

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-2500 24V Cool 8K 5x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 350 шт/м (875шт на 2,5м), белая плата 58 мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 7700-9600К.
- Питание 24V, мощность 36 Вт/м (90 Вт на 2,5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 2500x58x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 35 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

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



36 Вт/м



24 В



350



IP20



58 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>019083</b>	
Модель	<b>Лента RT 2-2500 24V Cool 8K 5x2 (2835, 875 LED, LUX)</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>350 шт</b>	<b>875 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>100 мм (35 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Холодный 8000К</b> <input checked="" type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>4500 лм</b>	<b>11250 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>36 Вт</b>	<b>90 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.5 А</b>	<b>3.75 А</b>

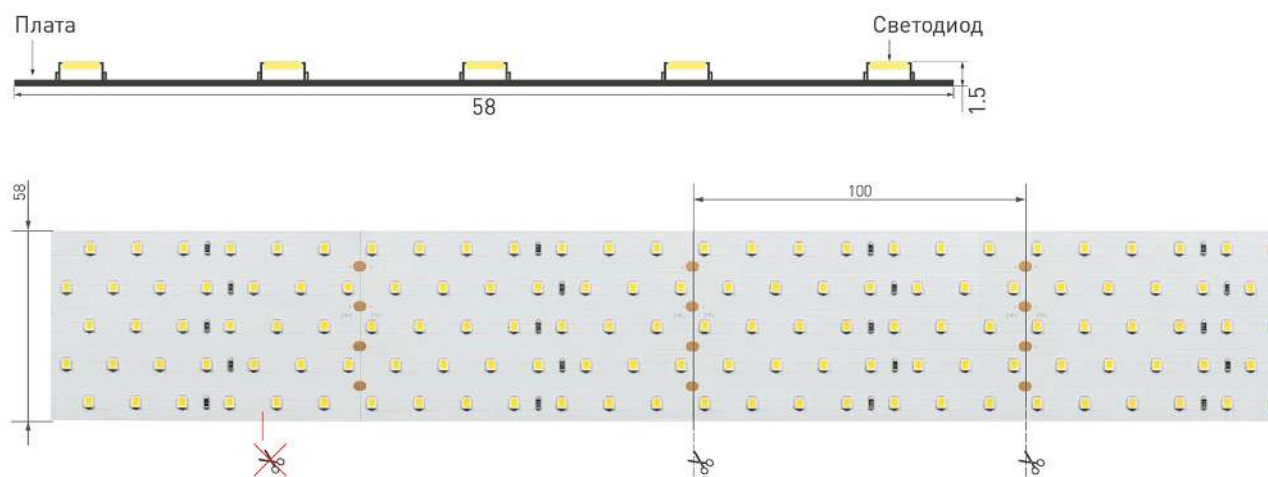
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2 500 мм</b>	
Ширина	<b>58 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>—</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

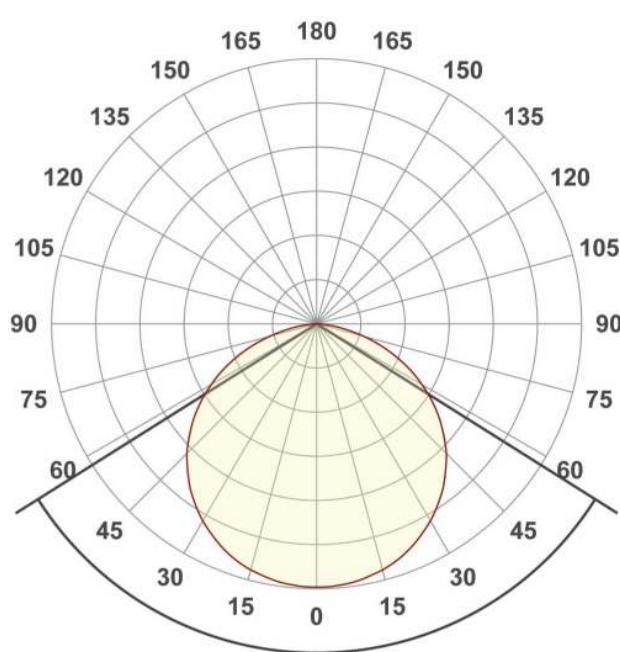
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

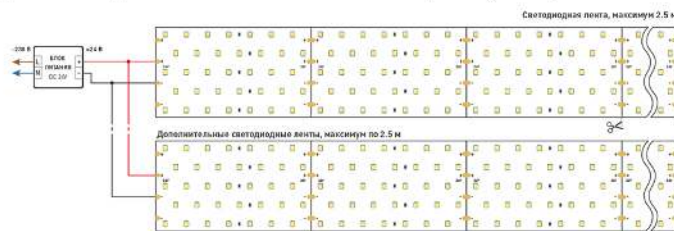


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

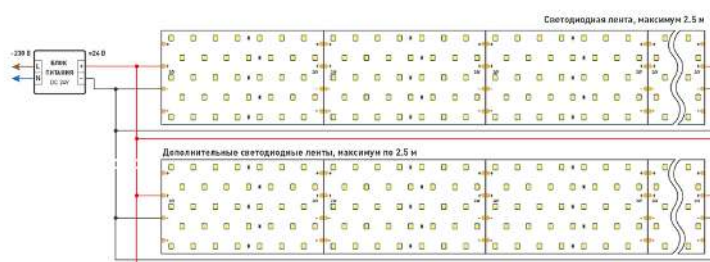


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 027149**

Угловой профиль 55x55 мм. Площадка для ленты 60 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 55\*55\*2000 мм. Цена за 1м.



**Артикул 019310**

Подвесной/накладной профиль 74x77 мм для линейных светильников. Анодированный алюминий. Отсек для БП 70x40мм. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 019315**

Встраиваемый профиль шириной 88мм для линий света. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Паз для установки 74x30.6 мм.



**Артикул 021373**

Белый окрашенный алюминиевый профиль в комплекте с матовым экраном. Длина 2500мм. Цена за комплект 2,5м. Белые заглушки в комплекте (4шт). Крепления отдельно.



**Артикул 019267**

Подвесной профиль для линейных светильников. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно.



**Артикул 021174**

Накладной алюминиевый анодированный профиль LINE серии S2.0, габариты 79x77x2500 мм. Цвет - серебристый.

# УПАКОВКА

