

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V RGB

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет RGB.
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x10x2.7мм.
- Мин.отрезок 100мм, 3 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.



7.2 Вт/м



12 В



30



IP65



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014619**

Модель **Лента RTW 2-5000SE 12V RGB (5060, 150 LED, LUX)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP65**


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 **10 мм**

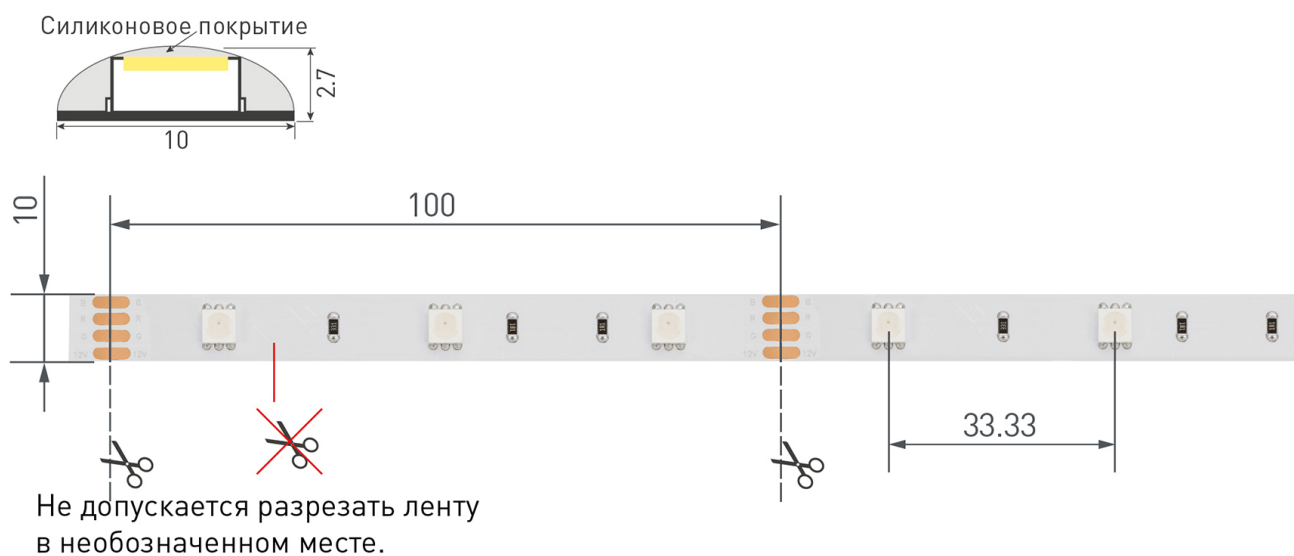
Высота **2.7 мм**

Вес упаковки **242 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.

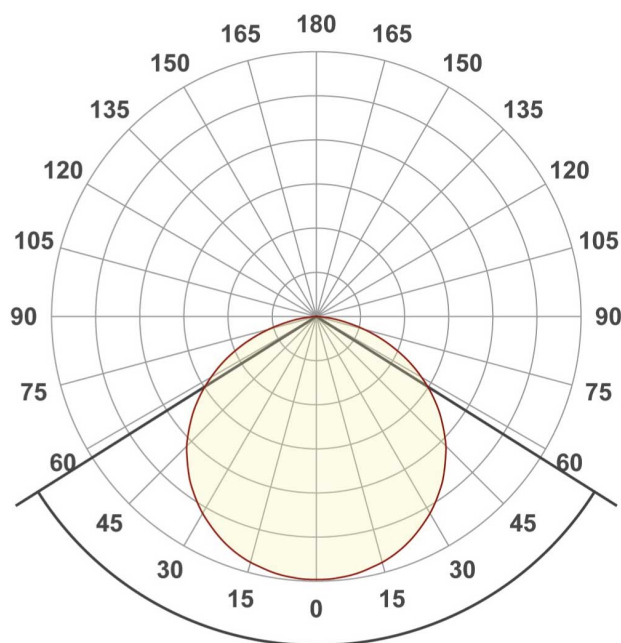
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

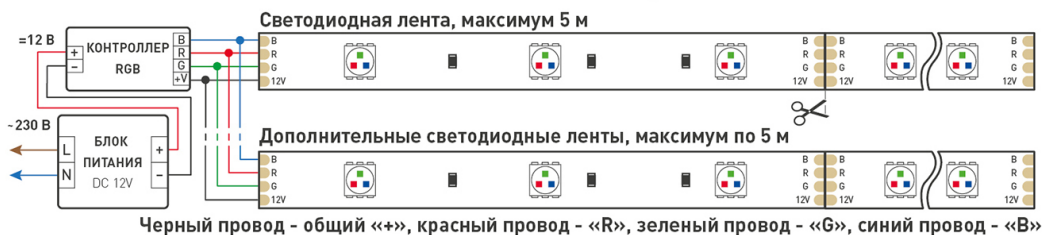


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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

