

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-A420-52mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента (с монтажными отверстиями) S2-A420, открытая.
- Светодиоды 2835, 420 шт/м (1050 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 52 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x52x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 21 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность.
- Может использоваться с любыми широкими 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



52 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021205	
Модель	Лента S2-A420-52mm 24V Warm3000 (30 W/m, IP20, 2835, 2.5m)	
	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	Warm Тёплый 3000 К 	
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

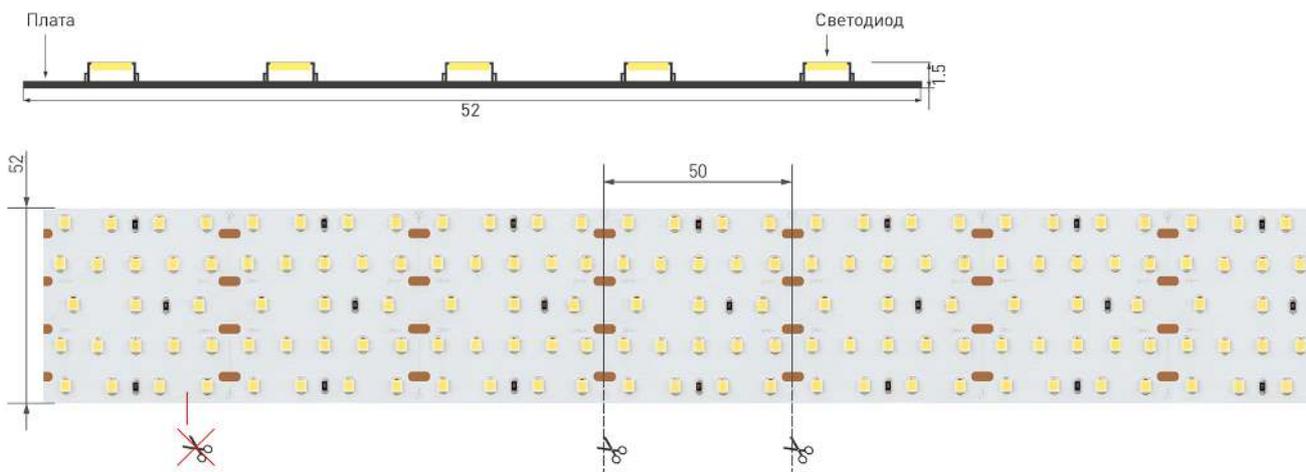
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	2500 мм	
Ширина	52 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	317 г, катушка 2.5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

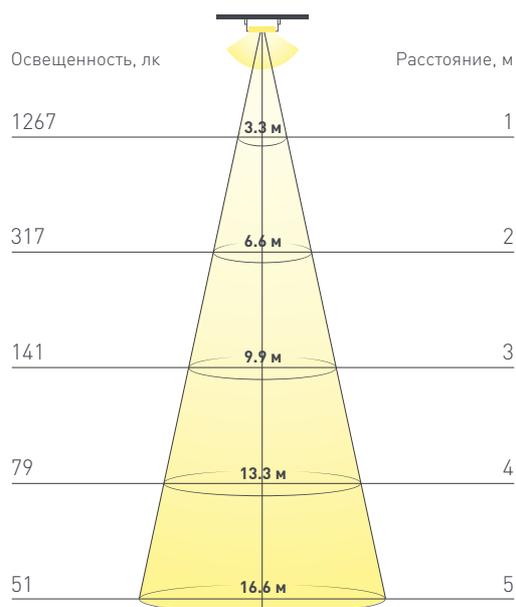


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

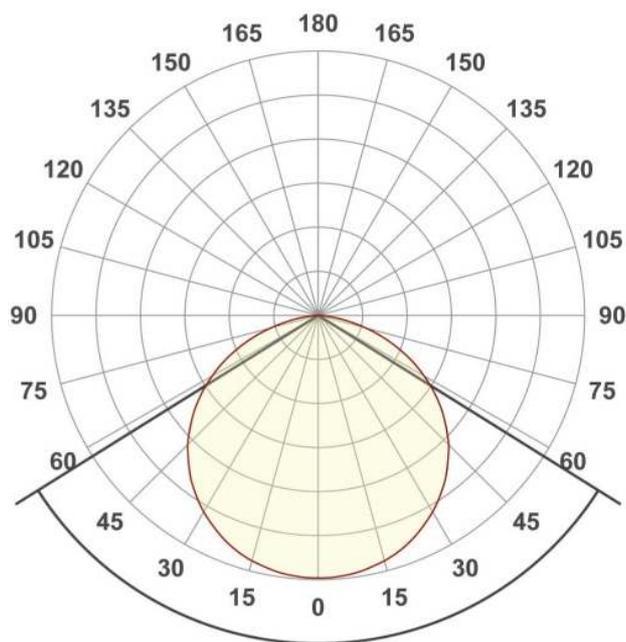
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

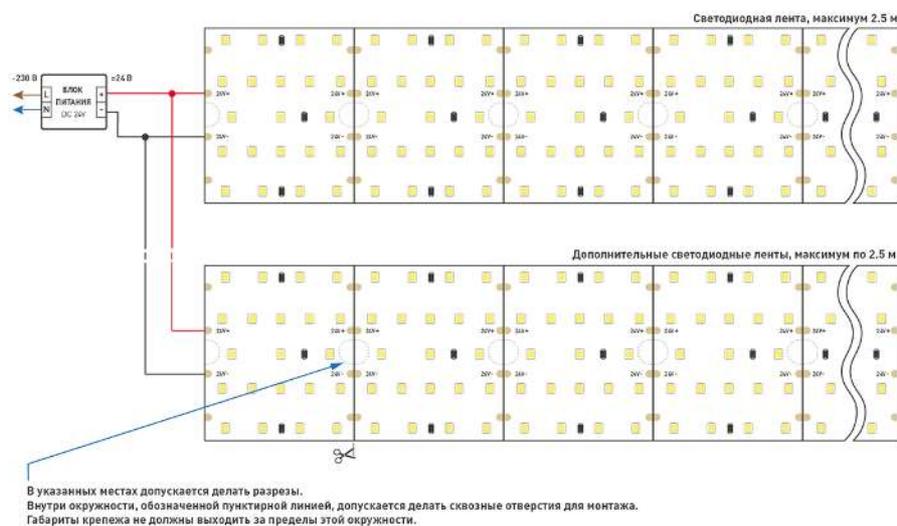


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

УПАКОВКА

