

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-2500 24V White 6000K 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 5800-6500К.
- 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 **023406**

Модель **Лента S2-2500 24V White 6000K 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 **Белый 6000K**

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**

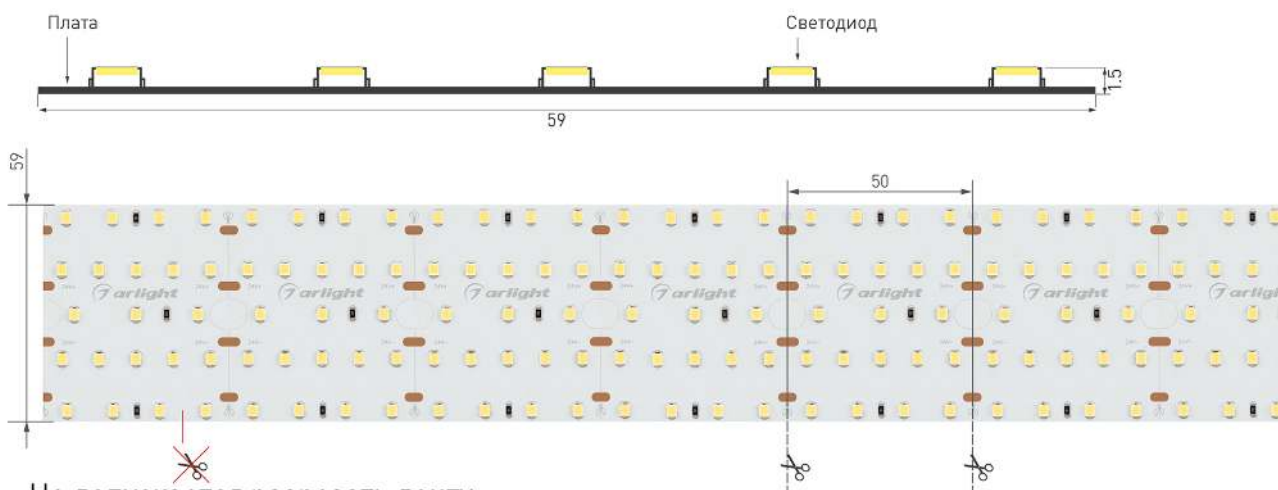
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **380 г, катушка 2.5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

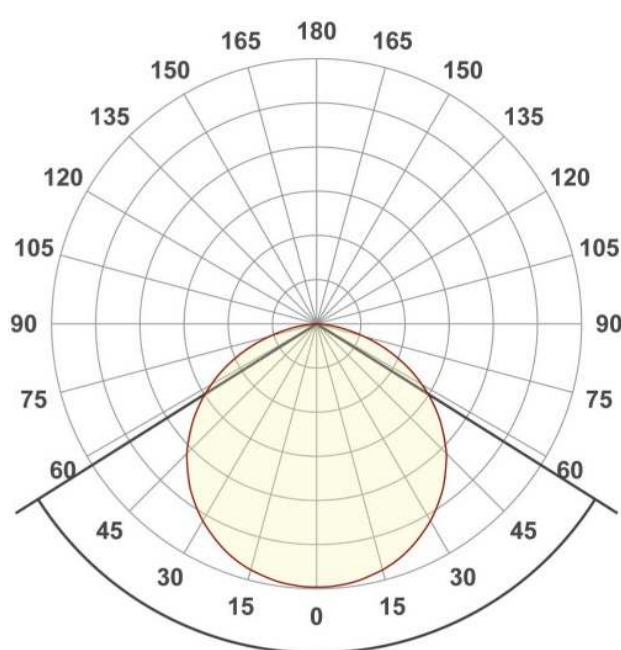
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

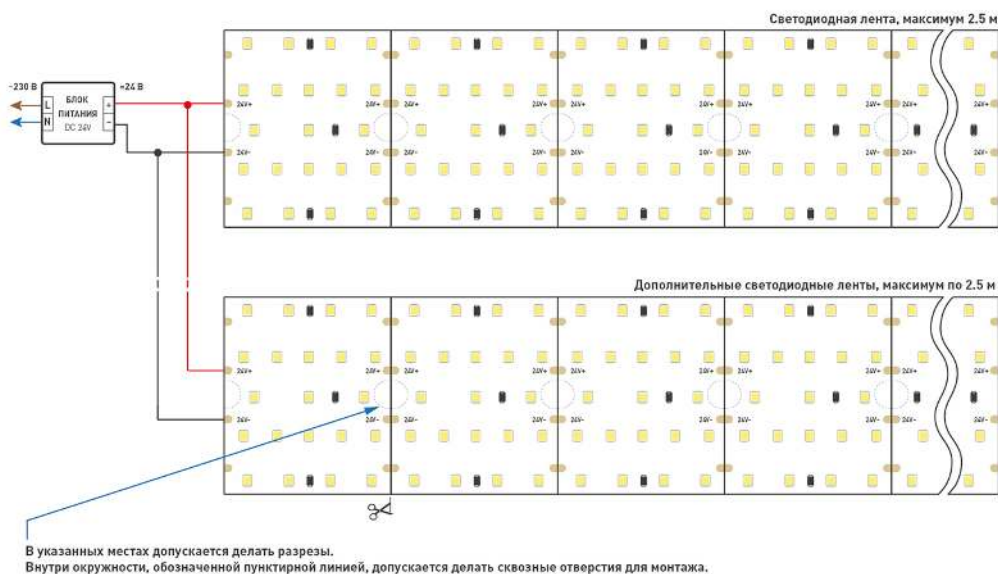


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

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

