



SKS

EAN код
LIC-1 + фотосенсор SKS: 8595188144933
Фотосенсор SKS: 8594030337288

Технические параметры		LIC-1
Клеммы питания:	A1 - A2	
Напряжение питания:	AC 230 V / 50 - 60 Гц	
Мощность (выгружен):	макс. 1.6 VA / 0.8 W	
Макс. теряемая мощность:	1 W	
Допуск напряжения питания:	±15 %	
Индикация питания:	зелёный LED	
Управление		
Кнопка-клеммы управления:	A1 - T	
Напряжение управления:	AC 230 V	
Мощность управл. импульса:	макс. 0.6 VA	
Длина управл. импульса:	мин. 80 мсек / макс. не ограничена	
Подключение светодиодов (A1 - T):	Да	
Максимальное кол-во подкл. светодиодов на вход управления:	230 V - максимальное кол-во 50 шт. (замеры со светодиодом 0.68 мА / 230 V AC)	
Блокирующий вход - клеммы:	A1 - B	
Напряжение управления:	AC 230 V	
Мощность:	макс. 0.1 VA	
Подключение светодиодов (A1 - B):	Нет	
Длина управл. импульса:	мин. 80 мс / макс. не ограничена	
Выход	2 x MOSFET	
Индикация выхода:	красный LED	
Нагружаемость*:	300 W (при $\cos \phi = 1$)	
Другие параметры		
Рабочая температура:	-20.. +35 °C	
Складская температура:	-20.. +60 °C	
Рабочее положение:	произвольное	
Крепление:	DIN рейка EN 60715	
Защита:	IP40 со стороны лицевой панели / IP10 клеммы	
Категория перенапряжения:	III.	
Степень загрязнения:	2	
Сечение подкл. проводов(мм ²):	макс. 2x 2.5, макс. 1x 4 / с изоляцией макс. 1x 2.5, макс. 2x 1.5	
Размеры:	90 x 17.6 x 64 мм	
Вес:	66 гр.	

* Из-за большого количества типов световых источников, макс. нагрузка зависит от внутренней конструкции регулируемых LED и КЛЛ ламп и их эффект $\cos \phi$. Коэффициент мощности регулируемых LED и КЛЛ ламп находится в диапазоне $\cos \phi = 0.95$ до 0.4. Приблизительная величина макс. нагрузки получается при умножении нагрузки на регулятор на коэффициент мощности источника света.

- Список регуляторов света на стр. 157.

Внимание: запрещено одновременное подключение нагрузок индуктивного и ёмкостного характера.

- для регулирования яркости ламп накаливания, галогеновых ламп с катушкой или электронным трансформатором, диммируемых энергосберегающих ламп и диммируемых LED²
- автоматически регулирует уровень яркости освещения в помещении
- внешний сенсор реагирует на уровень яркости освещения и в соответствии с установленной величиной повышает или снижает яркость.
- режимы:
 - 1 - выключено
 - 2 - автоматическая регулировка
 - 3 - уборка (макс. – уровень)
 - 4 - мин.- уровень требуемого освещения
 - 5 - настройка требуемого уровня освещения
- возможность управления до 50 кнопочных выключателей с индикацией
- блокировка автоматической регулировки экстренным сигналом
- напряжение питания 230 V AC
- 1-МОДУЛЬ, крепление на DIN рейку, хомутные клеммы

² Более подробно в таблице на стр. 41

Описание устройства

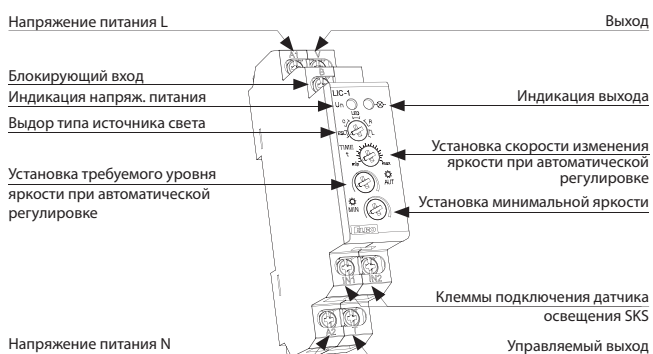
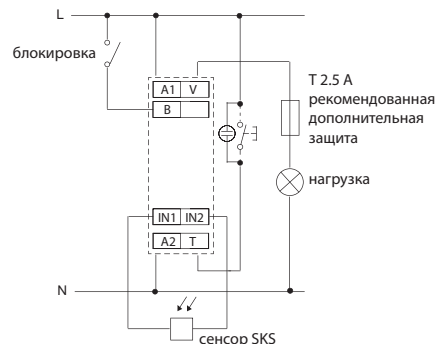


Схема подключения



Функции

Управление кнопкой T:

- короткое нажатие кнопки (< 0.5 сек) всегда выключит освещение
- нажатием кнопки (0.5.. 3 сек) сек освещение включится в режим автоматической регулировки
- Долгое нажатие (> 3 сек) включит освещение до полной яркости - режим Уборка
- после включения питания, диммер всегда в положении выключен

Блокирующий вход B:

Служит для блокировки автоматической регулировки (освещение выключится). Внимание! В режим "уборка" можно освещение включить даже в ходе блокировки. Закончив режим блокировки, освещение останется выключенным.

Схема

