

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V White-MIX 2x

### ОПИСАНИЕ

- Мультибелая MIX (2 оттенка) лента LUX, светодиоды smd 5060 в линию, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K + ТЁПЛЫЙ 2600-2800K (чередование), угол 120°.
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м на канал.
- Общая мощность 72 Вт на 5м.
- Размеры 5000x12x2.2 мм.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного.
- MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов.
- Управляется любым MIX-контроллером.
- Декоративная подсветка ниш, элементов декора.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



14.4 Вт/м



12 В



60



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **011093**

Модель **Лента RT 2-5000 12V White-MIX 2x (5060, 300 LED, LUX)**

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **33.33 мм (2 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультибелый 6000K+2700K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1300 лм** | **6500 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **14.4 Вт** | **72 Вт**

Потребляемый ток **1.2 А** | **6 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **12 мм**

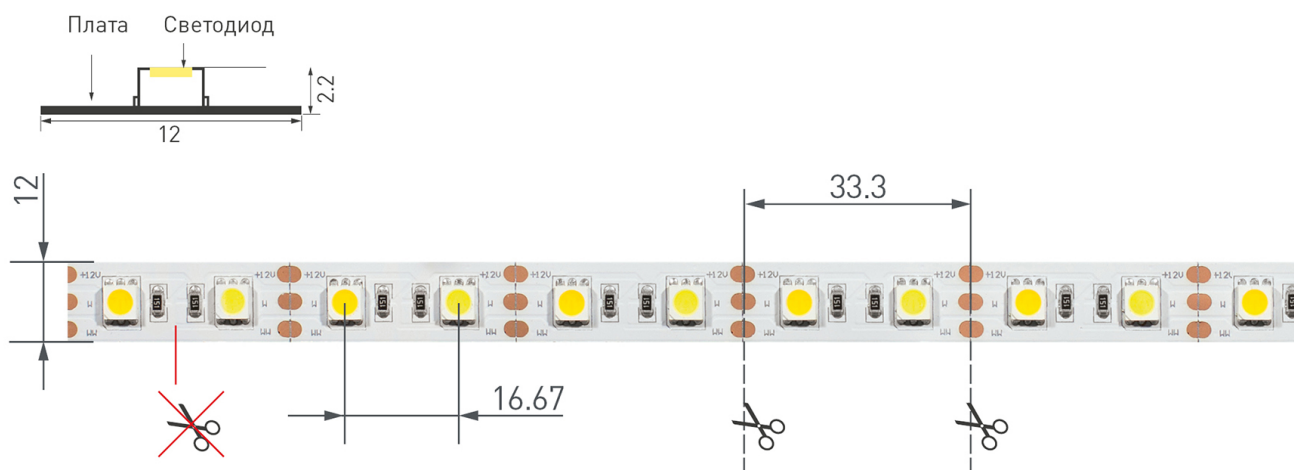
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **176 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур **-30... +45 °C**

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

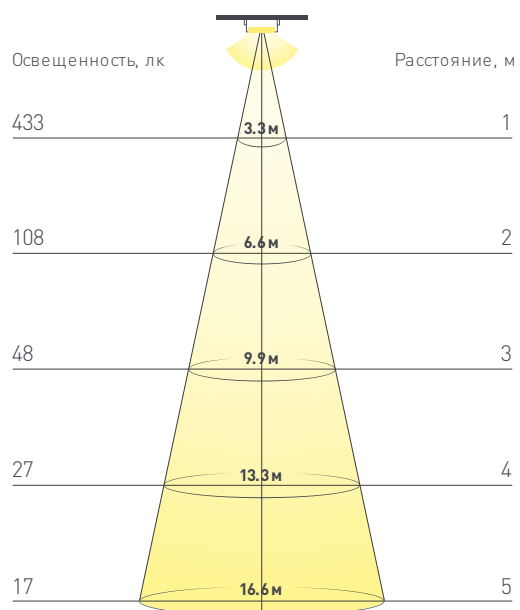


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



# 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

Приобретаются отдельно



### Артикул 025490

Алюминиевый профиль для герметичных лент в оболочке, серии 5000PGS, 5000PS и другие. Расширенная площадка для лент в оболочке до 15мм. Размеры 2000x19x12 мм. Цена за 1м.



### Артикул 023717

Встраиваемый профиль с фланцем 25x7 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



### Артикул 023721

Накладной профиль 20x13 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*13\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 023722

Накладной профиль 20x20 мм. Площадка для ленты 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 20\*20\*2000мм. Цена за 1м.



### Артикул 019327

Компактный угловой профиль 15x15 мм с широкой площадкой для ленты до 15мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



### Артикул 016188

Накладной профиль из 2-х частей, с основанием для скрытой проводки. Для лент шириной до 15мм. Анодированный алюминий.

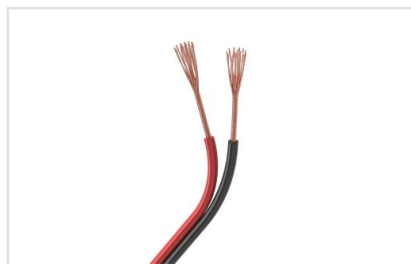
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



**Артикул 026352**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



**Артикул 026353**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке