



СВЕТИЛЬНИКИ KT-RAY-COLOR-R61-12W RGBW

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для организации локального освещения элементов фасадов зданий и сооружений, малых архитектурных форм, деревьев и зеленых насаждений.

ОСОБЕННОСТИ

- Поворотная конструкция позволяет регулировать направление света в диапазоне 135°.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом толщиной 3 мм.
- Ударопрочный корпус со степенью пылевлагозащиты IP67 рассчитан на длительное использование на открытом воздухе и обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях.

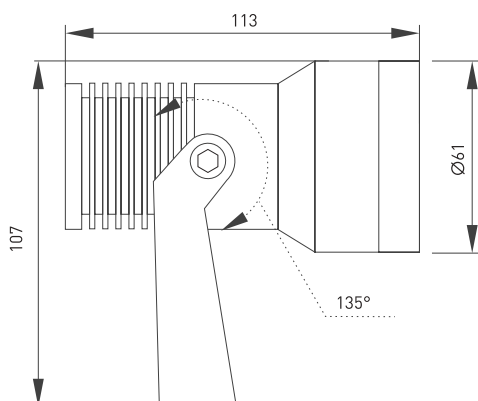


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|--|
| Артикул | 032559 |
| Напряжение питания | DC 12 В |
| Потребляемая мощность | 12 Вт |
| Угол излучения | 36° |
| Световой поток | 800 лм |
| Цвет свечения | R,G,B,W |
| Степень пылевлагозащиты | IP67 |
| Класс защиты от механических воздействий | IK04 |
| Класс защиты от поражения электрическим током | III |
| Диапазон рабочих температур | -40... +40 °С |
| Максимальная статическая нагрузка | 220 кг |
| Габаритные размеры | Ø61×113 мм |
| Вес | 0.52 кг |
| Кабель для подключения к сети | длина 1 м, 5×0.5 мм ² , резиновая оболочка |
| Материал рассеивателя | оптическое закаленное стекло |
| Совместимость с контроллерами RGB ШИМ | SMART-K2-RGBW (арт. 022668), SMART-K14-MULTI (арт. 023822) |
| Гарантийный срок | 36 мес |



УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Подбор источника питания. Необходимо использовать стабилизированный источник постоянного напряжения 12 В ±0.5 В. Мощность источника питания должна быть на 25% выше суммарной мощности подключаемых светильников.

| Мощность 1 светильника | Кол-во подключаемых светильников, шт | Суммарная мощность подключаемых светильников | Минимальная мощность источника питания (+25%) | Источник питания для помещения IP20 | Герметичный источник питания IP67 |
|------------------------|--------------------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 12 Вт | 1 | 12 Вт | 15 Вт | ARS-25-12 | ARPV-12015-B |
| | 5 | 60 Вт | 75 Вт | ARS-100-12-FA | ARPV-12080-B |
| | 10 | 120 Вт | 150 Вт | HTS-150-12 | ARPV-12150-A |
| | 20 | 240 Вт | 300 Вт | HTS-300L-12 | ARPV-12350-A |

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к контроллеру ШИМ. Соблюдайте порядок подключения и маркировку проводов: «черный» — общий +12 В, «красный» — канал «R» -12 В, «зеленый» — канал «G» -12 В, «синий» — канал «B» -12 В, «белый» — канал «W» -12 В, (см. рис. 2).
- Включите питание контроллера и проверьте работу светильника в разных режимах работы.
- Светильник поставляется в сборе с питающим кабелем длиной 1 м. Присоединение к основной питающей линии осуществляется за пределами светильника. Используйте монтажные (клеммные) коробки или кабельные соединители (муфты, коннекторы) только со степенью защиты IP67. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах, не может быть обеспечена.
- Убедитесь, что электропитание отключено в течение всего процесса установки.
- Закрепите кронштейн в нужном положении с помощью винтов.
- Подключите кабели прибора и кабели контроллера RGBW или декодера DMX512 с водонепроницаемой распределительной коробкой (IP68) в параллельной цепи, затем контроллер или декодер должен быть подключен к конкретному драйверу.
- Пожалуйста, поместите контроллер RGBW или декодер DMX512 в помещениях или используйте для их защиты водонепроницаемый бокс (IP67-68).
- Используйте водонепроницаемые разъемы (IP67-68) для параллельного подключения кабелей прибора и кабелей конкретного драйвера. В противном случае степень защиты светильника, указанная в параметрах не может быть обеспечена.
- Убедитесь, что все установлено правильно. Включите блок питания.

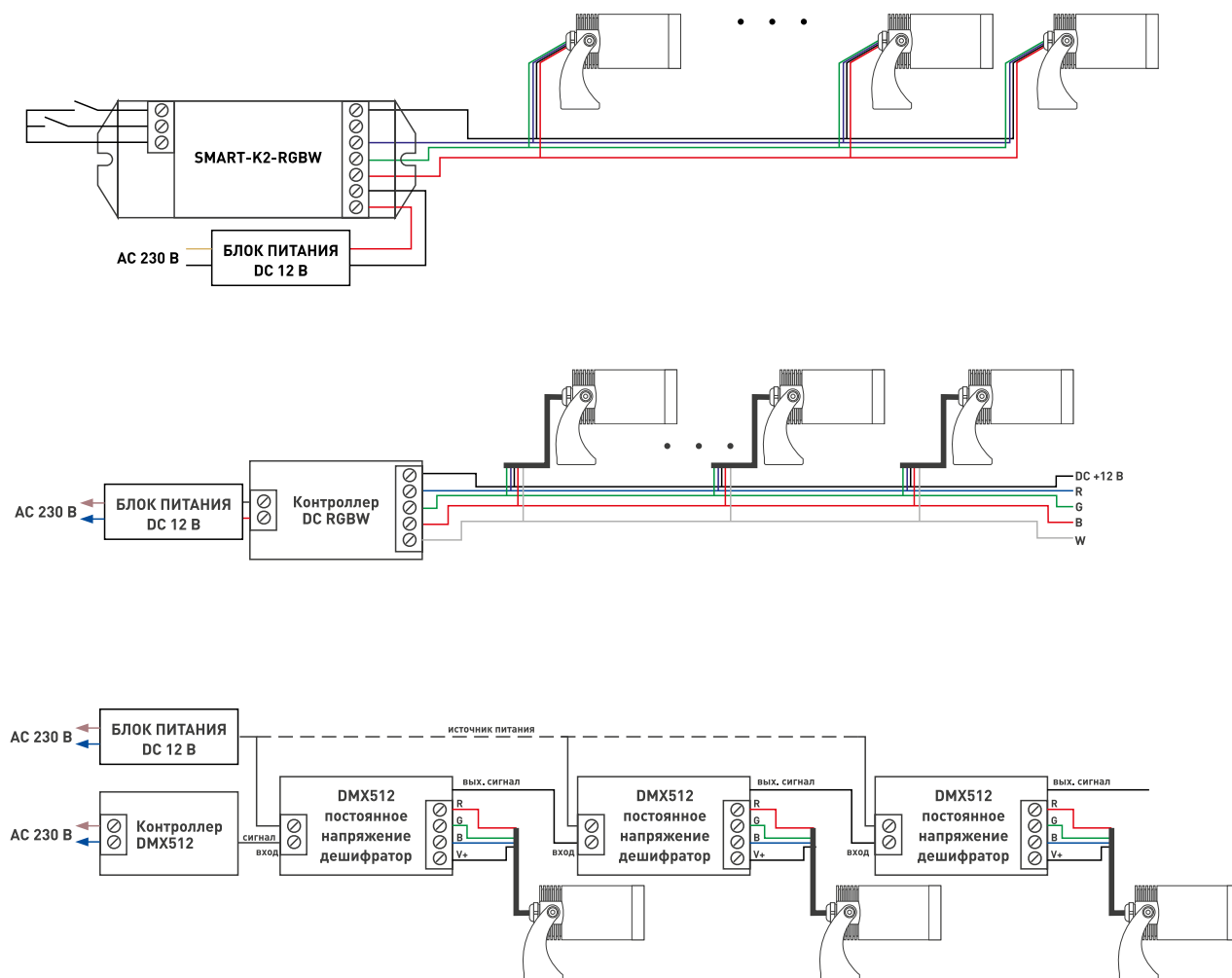


Рис. 2. Схемы подключения