

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-2835-160-24V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Лента LUX, светодиоды smd 2835, 160шт/м (800шт на 5м).
- Эффективность 150 лм/Вт, черная плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Питание 24V, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5м).
- Размеры 5000x8x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента на черной плате.
- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.
- Высокая световая эффективность.



12 Вт/м



24 В



160



IP20



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029427**

Модель **Лента RT-5000-2835-160-24V Day4000 (Black 8mm, 12W/m, IP20)**

**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 **Дневной 4000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1800 лм** | **9000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **12 Вт** | **60 Вт**

Потребляемый ток **0.5 А** | **2.5 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **8 мм**

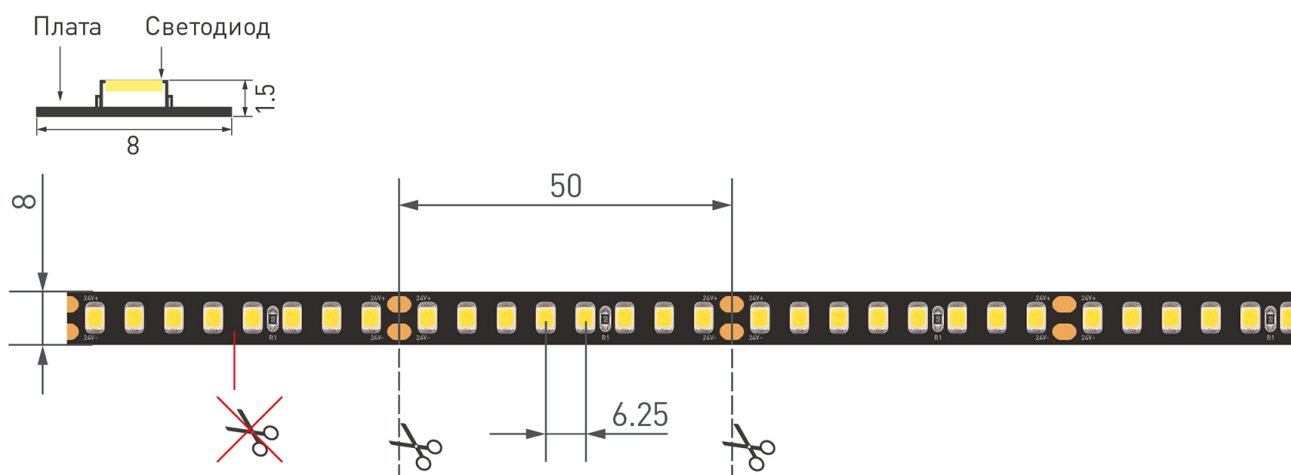
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **148 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.

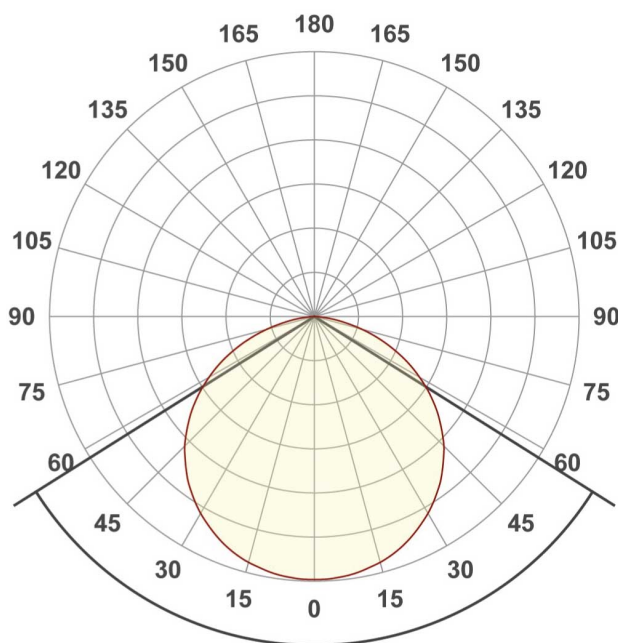
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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 одной стороны.

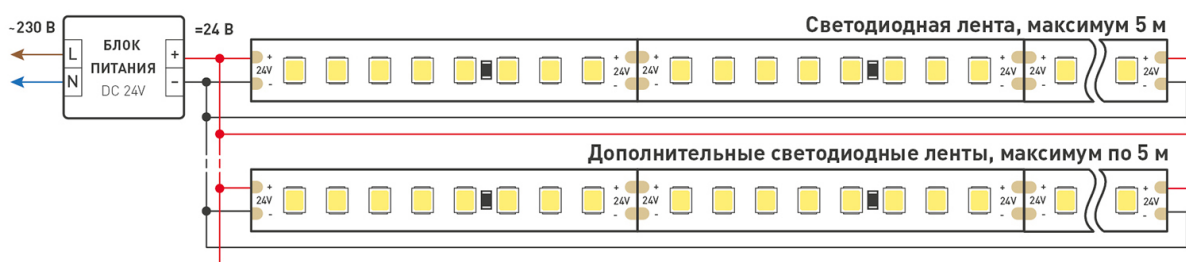


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 015039**

Встраиваемый алюминиевый профиль с фланцем, анодированный в ЧЕРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек. Отдельно поставляются экраны (рассеиватели), заглушки, крепления.



**Артикул 020896**

Алюминиевый профиль, анодированный в ЧЕРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм.



**Артикул 017642**

Встраиваемый алюминиевый профиль с фланцем, анодированный в ЧЕРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм.



**Артикул 015033**

Угловой алюминиевый профиль, анодированный в ЧЕРНЫЙ цвет (матовый). Для светодиодных лент и линеек шириной до 11мм. Отдельно поставляются экраны (рассеиватели), заглушки, крепления.



**Артикул 026694**

Алюминиевый чёрный анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек до 12 мм. Отдельно поставляются матовые и прозрачные экраны, заглушки. Угол 30/60 градусов.

## УПАКОВКА

