

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Warm 2700K 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 ТЁПЛЫЙ 2600-2800К.
- 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

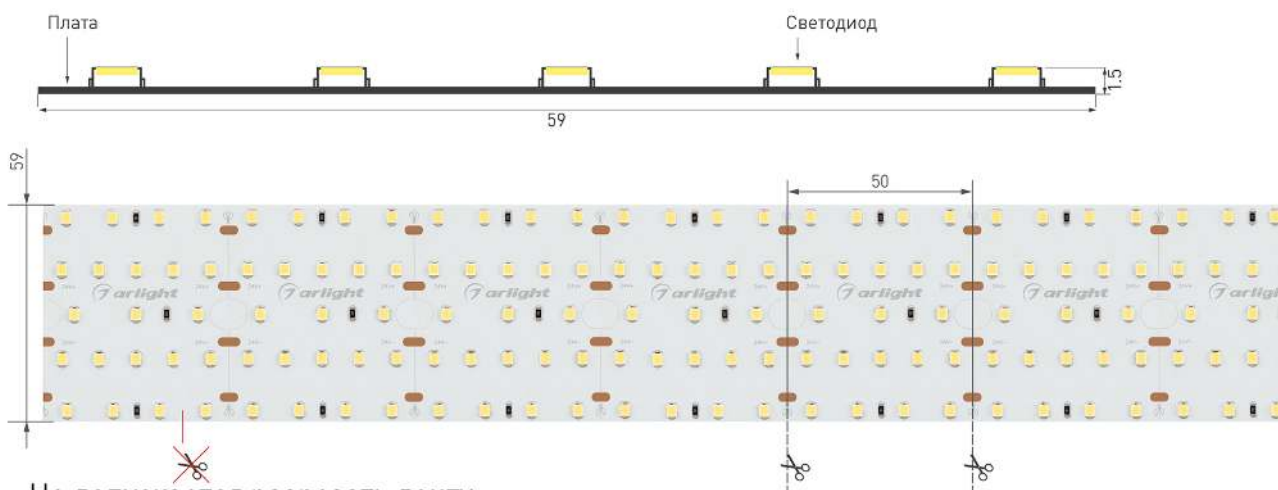


59 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	023407	
Модель	Лента S2-2500 24V Warm 2700K 59mm (2835, 420 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 2.5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	420 шт	1050 шт
Минимальный отрезок	50 мм (21 светодиод)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 2700K 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	3800 лм	9500 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	30 Вт	75 Вт
Потребляемый ток	1.25 А	3.12 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	2 500 мм	
Ширина	59 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	380 г, катушка 2.5 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.

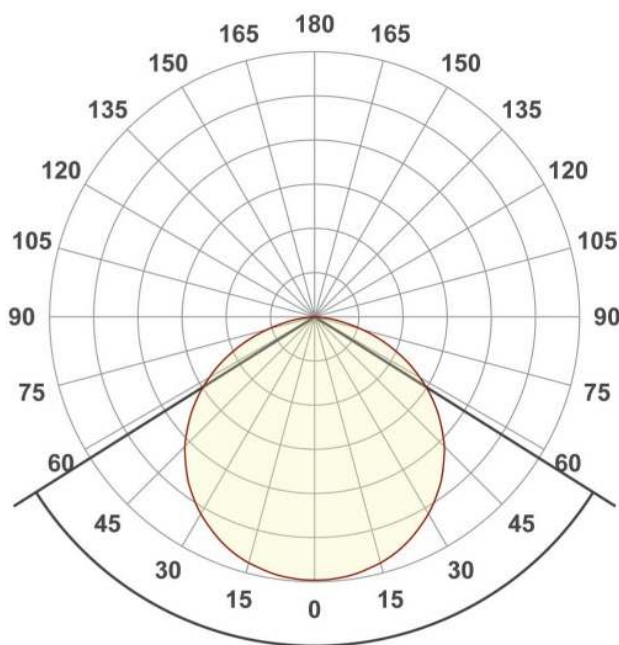
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

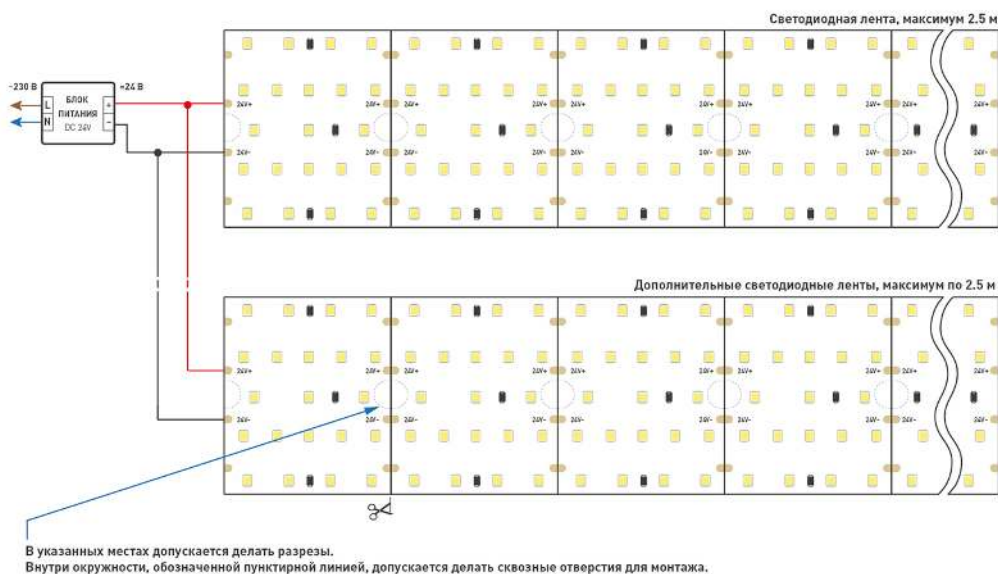


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

