

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>94, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 15 Вт/м (75 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.5 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная узкая лента серии A160, тип светодиода SMD2835, 160 светодиодов на метр, мощность 15 Вт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>94, световая эффективность 120 Лм/вт.
- Универсальная лента для организации основного освещения и декоративной подсветки в помещениях, создания световых линий и светильников из профиля.
- Используется для рекламных конструкций и витрин.
- Обязательна установка на профиль.



15 Вт/м



24 В



160



IP20



5 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **037813**

Модель **Лента RT-A160-5mm 24V Warm3000 (15 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 **>94**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1850 лм** | **9250 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **15 Вт** | **75 Вт**

Потребляемый ток **0.62 А** | **3.12 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **5 мм**

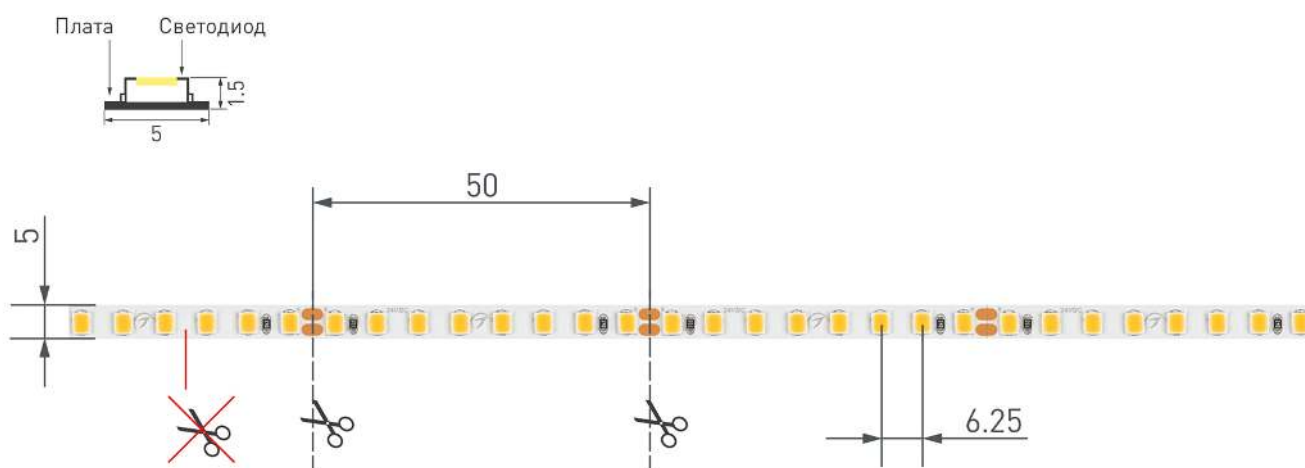
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **134 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

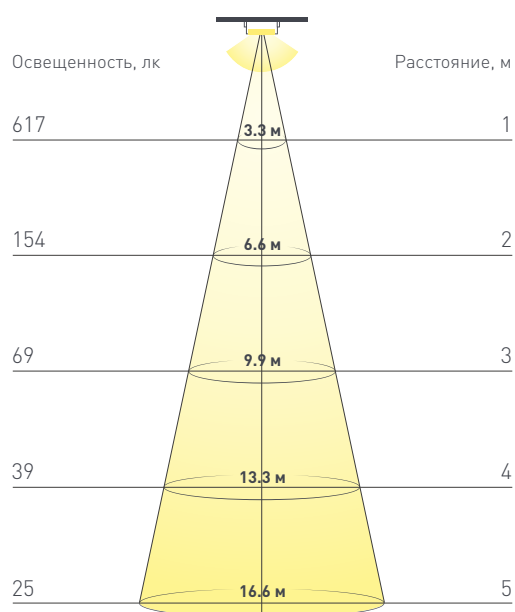


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.


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

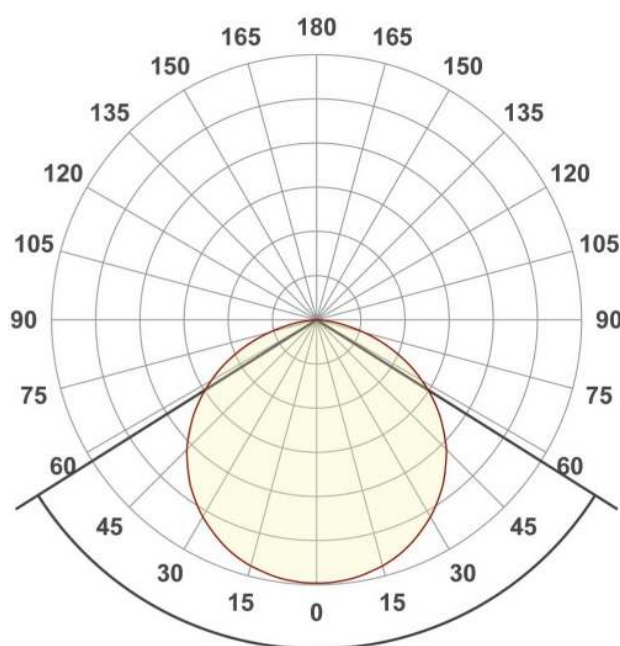
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

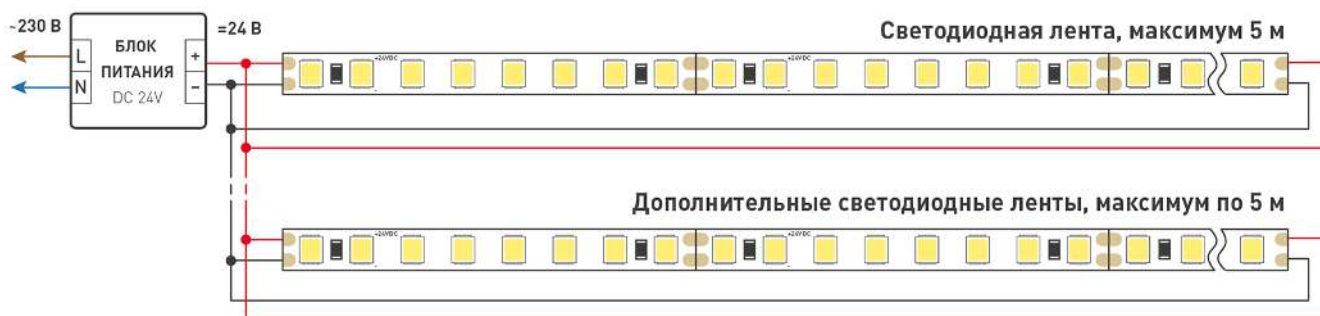


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

## 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 мм<sup>2</sup>) от изоляции не требуется.

# УПАКОВКА

