

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V RGB-White 2x2

ОПИСАНИЕ

- RGB+White мультицветная лента, 2 ряда светодиодов smd 5060, 144шт/м (720шт на 5м), белая плата 19мм, скотч 3М
- Цвет Мультицвет R/G/B+Белый 6000K
- Питание 24V, мощность 160 Вт на 5м, из них R/G/B=16 Вт/м (5.3 Вт/м канал), белый W=16 Вт/м, угол 120°
- Размеры 5000x19x2.2мм
- Мин.отрезок 83.3мм, 12 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента с 2 рядами белых и RGB-светодиодов
- Белое свечение может быть основным или дополнять цветное для создания пастельных тонов
- RGBW - 4 канальная лента, 5 проводов для подключения, цвет меняется при смене каналов
- Белое свечение и до 65млн насыщенных цветов
- Управляется любым RGBW контроллером, напр. SMART-K14-MULTI (023822)
- Оформление больших клубов, залов, ресторанов. Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на дополнительный теплоотвод, например алюминиевый профиль
- Это необходимое условие для сохранения длительного срока службы.



32 Вт/м



24 В



144



IP20



19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	011823(1)	
Модель	RT 2-5000 24V RGB-White 2x2	
Цвет свечения	RGB	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	32 Вт	160 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	26.6 Вт	133 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.22 А	1.12 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	144 шт.	720 шт.
Максимальный световой поток	1440 лм	7200 лм
Количество каналов	4 канала RGBW	
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	83.00 мм (12 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	36 мес.	

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

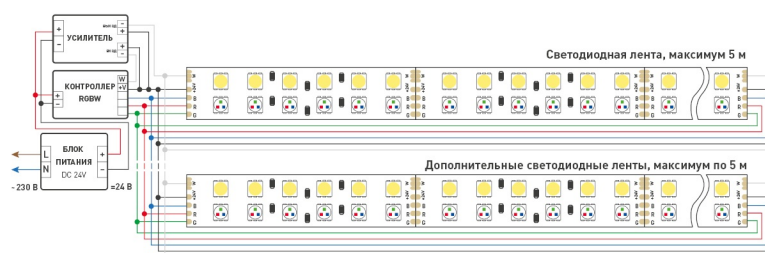


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

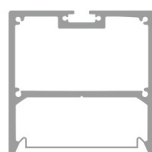
ПРОФИЛЬ



019306



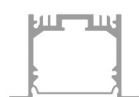
019308



019304



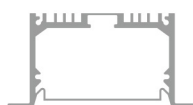
019097



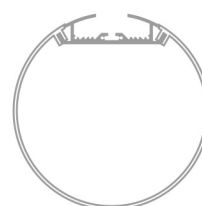
019313



014865



019292



020475



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

УПАКОВКА

