

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A350-58mm 24V Day4000 CRI98

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента серии A350, открытая.
- Светодиоды 2835, 350 шт/м (875 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 58 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 36 Вт/м (90 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x58x1.5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 35 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая лента серии A350 шириной 58 мм с очень высоким индексом цветопередачи (CRI>98).
- Может использоваться с любыми профилями.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Создание накладных и подвесных светильников из алюминиевого профиля.



36 Вт/м



24 В



350



IP20



58 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>025163</b>	
Модель	<b>Лента RT-A350-58mm 24V Day4000 CRI98</b> (36 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>350 шт</b>	<b>875 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>100 мм (35 светодиодов)</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>3600 лм</b>	<b>9000 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>

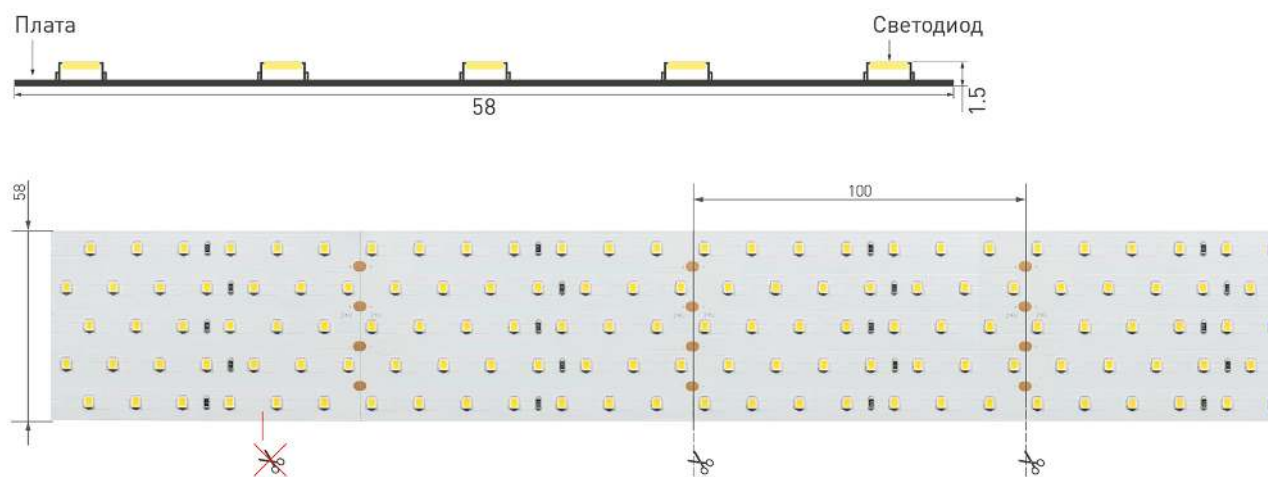
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2500 мм</b>	
Ширина	<b>58 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>330 г, катушка 2.5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

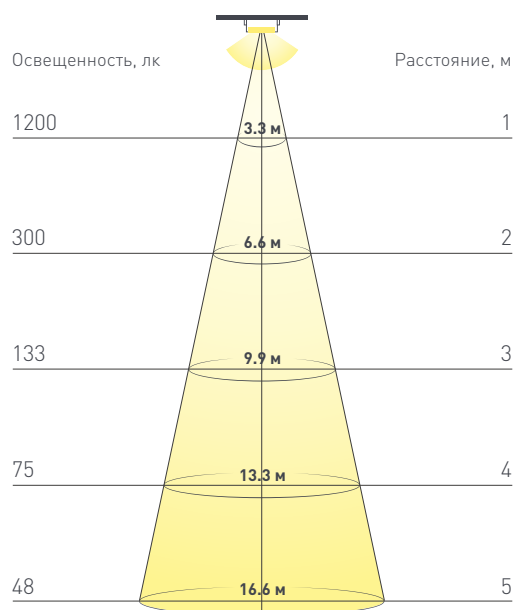


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

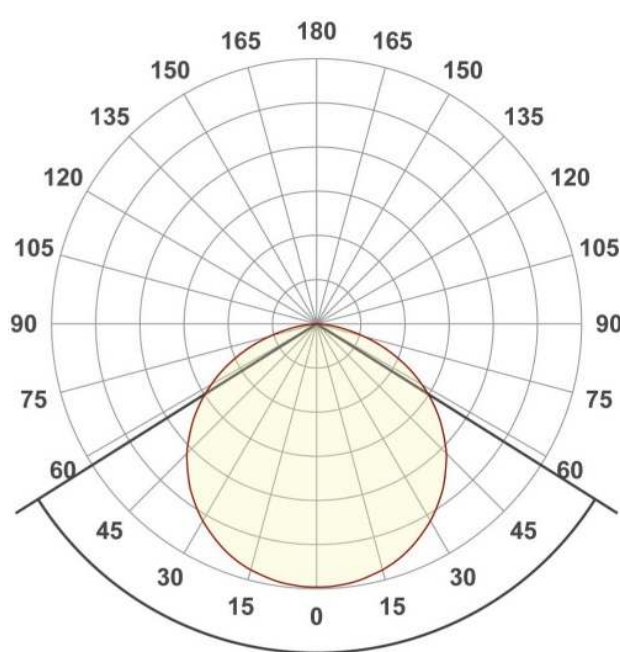
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

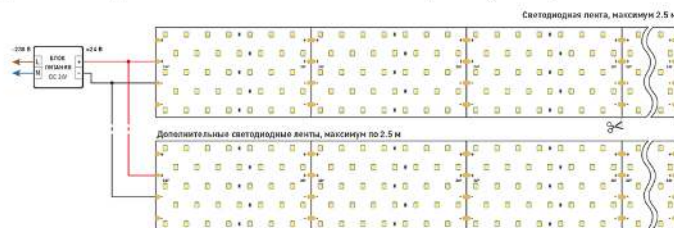


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

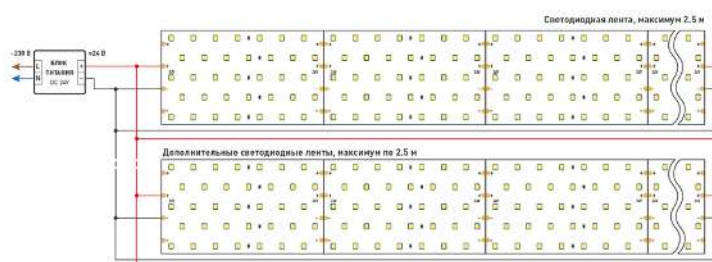


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

## УПАКОВКА

