

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A252-19mm 24V White6000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A252, открытая.
- Светодиоды 2835, 252 шт/м (1260 шт на 5 м), белая плата, ширина 19 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 27 Вт/м (135 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x19x1.5 мм.
- Мин. отрезок 83.3 мм, 21 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность >125 лм/Вт.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



27 Вт/м



24 В



252



IP20



19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	019925	
Модель	Лента RT-A252-19mm 24V White6000 (27 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	252 шт	1260 шт
Минимальный отрезок	83.3 мм (21 светодиод)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	White Белый 6000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	3400 лм	17000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	27 Вт	135 Вт
Потребляемый ток	1.12 А	5.62 А

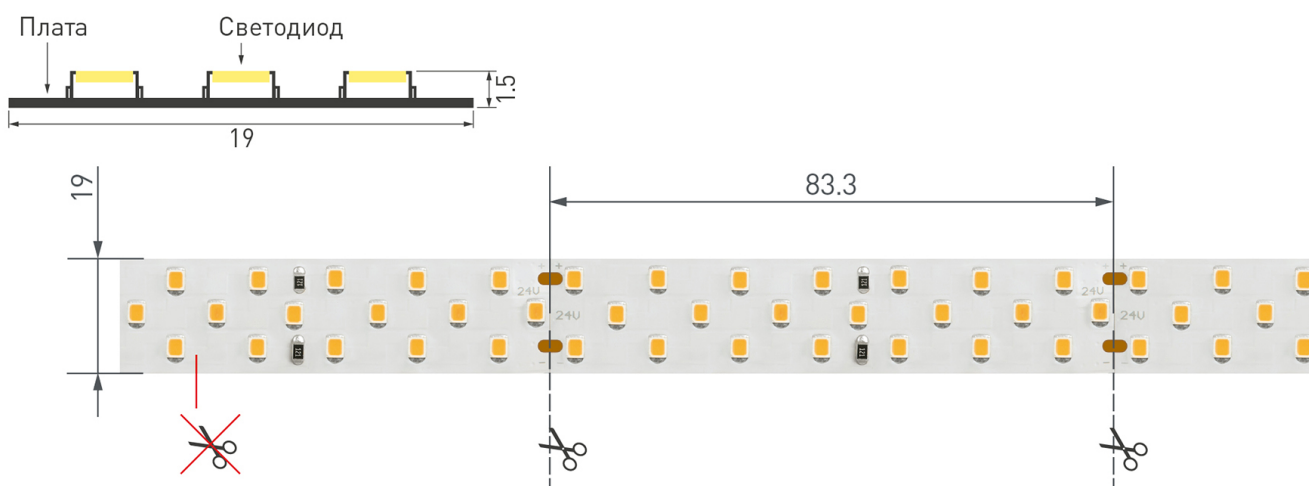
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	19 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	—	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

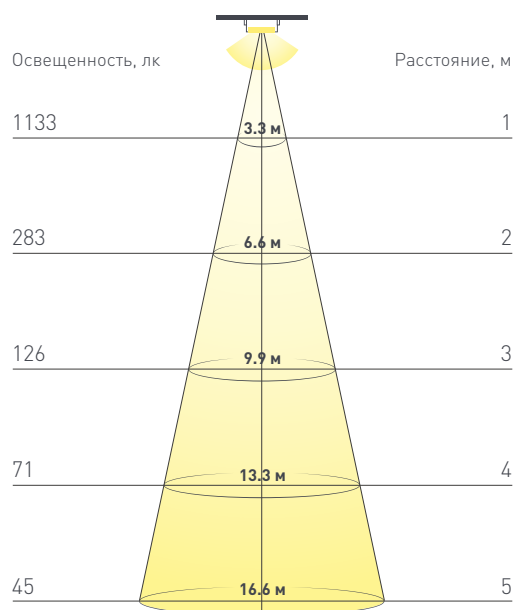


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

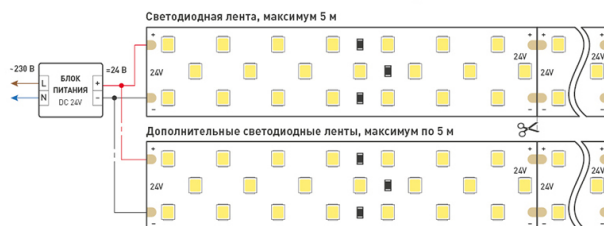


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

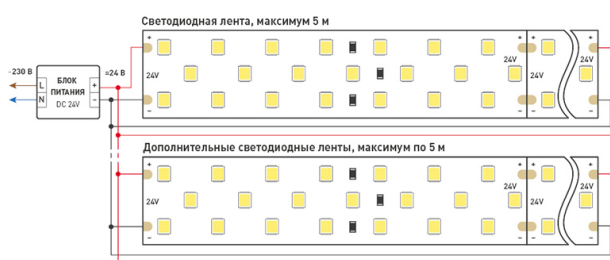


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

