

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V White 6000K 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 БЕЛЫЙ 5800-6500K.
- 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 **023408**

Модель **Лента S2-2500 24V White 6000K 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 **Белый 6000K** ○

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**

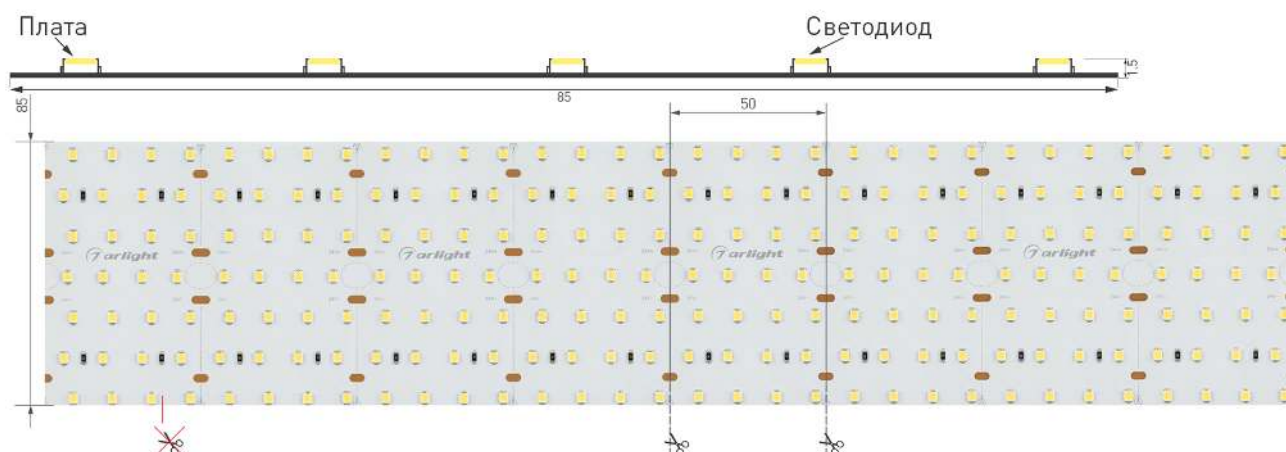
Высота **1.5 мм**

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.

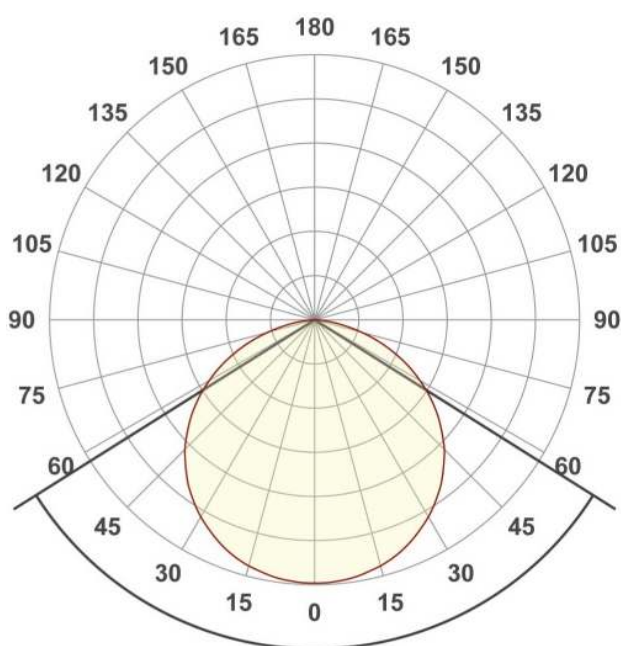
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

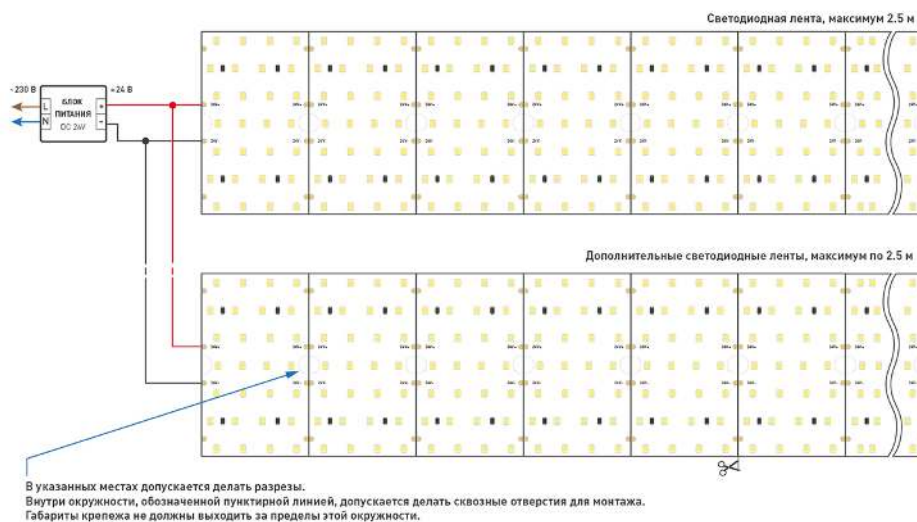


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

