

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A280-36mm 24V Day4000 CRI98

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 36 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98.
- Размеры 2500x36x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая четырехрядная лента LUX шириной 36 мм с очень высоким индексом цветопередачи CRI>98 и высокой световой эффективностью.
- Светодиоды SMD 2835 (280 шт/м) с дневным белым цветом свечения (3800-4200 К).
- Мощность 30 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (28 светодиодов).
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных широких светильников из алюминиевого профиля с равномерным свечением по всей длине.



30 Вт/м



24 В



280



IP20

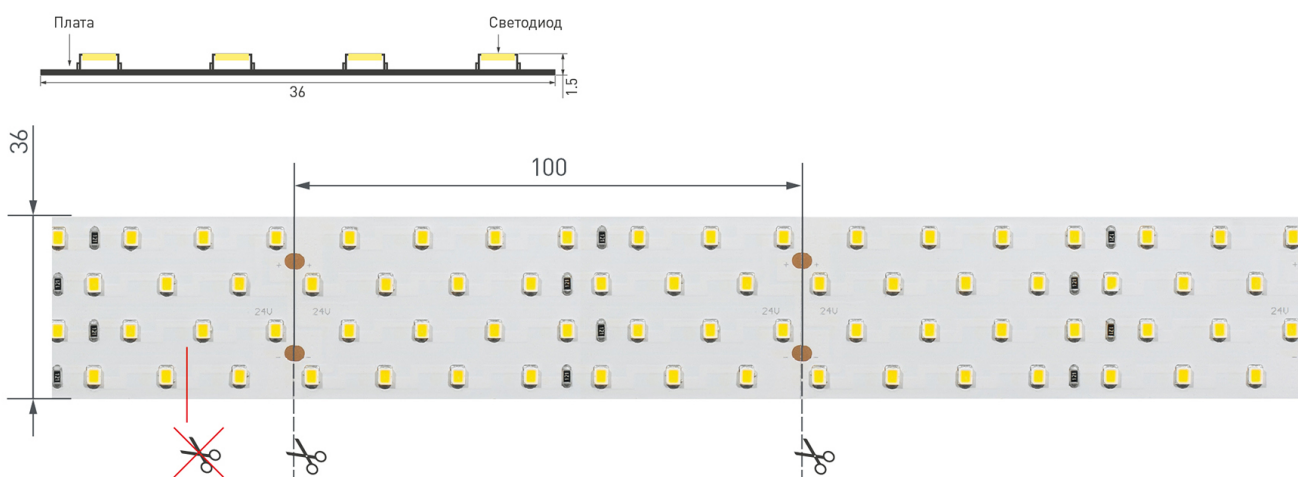


36 мм

### ПАРАМЕТРЫ

|                              |   |                  |
|------------------------------|---|------------------|
| Артикул                      | <b>025159</b>   |                  |
| Модель                       | <b>Лента RT-A280-36mm 24V Day4000 CRI98</b>   |                  |
|                              | <b>(30 W/m, IP20, 2835, 2.5m)</b>   |                  |
|                              | <b>для 1 м</b>  | <b>для 2.5 м</b> |
| Степень пылевлагозащиты      | <b>IP20</b>   |                  |
| Тип светодиода               | <b>SMD 2835</b>   |                  |
| Кол-во светодиодов           | <b>280 шт</b>   | <b>700 шт</b>    |
| Минимальный отрезок          | <b>100 мм (28 светодиодов)</b>  |                  |
| Гарантия                     | <b>5 лет</b>  |                  |
| <b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>            |   |                  |
| Цвет свечения                | <b>Day   Дневной 4000 К</b>  |                  |
| Индекс цветопередачи, CRI    | <b>95..98</b>   |                  |
| Угол излучения               | <b>120°</b>   |                  |
| Световой поток               | <b>3000 лм</b>  | <b>7500 лм</b>   |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>         |   |                  |
| Напряжение питания           | <b>DC 24 В</b>  |                  |
| Максимальная мощность        | <b>30 Вт</b>  | <b>75 Вт</b>     |
| Потребляемый ток             | <b>1.25 А</b>   | <b>3.12 А</b>    |
| <b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>         |   |                  |
| Длина                        | <b>2500 мм</b>  |                  |
| Ширина                       | <b>36 мм</b>  |                  |
| Высота                       | <b>1.5 мм</b>   |                  |
| Вес упаковки                 | <b>250 г, катушка 2.5 м</b>   |                  |
| <b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b> |   |                  |
| Диапазон рабочих температур  | <b>-30... +45 °С</b>  |                  |

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

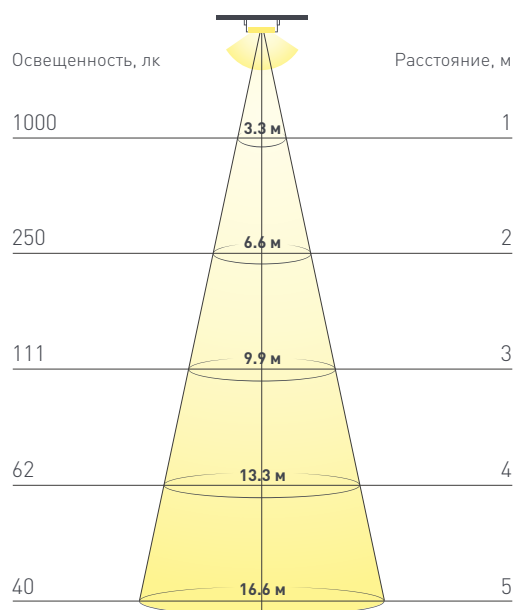


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 2.5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

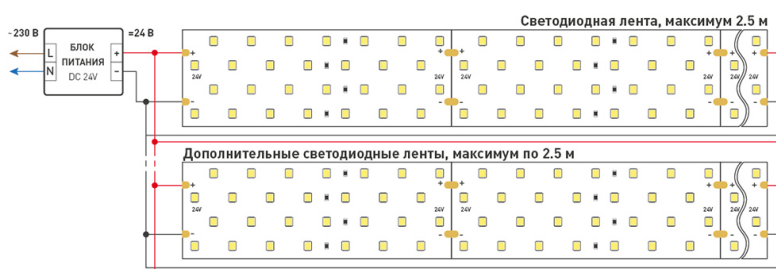
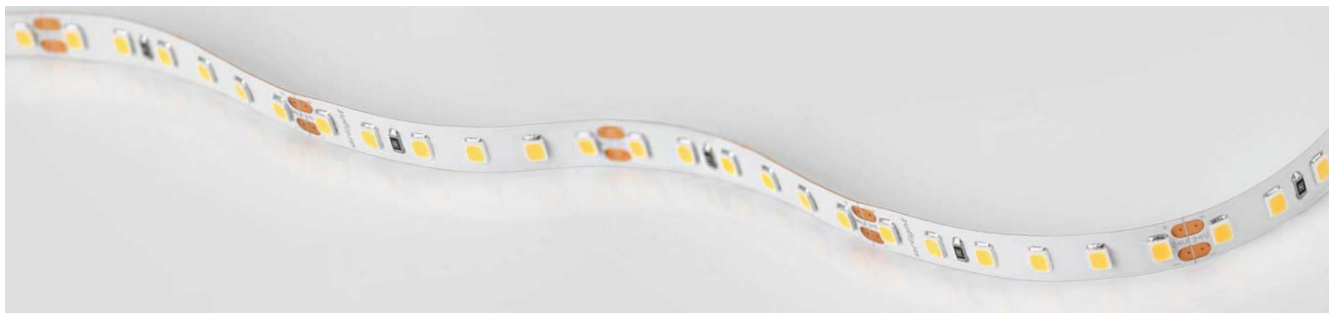


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



### Артикул 018617(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 023256

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 023538(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+50С°.



### Артикул 024268(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



### Артикул 024345

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая температура -20...+50С°.



### Артикул 025479(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 026123

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



### Артикул 026664

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



### Артикул 026814(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



### Артикул 031087

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,2 А, 100 Вт. Негерметичный пластиковый корпус IP 20 для установки на DIN-рейку. Габаритные размеры ...



### Артикул 032625

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,17 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...



### Артикул 033093

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 4,16 А, 100 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...

# УПАКОВКА

