

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-2500 24V Warm3000 5x2

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента CRI98, светодиоды smd 2835, 350 шт/м (875шт на 2.5м), белая плата 58 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 36 Вт/м (90 Вт на 2.5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>95...98.
- Размеры 2500x58x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 35 светодиодов.
- Цена за 1м.



36 Вт/м



24 В



350



IP20



58 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025164**

Модель **Лента RT 2-2500 24V Warm3000 5x2 (2835, 875 LED, CRI98)**

**для 1 м**

**для 2.5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **350 шт** | **875 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (35 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **3600 лм** | **9000 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **36 Вт** | **90 Вт**

Потребляемый ток **1.5 А** | **3.75 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **2 500 мм**

Ширина **58 мм**

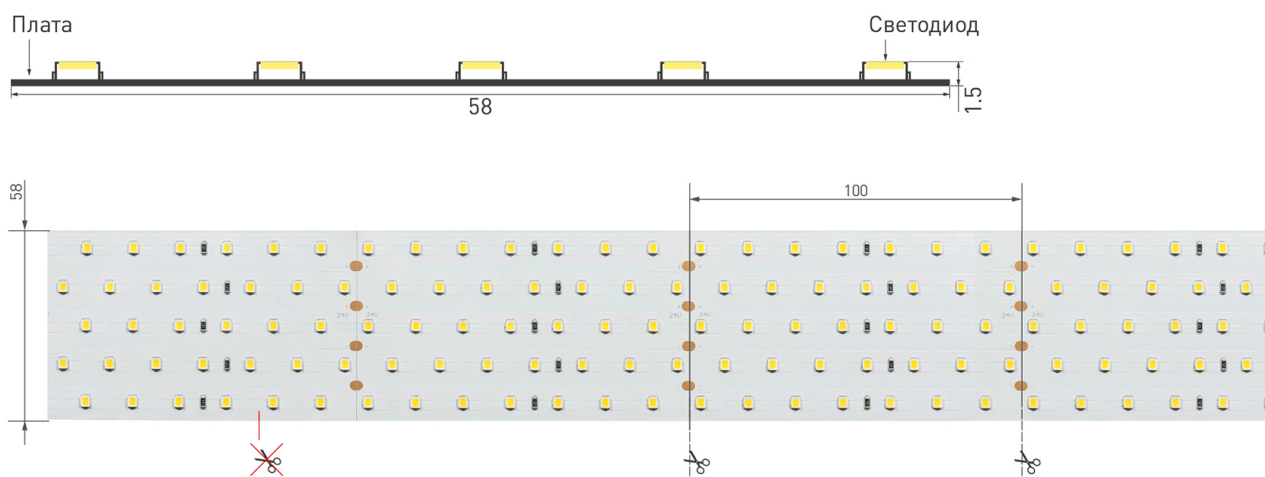
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **375 г, катушка 2.5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

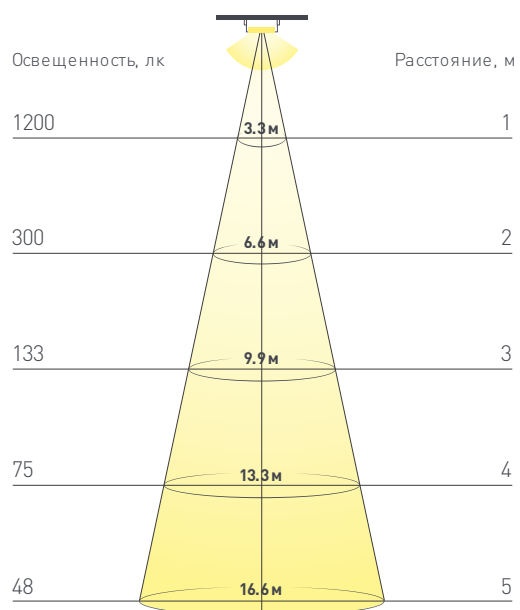


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

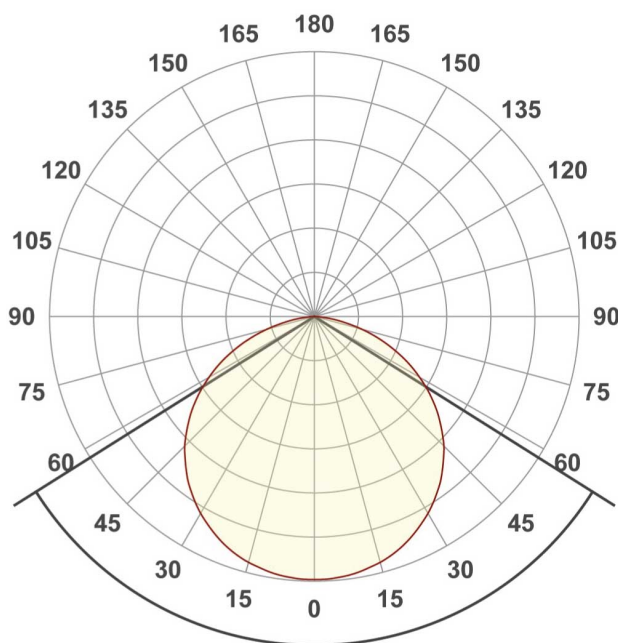
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

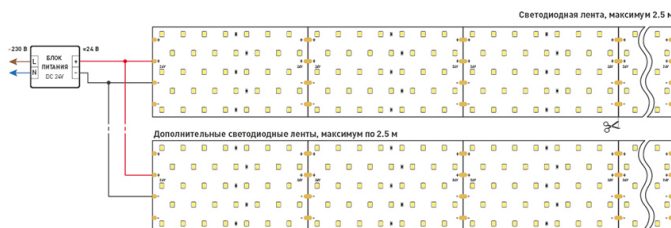


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

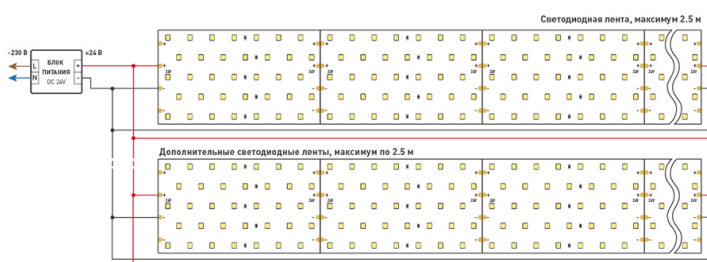


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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



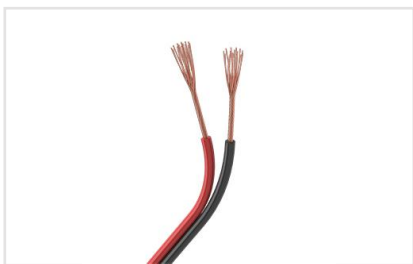
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА

