

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A350-58mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента (с монтажными отверстиями) S2-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 24V, 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

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



36 Вт/м



24 В



350



IP20



58 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **019081**

Модель **Лента RT-A350-58mm  
24V Day4000 (36 W/m, IP20, 2835, 2.5m) (arlight, Открытый)**

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 **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **4500 лм** | **11250 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

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

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

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **2500 мм**

Ширина **58 мм**

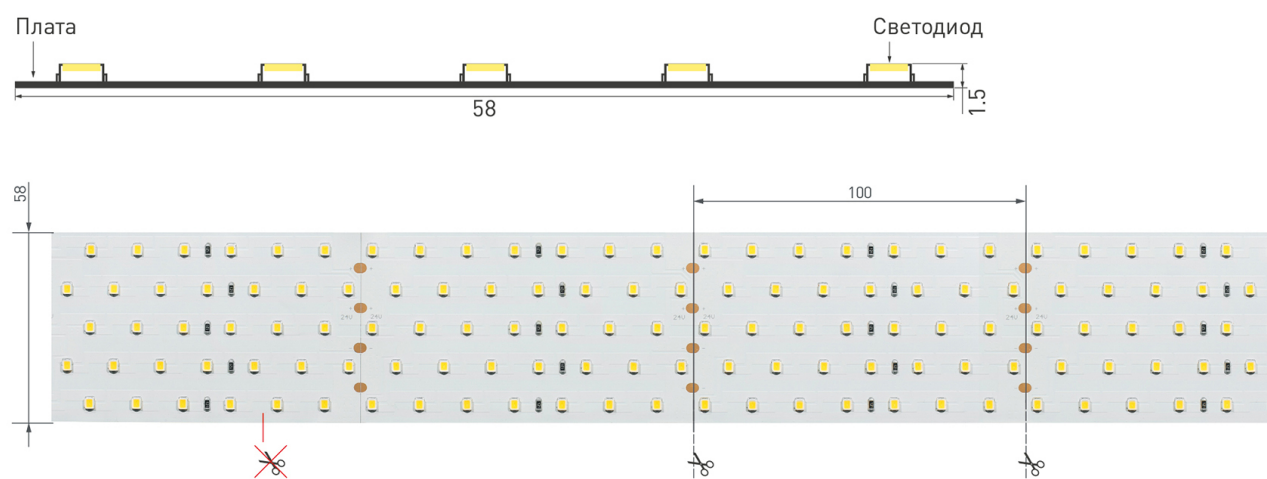
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **350 г, катушка 2.5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

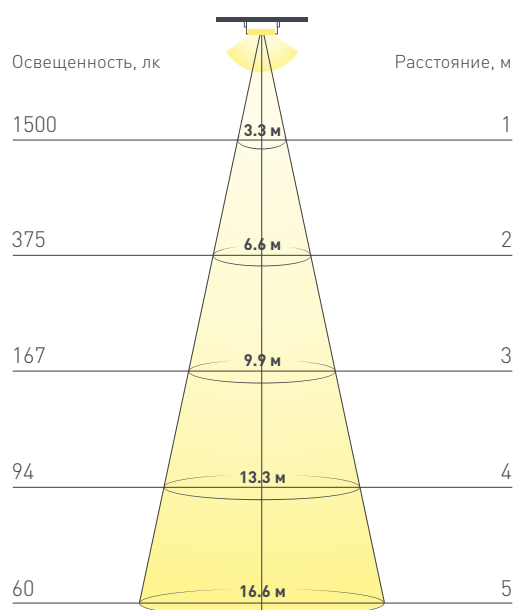


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

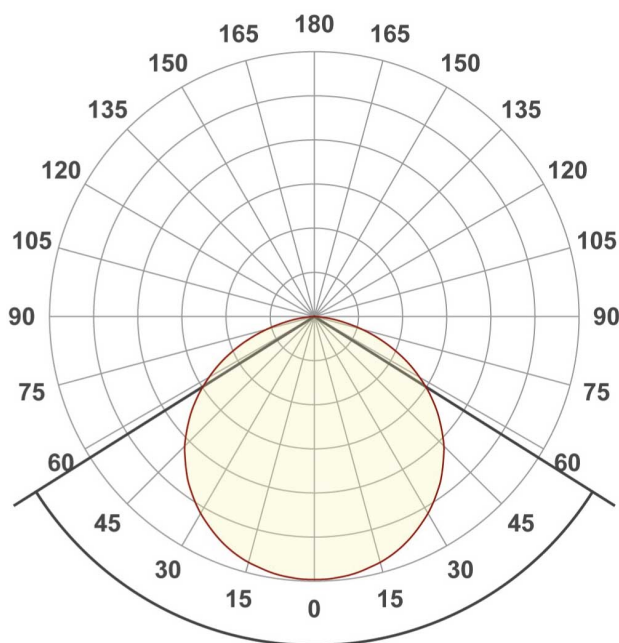
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

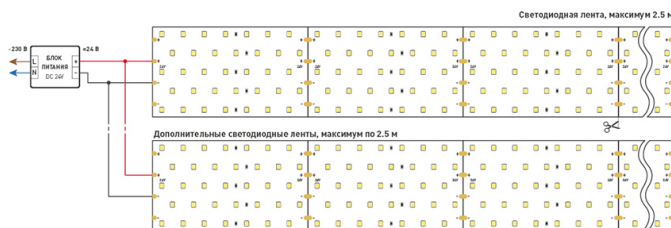


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

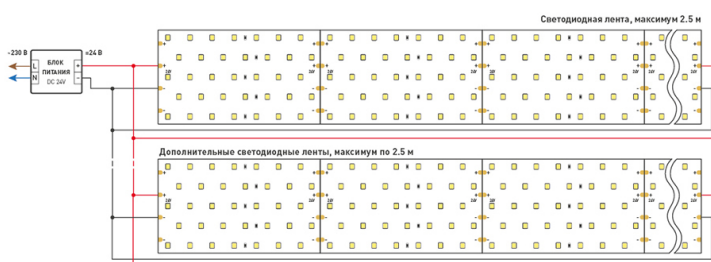
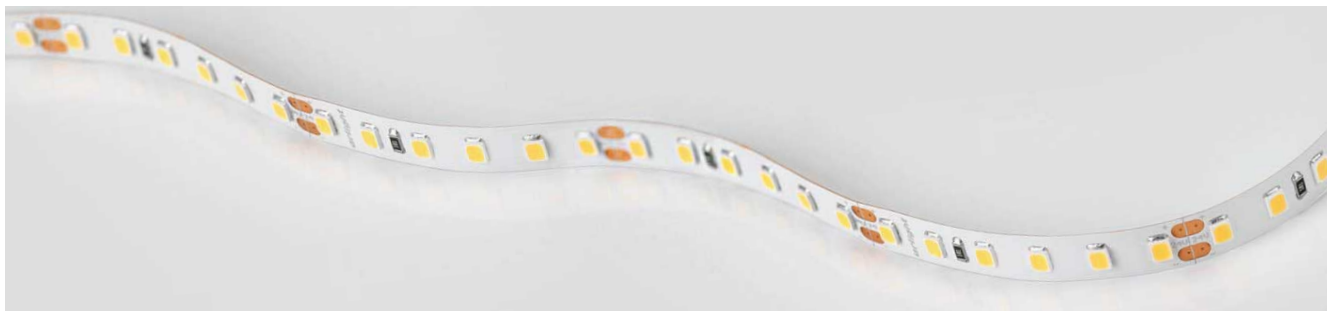


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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