

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Warm 3000K 85mm

ОПИСАНИЕ

- 85мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды smd 2835, 560 шт/м (1400шт на 2.5м), белая плата 85 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K.
- Питание 24V, мощность 40 Вт/м (100 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x85x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1м.



40 Вт/м



24 В



560



IP20



85 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021211**

Модель **Лента S2-2500 24V Warm 3000K 85mm (2835, 560 LED/m, LUX)**

для 1 м | **для 2.5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **560 шт** | **1400 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (28 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **5000 лм** | **12500 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **40 Вт** | **100 Вт**

Потребляемый ток **1.67 А** | **4.17 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **2 500 мм**

Ширина **85 мм**

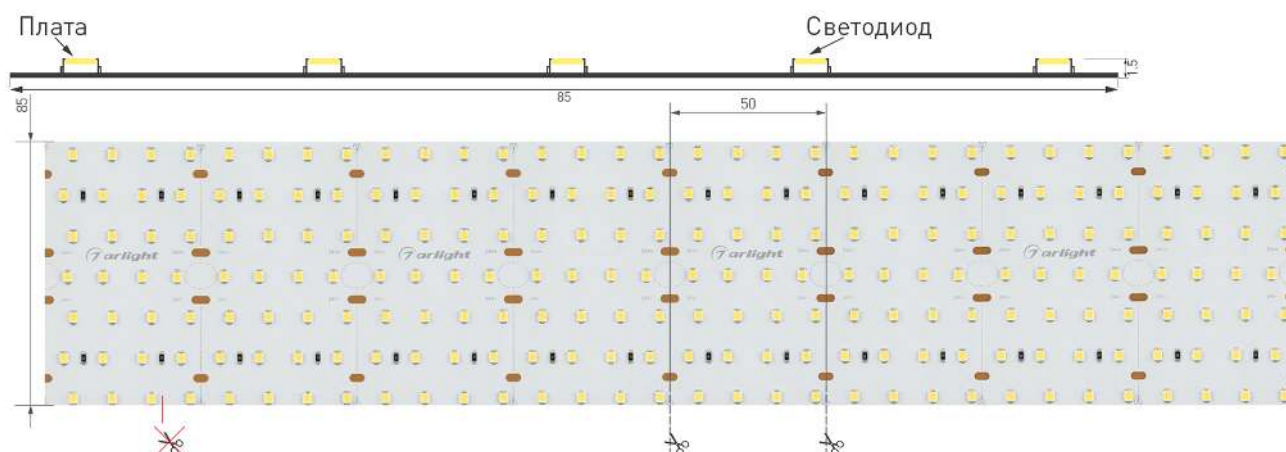
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **488 г, катушка 2.5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

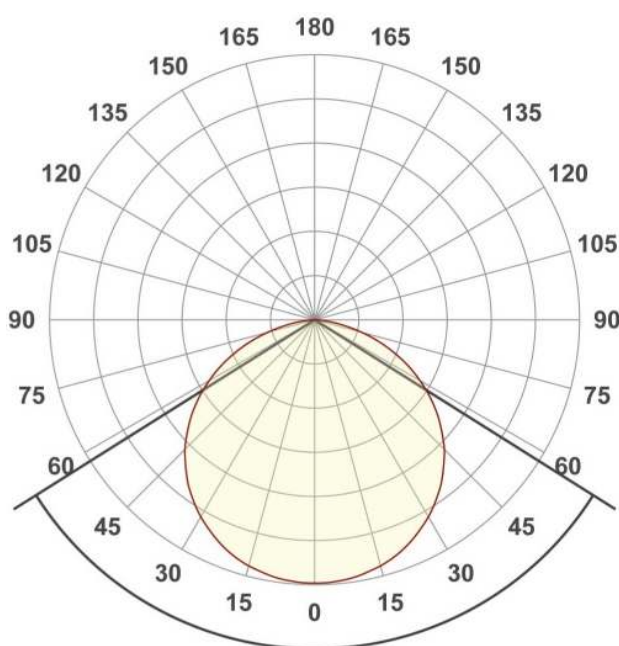
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).

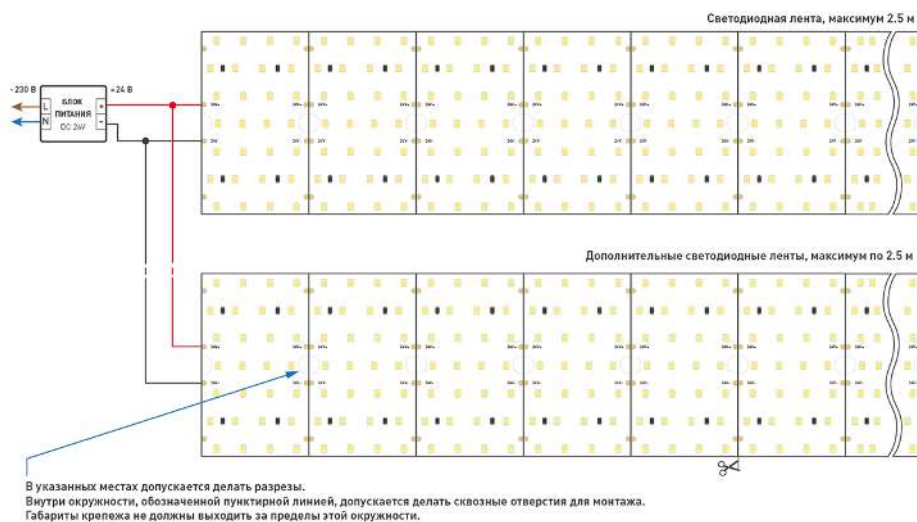


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 027916

Широкий встраиваемый профиль с экраном для лент шириной до 175 мм. Анодированный алюминий. Заглушки и аксессуары приобретаются отдельно. Размер: 2000x200x35 мм (с фланцами).



Артикул 027921

Широкий подвесной профиль с экраном для лент шириной до 175 мм. Анодированный алюминий. С отсеком для БП (высота отсека 40 мм). Заглушки и аксессуары приобретаются отдельно.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

