

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000P 12V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP66 (в силиконовой трубке), светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), красный скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x13x5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 3 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



12 В



30



IP66

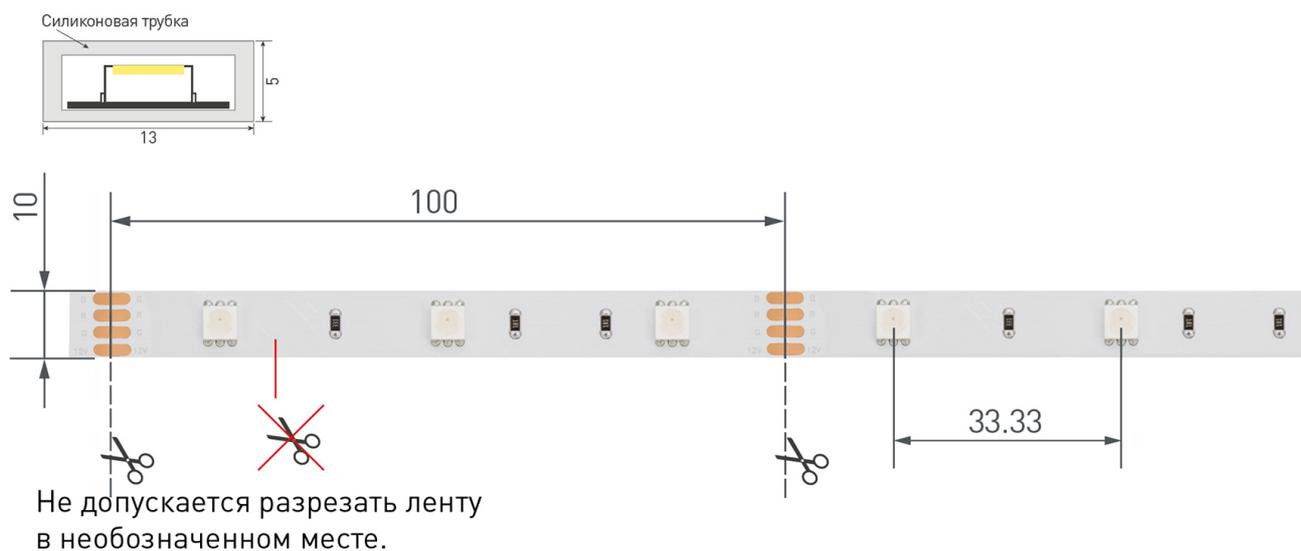


13 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	014964	
Модель	Лента RTW 2-5000P 12V RGB (5060, 150 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP66	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	100 мм (3 светодиода)	
Гарантия	1 год	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	120°	
Световой поток	—	—
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	13 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	373 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.

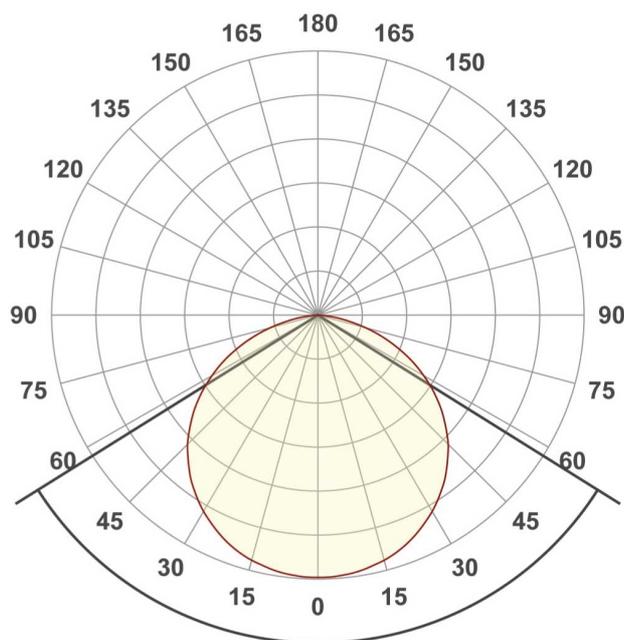
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



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

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

