



## СВЕТИЛЬНИКИ KT-RAY-COLOR-R42-6W RGB

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначен для ландшафтного освещения парковых и садовых дорожек, организации локального декоративного освещения фасадов и других объектов, создания статичных и динамических световых композиций.

### ОСОБЕННОСТИ

- Поворотная конструкция позволяет регулировать направление света в диапазоне 135°.
- Узкий угол излучения дает возможность решать задачу точечного освещения объектов.
- Возможна установка в грунт или монтаж на поверхность при помощи дополнительных аксессуаров — основания-пики или круглого основания (приобретаются отдельно).
- Ударопрочный корпус со степенью пылевлагозащиты IP67 рассчитан на длительное использование на открытом воздухе и обеспечивает надежную работу в неблагоприятных условиях.

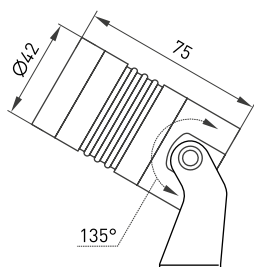


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>028916</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>
Мощность	<b>6 Вт</b>
Световой поток (R+G+B)	<b>200 лм</b>
Цветовые каналы	<b>R, G, B</b>
Угол излучения	<b>25°</b>
Угол регулировки в вертикальной плоскости	<b>135°</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>
Степень защиты от механических воздействий	<b>IK04</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Нагрузочная способность	<b>220 кг</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-40... +60 °C</b>
Габаритные размеры	<b>Ø42×75 мм</b>
Вес, нетто	<b>0.38 кг</b>
Кабель для подключения к контроллеру	<b>длина 1 м, 4×0.75 мм<sup>2</sup>, резиновая оболочка</b>
Совместимость с RGB ШИМ-контроллерами	<b>SMART-K2-RGBW (арт. 022668) SMART-K14-MULTI (арт. 023822)</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>



## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к ШИМ-контроллеру. 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.
- Включите питание контроллера и проверьте работоспособность светильника в разных режимах.
- Установите светильник. Допускается как непосредственное крепление светильника на поверхность, так и с помощью дополнительных аксессуаров: поворотного основания (арт. 024890) и основания для установки в грунт (арт. 024888).
- Отрегулируйте направление и угол излучения светового потока светильника.

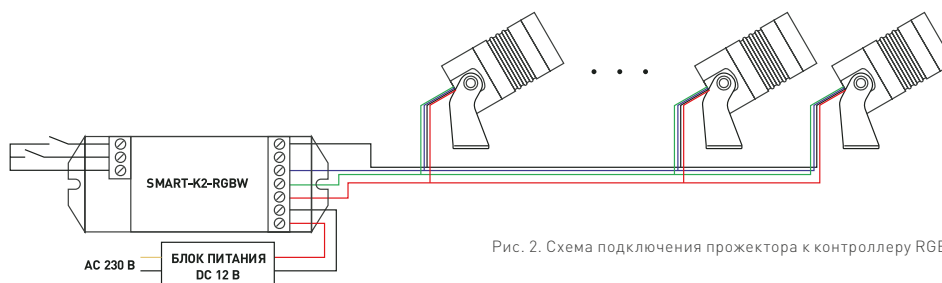


Рис. 2. Схема подключения прожектора к контроллеру RGB-ШИМ.



Рис. 3. Основание для установки на поверхность (арт. 024890).



Рис. 4. Основание для установки в грунт (арт. 024889).