

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000PS 24V 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 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x12x5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для освещения интерьеров и декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Для использования в помещениях или на улице.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP67



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021400**

Модель **Лента RTW 2-5000PS 24V 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 **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **1 год**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **0.6 А** | **3 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **12 мм**

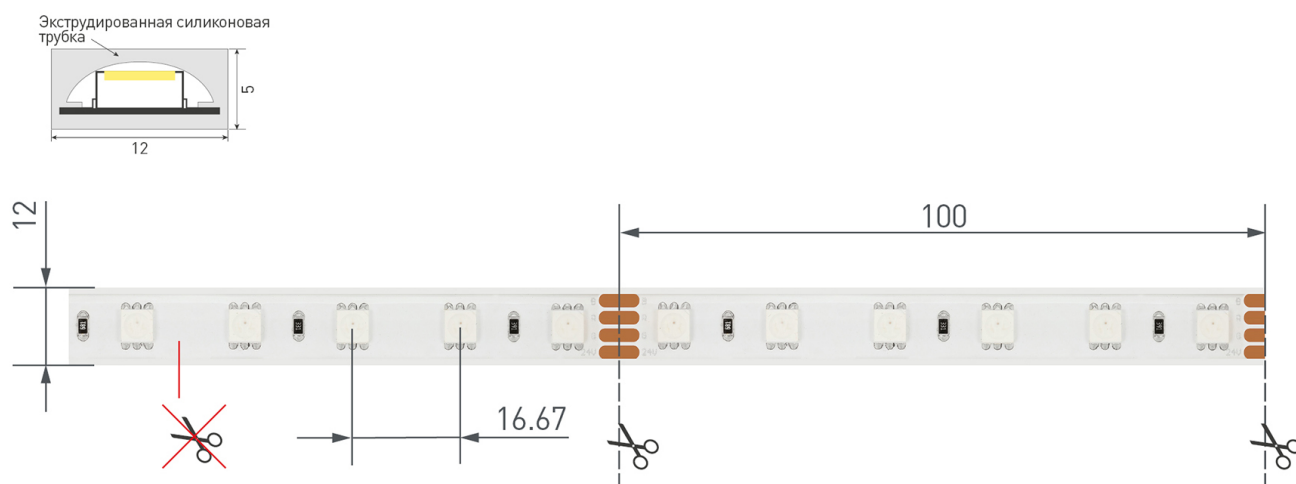
Высота **5 мм**

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)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Черный провод - общий «+», красный провод - «R», зеленый провод - «G», синий провод - «B»

Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



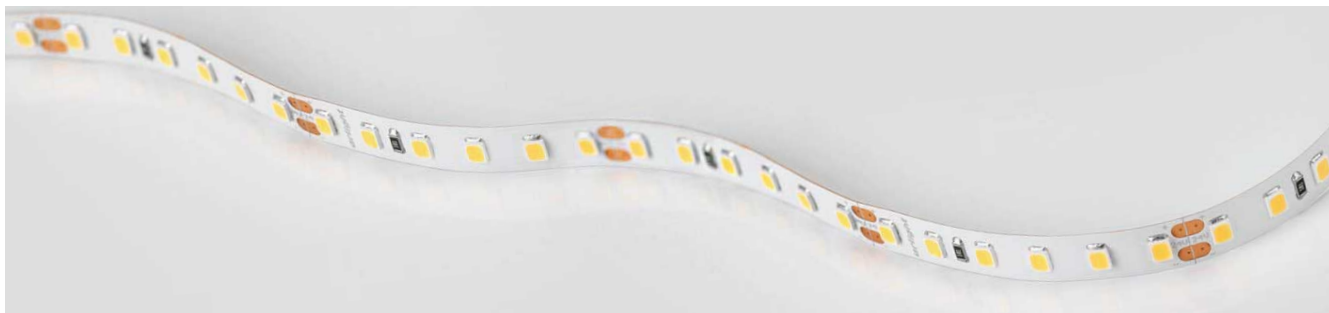
Черный провод - общий «+», красный провод - «R», зеленый провод - «G», синий провод - «B»

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026517

Алюминиевый профиль, встраиваемый в профиль ТЕК-PDS-D, скрытой установки, фланцы окрашиваются. Анодированный. Для создания световых полос без видимых алюминиевых частей.



Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



Артикул 023718

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.



Артикул 026694

Алюминиевый чёрный анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек до 12 мм. Отдельно поставляются матовые и прозрачные экраны, заглушки. Угол 30/60 градусов.

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

