

## СВЕТИЛЬНИКИ

### KT-WATER-R44-8W

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светильник предназначен для ландшафтного и архитектурного освещения.

#### ОСОБЕННОСТИ

- Влагозащищенный корпус технологичного дизайна выполнен из нержавеющей стали и алюминиевого сплава, имеет стойкое к механическим воздействиям покрытие.
- Оптический блок закрыт закаленным стеклом с увеличенной толщиной.
- Степень защиты от воздействий окружающей среды IP68 обеспечивает надежную работу в самых неблагоприятных условиях эксплуатации.
- Эксплуатация светильника допускается строго под водой.

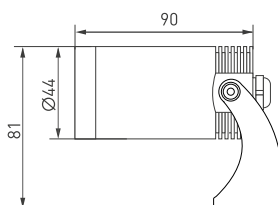


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

#### ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	<b>DC 12 В</b>
Потребляемая мощность	<b>8 Вт</b>
Угол излучения	<b>24°</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP68</b>
Класс защиты от механических воздействий	<b>IK04</b>
Класс защиты от поражения электрическим током	<b>III</b>
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>+5... +40 °C</b>
Максимальная статическая нагрузка	<b>220 кг</b>
Габаритные размеры	<b>Ø44×90 мм</b>
Вес, нетто	<b>0.75 кг</b>
Кабель для подключения к сети	<b>длина 1 м, 5×0.5 мм<sup>2</sup>, резиновая оболочка</b>
Материал корпуса светильника	<b>нержавеющая сталь марки AISI 316</b>
Материал рассеивателя	<b>оптическое закаленное стекло</b>
Максимальная глубина установки под водой	<b>2 м</b>
Гарантийный срок	<b>36 мес</b>

\* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.

## МОДЕЛИ

Артикул	Модель	Световой поток	Цветовая температура*	Цвет свечения
<b>047733</b>	<b>KT-WATER-R44-8W Warm3000</b>	<b>530 лм</b>	<b>3000 К</b>	<b>Белый теплый, аналогичный лампе накаливания</b>
<b>032756</b>	<b>KT-WATER-R44-8W White6000</b>	<b>550 лм</b>	<b>6000 К</b>	<b>Белый чистый</b>

\* Указано типовое значение.

## УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### ➤ 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
<b>8 Вт</b>	<b>1</b>	<b>12 Вт</b>	<b>15 Вт</b>	<b>ARS-25-12</b>	<b>ARPV-12015-B</b>
	<b>5</b>	<b>60 Вт</b>	<b>75 Вт</b>	<b>ARS-100-12-FA</b>	<b>ARPV-12080-B</b>
	<b>10</b>	<b>120 Вт</b>	<b>150 Вт</b>	<b>HTS-150-12</b>	<b>ARPV-12150-A</b>
	<b>20</b>	<b>240 Вт</b>	<b>300 Вт</b>	<b>HTS-300L-12</b>	<b>ARPV-12350-A</b>

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Присоедините провода питания светильника к блоку питания. Соблюдайте порядок подключения и маркировку проводов: красный — +12 В, черный — -12 В.
- Погрузите светильник под воду и включите. Проверьте его работоспособность.
- 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 IP68. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице параметров, не может быть обеспечена.
- Убедитесь, что электропитание отключено в течение всего процесса установки.
- Закрепите кронштейн в нужном положении с помощью винтов.
- Места соединения кабеля питания должны находиться над поверхностью воды.
- Все подключения и соединения проводов питания светильник требуется размещать в водонепроницаемой распределительной коробке с пылевлагозащитной P68.
- Используйте водонепроницаемый разъем IP68 для параллельного подключения кабелей светильника и кабелей конкретного драйвера. В противном случае степень защиты светильника, указанная в таблице параметров, не может быть обеспечена.
- Максимальная глубина установки под водой — до 2 м.
- Убедитесь, что все установлено правильно. Включите блок питания.

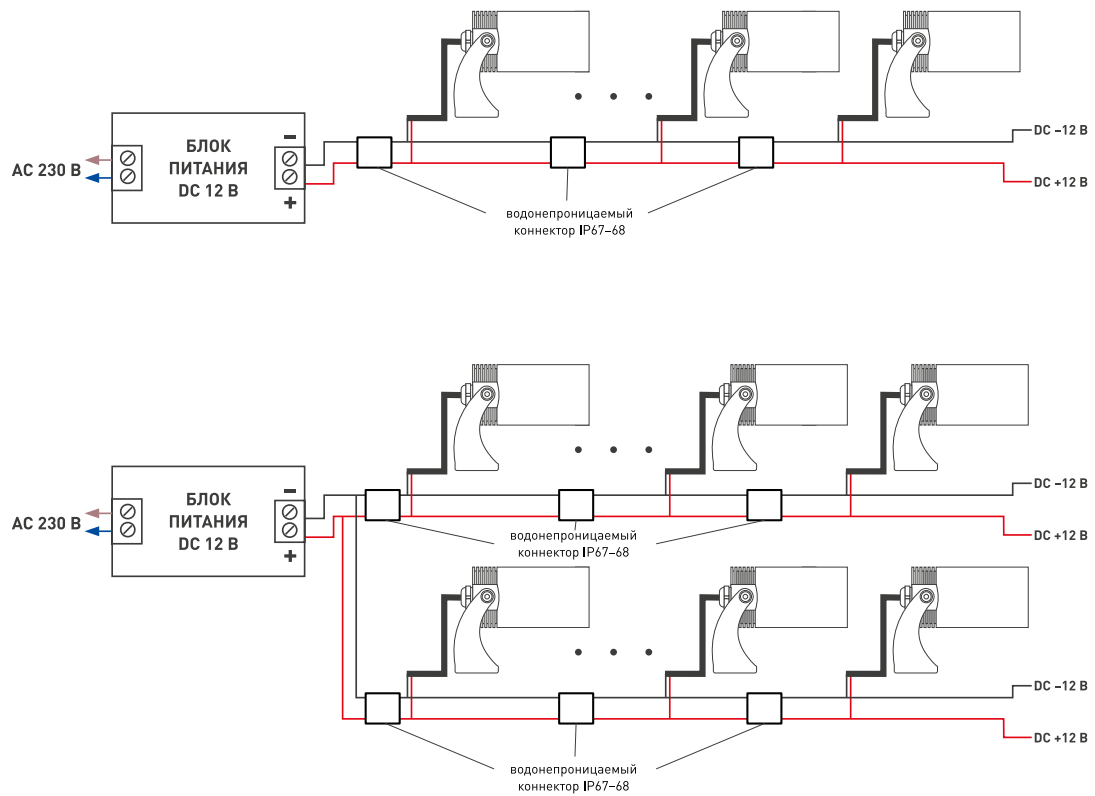


Рис. 2. Схемы подключения