

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V RGB-Day 2x2

ОПИСАНИЕ

- RGB+Day мультицветная лента, 2 ряда светодиодов smd 5060, 144шт/м (720шт на 5м), белая плата 19мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B+Дневной 4000K.
- 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.
- 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	018144	
Модель	Лента RT 2-5000 24V RGB-Day 2x2 (5060, 720 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	144 шт	720 шт
Минимальный отрезок	83.33 мм (12 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	—	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1440 лм	7200 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	32 Вт	160 Вт
Потребляемый ток	1.33 А	6.67 А

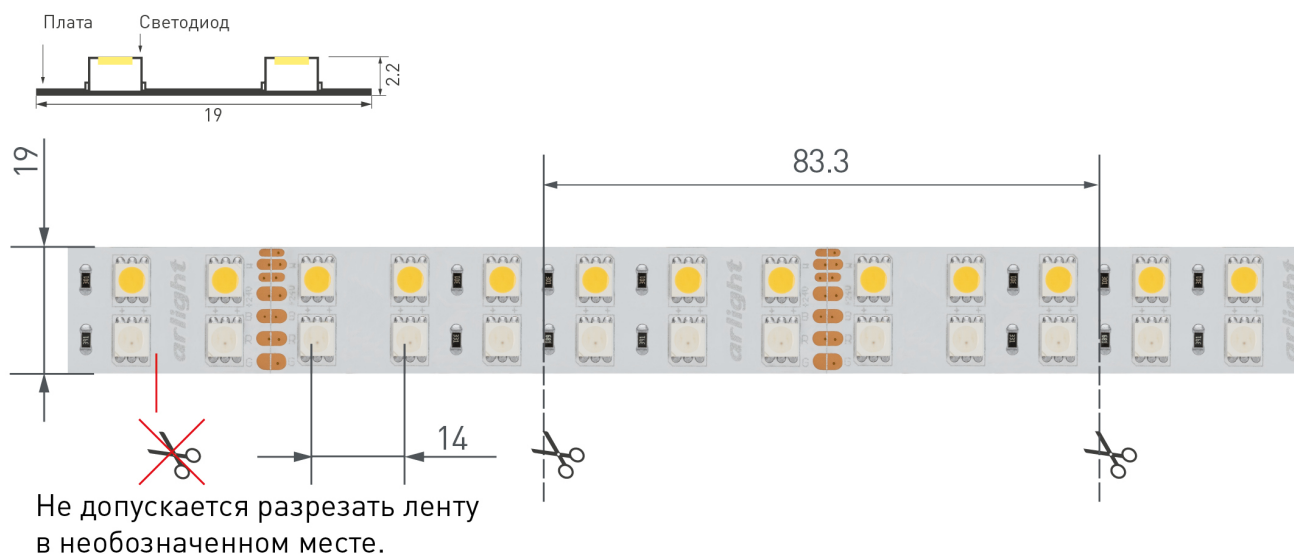
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	19 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	263 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



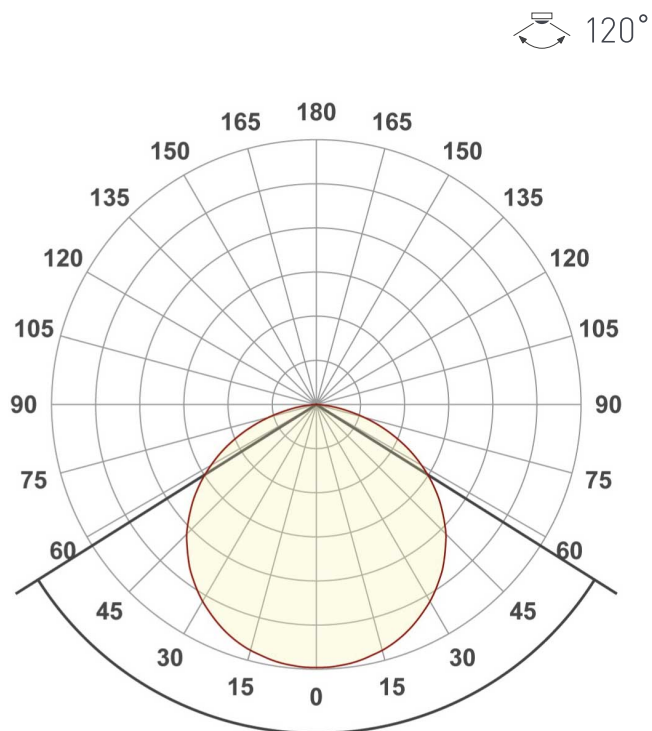
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

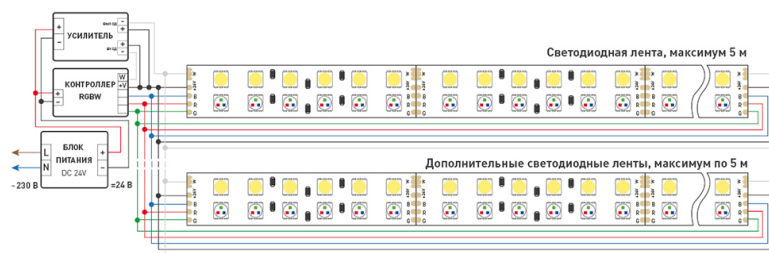
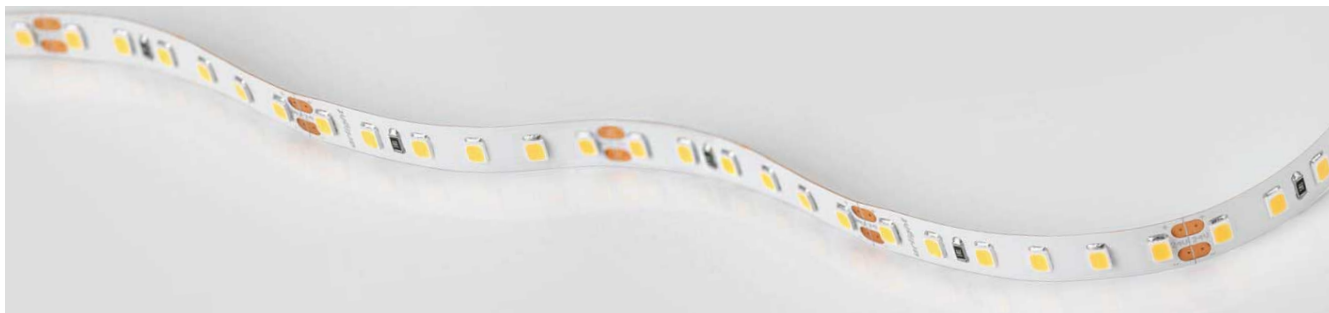


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

Приобретаются отдельно



Артикул 019409

Алюминиевый профиль, встраиваемый в гипсокартон, скрытой установки, фланцы закрашиваются. Неанодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Артикул 015949

Алюминиевый профиль длина 2м в комплекте с матовым экраном. Материал экрана - PC, UV-защитный, ударопрочный. Подходят только ALU заглушки, под винты. Размер 35x35x2000мм.



Артикул 019306

Подвесной/накладной профиль 35x35мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Артикул 019313

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 35x30.6 мм.



Артикул 020469

Комплект с экраном. Встраиваемый профиль в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм, ширина 49мм (с фланцем). Цена за комплект 2,5м.



Артикул 016138

Накладной высокий профиль для лент шириной до 32мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-POWER-W35(F)-2000, заглушки (отдельно). Размер: 2000x35x35 мм. Цена за 1м.

УПАКОВКА

