

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A280-36mm 24V White6000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A280, открытая.
- Светодиоды 2835, 280 шт/м (700 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 36 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x36x1.5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая четырехрядная лента LUX шириной 36 мм с индексом цветопередачи CRI>85 и высокой световой эффективностью.
- Светодиоды SMD 2835 (280 шт/м) с белым цветом свечения (6000 К).
- Мощность 30 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (28 светодиодов).
- Может использоваться с любыми профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



30 Вт/м



24 В



280



IP20



36 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019087</b>	
Модель	<b>Лента RT-A280-36mm 24V White6000</b> (30 W/m, IP20, 2835, 2.5m)	
	<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>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>White   Белый 6000 К</b> <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>3750 лм</b>	<b>9375 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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>

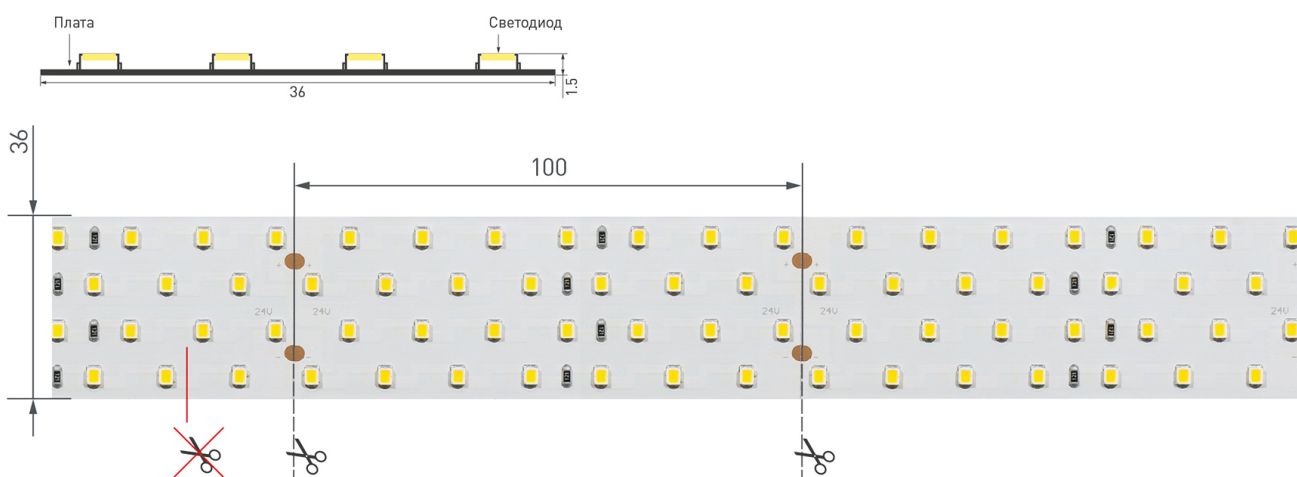
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2500 мм</b>	
Ширина	<b>36 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>210 г, катушка 2.5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

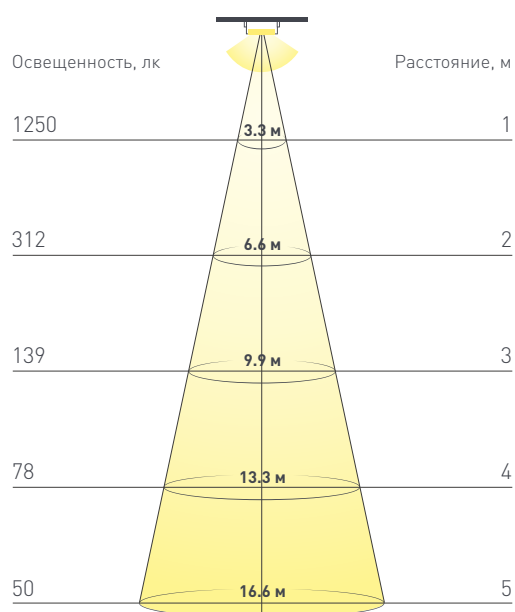


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 2.5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

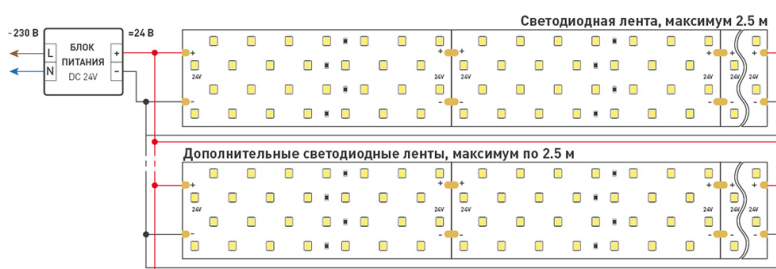


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

# УПАКОВКА

