

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V White 5500K 59mm

### ОПИСАНИЕ

- 59мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды smd 2835, 420 шт/м (1050шт на 2.5м), белая плата 59 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5500-6000К.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x59x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 21 светодиод.
- Цена за 1м.



30 Вт/м



24 В



420



IP20

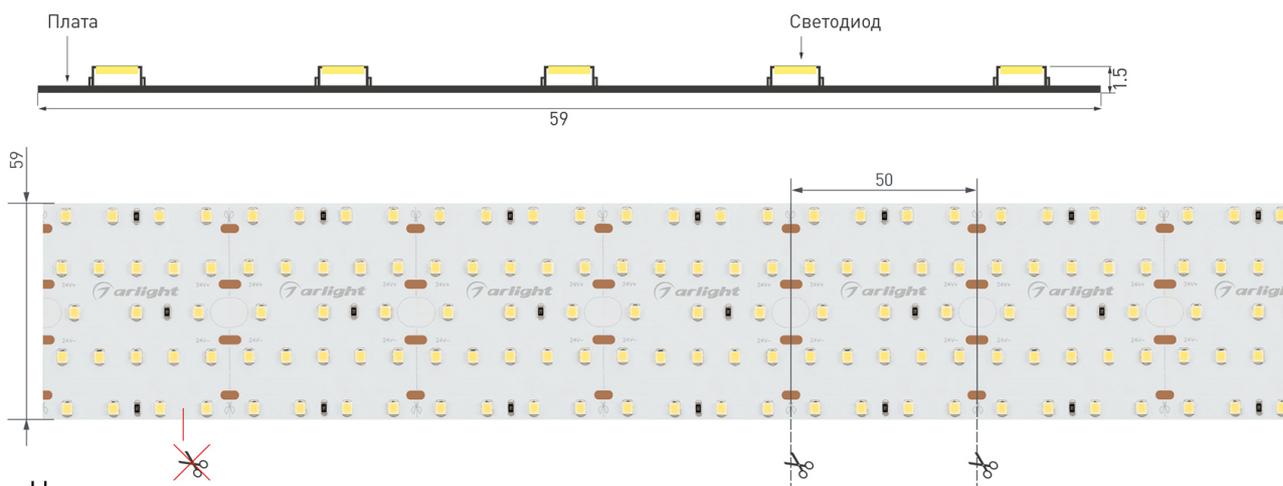


59 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>021206</b>	
Модель	<b>Лента S2-2500 24V White 5500K 59mm (2835, 420 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>420 шт</b>	<b>1050 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (21 светодиод)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Белый 6000K</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>3800 лм</b>	<b>9500 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>30 Вт</b>	<b>75 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.25 А</b>	<b>3.12 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>2 500 мм</b>	
Ширина	<b>59 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>380 г, катушка 2.5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## 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)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

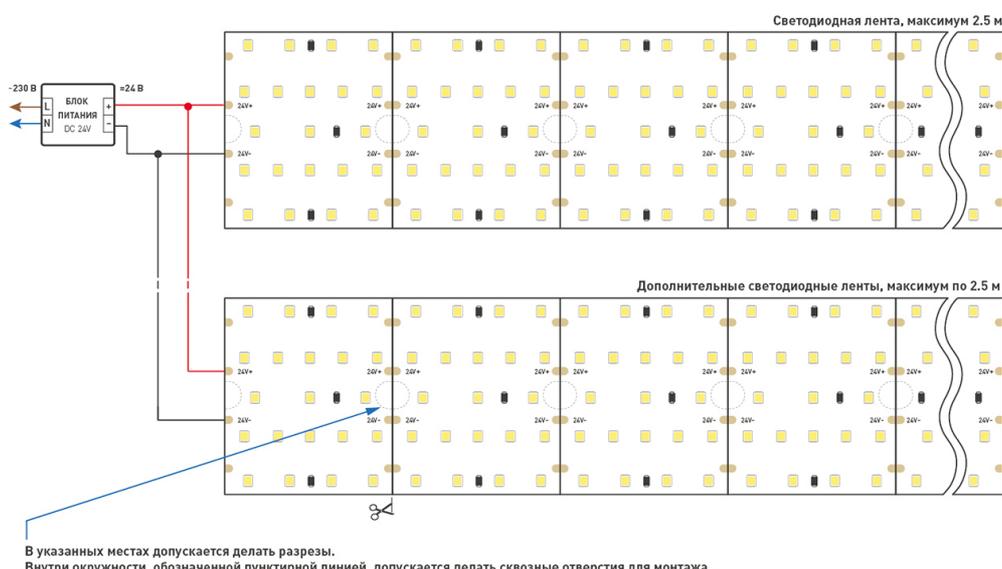


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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 028033**

Накладной/подвесной профиль с экраном для лент шириной до 64 мм. Анодированный алюминий. Заглушки и аксессуары приобретаются отдельно. Размер: 2000x75x32 мм. Цена за 1 комплект.



**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.



**Артикул 027928**

Встраиваемый профиль с экраном для лент шириной до 77 мм. Анодированный алюминий. Ширина световой линии 96 мм. Паз для установки 103x33 мм. Светопропускание экрана 67%.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

