

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-2500 24V Day4000 5x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента CRI98, светодиоды smd 2835, 350 шт/м (875шт на 2.5м), белая плата 58 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- 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

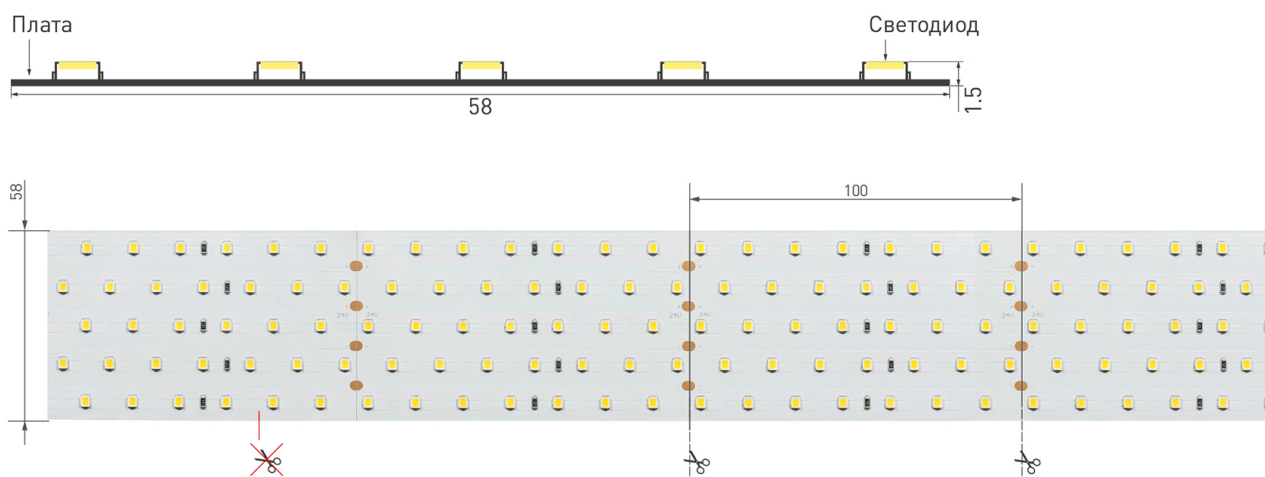


58 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025163	
Модель	Лента RT 2-2500 24V Day4000 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	Дневной 4000К 	
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	360 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.

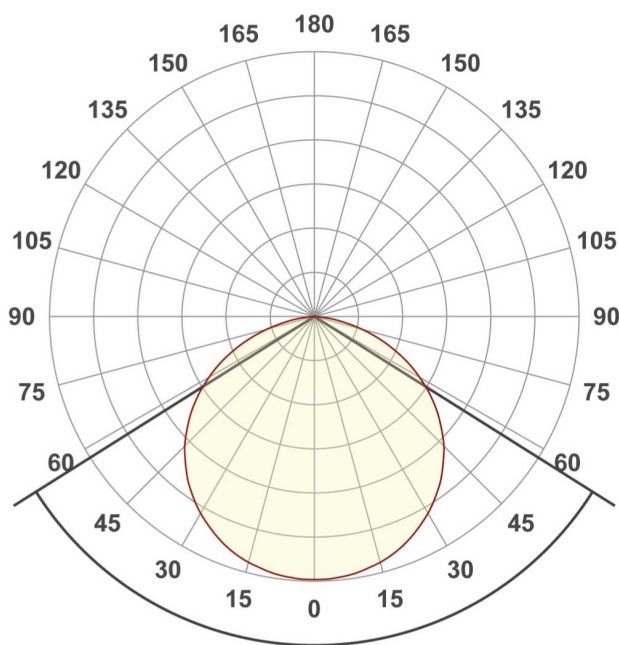
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

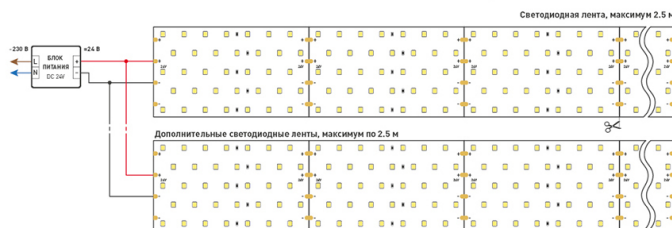


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

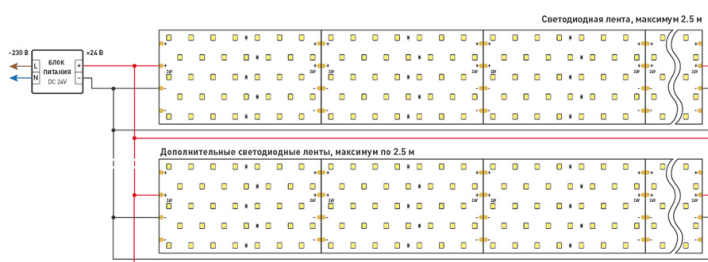


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

