

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A160-5mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A160, открытая IP20.
- Светодиоды 2835, 160 шт/м (800 шт на 5 м), белая плата 5 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.5 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная узкая лента серии A160, тип светодиода SMD2835, 160 светодиодов на метр, мощность 9.6 Вт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>90, световая эффективность 108 Лм/вт.
- Универсальная лента для организации декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Используется для рекламных конструкций и витрин.
- Обязательна установка на профиль.



9.6 Вт/м



24 В



160



IP20



5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **037806**

Модель **Лента RT-A160-5mm 24V Warm3000 (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **160 шт** | **800 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (8 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1100 лм** | **5500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **5 мм**

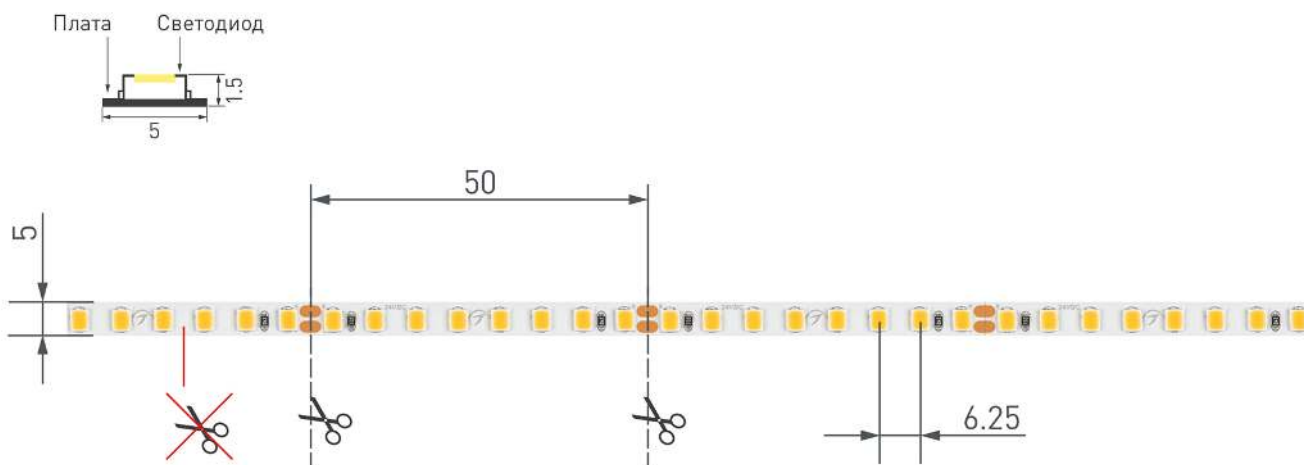
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **134 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

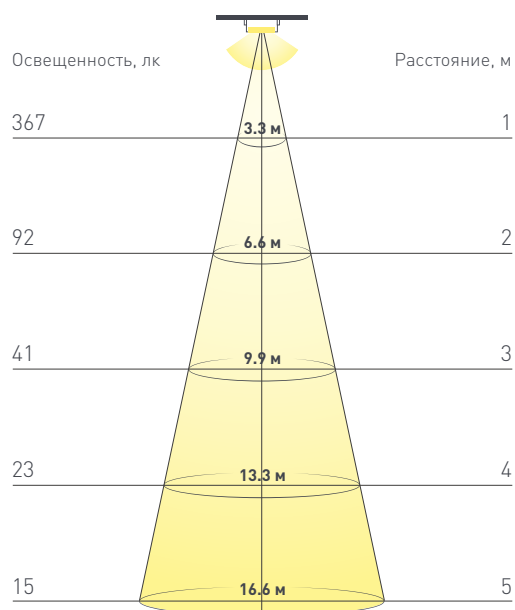


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.


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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

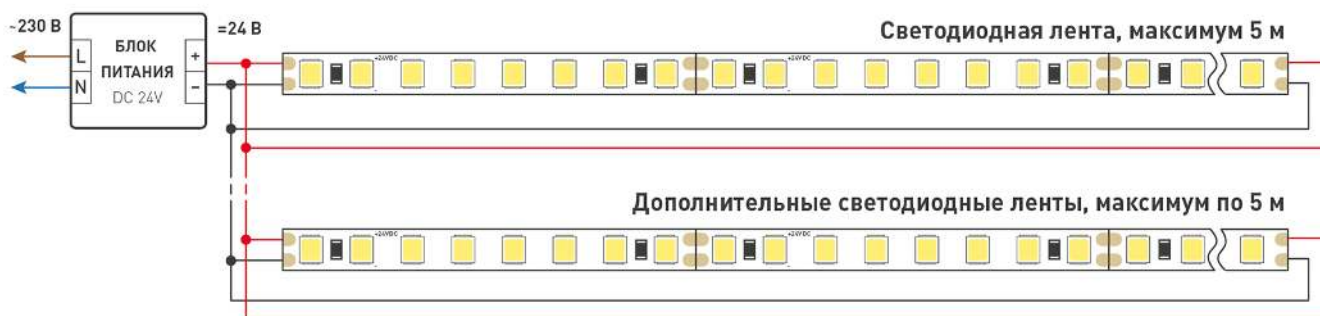


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 030704

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 5 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



Артикул 030705

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 5 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм²) от изоляции не требуется.

УПАКОВКА

