

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V RGBW-One Warm 2x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 5060 RGBW 4-в-1, 60шт/м (300шт на 5м), скотч 3М
- Цвет RGB + Тёплый 2600-2800K
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м на канал R/G/B/W, общая 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x12x2.2мм
- Мин.отрезок 100мм, 6шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Рекомендуется установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Уникальная технология моночип "4-в-1" дает идеальное смешение цветов R+G+B+W
- Второе преимущество - мощности всех 4-х каналов равнозначные по 4.8Вт/м, что значительно упрощает работу с RGBW-контроллерами.



19.2 Вт/м



24 В



60



IP20

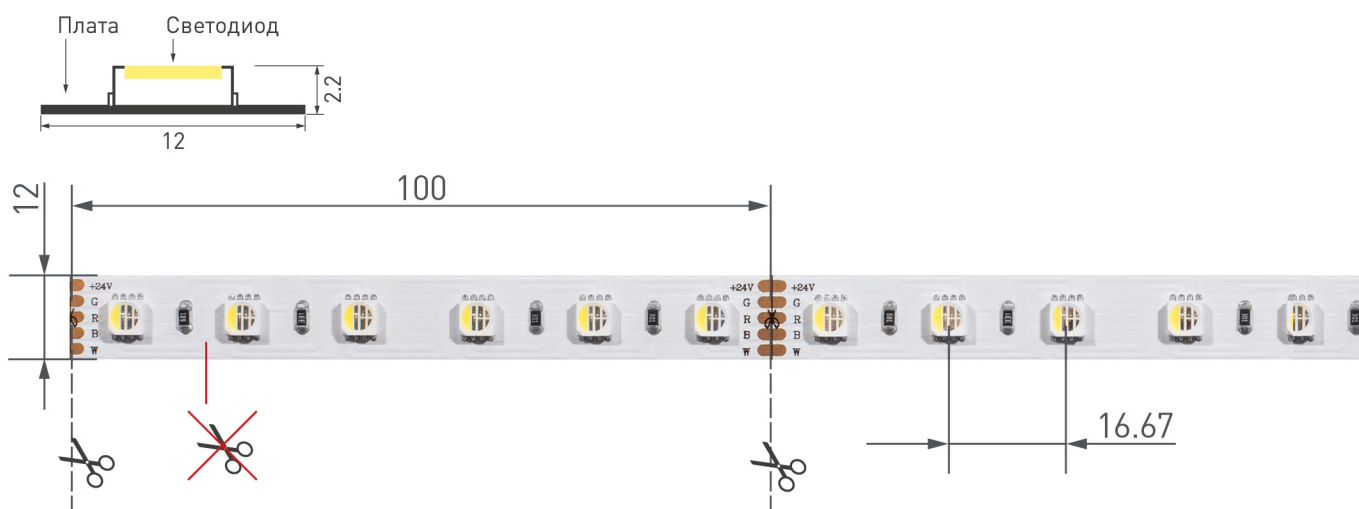


12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	019152(1)	
Модель	RT 2-5000 24V RGBW-One Warm 2x	
Цвет свечения	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	19.2 Вт	96 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.8 А	4 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	60 шт.	300 шт.
Максимальный световой поток	1000 лм	5000 лм
Количество каналов	4 канала RGBW	
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	100.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	36 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

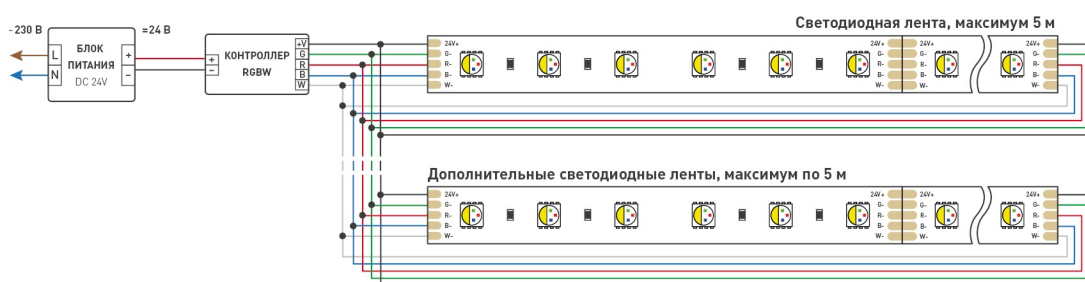


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



⚠ Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



014860



018243



018246



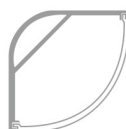
015524



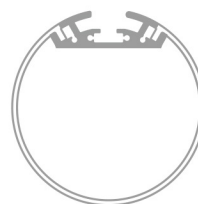
020898



014896



016136



020474



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



026354

Шлейф питания ARL-18AWG-5Wire-CU

УПАКОВКА

