

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-2500 24V Day5000 4x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 280 шт/м (700шт на 2.5м), белая плата 36 мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 4800-5200K
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5м), угол 120°, цветопередача CRI 95..98
- Размеры 2500x36x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 28 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Включает серию CRI98 – очень высокая цветопередача
- 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.



30 Вт/м



24 В



280



IP20

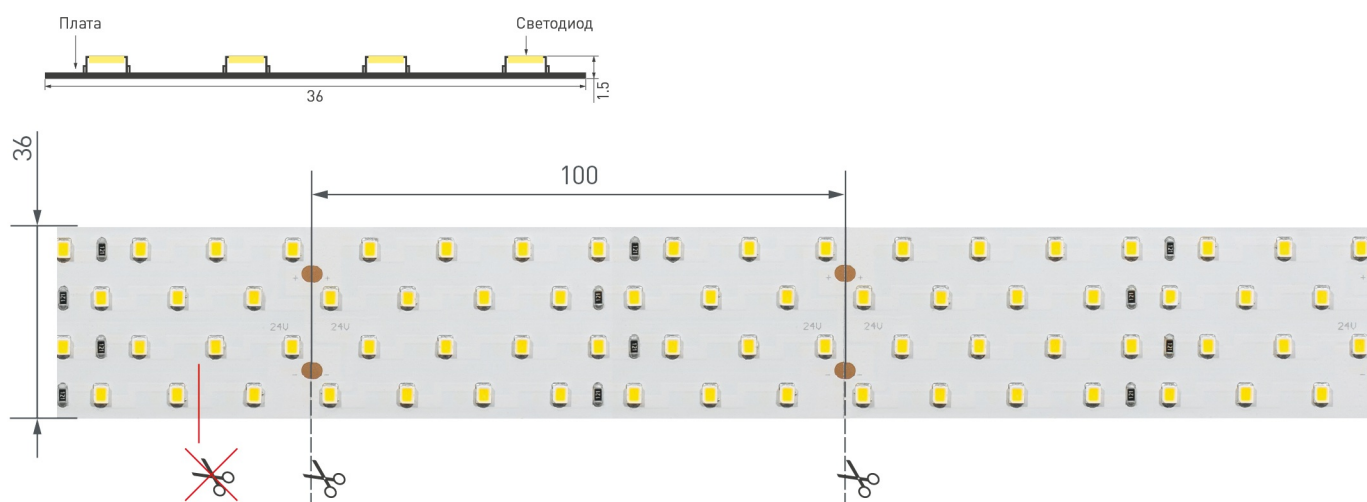


36 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025158(1)	
Модель	RT 2-2500 24V Day5000 4x2	
Цвет свечения	Белый (дневной)	
	для 1 м	для 2.5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	30 Вт	75 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	28.8 Вт	72 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	1.2 А	3 А
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	280 шт.	700 шт.
Максимальный световой поток	3000 лм	7500 лм
Угол излучения	120°	
Длина ленты	2.5 м	
Шаг резки	100.00 мм (28 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °С	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	60 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту
в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

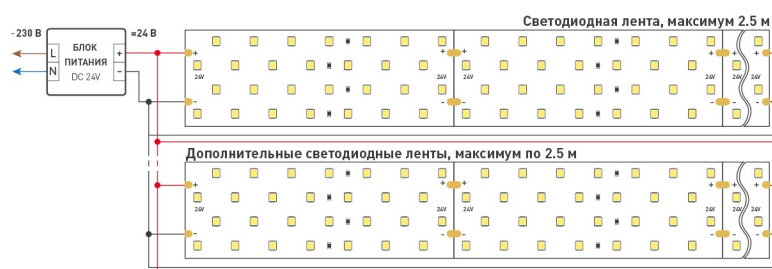


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



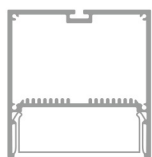
Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

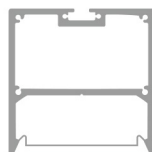
ПРОФИЛЬ



019310



019308



019304



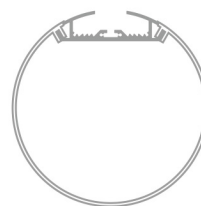
019292



019315



019097



020475



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

УПАКОВКА

