

## СВЕТИЛЬНИКИ

### KT-AQUA-COLOR-R85-9W RGB

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначен для подводного освещения: подсветки водоемов, фонтанов, бассейнов и создания многоцветных статичных и динамических световых композиций.

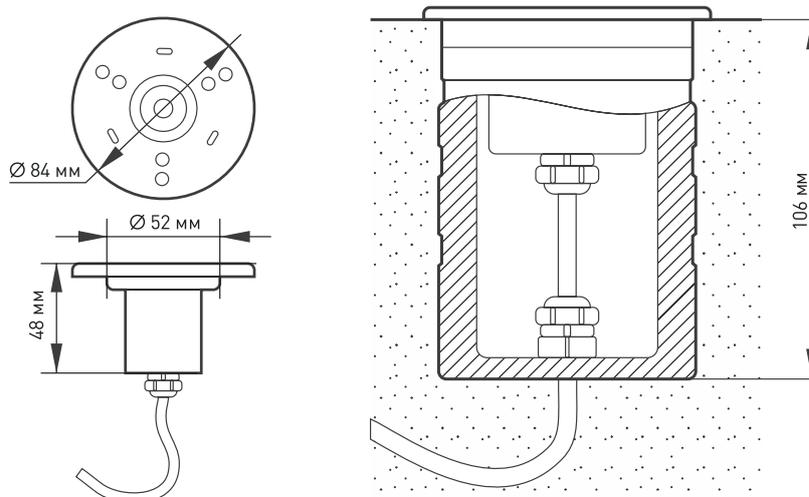
#### ОСОБЕННОСТИ

- Влагонепроницаемый корпус выполнен из нержавеющей стали и способен работать при полном погружении в воду.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом с увеличенной толщиной 10 мм.
- Закладная часть из ударопрочного нейлона защищена от коррозии и обеспечивает длительный срок эксплуатации.
- Безопасное рабочее напряжение питания DC 12 В.
- Управление осуществляется с помощью совместимых RGB ШИМ-контроллеров.



#### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024939</b>
Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>
Мощность, потребляемая от источника питания	<b>9 Вт</b>
Световой поток (R+G+B)	<b>540 лм</b>
Угол излучения	<b>25°</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP68</b>
Степень защиты от механических воздействий	<b>IK09</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Рабочая температура	<b>+5... +40 °C</b>
Габаритные размеры	<b>Ø84×48 мм</b>
Размер ниши для установки закладной части	<b>Ø74×106 мм</b>
Вес, нетто	<b>0.96 кг</b>
Кабель для подключения к контроллеру	<b>длина 5 м, 4×1 мм<sup>2</sup>, резиновая оболочка</b>
Совместимость с RGB ШИМ-контроллерами	<b>SMART-K2-RGBW (12-24V, 4x5A) (арт. 022668) SMART-K14-MULTI (12-24V, 5x4A, RGB-MIX) (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 (см. схему ниже).
- Включите питание контроллера и проверьте работу светильника в разных режимах работы.
- Закрепите закладную часть в месте установки. Закладная часть устанавливается непосредственно в грунт или поверхность и фиксируется в ней с помощью строительной смеси согласно типу поверхности.
- Присоединяйте светильник к проводам питания, используя герметичную кабельную муфту. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице, не может быть обеспечена.
- Установите светильник в закладную часть и закрепите винтами.

