

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RT 2-5000 12V White6000 5mm 2x**

## ОПИСАНИЕ

- Узкая гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 5мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Питание 12В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°
- Размеры 5000x5x1,8мм
- Мин.отрезок 25мм (3 LED)
- Цена за 1м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

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



9.6 Вт/м



12 В



120



IP20

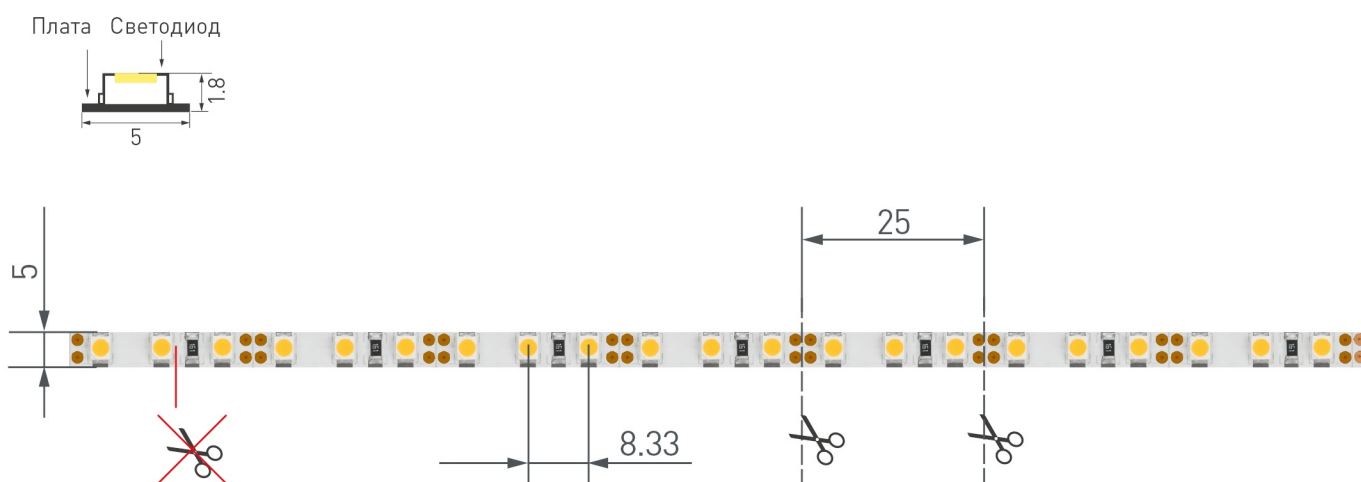


5 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                       |                |
|----------------------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| Артикул                                      | <b>014992(B)</b>                      |                |
| Модель                                       | <b>RT 2-5000 12V White6000 5mm 2x</b> |                |
| Цвет свечения                                | <b>Белый</b>                          |                |
|                                              | <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> |
| Максимальный световой поток                  | <b>820 лм</b>                         | <b>4100 лм</b> |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                           |                |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                            |                |
| Шаг резки                                    | <b>25.00 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



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



019322



012089



012095

гибкий



023592



023715



012082



012083



019327



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)



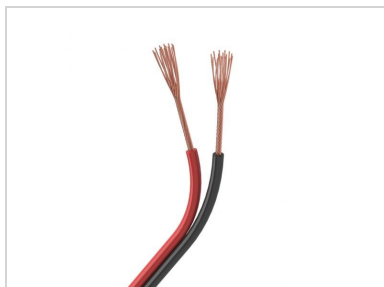
**023030**

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



**023592**

Профиль ARH-BENT-W11-2000 ANOD



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

