

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Cx2 Warm3500 10mm

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, разрезается по два светодиода, светодиоды smd 2835, 168шт/м (840шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3300-3600К.
- Питание 24V, мощность 17.3 Вт/м (86.5 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 11.90мм, 2 шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательна установка на профиль.



17.3 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028737**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Cx2 Warm3500 10mm**  
(2835, 168 LED/m, LUX)

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **168 шт** | **840 шт**

Минимальный отрезок **11.9 мм (2 светодиода)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3500К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1730 лм** | **8650 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **17.3 Вт** | **86.5 Вт**

Потребляемый ток **0.72 А** | **3.6 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

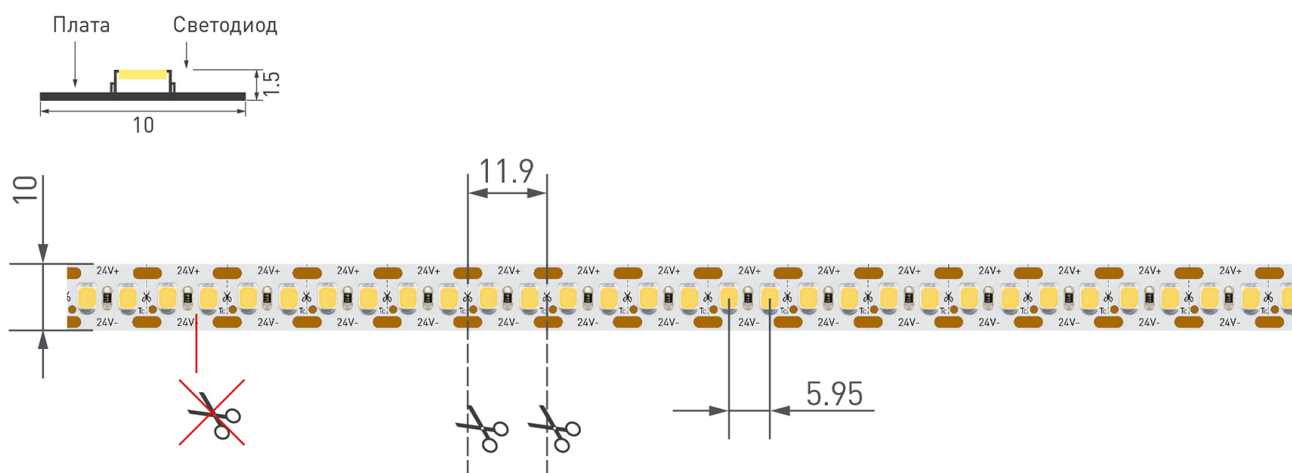
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **—**

#### 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 012088

Алюминиевый узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x15.2x6мм.



### Артикул 019487

Алюминиевый профиль, анодированный в ЧЁРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек. Отдельно поставляются экраны (рассеиватели), заглушки, крепления. Размер 2000x15.2x6мм.



### Артикул 018271

Алюминиевый профиль, высококачественная порошковая окраска в БЕЛЫЙ цвет (RAL 9010 лаковый). Для светодиодных лент и линеек.



### Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



### Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



### Артикул 012095

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



### Артикул 020896

Алюминиевый профиль, анодированный в ЧЁРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм.



### Артикул 012083

Алюминиевый анодированный профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



### Артикул 021648

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль для светодиодной ленты шириной до 14мм. Отдельно поставляется матовый или прозрачный экран, держатели, заглушки.



### Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



### Артикул 017796

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6.5mm.



### Артикул 013215

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



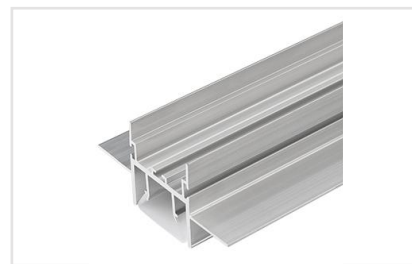
### Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



### Артикул 015033

Угловой алюминиевый профиль, анодированный в ЧЕРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм. Отдельно поставляются экраны (рассеиватели), заглушки, крепления.



### Артикул 023863

Центральная линия, подвесной/накладной монтаж к потолку. Профиль для натяжных потолков. Решение 2-в-1 каркас для крепления натяжных потолков и линия света.



### Артикул 012090

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для помещений, наружной отделки фасадов. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



### Артикул 019190

Анодированный алюминиевый профиль, для светодиодной ленты, линейки. Отдельно поставляемый матовый экран ставится на герметик. Может использоваться для установки в пол, дорожки.



### Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16\*7\*2000мм.



### 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 023719

Встраиваемый профиль с фланцем 25x13 мм. Для лент и линеек шириной до 12мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



### Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).



### Артикул 023087

Гибкий профиль для лент шириной до 14мм, до 18 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.



### Артикул 026861

Цельнолитой пластиковый профиль со встроенным матовым экраном. Материал - PC. В комплекте алюминиевая полоса (вставка) для лент шириной 11 мм. Размер 1500\*16\*16 мм.

# УПАКОВКА

