

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V Day 4000K 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 ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- 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.

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.



30 Вт/м



24 В



420



IP20



59 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021207**

Модель **Лента S2-2500 24V Day 4000K 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 **Дневной 4000K** 

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**

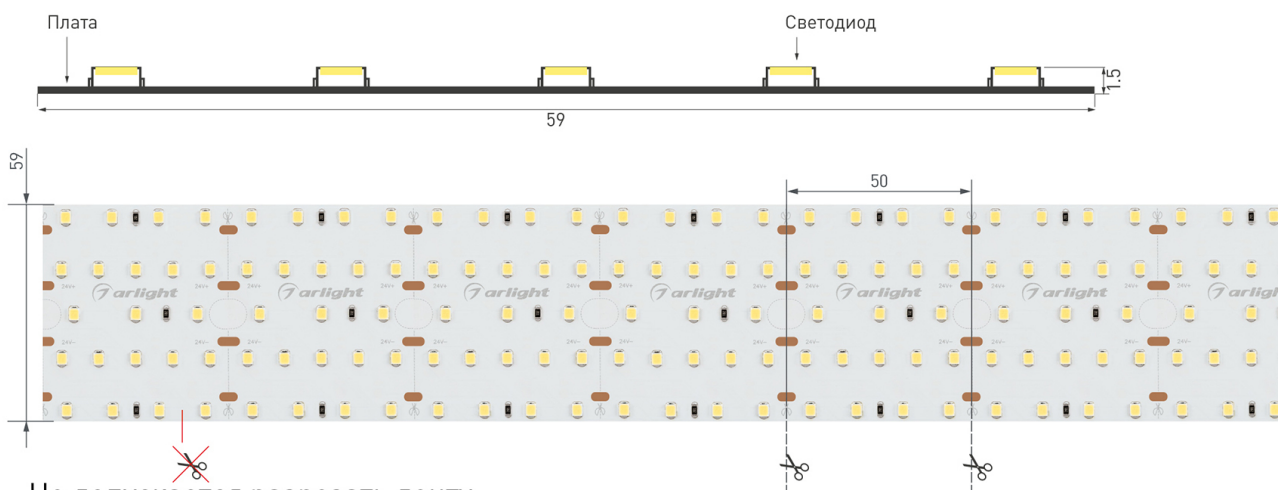
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **342 г, катушка 2.5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

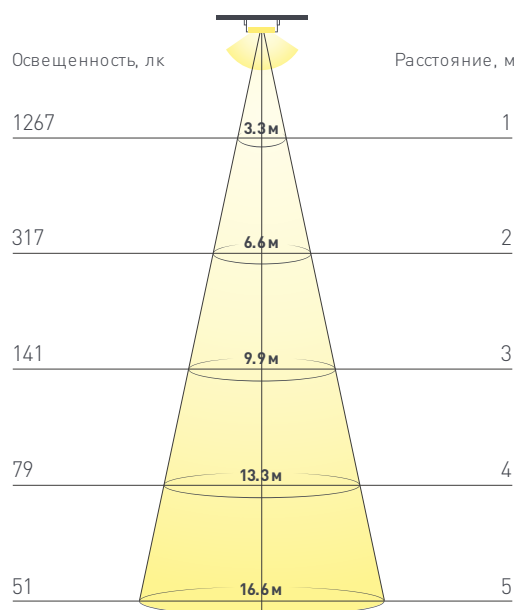


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

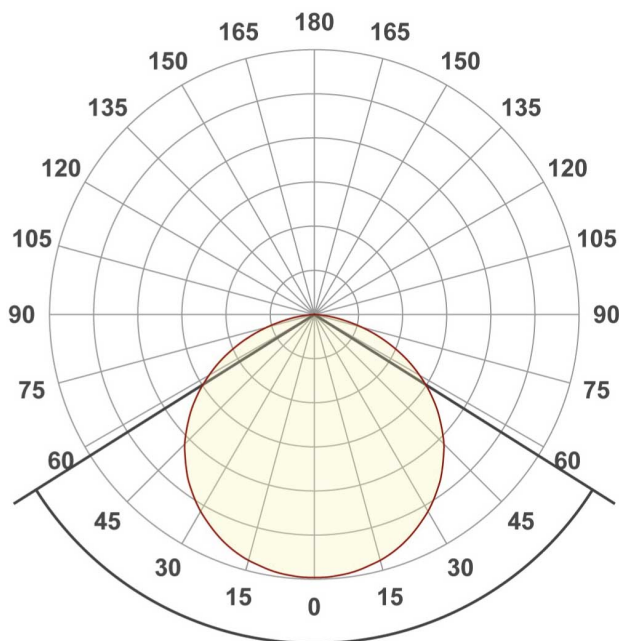
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

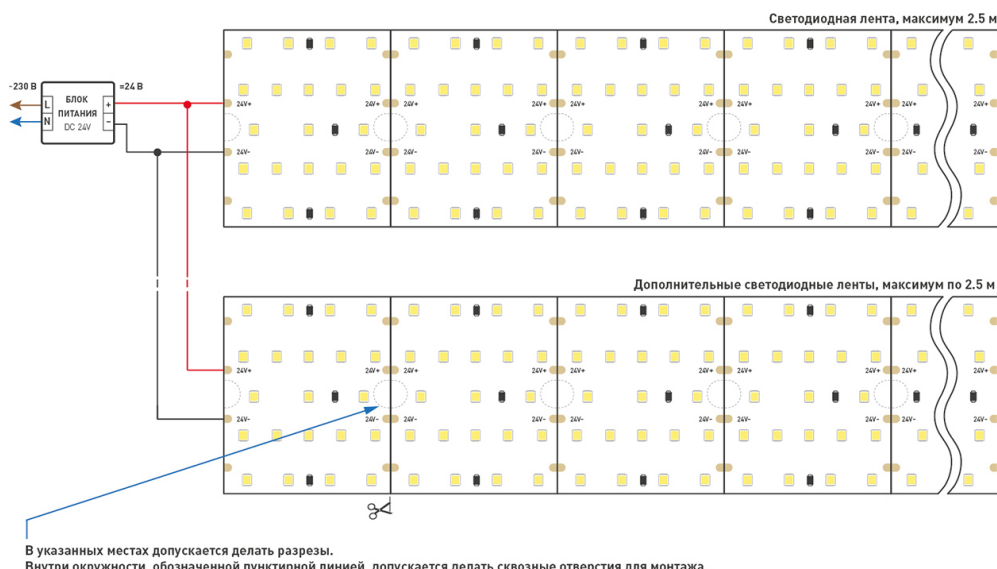
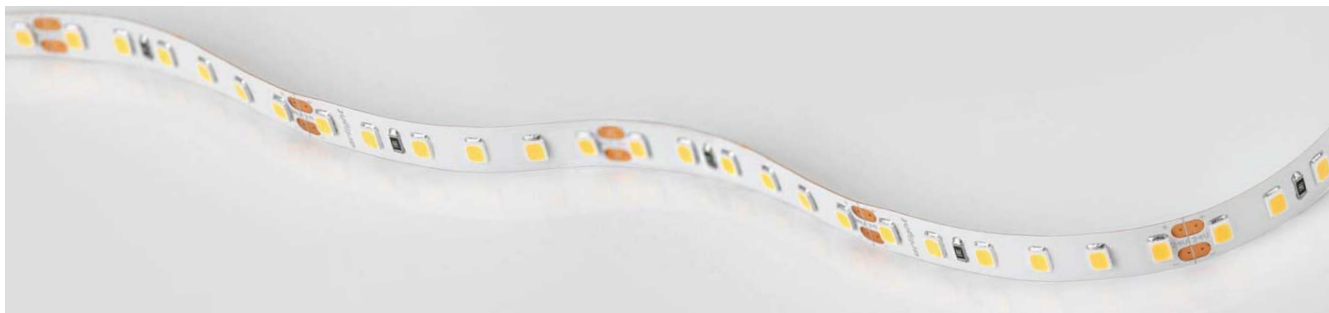


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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 021174

Накладной алюминиевый анодированный профиль LINE серии S2.0, габариты 79x77x2500 мм. Цвет - серебристый.

УПАКОВКА

