

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-2835-160-24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Лента LUX, светодиоды smd 2835, 160шт/м (800шт на 5м).
- Эффективность 150 лм/Вт, черная плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- 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

- Черная плата.
- 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 **029426**

Модель **Лента RT-5000-2835-160-24V Warm3000 (Black 8mm, 12W, 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 **Тёплый 3000К** 

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**

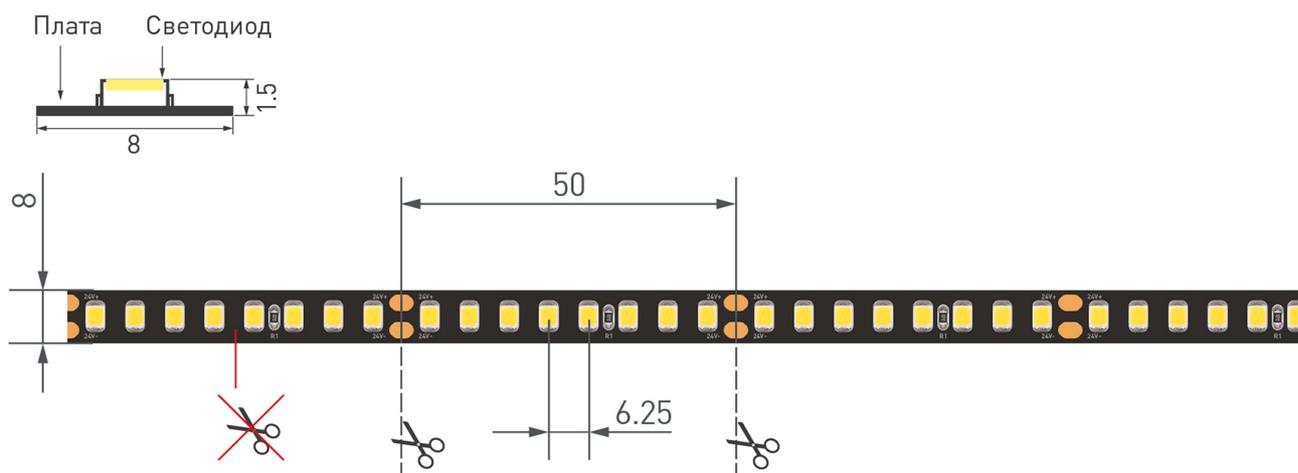
Высота **1.5 мм**

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.

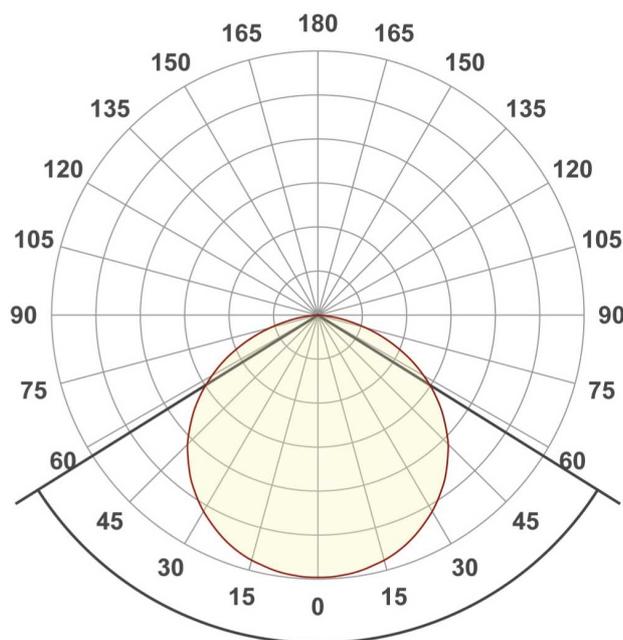
ФОТОМЕТРИЯ

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.

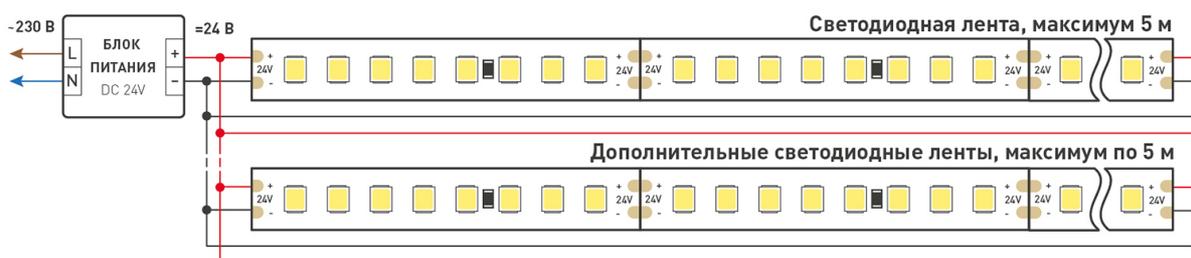


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

