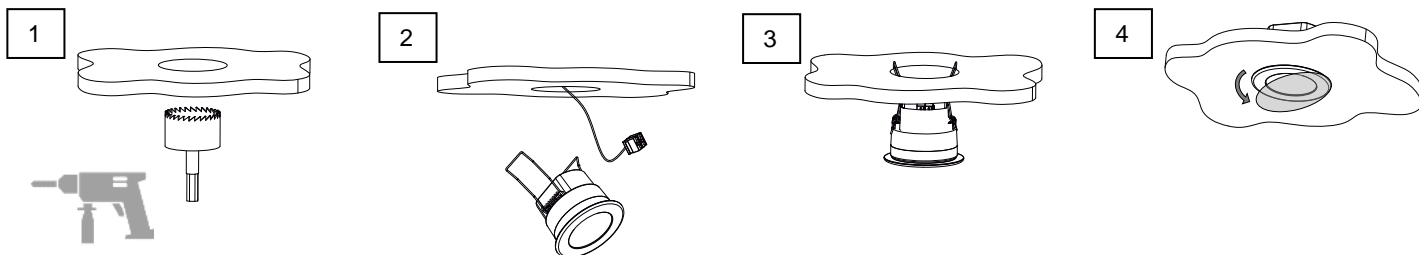


Рисунок 2: Дальность обнаружения движения

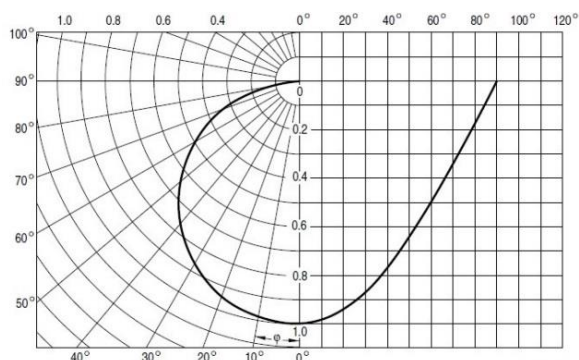
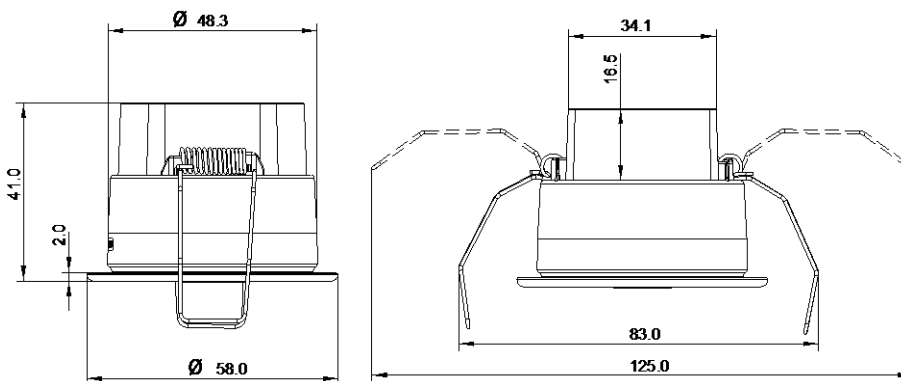


Рисунок 3: Чувствительность датчика уровня освещения в зависимости от угла освещения

## 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>.
- Это устройство содержит программное обеспечение, на которое распространяются определенные лицензии. Подробнее см. <http://zennio.com/licenses>.