

Электронная документация

## «ГИБКИЙ НЕОН» MOONLIGHT-1712-SIDE

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая печатная плата с высокоэффективными светодиодами SMD 2835, заключенная в мягкую силиконовую оболочку, защищающую от воздействия ультрафиолетовых лучей и влаги, а также от поражения электрическим током.
- Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка является уникальной оптической системой распределения света, обеспечивающей равномерное свечение по всей поверхности «неона» и отсутствие темных промежутков.
- Срок службы более — 36 000 часов.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная архитектурная подсветка контуров зданий, мостов, лестниц, создание рекламных вывесок, светящихся букв и выполнение других дизайнерских решений. Гибкая оболочка позволяет создавать линии и фигуры любой формы.
- Степень защиты от пыли и влаги IP67. Можно использовать на улице и в помещениях.
- Питание — источник постоянного напряжения 24 В.
- Управление — диммер для одноцветной ленты.



9.6 Вт/м



17×12 мм



24 В



IP67




5 м

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027938**

Модель **ARL-MOONLIGHT-1712-SIDE**

Цвет  **Теплый**

	Для 1 м	Для 5 м
Напряжение питания	<b>DC 24 В ±0.5 В</b>	
Макс. общая потребляемая мощность	<b>9.6 Вт</b>	<b>48 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>8.6 Вт</b>	<b>43 Вт</b>
Макс. общий потребляемый ток	<b>0.4 А</b>	<b>2.0 А</b>
Цветовая температура	<b>3000 К</b>	
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>120 шт.</b>	<b>600 шт.</b>
Макс. световой поток	<b>530 лм</b>	<b>2650 лм</b>
Индекс цветопередачи	<b>CRI&gt;80</b>	
Угол освещения	<b>115°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP67</b>	
Защитное покрытие	<b>Экструдированная светопроводящая силиконовая оболочка</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-20...+45 °С</b>	
Гарантия	<b>36 месяцев</b>	