

## Описание



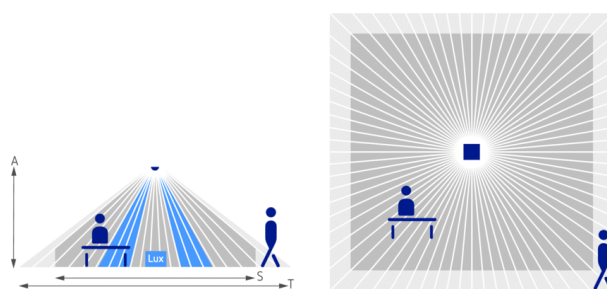
- Датчики присутствия (ИК)
- Подлинное измерение естественного света
- Квадратная зона обнаружения
- ДВЕ зоны измерения освещенности - для каждого выхода (группы света) своя
- Два настраиваемых порога срабатывания по освещенности (для каждой группы своей). Задержка отключения с функцией самообучения.
- Выбор полностью автоматического или полуавтоматического режима управления
- Квадратная зона обнаружения исключает «слепые зоны» в помещении, облегчает выбор места установки, уменьшает количество датчиков, требуемое для полного покрытия помещения
- Управление освещением по факторам присутствия людей в помещении и уровню освещенности естественным светом
- Освещение включается при недостаточной освещенности И при присутствии людей. Выключается при достаточной освещенности естественным светом ИЛИ отсутствии людей
- Выход «Присутствие» для управления системой ОВК. Настраиваемая задержка отключения
  - Датчик анализирует поведение людей в помещении, и сам оптимизирует задержку отключения - функция «Самообучающаяся задержка отключения»
  - Параллельное включение датчиков в режиме Master/Slave. Master измеряет освещенность и дает команды на включение/выключение света и ОВК. Все датчики, работающие в режиме Slave предоставляют Мастеру сведения о присутствии людей в их зонах обнаружения
  - В режиме Master/Master датчики управляют каждый своей группой. Каждый датчик управляет освещением и системой ОВК в соответствии со своими настройками
- Режим работы датчика (Master или Slave) выбирается при настройке прибора.
- Функция «Тест» для проверки правильности подключения, настроек и зоны обнаружения
- Параметры задаются в ETS или потенциометрами на датчике
- Датчики с «Подлинным измерением естественного света». Используются с люминесцентными лампами (FL/PL)
- До 10 датчиков могут быть подключены параллельно

## Технические характеристики

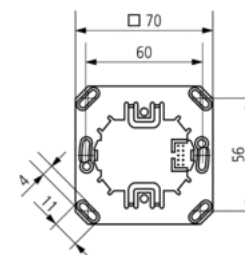
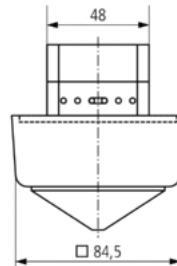
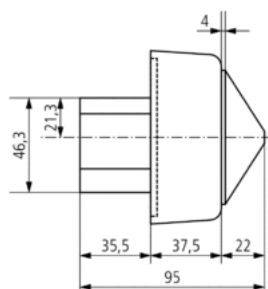
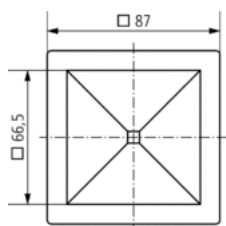
Номинальное напряжение KNX	Шинное напряжение, ca. 6 mA
Рекомендуемая высота установки	2 – 3,5 m
Диапазон настройки яркости	100 – 1600 lx
Угол зоны обнаружения	360°
Тип подключения	KNX шинные клеммы
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Задержка отключения освещения	30 s-20 min
Лампы	Люминесцентные лампы
Измерение освещенности	Подлинное измерение дневного света
Температура окружающей среды	+0 °C ... +45 °C
Степень защиты	IP 40

## Зона обнаружения

Высота установки (A)	Сидящие люди (S)	Идущие люди (T)
2 m	20 m <sup>2</sup>   4,5 m x 4,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m ± 0,5 m
2,5 m	36 m <sup>2</sup>   6 m x 6 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m ± 0,5 m
3 m	49 m <sup>2</sup>   7 m x 7 m	81 m <sup>2</sup>   9 m x 9 m ± 0,5 m
3,5 m	64 m <sup>2</sup>   8 m x 8 m	100 m <sup>2</sup>   10 m x 10 m ± 1 m
4 m	–	121 m <sup>2</sup>   11 m x 11 m ± 1 m



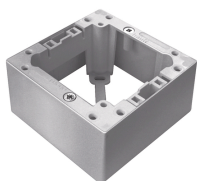
## Чертежи



## Аксессуары

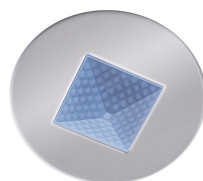
### Коробка для накладного монтажа ECO-IR 360 SR

- Артикул: 9070644  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



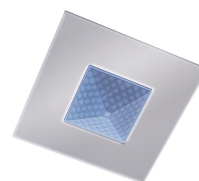
### Рамка QuickFix, круглая SR

- Артикул: 9070647  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



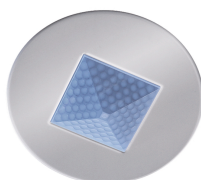
### Рамка QuickFix, квадратная SR

- Артикул: 9070650  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



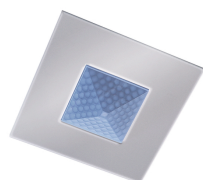
### Рамка QuickFix, круглая, для монолитных потолков, SR

- Артикул: 9070653  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



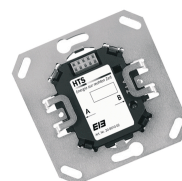
### Рамка QuickFix, квадратная, для монолитных потолков, SR

- Артикул: 9070656  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



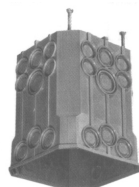
### Шинный контроллер KNX

- Артикул: 9070524  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



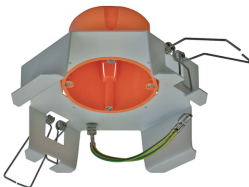
### Монтажная коробка QuickFix для монолитных потолков

- Артикул: 9070521  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Оснастка QuickFix для подвесных потолков

- Артикул: 9070522  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### QuickSafe

- Артикул: 9070531  
[Подробнее ► www.theben.de](http://www.theben.de)

