

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 12V White6000

## ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 3528, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- 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.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20

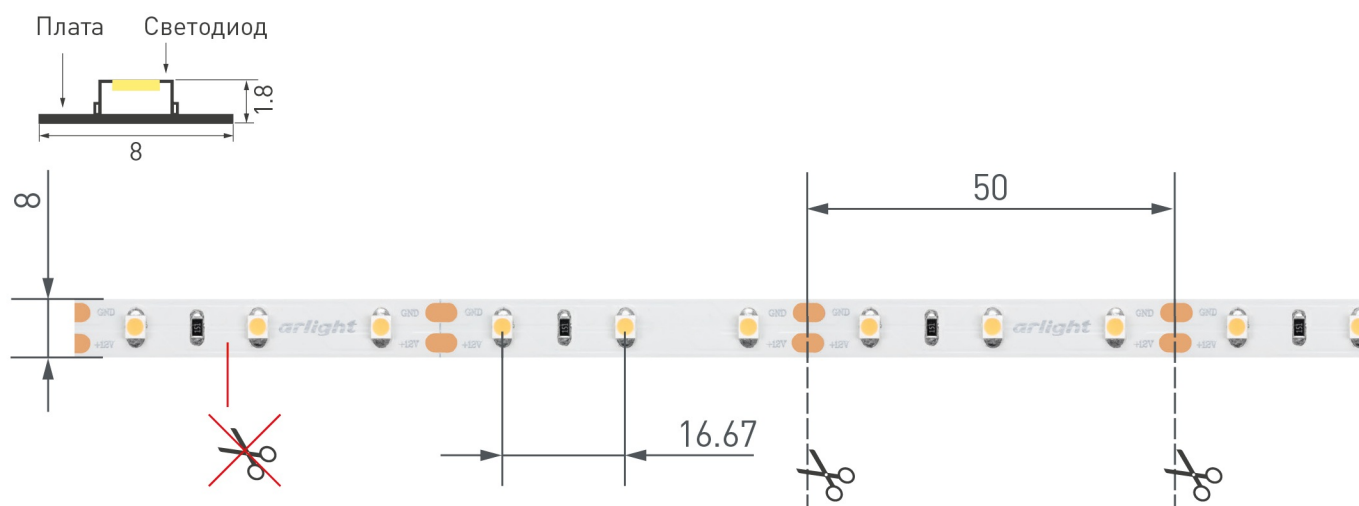


8 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                         |         |
|----------------------------------------------|-------------------------|---------|
| Артикул                                      | 010522(B)               |         |
| Модель                                       | RT 2-5000 12V White6000 |         |
| Цвет свечения                                | Белый                   |         |
|                                              | для 1 м                 | для 5 м |
| Напряжение питания                           | DC 12 В                 |         |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | 4.8 Вт                  | 24 Вт   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | 4 Вт                    | 20 Вт   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | 0.4 А                   | 2 А     |
| Тип светодиодов                              | SMD 3528                |         |
| Количество светодиодов                       | 60 шт.                  | 300 шт. |
| Максимальный световой поток                  | 410 лм                  | 2050 лм |
| Угол излучения                               | 120°                    |         |
| Длина ленты                                  | 5 м                     |         |
| Шаг резки                                    | 50.00 мм (3 светодиода) |         |
| Степень пылевлагозащиты                      | IP20                    |         |
| Защитное покрытие                            | -                       |         |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | -30...+45 °C            |         |
| Установка на профиль                         | рекомендуется           |         |
| Гарантия                                     | 60 мес.                 |         |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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.

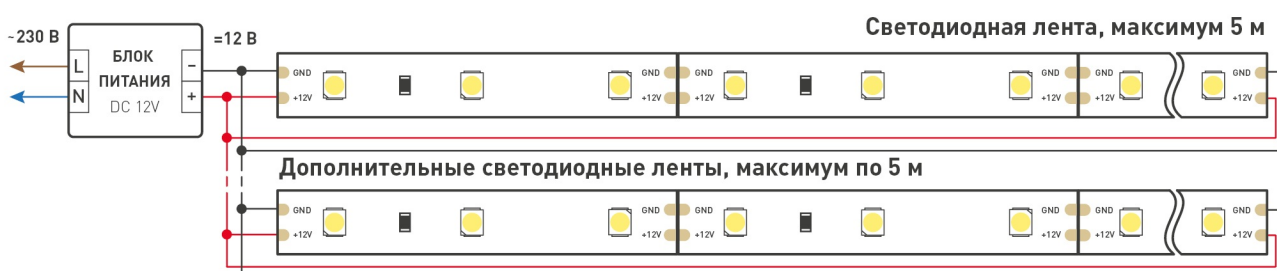


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023475**

Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



**023028**

Пульт SMART-R7-DIM (4 зоны, 2.4G)



**026410**

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**025135**

Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



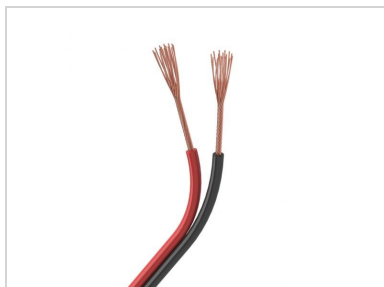
**023030**

Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



**021316**

Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

