

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RZ-A120-6mm 12V White6000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента с фигурной платой в форме волны, легко изгибается на плоскости.
- Светодиоды SMD 2835, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 6мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000-6500К.
- Питание 12V, мощность 12 Вт/м, угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x6x1.5мм.
- Мин.отрезок 25мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Специальная форма платы в виде волны позволяет изгибать ленты на плоскости.
- Подходит для установки в криволинейные пазы.
- Подсветка криволинейных форм.
- Подсветка букв, витрин и ниш.



12 Вт/м



12 В



120



IP20



6 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	036452	
Модель	Лента RZ-A120-6mm 12V White6000 (12 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	White Белый 6000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1100 лм	5500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	12 Вт	60 Вт
Потребляемый ток	1 А	5 А

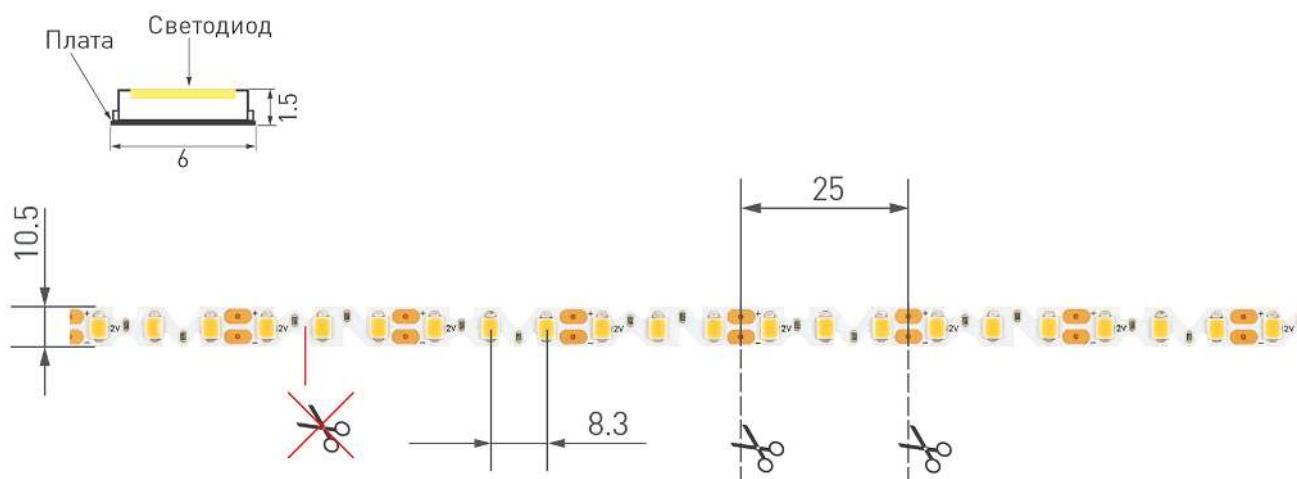
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	6 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	133 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

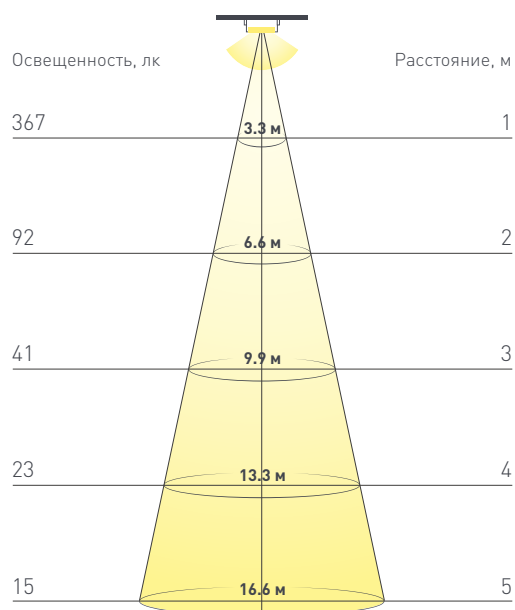


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

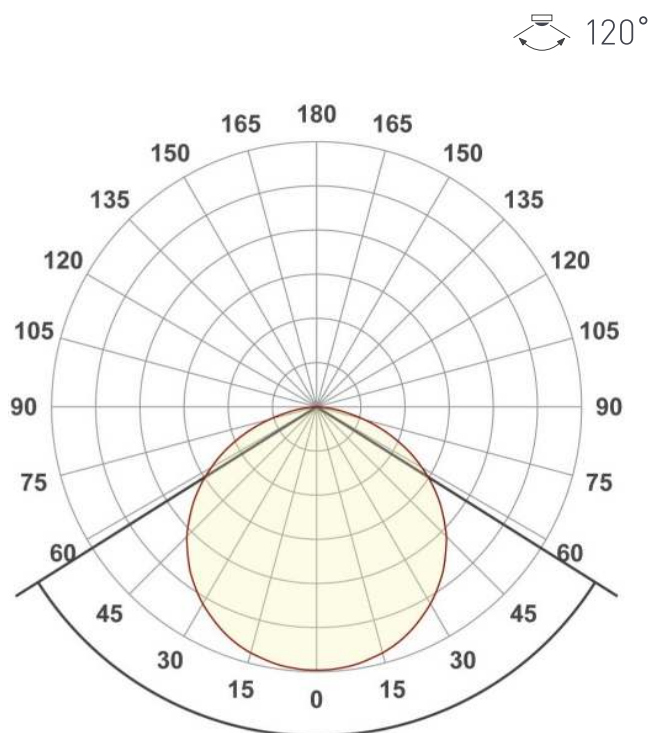
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

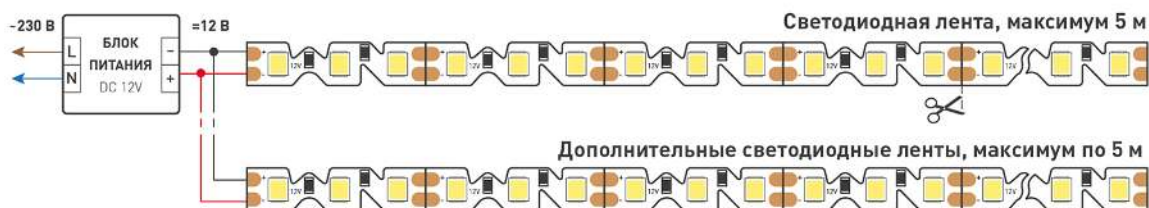


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

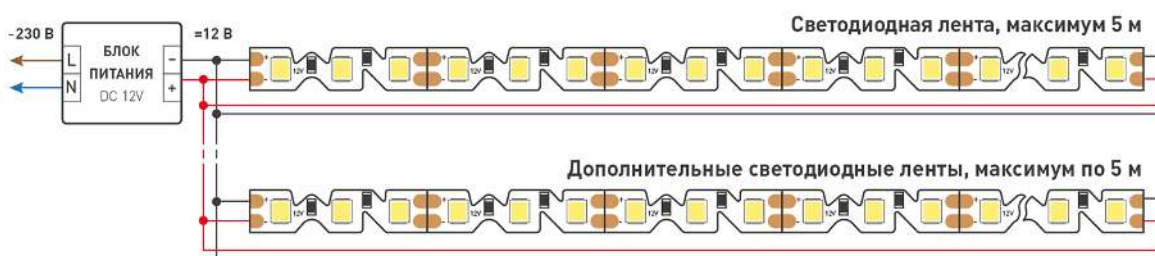


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

УПАКОВКА

