

## Описание



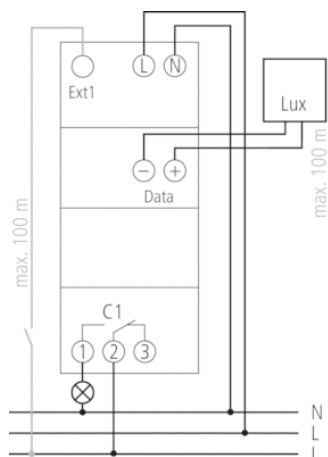
- Фотореле
- Внешний датчик входит в комплект поставки
- 1 канал
- Внешние входы
- Настройка точного значения порога срабатывания по освещенности через меню прибора
- Настраиваемые задержки срабатывания Включить и Выключить
  - для исключения ложного срабатывания от света фар, молнии, и т.д.
  - Предусмотрено значение 1 минута
- Разные пороги срабатывания по освещенности и задержка срабатывания для Включения и Выключения
- Отображение на экране статуса канала и текущего значения освещенности в Люксах
- Пружинные клеммы DuoFix
  - для 2 проводов каждая
- Замыкание реле происходит при нулевом значении тока, что увеличивает срок службы реле и позволяет подключить большую нагрузку (кроме версий приборов на 24В)
- К одному реле можно подключить до 4 датчиков освещенности
- К одному датчику освещенности можно подключить до 10 фотореле
- Интерфейс для карты памяти Obelisk top2 (настройка прибора на ПК)
  - Запуск программ с карты памяти
  - Копирование программ
  - Хранение программ
- Внешний датчик входит в комплект поставки
- Расширенный диапазон настройки порога срабатывания по освещенности
- Переключение Постоянно Включено / Постоянно выключено
- Функция «Тест»
  - Функция «Постоянно включено», например, для проверки правильности коммутации, независимо от установленного значения порога срабатывания
- Принудительное переключение
- Подсветка дисплея (может быть отключена)
  - Защита PIN кодом
- Внешние входы
  - для подключения кнопок или выключателей
- Встроенный счетчик наработки
  - с функцией напоминания

## Технические характеристики

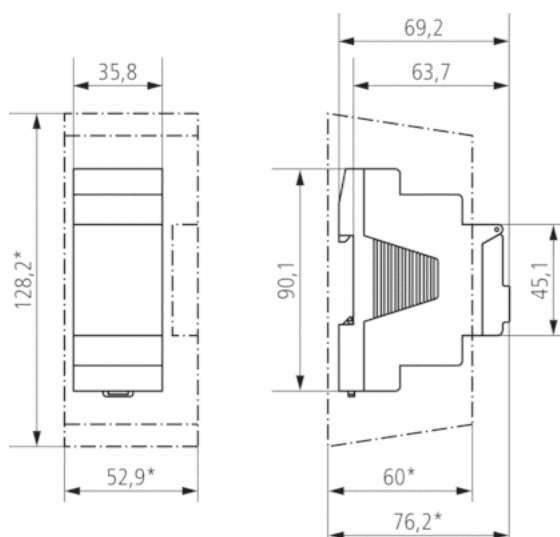
Номинальное напряжение	230 – 240 V AC
Частота	50 – 60 Hz
Количество каналов	1
Внешние входы	1
Энергопотребление в режиме ожидания	~1,7 W
Потеря мощности максимальная	1,3 W
Диапазон настройки яркости	1 – 99000 lx
Предустановленное значение яркости	15 lx
Задержка включения	0 – 59 min
Задержка отключения	0 – 59 min
Тип контактов	Перекидной контакт
Релейный выход	Беспотенциальный, не для SELV

Ширина	2 модуль
Тип монтажа	DIN рейка
Тип подключения	Пружинные клеммы DuoFix
Клавиатура	4 кнопки
Коммутационная способность	16 A (при 250 В AC, $\cos \varphi = 1$ ), 10 A (при 250 В AC, $\cos \varphi = 0.6$ ), 10 AX (Нагрузка люминесцентных ламп)
Коммутационная способность мин.	ca. 10 mA
Лампы накаливания	2600 W
Нагрузка галогенных ламп	2600 W
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) не компенсированных	2300 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) последовательно компенсированных	2300 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) со стабилизирующей схемой (lead-lad)	2300 VA
Нагрузка люминесцентных ламп (обычных) параллельно компенсированных	800 VA 80 $\mu$ F
Светодиодные лампы < 2 W	30 W
Светодиодные лампы 2-8 W	100 W
Светодиодные лампы > 8 W	120 W
Энергосберегающие лампы	170 W
Нагрузка люминесцентных ламп (Электронный балласт)	650 W
Протестировано	VDE
Lichtsensorg	Датчик освещенности врезного монтажа
Материалы корпуса и изоляции	Термостойкий самозатухающий термопластик
Температура окружающей среды	-30 °C ... +55 °C
Степень защиты	IP 20, датчик IP 66 (Фронт)   IP 40 (сзади)
Класс электрической защиты	II, Датчик III
Макс. длина кабеля до датчика	100 m

### Пример подключения



## Чертежи



## Аксессуары

### Цифровые Датчик освещенности накладного монтажа

- Артикул: 9070415  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Цифровые датчики освещенности врезного монтажа

- Артикул: 9070456  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Корпус 35 мм для установки на стену

- Артикул: 9070064  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Комплект программирования OBELISK top2/3

- Артикул: 9070409  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Карта памяти OBELISK top2

- Артикул: 9070404  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)



### Передняя панель

- Артикул: 9070001  
[Подробности ► www.theben.de](http://www.theben.de)

