

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ SL-18W и SL-18RGB

- Контроллер:
  - Напряжение питания 12 В.
  - Количество подключаемых ступеней - до 18 шт.
  - Диапазон температур 0 ... 50°C.
  - Степень защиты - IP20.
  - Тип крепления контроллера - на DIN-рейку или на стену.
  - Количество подключаемых ступеней с модулем расширения - до 36 шт. включительно.
  - Потребление тока в режиме ожидания - 50 мА при 12 В (Мощность 0.06 Вт).
  - Максимальная мощность подсветки - 350 Вт (1,62А на канал, до 3А на одиночные каналы).
  - Возможность подключать RGB (многоцветную) ленту с общим плюсом (для контроллера с RGB).
  - Разъем для подключения внешнего датчика освещенности и выключателя для принудительного включения подсветки
- Датчики:
  - Светочувствительный элемент – фоторезистор.
  - Степень защиты – IP20.
  - Тип крепления датчика - в стандартный подрозетник 68 мм или в накладной корпус.
  - Тип датчика расстояния - ИК (инфракрасный, безопасны для животных и детей).
  - Скорость срабатывания - менее 0.1 сек.
  - Расстояние срабатывания подсветки - от 0,1 м до 2 м.

## ПРОГРАММНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

- Несколько режимов анимации подсветки на любой вкус
- Регулировка яркости по шкале от минимума до максимума
- Регулировка скорости включения алгоритма
- Огромный выбор цветов с контроллером RGB (16 млн. цветов)
- Адаптивное изменение яркости в зависимости от освещенности
- Простая и удобная настройка параметров
- Хранение настроек в энергонезависимой памяти - не сбросится при отключении питания
- Автоматическая калибровка при включении
- Возможность ручной калибровки датчиков по расстоянию
- Готов к работе с заводскими настройками
- Корректная обработка данных с датчиков в сложных условиях (несколько человек на лестнице)
- Возможность подключить внешний фотодатчик (при необходимости)
- Возможность подключить проходной выключатель (при желании)