

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm 12V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A120, открытая .
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К , цветопередача CRI >85 , угол 120°.
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин.отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная лента серии LUX шириной 8 мм с питанием 12 В и мощностью 9.6 Вт/м.
- Светодиоды 2x SMD 2835 дневного белого цвета свечения (4000 К) с плотностью расстановки 120 шт/м.
- Индекс цветопередачи CRI>85 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Универсальная лента для организации декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Управление с помощью диммера для одноцветных лент.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	012341	
Модель	Лента RT-A120-8mm 12V Day4000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	25 мм (3 светодиода)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	820 лм	4100 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А

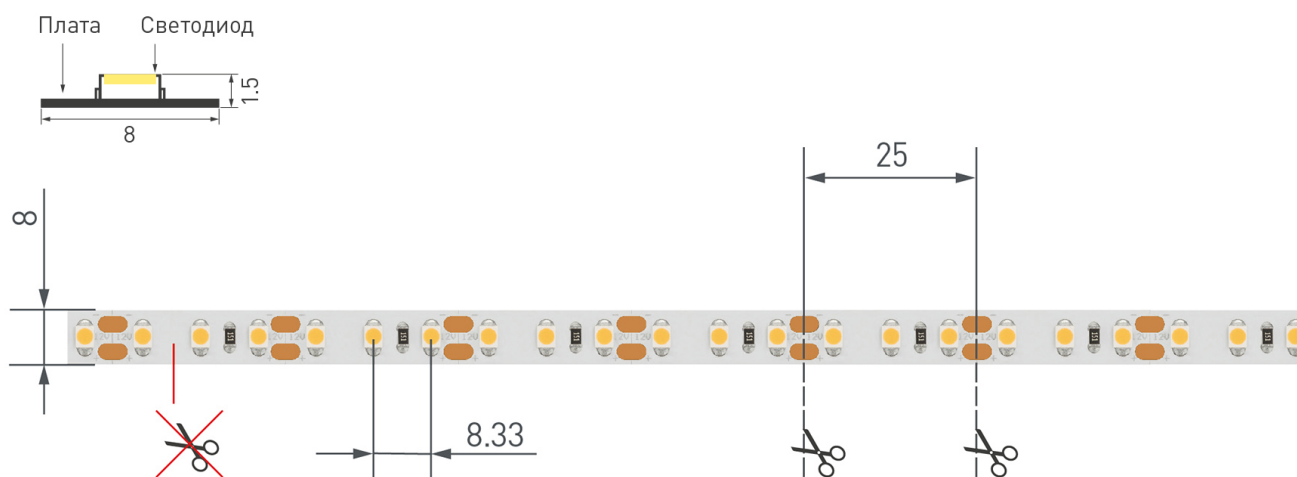
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	138 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

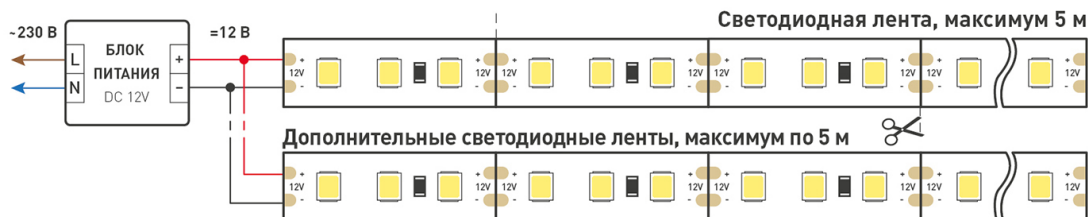


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

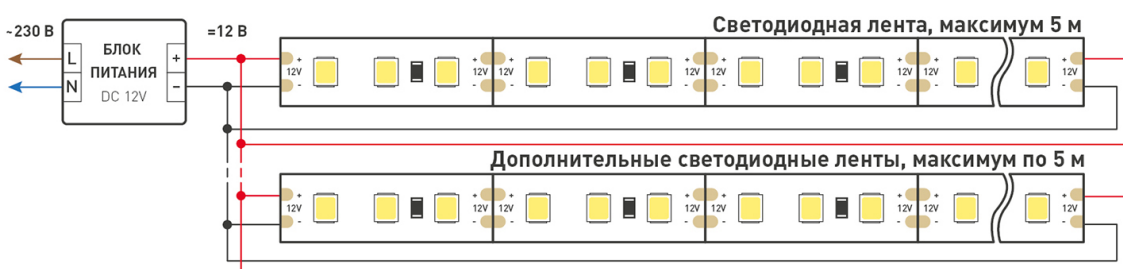


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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