

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 12V Cx1 Day4000 2x

### ОПИСАНИЕ

- CRI98, гибкая лента, разрезается по одному светодиоду, smd 5060, 72шт/м (360шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 12V, мощность 16.8 Вт/м (84 Вт на 5м), угол 120°, очень высокая цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x10x2.2мм.
- Мин.отрезок 13.9 мм, 1 светодиод.
- Цена за 1м.



16.8 Вт/м



12 В



72



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021472**

Модель **Лента RT 2-5000 12V Cx1 Day4000 2x (5060, 360 LED, CRI98)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 5060**

Кол-во светодиодов **72 шт** | **360 шт**

Минимальный отрезок **13.9 мм (1 светодиод)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1200 лм** | **6000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **16.8 Вт** | **84 Вт**

Потребляемый ток **1.4 А** | **7 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

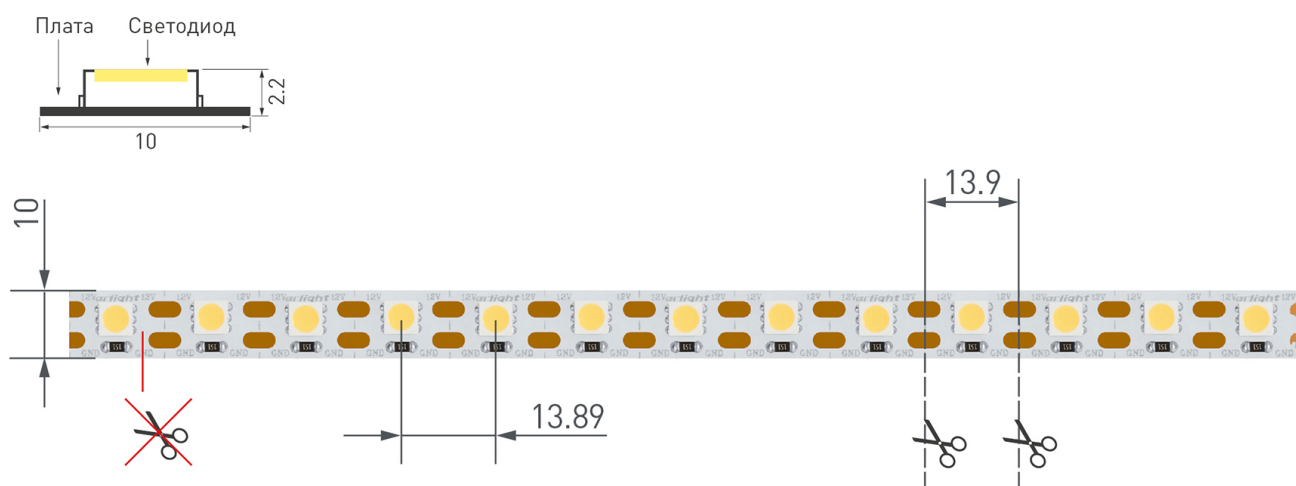
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **174 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## 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 013215

Алюминиевый анодированный узкий профиль с закругленными краями, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



### Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана [отдельно], для светодиодной ленты, линейки.



### Артикул 018685

Подвесной профиль для лент шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-FLAT-2000, заглушки, подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716 [отдельно]. Размеры 17x16,8x2000 мм.



### Артикул 018859

Накладной профиль для лент макс. шириной 15мм. Анодированный алюминий. Большой выбор круглых, квадратных и др. экранов и заглушек [отдельно]. Размеры 2000x19,5x13,2 мм.



### Артикул 016142

Накладной профиль для лент шириной до 19мм. Анодированный алюминий. Подходит плоский экран WIDE-(F)-H10, заглушки, держатель [отдельно]. Размер: 2000x23,5x10 мм. Цена за 1м.



### Артикул 016186

Встраиваемый профиль с фланцем для лент шириной до 19 мм. Подходит Экран WIDE-(F)-H10, заглушки [отдельно]. Размер: 2000x30,5x10 мм [паз для установки 23,5мм]. Цена за 1м.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



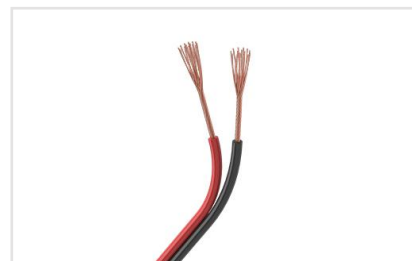
**Артикул 023946**

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (5060, 5730) шириной 10мм. Материал - пластик.



**Артикул 023947**

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (5060, 5730) шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



**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.

# УПАКОВКА

