

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V Day4000 2x2

## ОПИСАНИЕ

- CRI98, гибкая лента LUX, 2 ряда светодиодов smd 5060, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- Питание 24V, мощность 28.8 Вт/м (144 Вт на 5м), угол 120°, очень высокая цветопередача CRI 95..98
- Размеры 5000x15x2.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Встроенные линии света для основного освещения. Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля. Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на алюминиевый профиль
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



28.8 Вт/м



24 В



120



IP20

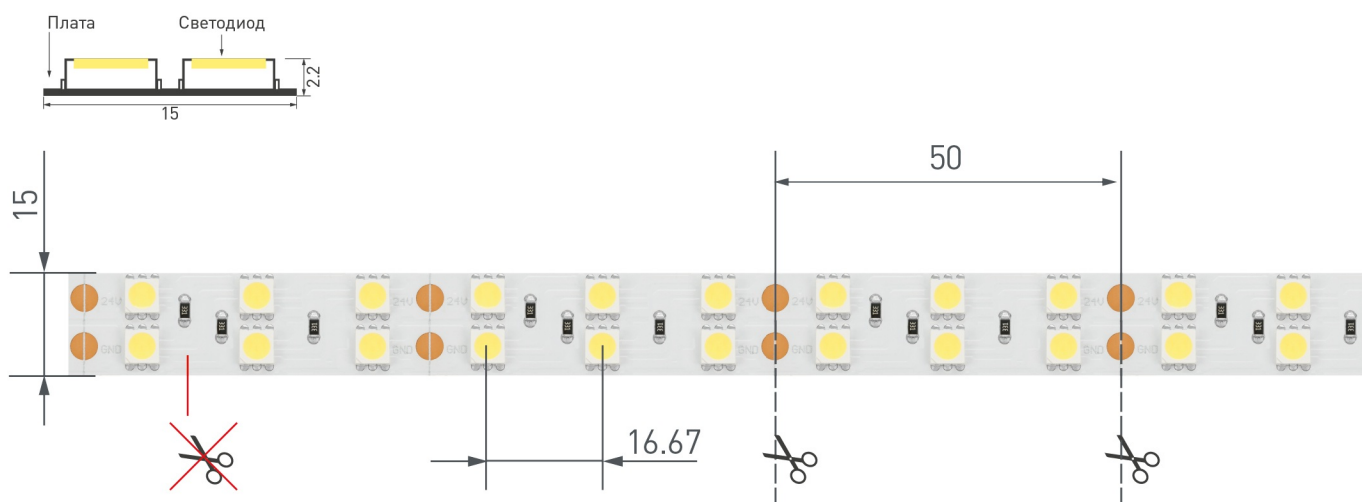


15 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                                                                        |          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Артикул                                      | 021469(1)                                                                                              |          |
| Модель                                       | RT 2-5000 24V Day4000 2x2                                                                              |          |
| Цвет свечения                                | <div> <div></div> <div>Белый (дневной)</div> </div> <div> <div>для 1 м</div> <div>для 5 м</div> </div> |          |
| Напряжение питания                           | DC 24 В                                                                                                |          |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | 28.8 Вт                                                                                                | 144 Вт   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | 24 Вт                                                                                                  | 120 Вт   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | 1.2 А                                                                                                  | 6 А      |
| Тип светодиодов                              | SMD 5060                                                                                               |          |
| Количество светодиодов                       | 120 шт.                                                                                                | 600 шт.  |
| Максимальный световой поток                  | 2080 лм                                                                                                | 10400 лм |
| Угол излучения                               | 120°                                                                                                   |          |
| Длина ленты                                  | 5 м                                                                                                    |          |
| Шаг резки                                    | 50.00 мм (6 светодиодов)                                                                               |          |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                                                                                                   |          |
| Защитное покрытие                            | -                                                                                                      |          |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -30...+45 °C                                                                                           |          |
| Установка на профиль                         | рекомендуется                                                                                          |          |
| Гарантия                                     | 60 мес.                                                                                                |          |

# 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).

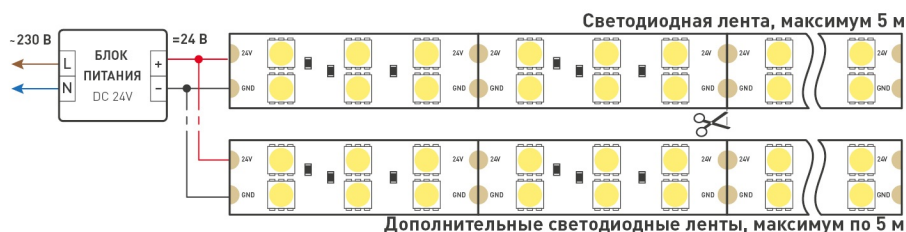


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

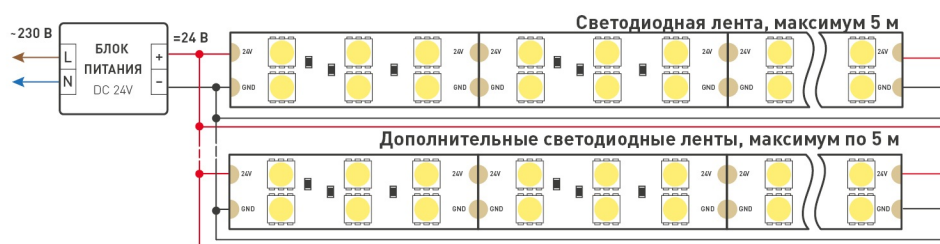


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

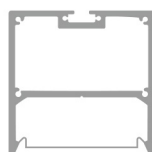
### ПРОФИЛЬ



019306



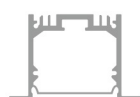
019308



019304



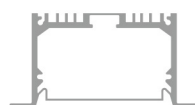
019097



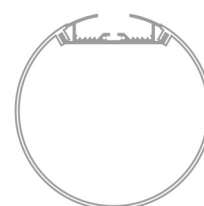
019313



014865



019292



020475



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

# УПАКОВКА

