

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A252-19mm 24V Day4000 CRI98

### 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 ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI 95..98, 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 и высокая цветопередача CRI>95.
- 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	<b>025155</b>	
Модель	<b>Лента RT-A252-19mm 24V Day4000 CRI98</b> (27 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>252 шт</b>	<b>1260 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>83.3 мм (21 светодиод)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>95..98</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2700 лм</b>	<b>13500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>27 Вт</b>	<b>135 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.12 А</b>	<b>5.62 А</b>

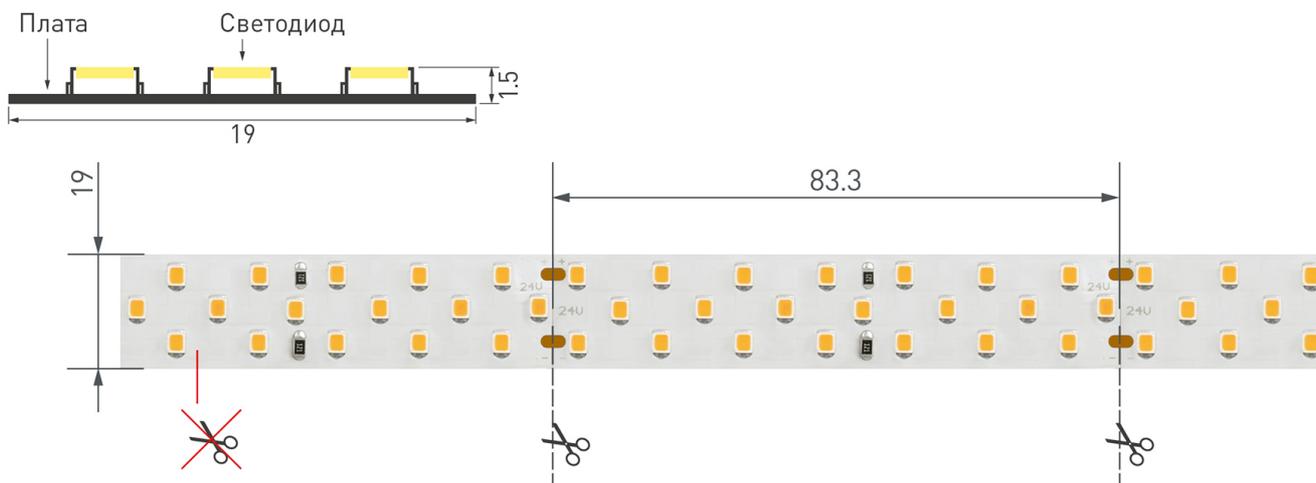
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>19 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>260 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

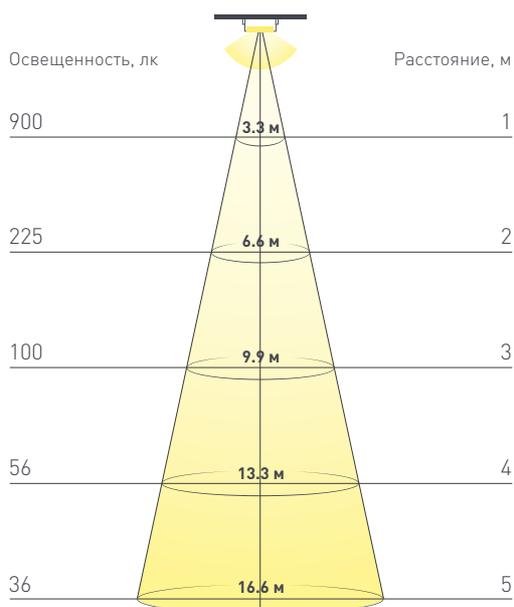


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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).

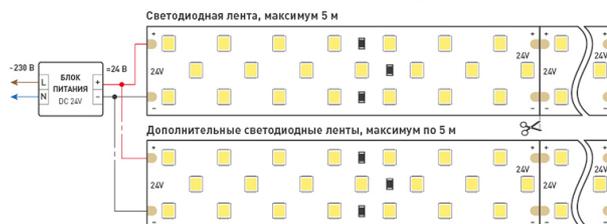


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

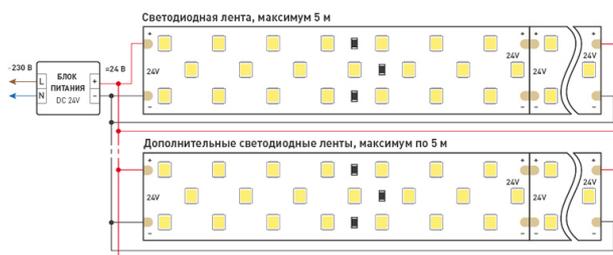


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

