

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V SUN Day4000

ОПИСАНИЕ

- CRI>99 Гибкая лента, светодиоды smd 2835, 60шт/м (300шт на 5м), улучшенная высокая цветопередача CRI>99.
- Белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000К.
- Питание 24V, мощность 7,2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x8x1.5мм.
- Мин.отрезок 100мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача.
- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



7.2 Вт/м



24 В



60



IP20




8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024968	
Модель	Лента RT 2-5000 24V SUN Day4000 (2835, 60 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Дневной 4000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>99	
Угол излучения	120°	
Световой поток	580 лм	2900 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.3 А	1.5 А

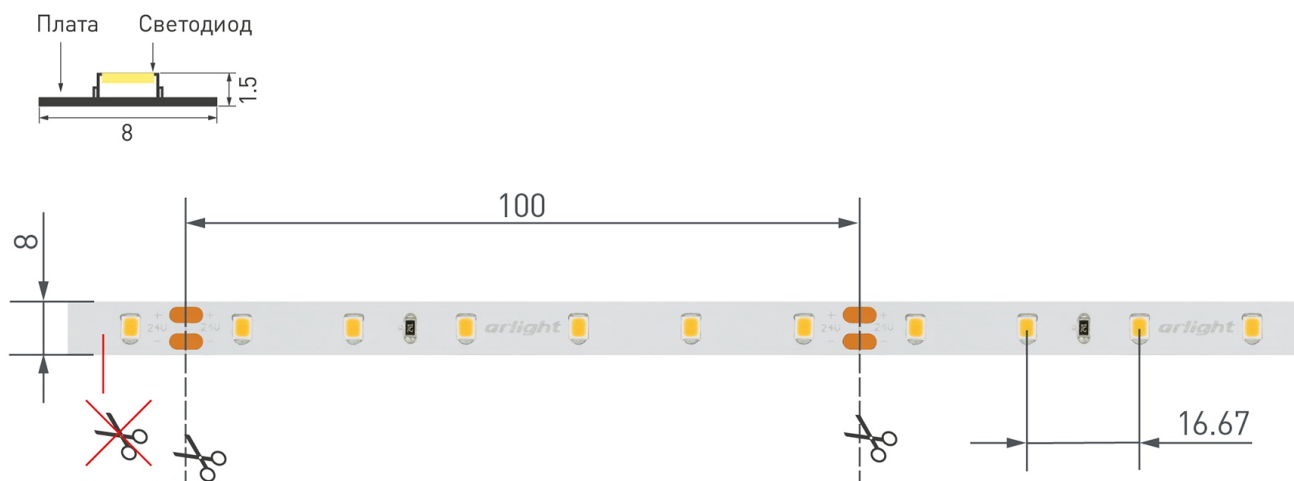
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	130 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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 – 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

Приобретаются отдельно



Артикул 012089

Алюминиевый анодированный узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.



Артикул 023718

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



Артикул 023723

Угловой профиль 16x16 мм. Площадка для для лент 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*16*2000мм. Цена за 1м.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



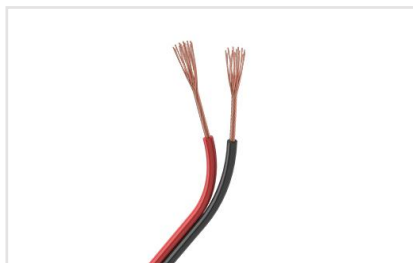
Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

