

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A252-19mm 24V Day5000 CRI98

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A252, открытая.
- Светодиоды 2835, 252 шт/м (1260 шт на 5 м), белая плата, ширина 19 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 5000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x19x1.5 мм.
- Мин. отрезок 83.3 мм, 21 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая трехрядная лента LUX шириной 19 мм с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98 и высокой световой эффективностью.
- Светодиоды SMD 2835 (252 шт/м) с дневным белым цветом свечения (5000 К).
- Мощность 27 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 83.33 мм (21 светодиод).
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



27 Вт/м



24 В



252



IP20



19 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                         |   |                |
|-------------------------|---|----------------|
| Артикул                 | <b>025154</b>   |                |
| Модель                  | <b>Лента RT-A252-19mm 24V Day5000 CRI98</b><br>(27 W/m, IP20, 2835, 5m) |                |
|                         | <b>для 1 м</b>  | <b>для 5 м</b> |
| Степень пылевлагозащиты | <b>IP20</b>   |                |
| Тип светодиода          | <b>SMD 2835</b>   |                |
| Кол-во светодиодов      | <b>252 шт</b>   | <b>1260 шт</b> |
| Минимальный отрезок     | <b>83.3 мм (21 светодиод)</b>   |                |
| Гарантия                | <b>5 лет</b>  |                |

#### ОПТИЧЕСКИЕ

|                           |   |                 |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения             | <b>Day   Дневной 5000 К</b> <input type="radio"/> |                 |
| Индекс цветопередачи, CRI | <b>95..98</b>                                     |                 |
| Угол излучения            | <b>120°</b>                                       |                 |
| Световой поток            | <b>2700 лм</b>                                    | <b>13500 лм</b> |

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

|                       |                |               |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания    | <b>DC 24 В</b> |               |
| Максимальная мощность | <b>27 Вт</b>   | <b>135 Вт</b> |
| Потребляемый ток      | <b>1.12 А</b>  | <b>5.62 А</b> |

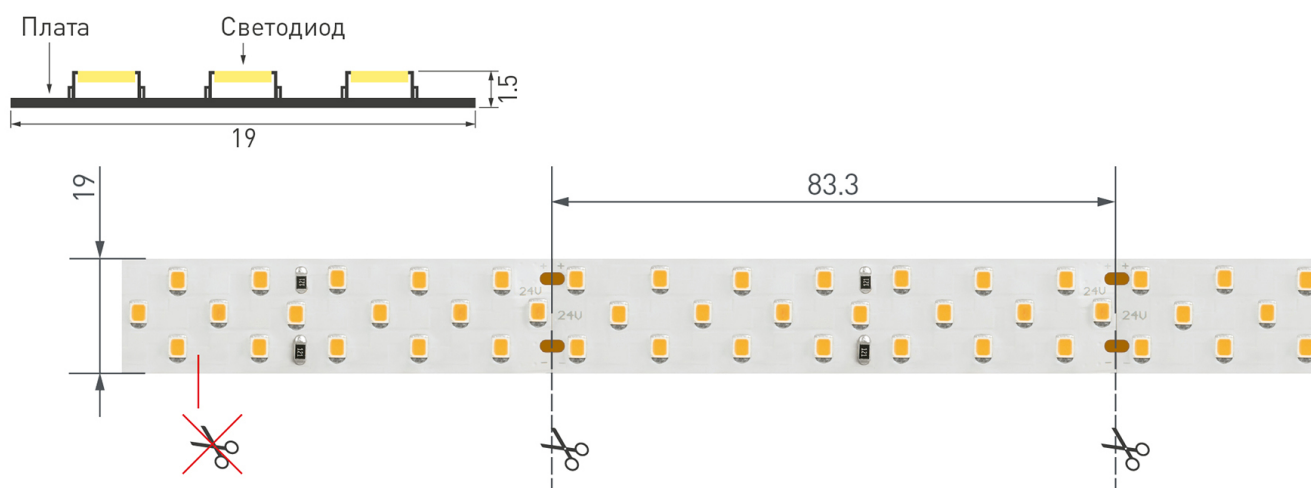
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

|              |                           |  |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина        | <b>5000 мм</b>            |  |
| Ширина       | <b>19 мм</b>              |  |
| Высота       | <b>1.5 мм</b>             |  |
| Вес упаковки | <b>257 г, катушка 5 м</b> |  |

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

|                             |                      |  |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | <b>-30... +45 °C</b> |  |
|-----------------------------|----------------------|--|

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

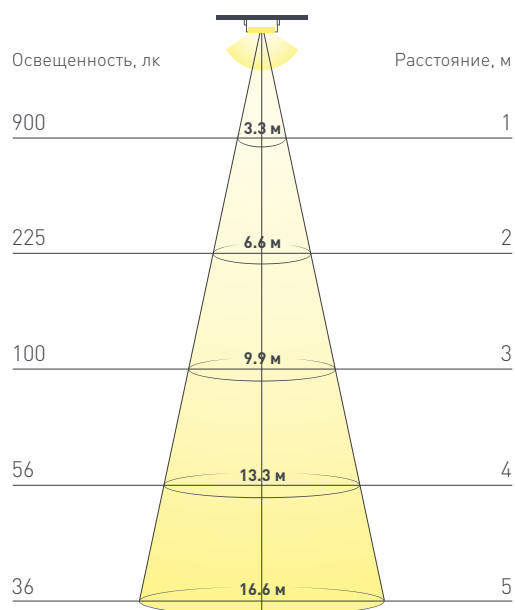


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.


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).

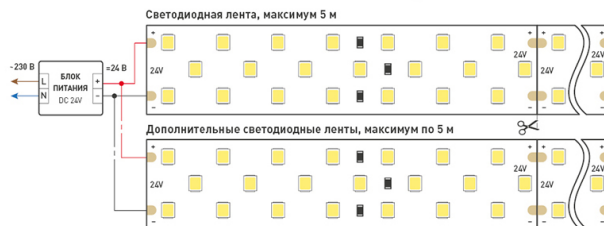


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

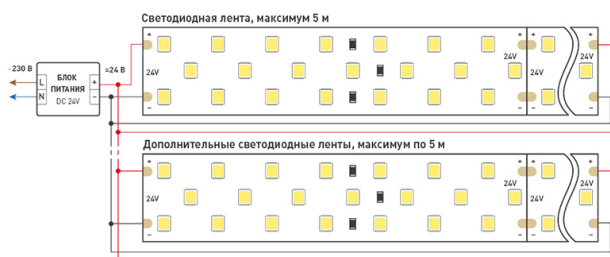


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

# УПАКОВКА

