

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-2500 24V White6000 5x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 350 шт/м (875шт на 2,5м), белая плата 58 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 36 Вт/м (90 Вт на 2,5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x58x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 35 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные широкие светильники из алюминиевого профиля.



36 Вт/м



24 В



350



IP20



58 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **019082**

Модель **Лента RT 2-2500 24V White6000 5x2 (2835, 875 LED, LUX)**

для 1 м | **для 2.5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **350 шт** | **875 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (35 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Белый 6000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **4500 лм** | **11250 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **36 Вт** | **90 Вт**

Потребляемый ток **1.5 А** | **3.75 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **2 500 мм**

Ширина **58 мм**

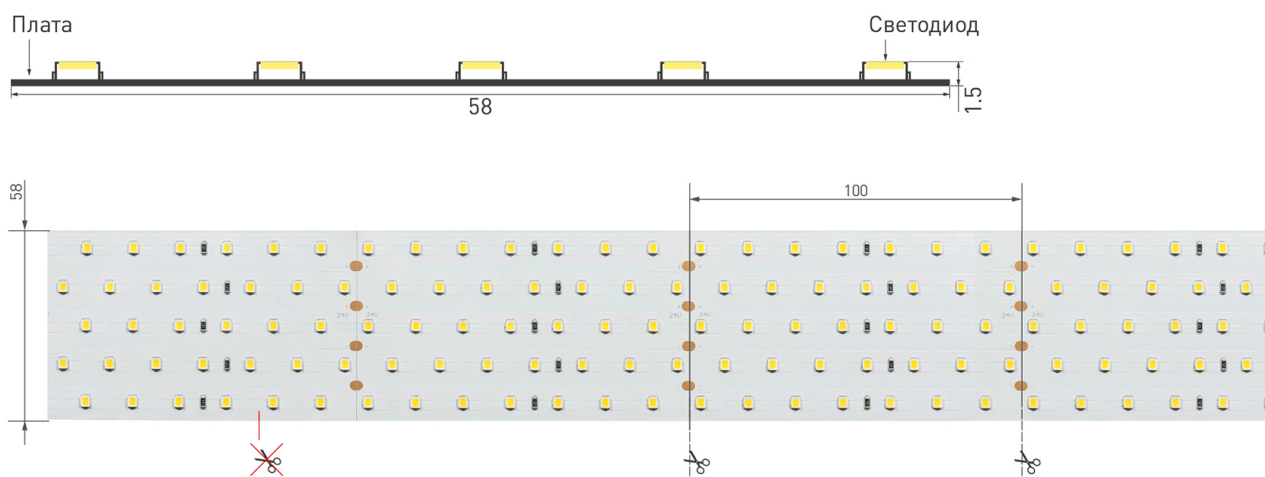
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **330 г, катушка 2.5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

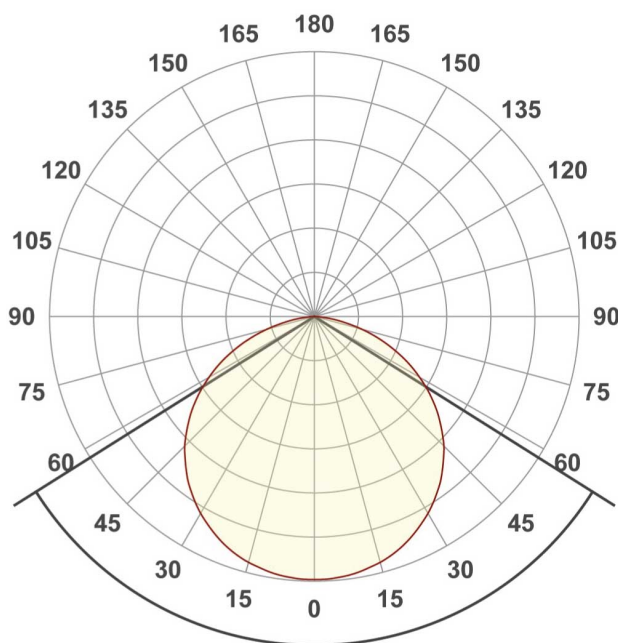
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).

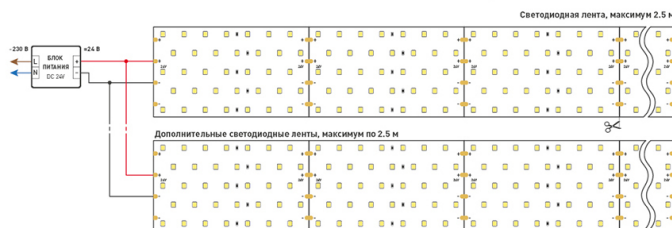


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

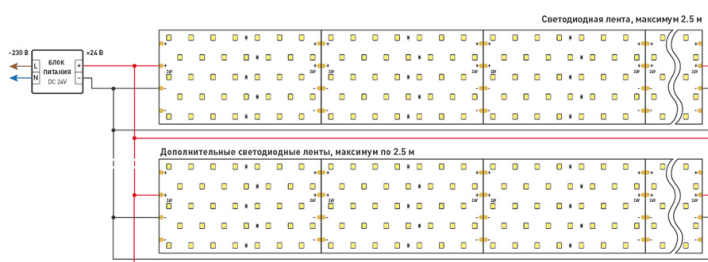


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

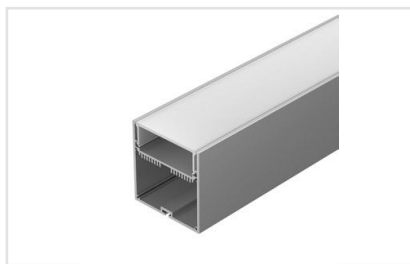
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



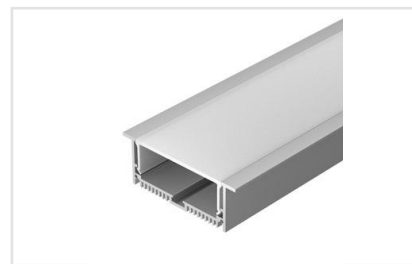
Артикул 027149

Угловой профиль 55x55 мм. Площадка для ленты 60 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 55*55*2000 мм. Цена за 1м.



Артикул 019310

Подвесной/накладной профиль 74x77 мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Отсек для БП 70x40мм. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Артикул 019315

Встраиваемый профиль шириной 88мм для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 74x30.6 мм.



Артикул 021373

Белый окрашенный алюминиевый профиль в комплекте с матовым экраном. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Белые заглушки в комплекте (4шт). Крепления отдельно.



Артикул 019267

Подвесной профиль для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Артикул 021174

Накладной алюминиевый анодированный профиль LINE серии S2.0, габариты 79x77x2500 мм. Цвет - серебристый.

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.

УПАКОВКА

