



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) (arligh, 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

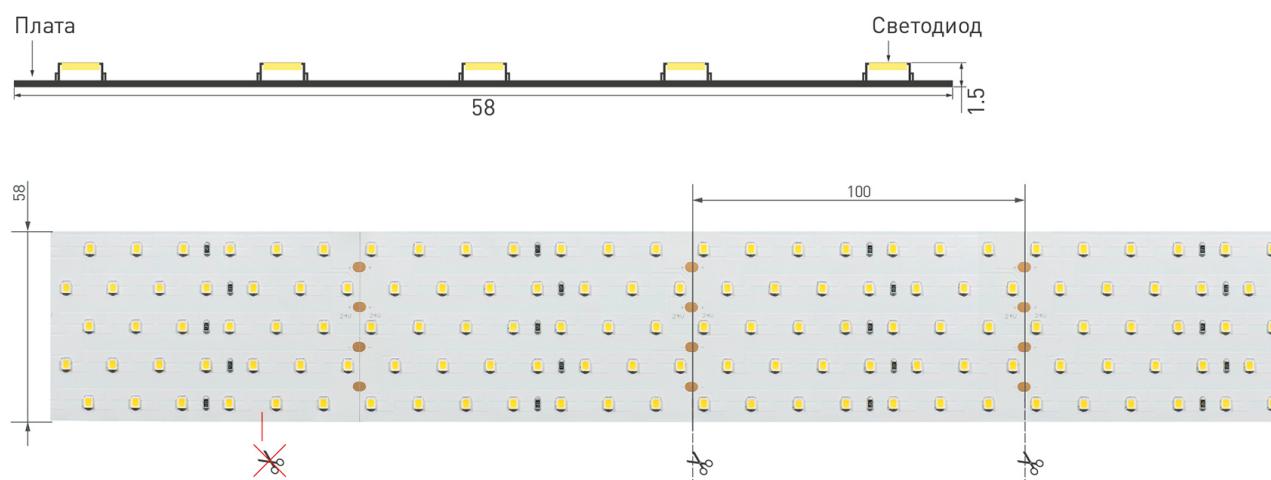
350 г, катушка 2.5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур

-30... +45 °C

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

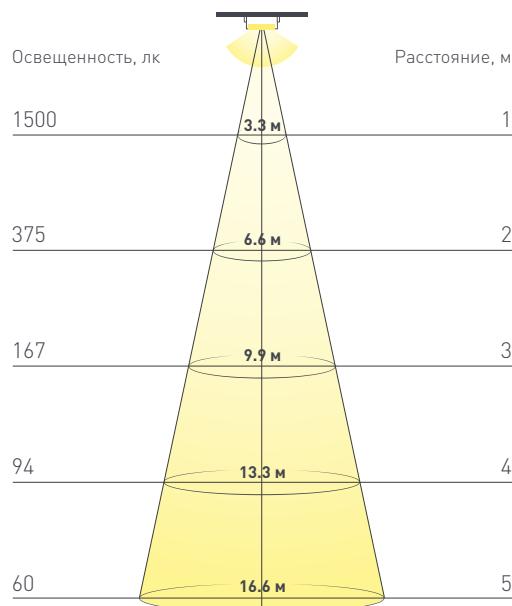


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

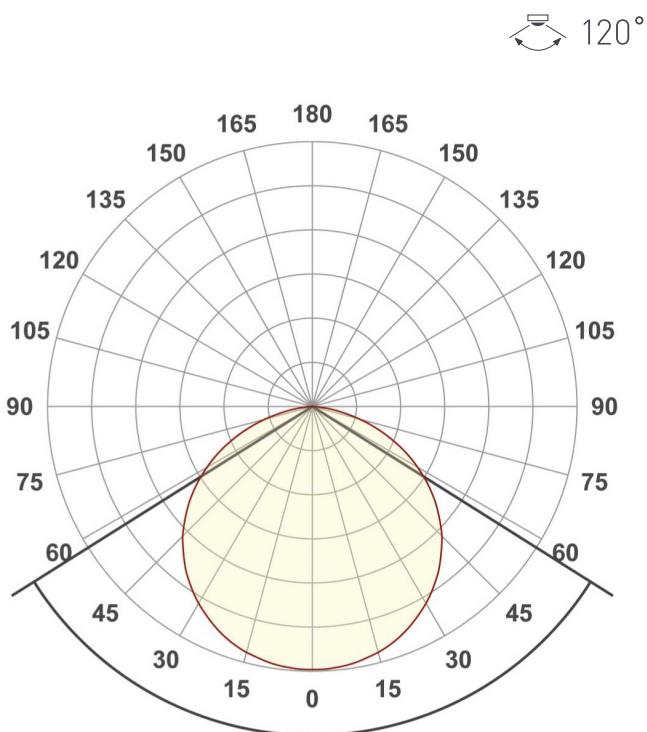
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

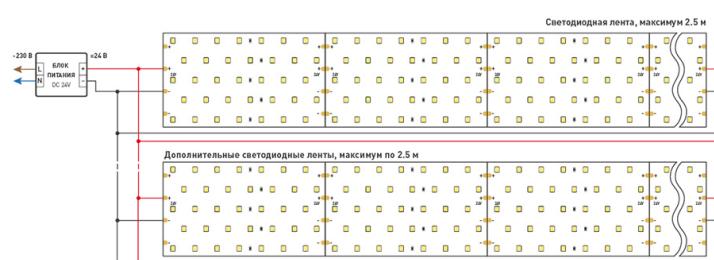


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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 складывать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать