

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V RGB 10mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 4040, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 24V, мощность 13.2 Вт/м (66 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x10x2.1мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плотная установка светодиодов минимизирует точки светодиодов в профиле небольшой глубины с матовым экраном.
- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется RGB-контроллером.
- Мультицветная подсветка ниш, декора.
- Световые линии с изменяемым цветом.



13.2 Вт/м



24 В



120



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	026834	
Модель	Лента RT 2-5000 24V RGB 10mm (4040, 120 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 4040 RGB	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	120°	
Световой поток	155 лм	775 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	13.2 Вт	66 Вт
Потребляемый ток	0.55 А	2.75 А

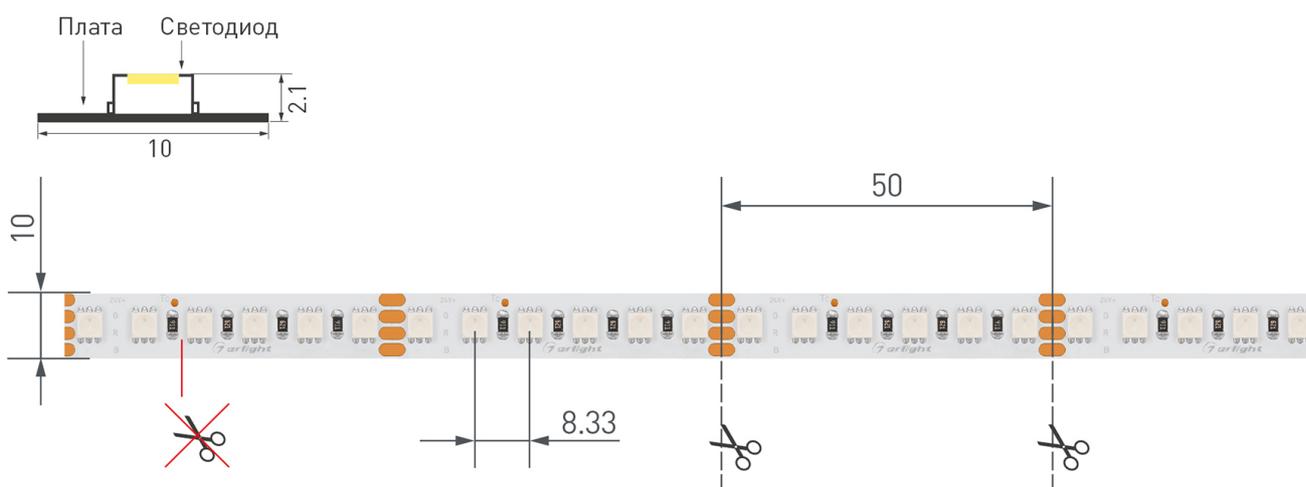
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.1 мм	
Вес упаковки	170 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

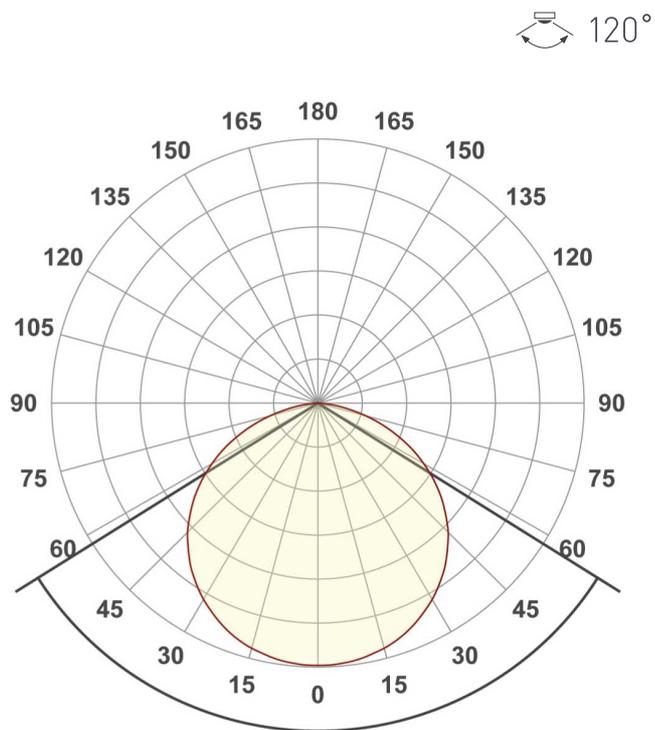
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

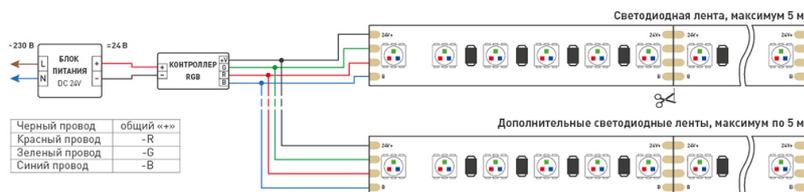


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

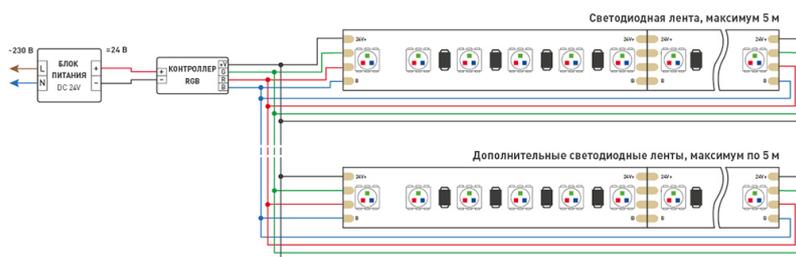


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 026517

Алюминиевый профиль, встраиваемый в профиль ТЕК-PDS-D, скрытой установки, фланцы окрашиваются. Анодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Артикул 012083

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 025482

Эстетичный круглый профиль для конструирования длинных световых линий, рамочных светильников. Подключение ленты без проводов при использовании кондукторных заглушек.



Артикул 019190

Анодированный алюминиевый профиль, для светодиодной ленты, линейки. Отдельно поставляемый матовый экран ставится на герметик. Может использоваться для установки в пол, дорожки.



Артикул 023717

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

