

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RTW 2-5000SE 12V Blue 2x**

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (силикон поверх платы) гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет СИНИЙ
- Питание 12В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x8x2,2мм
- Мин.отрезок 25мм (3 LED)
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки
- Использование во влажных помещениях
- Оформление наружной рекламы и витрин.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP65

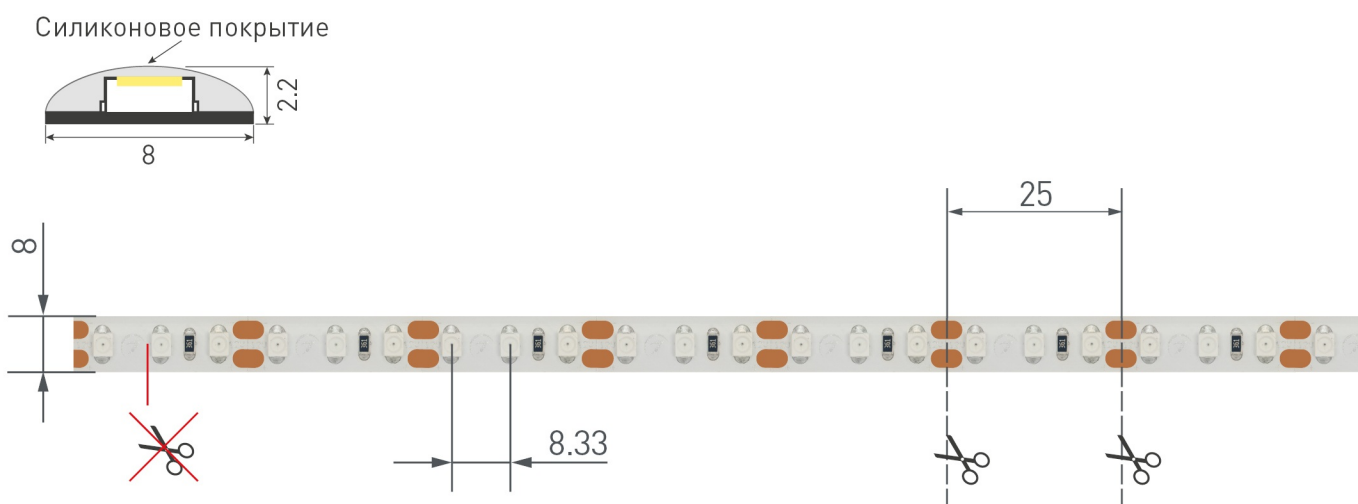


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                                                                                                                                 |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>014798(1)</b>                                                                                                                                                |                |
| Модель                                       | <b>RTW 2-5000SE 12V Blue 2x</b>                                                                                                                                 |                |
| Цвет свечения                                | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: blue; margin-right: 5px;"></div> <b>Синий</b> </div> |                |
|                                              | <b>для 1 м</b>                                                                                                                                                  | <b>для 5 м</b> |
| Напряжение питания                           | <b>DC 12 В</b>                                                                                                                                                  |                |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>9.6 Вт</b>                                                                                                                                                   | <b>48 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>8.4 Вт</b>                                                                                                                                                   | <b>42 Вт</b>   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.8 А</b>                                                                                                                                                    | <b>4 А</b>     |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 3528</b>                                                                                                                                                 |                |
| Количество светодиодов                       | <b>120 шт.</b>                                                                                                                                                  | <b>600 шт.</b> |
| Длина волны                                  | <b>(B)470 нм</b>                                                                                                                                                |                |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                                                                                                                                                     |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                                                                                                                                                      |                |
| Шаг резки                                    | <b>25.00 мм (3 светодиода)</b>                                                                                                                                  |                |
| Степень пылевлагозащиты                      | <b>IP65</b>                                                                                                                                                     |                |
| Защитное покрытие                            | <b>+</b>                                                                                                                                                        |                |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | <b>-30...+45 °C</b>                                                                                                                                             |                |
| Установка на профиль                         | <b>рекомендуется</b>                                                                                                                                            |                |
| Гарантия                                     | <b>24 мес.</b>                                                                                                                                                  |                |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

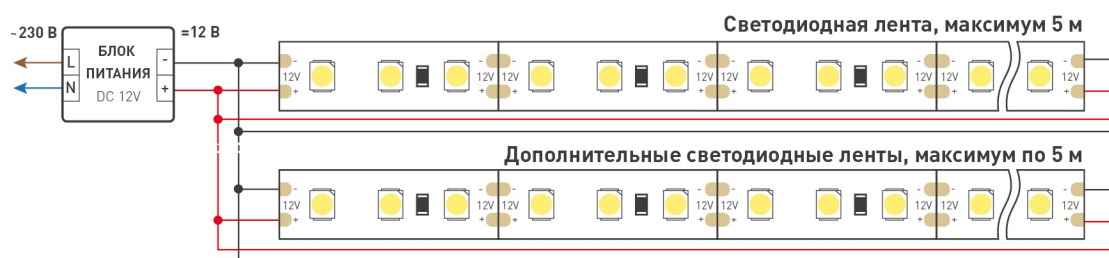


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

# УПАКОВКА

