

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V White6000 10mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 252 шт/м (1260шт на 5м), белая плата 10 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 27.77мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

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



11 Вт/м



24 В



252



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **022648**

Модель **Лента RT 2-5000 24V White6000 10mm (2835, 252 LED/m, LUX)**

для 1 м | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **252 шт** | **1260 шт**

Минимальный отрезок **27.8 мм (7 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Белый 6000К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1400 лм** | **7000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **11 Вт** | **55 Вт**

Потребляемый ток **0.46 А** | **2.29 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **10 мм**

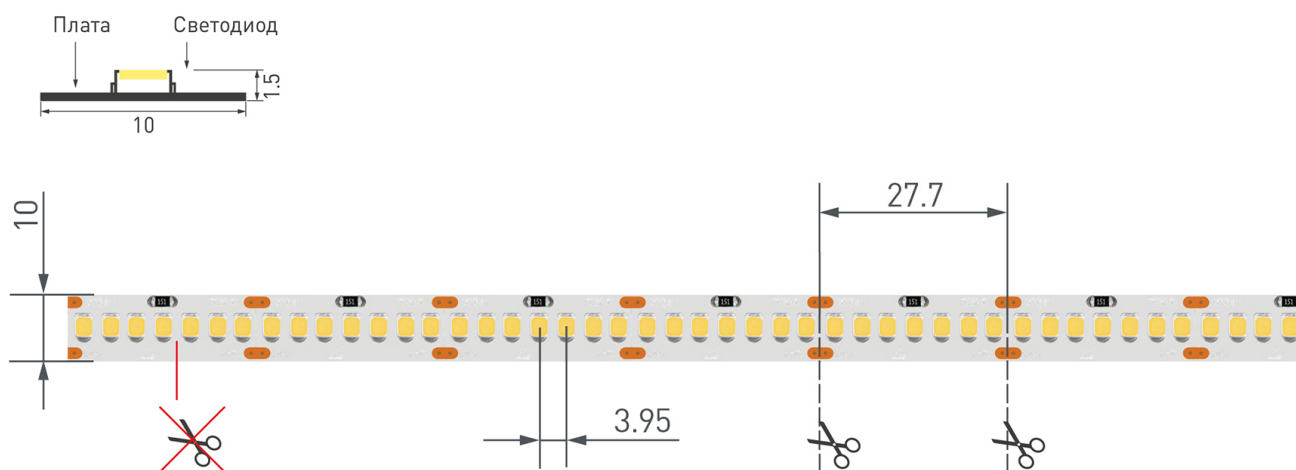
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **159 г, катушка 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)



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 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 012083

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



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 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.

УПАКОВКА

