

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Warm 3000K 34mm

ОПИСАНИЕ

- 34мм.
- Гибкая лента LUX для профиля S2, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 34 мм с монтажными отверстиями, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 25 Вт/м (62,5 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x34x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность >125 лм/Вт.
- Монтажные отверстия на плате для фиксаторов основания профиля серии S2-LUX.
- Может использоваться с любыми другими профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



25 Вт/м



24 В



280



IP20

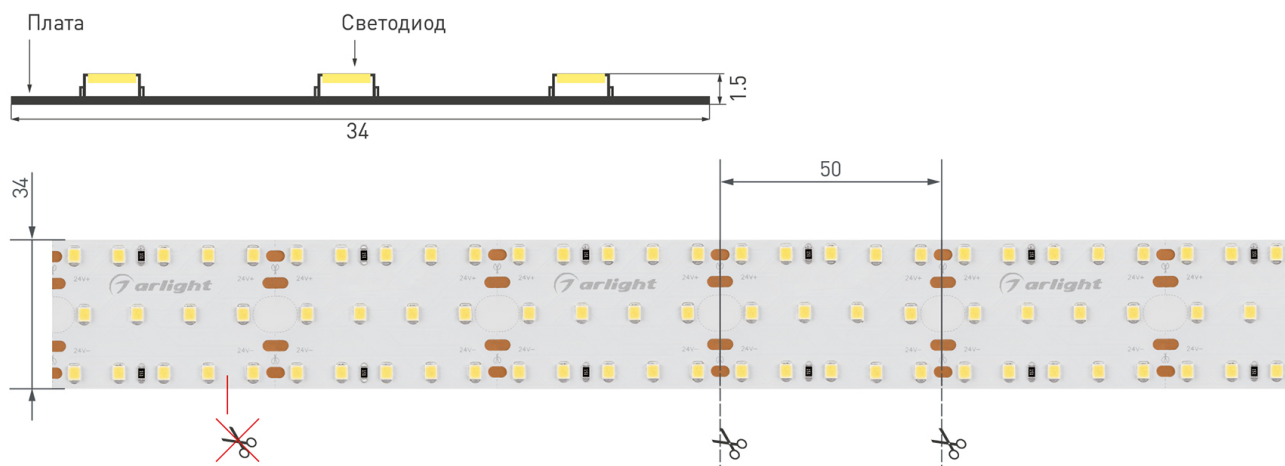


34 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021202	
Модель	Лента S2-2500 24V Warm 3000K 34mm (2835, 280 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 2.5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	280 шт	700 шт
Минимальный отрезок	50 мм (14 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 3000K 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	3200 лм	8000 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	25 Вт	62.5 Вт
Потребляемый ток	1.04 А	2.6 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	2 500 мм	
Ширина	34 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	225 г, катушка 2.5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

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)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

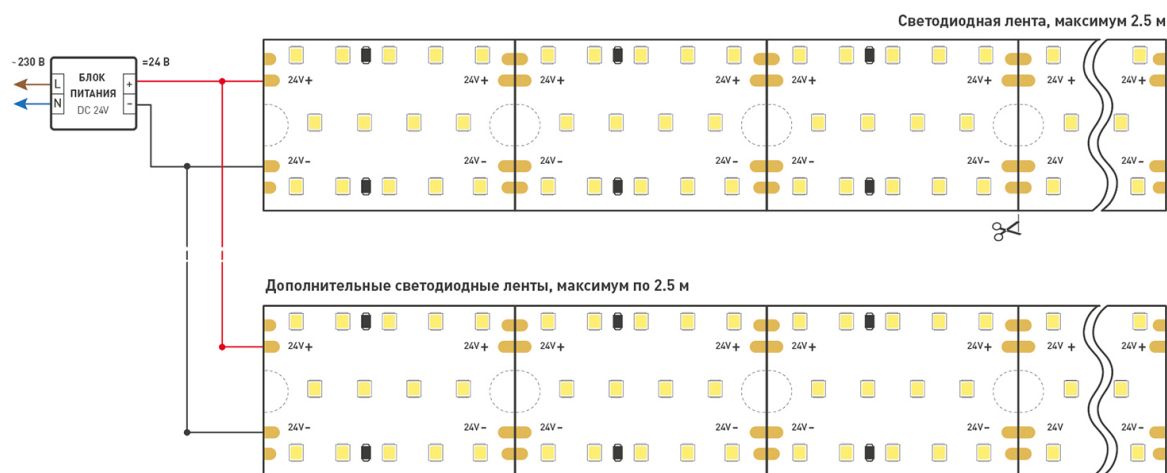


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 019308

Подвесной/накладной профиль 49x32мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



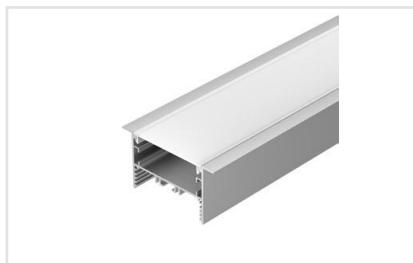
Артикул 020465

Комплект с экраном. Подвесной/накладной профиль 49x32мм для линейных светильников, в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м.



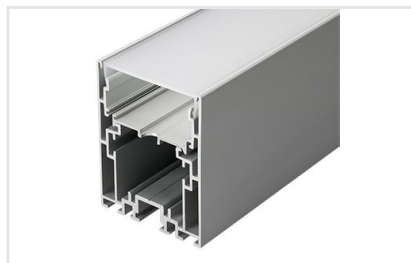
Артикул 029040

Накладной/подвесной профиль для линий света. Анодированный алюминий. Размер 2000x50x34 мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



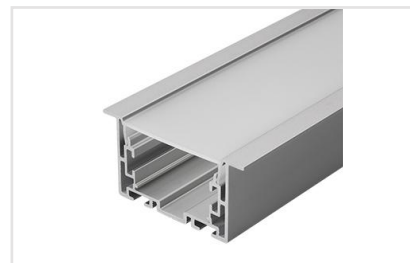
Артикул 029033

Встраиваемый профиль с фланцем для линий света, с отсеком для блока питания. Анодированный алюминий. Размер 2000x65x34 мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



Артикул 021173

Накладной алюминиевый анодированный профиль LINE серии S2.0, габариты 54x70x2500 мм. Цвет - серебристый.



Артикул 021177

Встраиваемый алюминиевый анодированный профиль LINIA серии S2.0 с фланцем F=10мм, габариты 69x35x2500 мм. Цвет - серебристый.

УПАКОВКА

