

Электронная документация

ГЕРМЕТИЧНАЯ ЛЕНТА AQUA-TOP RGB

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента представляет собой гибкую печатную плату с высокоэффективными светодиодами SMD 5060, заключенную в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током. Конструкция ленты соответствует степени защиты от пыли и влаги IP68.
- Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей светоизлучающей поверхности ленты и отсутствие темных промежутков.
- Срок службы более — 36 000 часов.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента серии AQUA рекомендована для постоянного использования под водой на глубине до 2 м в бассейнах, искусственных и естественных водоемах. Также может быть использована для декоративной архитектурной подсветки контуров зданий, мостов, лестниц, создания рекламных вывесок, светящихся букв и выполнения других дизайнерских решений.
- Уникальная функция подсветки мест резки позволяет производить монтаж ленты с максимальным удобством.
- Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- Питание — источник постоянного напряжения 24 В.
- Управление мультицветной светодиодной лентой RGB с помощью RGB-контроллера позволяет получить любой цвет свечения из более чем 16 миллионов оттенков (контроллер приобретается отдельно).



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	032119	
Модель	AQUA-5000S-TOP-5060-72-24V	
Цвет	 RGB	
	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В ±0.5 В	
Макс. общая потребляемая мощность	15 Вт	75 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	13 Вт	65 Вт
Макс. общий потребляемый ток	0.63 А	3.13 А
Количество каналов	3 канала (R, G, B)	
Макс. потреб. мощность одного канала	5 Вт	25 Вт
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	72 шт	360 шт
Тип вспомогательных светодиодов	SMD 0603	
Количество вспомогат. светодиодов	12 шт	60 шт
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Максимальная длина подключаемой ленты	5 м	
Шаг резки	83.33 мм (7 светодиодов)	
Высота и ширина	16.5x16.5 мм	
Степень пылевлагозащиты	IP68	
Диапазон рабочих температур окр. среды	-20...+45 °C	
Относительная влажность воздуха	0...90%	
Гарантия	36 мес	