

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V SUN Warm2700

ОПИСАНИЕ

- CRI>99 Гибкая лента, светодиоды smd 2835, 60шт/м (300шт на 5м), улучшенная высокая цветопередача CRI>99.
- Белая плата 7,8мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 2700К.
- Питание 24V, мощность 7,2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x8x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



7.2 Вт/м



24 В



60



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024970**

Модель **Лента RT 2-5000 24V SUN Warm2700 (2835, 60 LED/m, LUX)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

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

Минимальный отрезок **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 2700К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>99**

Угол излучения **120°**

Световой поток **520 лм** | **2600 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **7.2 Вт** | **36 Вт**

Потребляемый ток **0.3 А** | **1.5 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **8 мм**

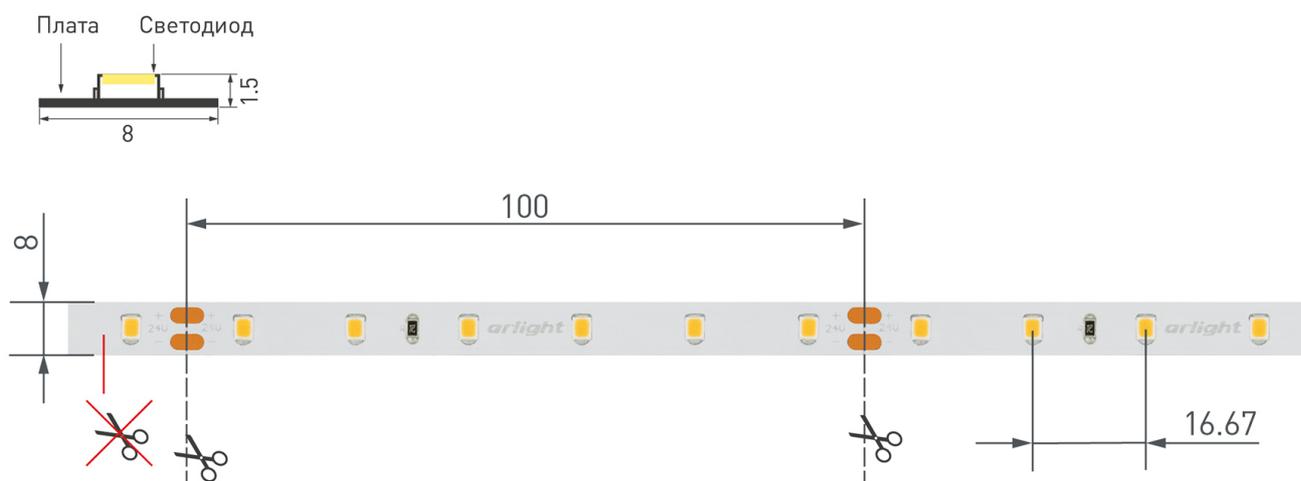
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **125 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.

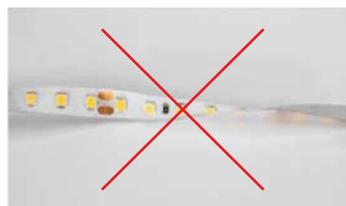


Внимание!

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 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 016939

Неанодированный алюминиевый профиль, для светодиодной ленты, линейки. Размер 2000x16x6.5mm.



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 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.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

