

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V Day4000 3x

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 168 шт/м (840шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, мощность 17 Вт/м (85 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 41.67мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Основное освещение, декоративная подсветка.



17 Вт/м



24 В



168



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025147**

Модель **Лента RT 2-5000 24V Day4000 3x (2835, 840 LED, CRI98)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

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

Минимальный отрезок **41.67 мм (7 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Дневной 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1700 лм** | **8500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **17 Вт** | **85 Вт**

Потребляемый ток **0.71 А** | **3.54 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

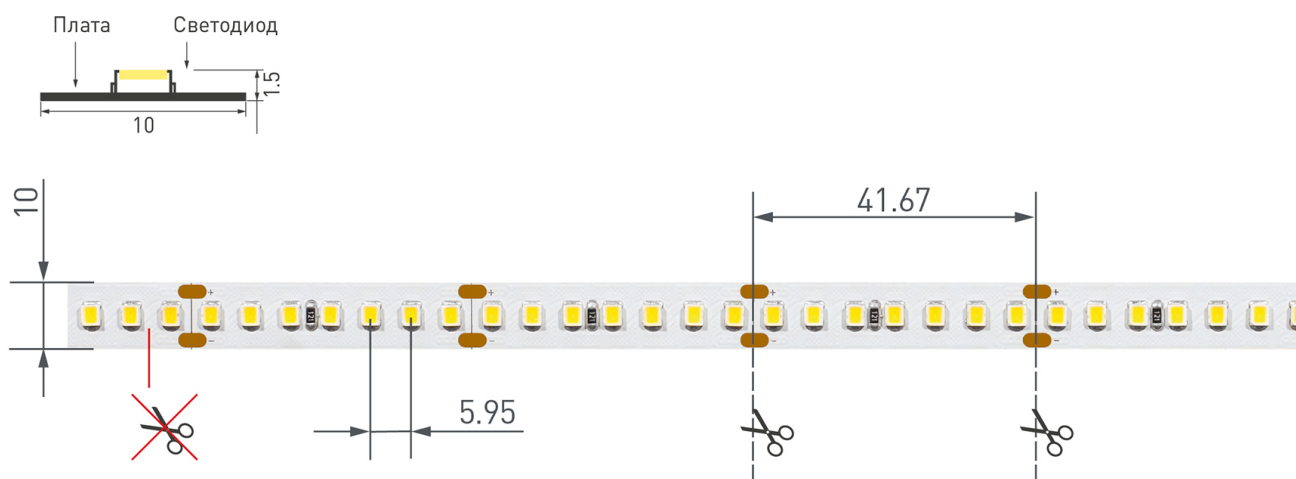
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **156 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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).

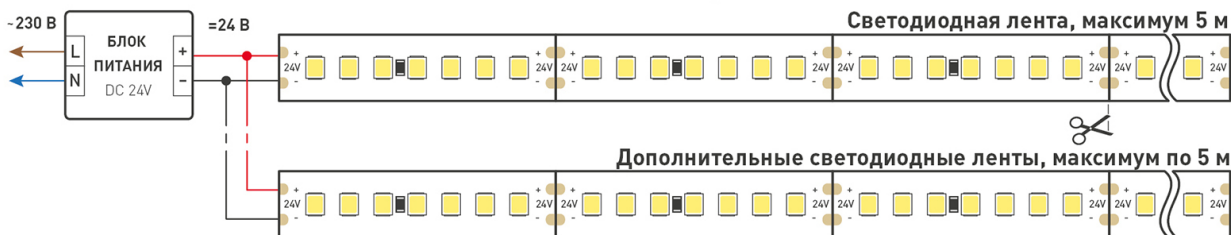


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

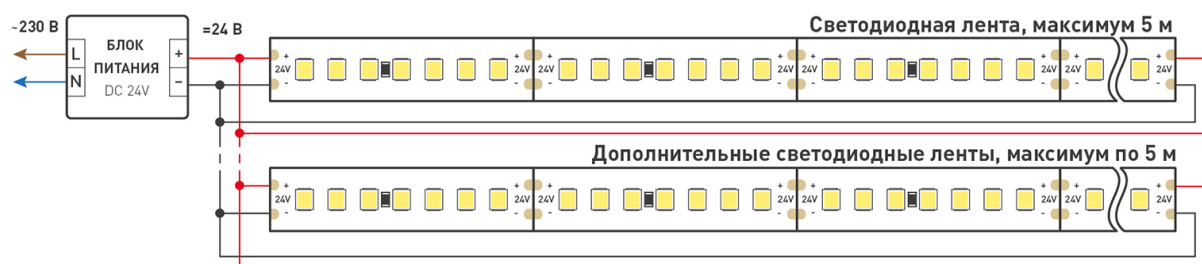


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 012091

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для тротуаров, дорожек, паркингов, участков. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



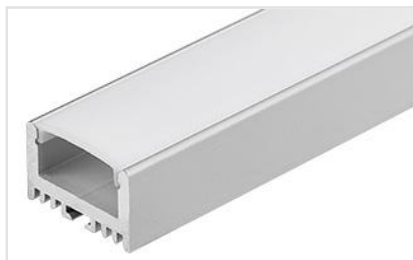
Артикул 024197

Профиль для подвешеного и накладного монтажа. Поставляется в комплекте с матовым экраном. Установка производится на монтажное основание.



Артикул 014848

Анодированный профиль 2м в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 17мм, мощностью до 22 Вт/м. Высота 15.6 мм х ширина 22.6 мм. Цена за к-т 2м.



Артикул 018674

Подвесной профиль для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходит Экран ARH-WIDE-(F)-H10, Подвес для ARH-LINE-1726, LINE-1716. Размеры 26x16x2000 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.



Артикул 018816

Накладной профиль для лент макс. шириной 20мм. Анодированный алюминий. Подходят Экран ARH-WIDE-2000, Держатель профиля ARH-WIDE-H20, H16, заглушки (отдельно). Размеры 2000x24,5x15,5.

УПАКОВКА

