

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PS 12V RGB 2x

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента IP67 (силикон, экструзия), светодиоды smd 5060, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B.
- Питание 12V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x12x5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3 светодиода.
- Цена за 1м.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP67



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021402**

Модель **Лента RTW 2-5000PS 12V RGB 2x (5060, 300 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP67**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **50 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 **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **1.2 А** | **6 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **12 мм**

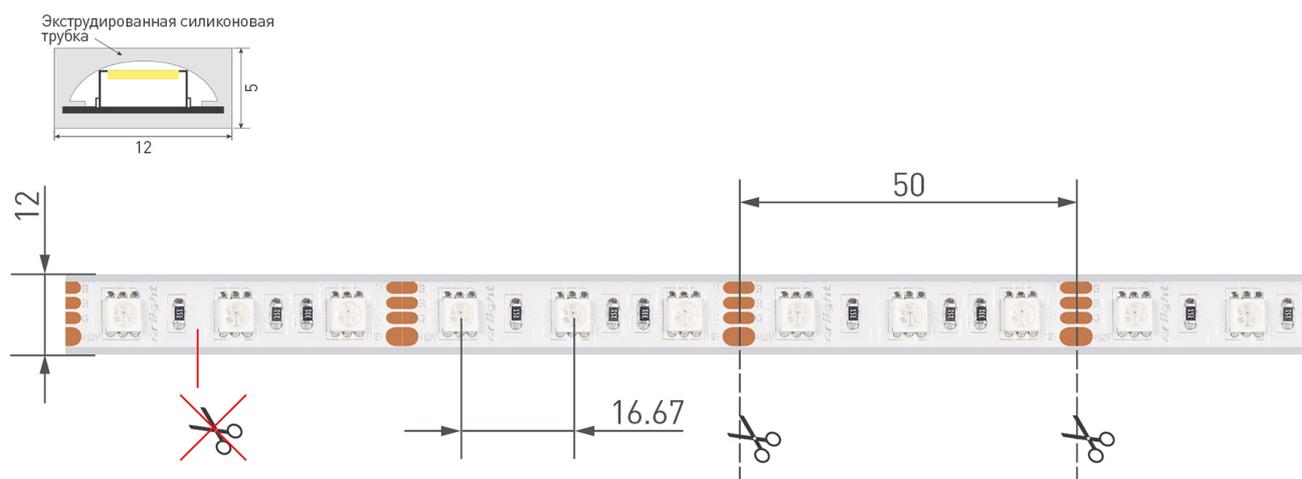
Высота **5 мм**

Вес упаковки **568 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

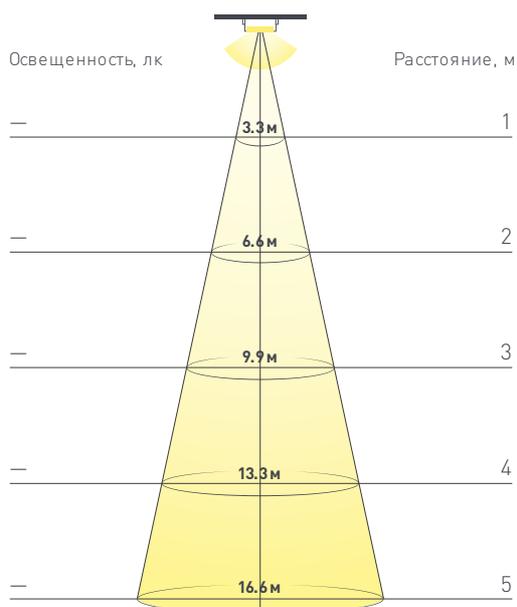


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

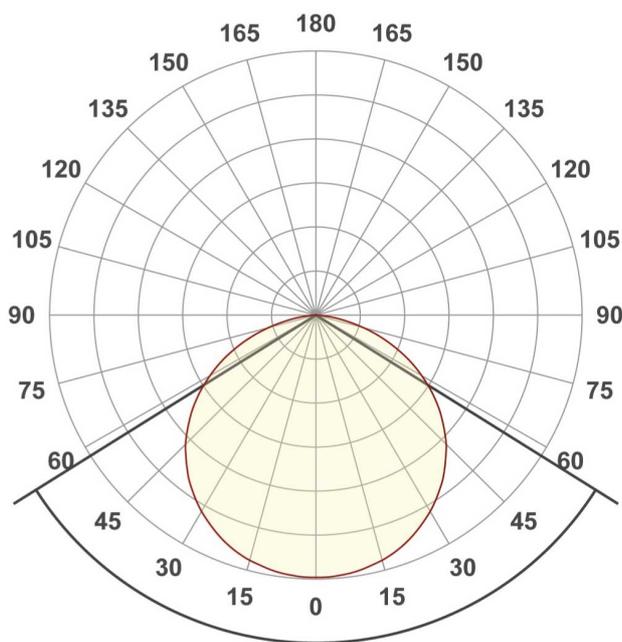
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

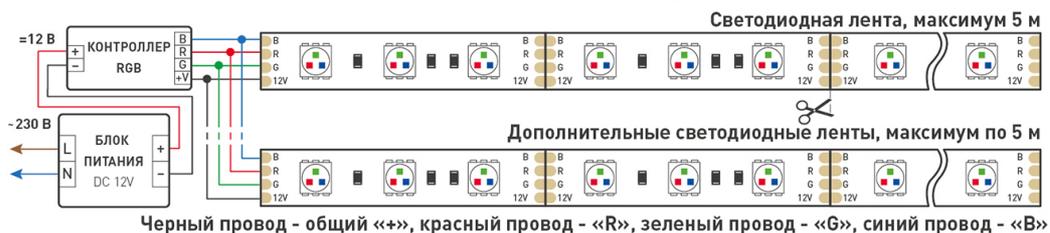


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

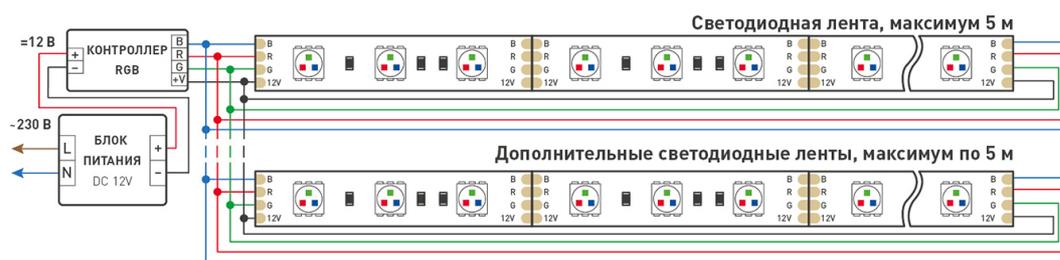


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

