

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	025163	
Модель	Лента RT-A350-58mm 24V Day4000 CRI98 (36 W/m, IP20, 2835, 2.5m)	
	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	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

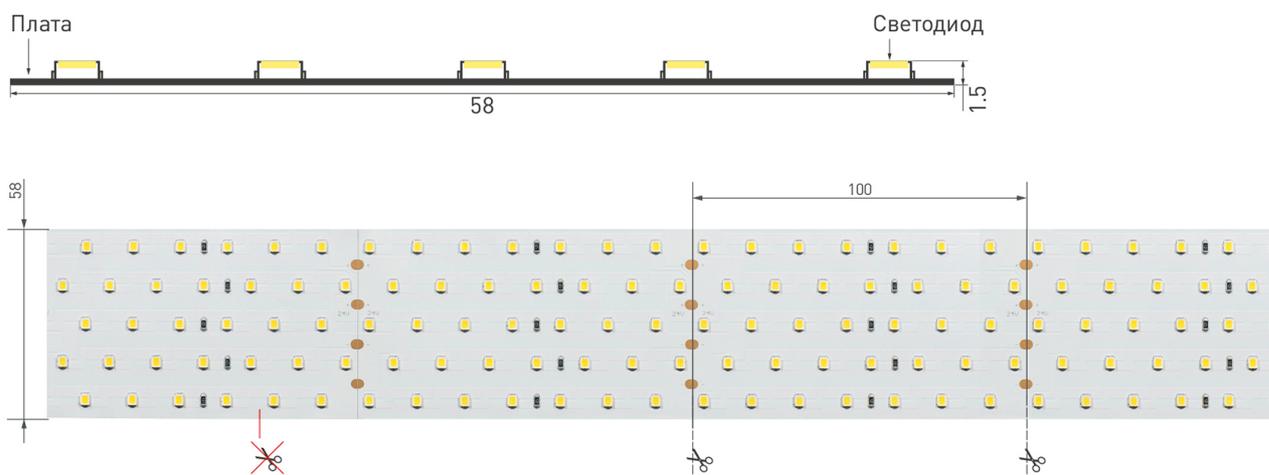
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	2500 мм	
Ширина	58 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	330 г, катушка 2.5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

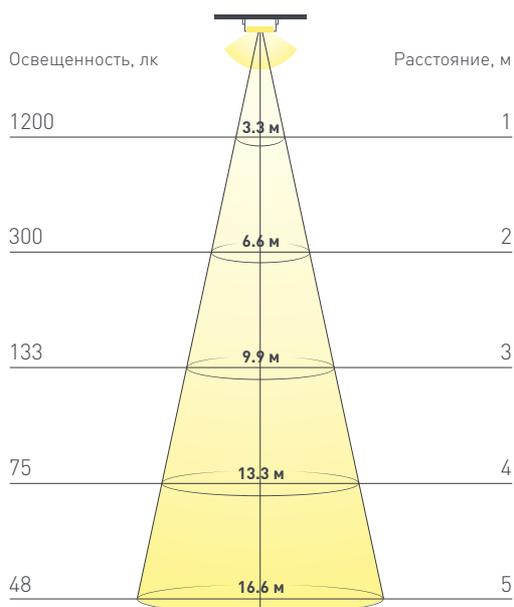


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

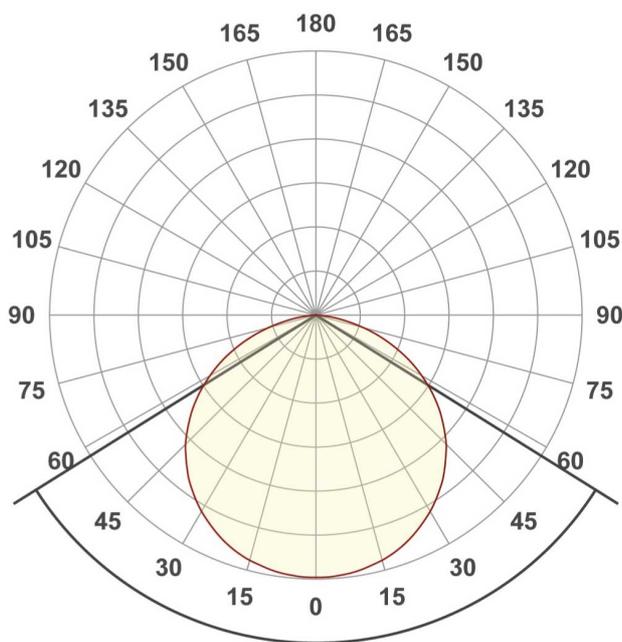
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

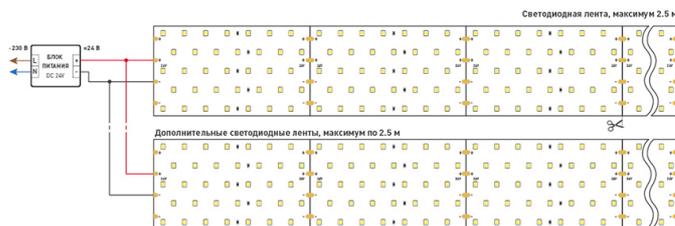


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

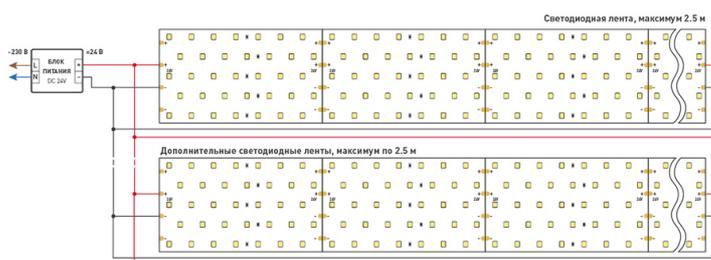


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

УПАКОВКА

