

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Warm 2700K 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 2600-2800К.
- 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.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные широкие светильники из алюминиевого профиля.



25 Вт/м



24 В



280



IP20



34 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **023403**

Модель **Лента S2-2500 24V Warm 2700K 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 2700K** 

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**

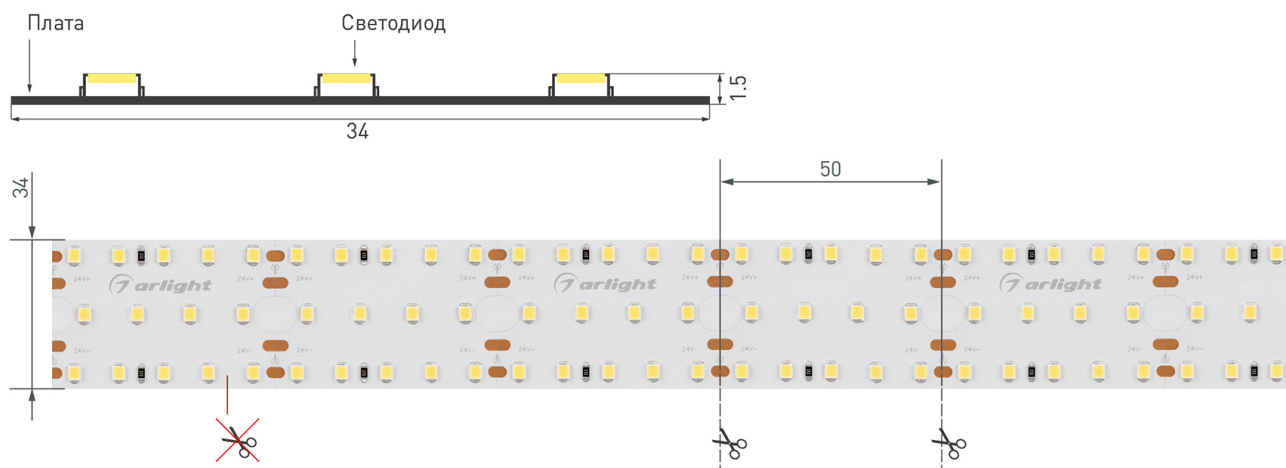
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **230 г, катушка 2.5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

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).

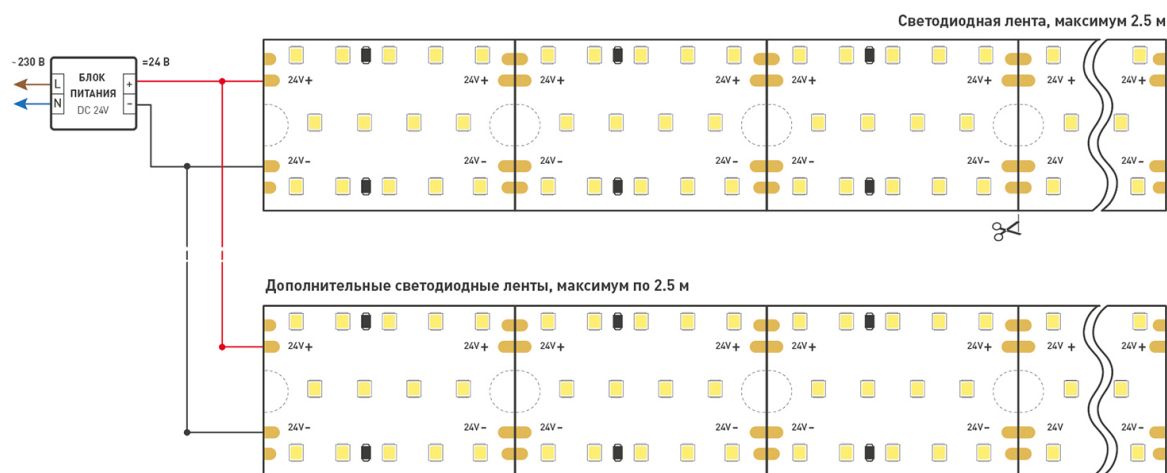


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 019308

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



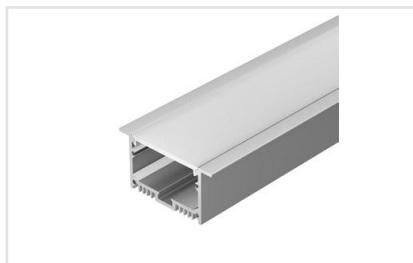
Артикул 020465

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.



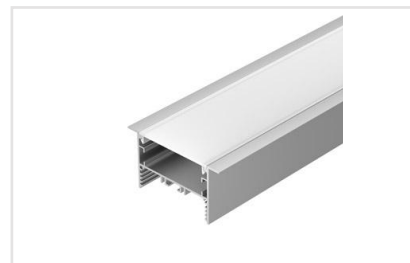
Артикул 019292

Встраиваемый профиль для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм, ширина 62мм (с фланцем). Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 49x30,6 мм.



Артикул 021374

Белый окрашенный алюминиевый профиль в комплекте с матовым экраном. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Белые заглушки в комплекте (2 шт.). Крепления 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.

УПАКОВКА

