

Описание



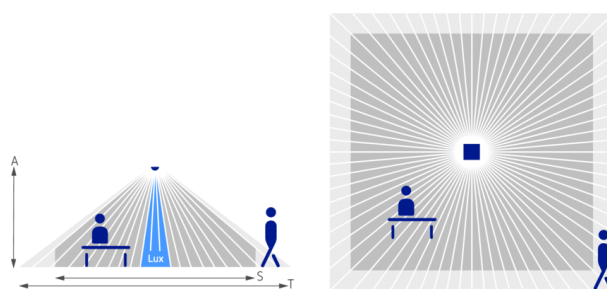
- Датчики присутствия (ИК)
- Подлинное измерение естественного света
- Квадратная зона обнаружения
- Автоматическое управление освещением и системами ОВК (Отопление, Вентиляция, Кондиционирование)
- Настраиваемый порог срабатывания по освещенности. Задержка отключения с функцией самообучения.
- Выбор 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
 - Выход «Присутствие» для систем ОВК не зависит от освещенности
- 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

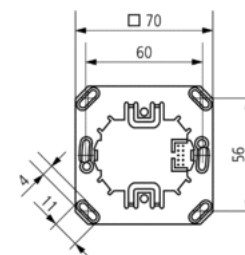
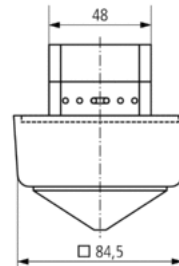
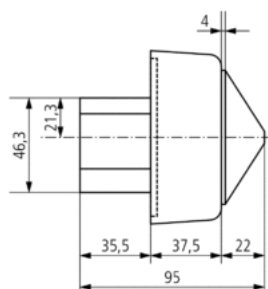
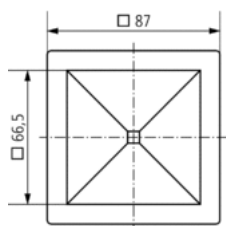
Номинальное напряжение KNX	Шинное напряжение, ≤6 mA
Рекомендуемая высота установки	2 – 3,5 m
Диапазон настройки яркости	100 – 1600 lx
Угол зоны обнаружения	360°
Тип подключения	KNX шинные клеммы
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Задержка отключения освещения	30 s-20 min
Лампы	Люминесцентные лампы
Измерение освещенности	Подлинное измерение дневного света
Задержка отключения, выход «Присутствие»	30 s-60 min
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 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 ± 0,5 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m	100 m ² 10 m x 10 m ± 1 m
4 m	–	121 m ² 11 m x 11 m ± 1 m



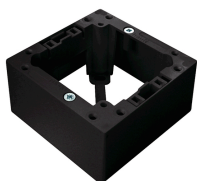
Чертежи



Аксессуары

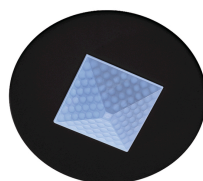
Коробка для накладного монтажа ECO-IR 360 BK

- Артикул: 9070643
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



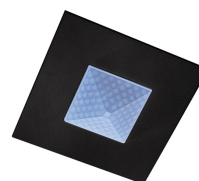
Рамка QuickFix, круглая BK

- Артикул: 9070646
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



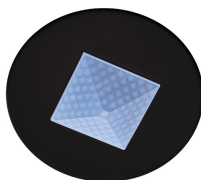
Рамка QuickFix, квадратная BK

- Артикул: 9070649
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



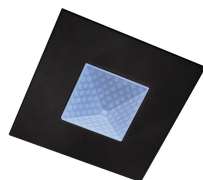
Рамка QuickFix, круглая, для монолитных потолков, BK

- Артикул: 9070652
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



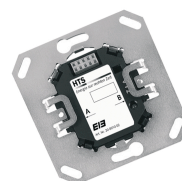
Рамка QuickFix, квадратная, для монолитных потолков, BK

- Артикул: 9070655
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



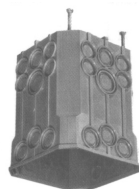
Шинный контроллер KNX

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



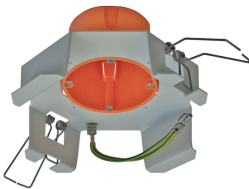
Монтажная коробочка QuickFix для монолитных потолков

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



Оснастка QuickFix для подвесных потолков

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



QuickSafe

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

