

compact office DIM

Арт. №: 2010001

theben
energy saving comfort

Датчики присутствия и Датчики движения Датчики движения Для помещений

Описание

- Датчики присутствия (ИК)
- Квадратная зона обнаружения
- Смешанное измерение освещенности (естественный + искусственный свет)
- Выходы освещения: реле, 220В и 1-10В интерфейс
- Автоматическое управление освещением с постоянным контролем освещенности
- Выбор полностью автоматического или полуавтоматического режима управления
- Можно подключить кнопки для ручного включения/выключения и диммирования
- Настраиваются: порог срабатывания по освещенности, задержка отключения (с функцией автоматической оптимизации), и время режима ожидания



Технические характеристики

compact office DIM	
Номинальное напряжение	230 V AC
Частота	50 Hz
высота установки	2 – 3 m
Тип монтажа	Потолочный монтаж
Цвет	Белый
Релейный выход	Освещение 1-10 V
Энергопотребление в режиме ожидания	~0,8 W
Измерение освещенности	Смешанное измерение освещенности
Диапазон настройки яркости	10 – 1500 lx
Задержка отключения освещения	10 s-20 min
Время режима ожидания Освещение	0 s – 60 min
Тип контактов выхода « Освещение»	Реле 230 В
Лампы	Лампы накаливания/галогенные, Люминесцентные лампы, Энергосберегающие лампы, LEDs

compact office DIM	
Резистивная нагрузка	1400 VA
Лампы накаливания/галогенные	1200 W
Энергосберегающие и люминесцентные лампы	960 VA (cos f = 0,8), 580 VA (cos f = 0,5)
Мощность выхода включения	max. 400 A / 200 µs
Энергосберегающие лампы	10 x (1 x 58 W), 5 x (2 x 58 W), 16 x (1 x 36 W), 8 x (2 x 36 W), 16 x (kleiner als 36 W)
Управляющий выход	1-10 В DC/100 мА в соответствии EN 60929/A1
Тип подключения	Винтовые клеммы
Макс. диаметр сечение кабеля	2 x 2,5 mm ²
Монтажная плата	70 x 70 mm
Размер скрываемой части корпуса	Ø 55 mm (NIS, PMI)
Зона обнаружения	49 m ² (7,0 x 7,0 m)
Температура окружающей среды	0°C ... 50°C
Степень защиты	IP 40 (если установлен)

Зона обнаружения

Высота установки (A)	Идущие люди (T)	Сидящие люди (S)
2 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m ± 0,5 m	9 m ² 3 m x 3 m
2,5 m	36 m ² 6 m x 6 m ± 0,5 m	16 m ² 4 m x 4 m
3 m	49 m ² 7 m x 7 m ± 1 m	20 m ² 4,5 m x 4,5 m
3,5 m	64 m ² 8 m x 8 m ± 1 m	

Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2010001

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

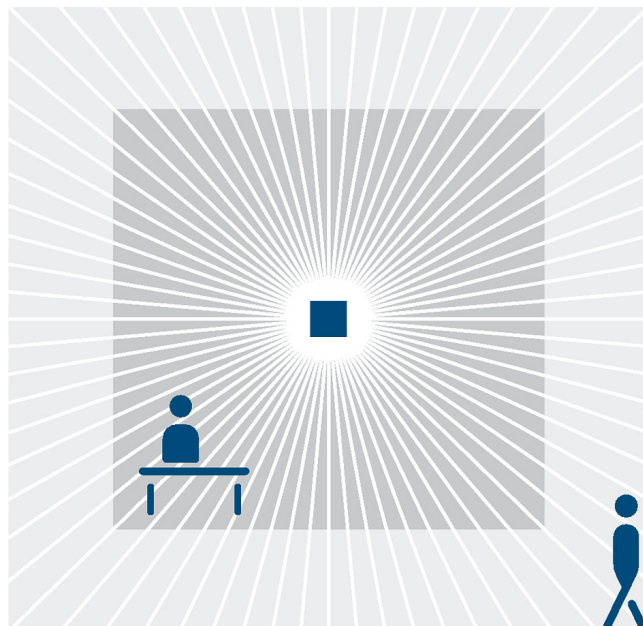
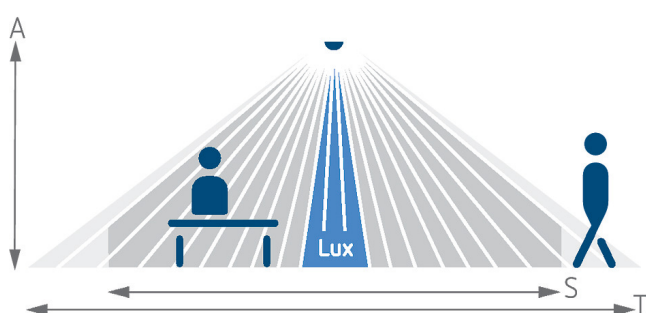
07.11.2020
Страница 1 of 3

compact office DIM

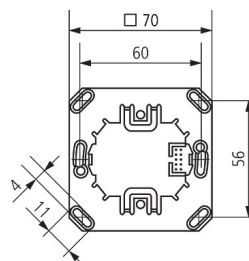
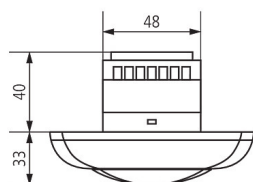
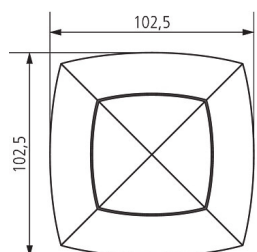
Арт. №: 2010001

theben
energy saving comfort

Зона обнаружения



Чертежи



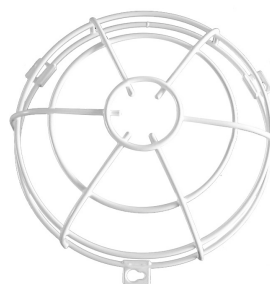
Аксессуары

Clic
Арт. №: 9070515

Ceiling installation box 73A
Арт. №: 9070917

QuickSafe
Арт. №: 9070531

compact
Арт. №: 9070514



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2010001

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

07.11.2020
Страница 2 of 3

compact office DIM

Арт. №: 2010001

theben
energy saving comfort

Аксессуары

Ceiling installation box 68A

Арт. №: 9070992



Возможны технические изменения и опечатки

Дополнительная информация см.: www.theben.ru/продукт/2010001

Данные о нагрузке определяются с помощью образцовых выбранных осветительных приборов и поэтому являются типичными данными в связи с большим количеством доступных продуктов.

07.11.2020
Страница 3 of 3