

Описание



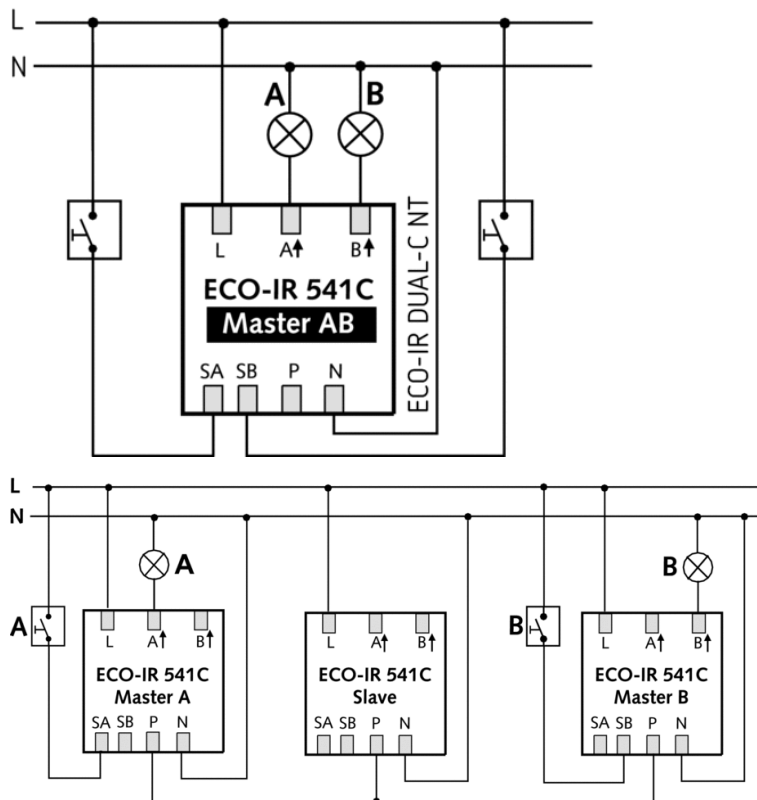
- Датчики присутствия (ИК)
- Квадратная зона обнаружения
- Подлинное измерение естественного света
- Два выхода для управления двумя группами освещения, 2 х реле, 220В
- ДВЕ зоны измерения освещенности - для каждого выхода (группы света) своя
- Настраиваются порог срабатывания по освещенности (для каждого выхода свой) и задержка отключения (с функцией автоматической оптимизации)
- Выбор полностью автоматического или полуавтоматического режима управления
- Выход для подключения выключателей-кнопок (ручное управление), и управляющей аппаратуры (Лестничное реле и т.п.)
- Ограничение бросков пускового тока для электронных балластов (увеличивает срок службы балластов)
- Автоматический и Полуавтоматический режимы управления освещением: В Автоматическом режиме свет включается и выключается автоматически (зависит от присутствия и уровню естественной освещенности); в Полуавтоматическом режиме свет включается вручную, а выключается автоматически (если нет присутствия, и задержка отключения истекла)
 - Ручное управление: освещение можно в любое время включать/выключать с помощью выключателей, пультов ДУ и/или управляющей аппаратуры
 - Ограничение бросков пускового тока для электронных балластов (увеличивает срок службы балластов)
- Датчики с «Подлинным измерением естественного света». Используются с люминесцентными лампами (FL/PL)
 - Параллельное подключение: до 10 датчиков могут быть подключены параллельно, для увеличения зоны покрытия помещения. Каждый, по-прежнему, коммутирует по две группы освещения. Присутствие обнаруживается каждым датчиком
- Каждый датчик может быть подключен как Master или Slave
- Функция «Тест» для проверки правильности подключения и размера зоны обнаружения
- Настройка датчика с помощью потенциометром на самом приборе или с помощью пульта ДУ QuickSet plus
- До 10 датчиков могут быть подключены параллельно
 - Управление освещением по факторам присутствия людей в помещении и уровню освещенности естественным светом
 - Датчик анализирует поведение людей в помещении, и сам оптимизирует задержку отключения - функция «Самообучающаяся задержка отключения»
- Квадратная зона обнаружения исключает «слепые зоны» в помещении, облегчает выбор места установки, уменьшает количество датчиков, требуемое для полного покрытия помещения

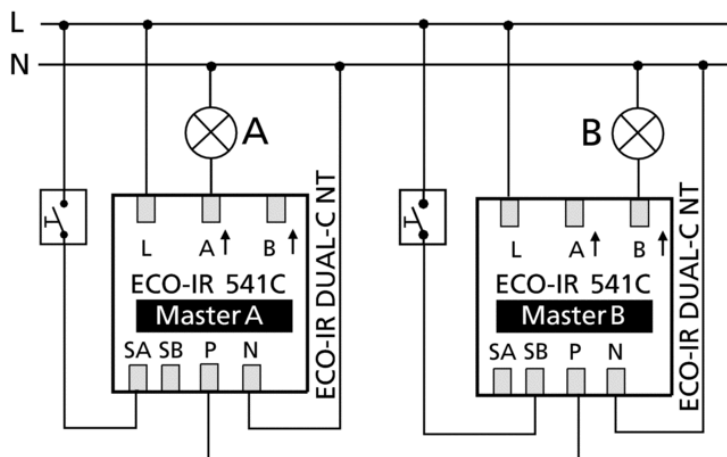
Технические характеристики

Номинальное напряжение	230 V AC
Частота	50 Hz
Рекомендуемая высота установки	2 – 3,5 m
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Потребляемая мощность	0,9 W
Измерение освещенности	Подлинное измерение дневного света
Диапазон настройки яркости	10 – 1500 lx
Задержка отключения освещения	Impuls (0,5 s), 10 s-20 min
Тип контактов выхода «Освещение»	Реле 230 В, ограничение тока включения

Лампы	Люминесцентные лампы
Энергосберегающие и люминесцентные лампы	max. 1400 VA
Энергосберегающие и люминесцентные лампы (Количество электронных балластов)	16 x (1 x 58 W), 8 x (2 x 58 W), 24 x (1 x 36 W), 12 x (2 x 36 W), 24 x (kleiner als 36 W)
Тип подключения	Пружинные клеммы
Макс. диаметр сечение кабеля	1,5 mm ²
Монтажная плата	70 x 70 mm
Размер скрываемой части корпуса	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Температура окружающей среды	+0 °C ... +50 °C
Класс электрической защиты	II в соответствии с EN 60 730-1
Степень защиты	IP 40

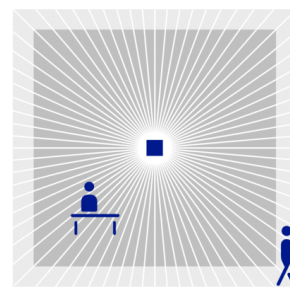
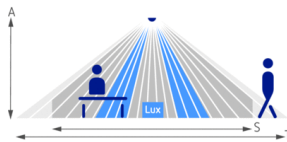
Пример подключения



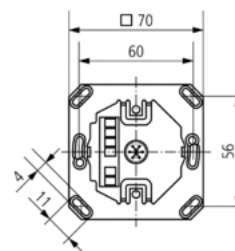
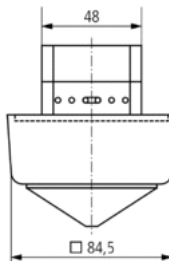
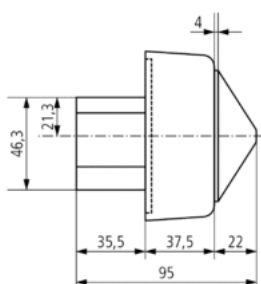
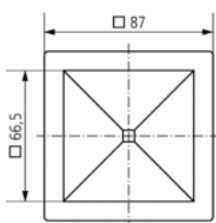


Зона обнаружения

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



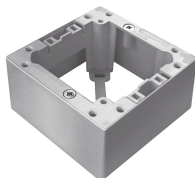
Чертежи



Аксессуары

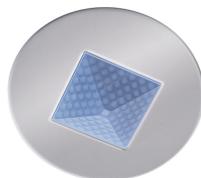
Коробка для накладного монтажа ECO-IR 360 SR

- Артикул: 9070644
- Подробности ► www.theben.de



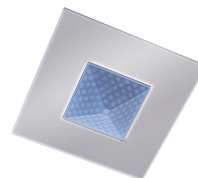
Рамка QuickFix, круглая SR

- Артикул: 9070647
- Подробности ► www.theben.de



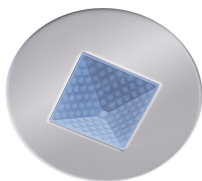
Рамка QuickFix, квадратная SR

- Артикул: 9070650
- Подробности ► www.theben.de



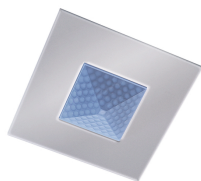
Рамка QuickFix, круглая, для монолитных потолков, SR

- Артикул: 9070653
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



Рамка QuickFix, квадратная, для монолитных потолков, SR

- Артикул: 9070656
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



QuickSet plus

- Артикул: 9070532
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



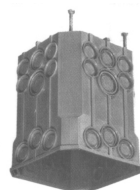
Clic

- Артикул: 9070515
[Подробности ▶ www.theben.de](http://www.theben.de)



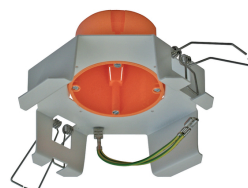
Монтажная коробка QuickFix для монолитных потолков

- 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)



Выбор продукта

Тип монтажа	Канал	Номинальное напряжение	Цвет	Тип	Артикул
Потолочный монтаж	2 x освещение	230 V AC	Черный (сопоставим с RAL 9005)	ECO-IR DUAL-C NT BK	2020815
Потолочный монтаж	2 x освещение	230 V AC	Серебро (сопоставим с RAL 9006)	ECO-IR DUAL-C NT SR	2020816
Потолочный монтаж	2 x освещение	230 V AC	Белый (сопоставим с RAL 9010)	ECO-IR DUAL-C NT	2020401