

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 12V Day4000**

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента CRI98, светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, очень высокая цветопередача CRI=95..98
- Размеры 5000x8x1.8мм
- Мин.отрезок 50мм, 3шт светодиода
- Пакет 5м
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели
- Высокая цветовая передача.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20

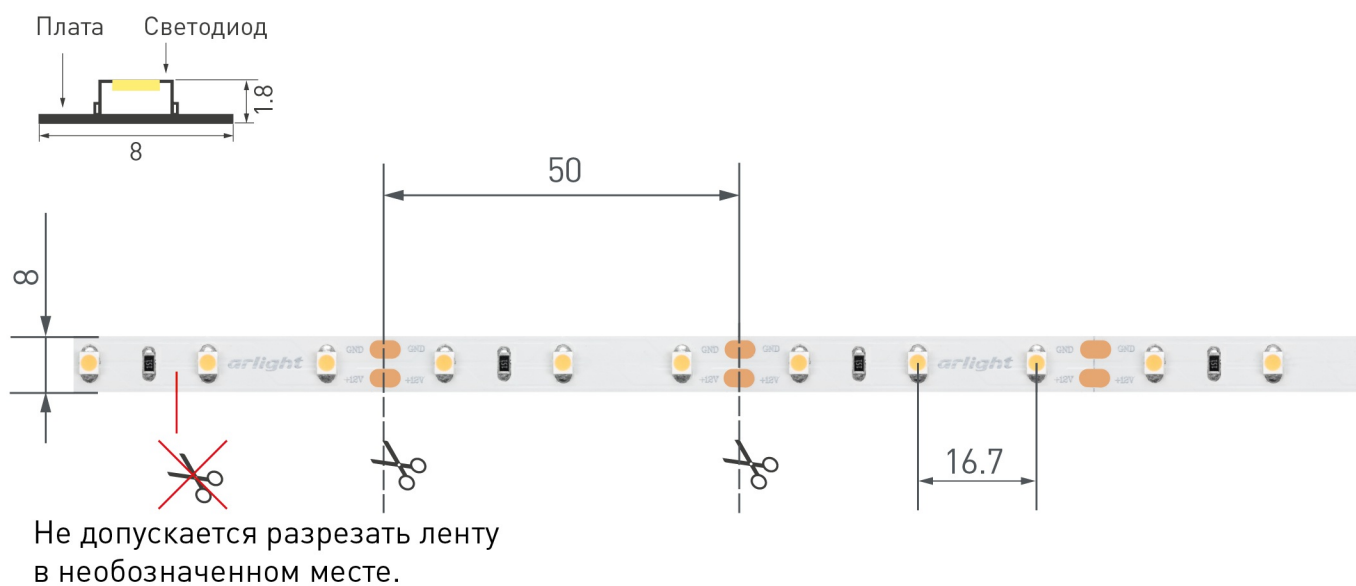


8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                     |                |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>021419(1)</b>                                    |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 12V Day4000</b>                        |                |
| Цвет свечения                                | <div> <div></div> <div>Белый (дневной)</div> </div> |                |
|                                              | <b>для 1 м</b>                                      | <b>для 5 м</b> |
| Напряжение питания                           | <b>DC 12 В</b>                                      |                |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>4.8 Вт</b>                                       | <b>24 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>4 Вт</b>                                         | <b>20 Вт</b>   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.4 А</b>                                        | <b>2 А</b>     |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 3528</b>                                     |                |
| Количество светодиодов                       | <b>60 шт.</b>                                       | <b>300 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>325 лм</b>                                       | <b>1625 лм</b> |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                                         |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                                          |                |
| Шаг резки                                    | <b>50.00 мм (3 светодиода)</b>                      |                |
| Степень пылевлагозащиты                      | <b>IP20</b>                                         |                |
| Защитное покрытие                            | <b>-</b>                                            |                |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | <b>-30...+45 °C</b>                                 |                |
| Установка на профиль                         | <b>рекомендуется</b>                                |                |
| Гарантия                                     | <b>60 мес.</b>                                      |                |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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.

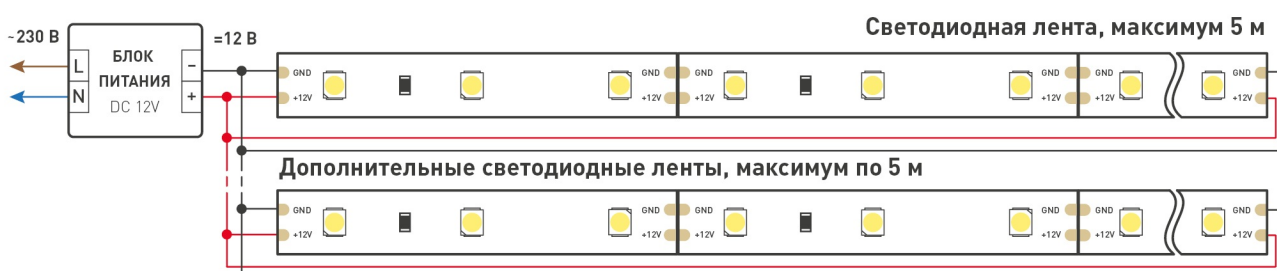


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

