

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V White-MIX 2x

ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2835, 140шт/м (700шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Два цвета БЕЛЫЙ 6000K + ТЁПЛЫЙ 2700K
- Угол 120°, цветопередача CRI>85
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м)
- Размеры 5000x10x1.5мм
- Мин.отрезок 100мм, 14 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного
- MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов
- Управляется любым MIX-контроллером. Высокая эффективность >100 лм/Вт
- Основное освещение
- Декоративная подсветка ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



19.2 Вт/м



24 В



140



IP20

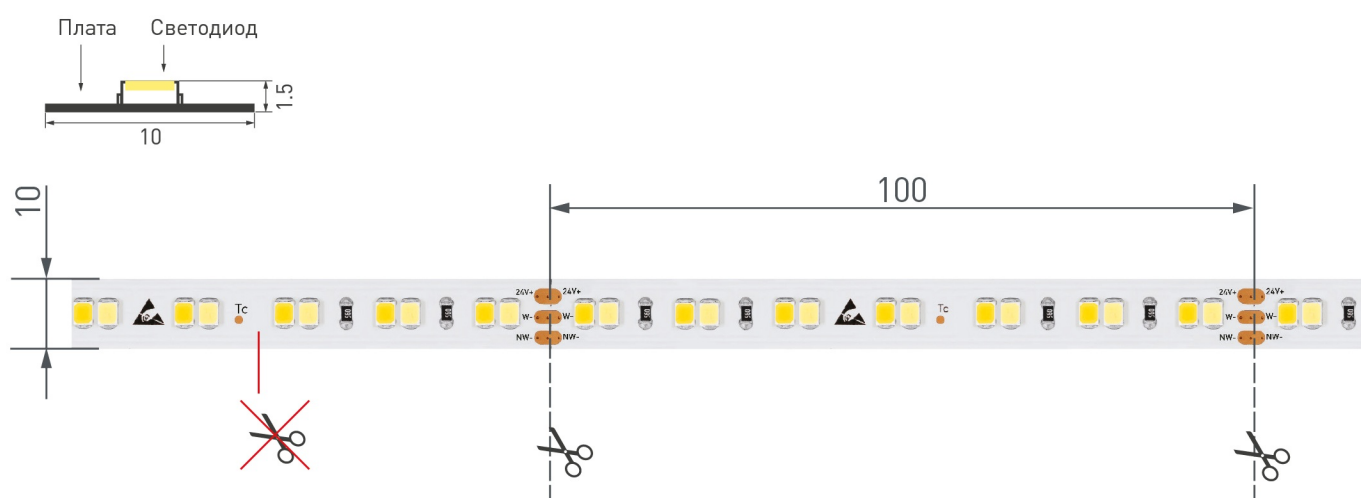


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024508(1)	
Модель	RT 2-5000 24V White-MIX 2x	
Цвет свечения	6000 K + 2700 K	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	19.2 Вт	96 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	17.1 Вт	85.5 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.7 А	3.5 А
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	140 шт.	700 шт.
Максимальный световой поток	2400 лм	12000 лм
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	100.00 мм (14 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	60 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

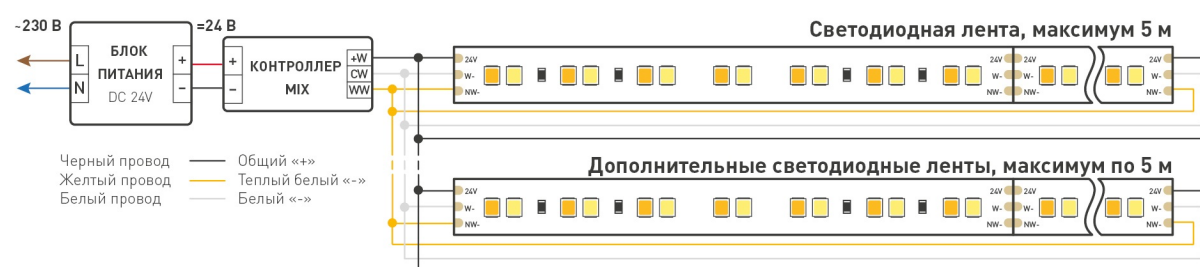


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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!

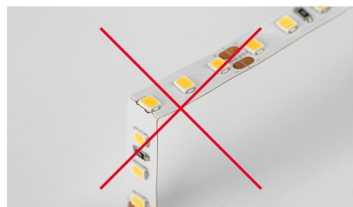
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

ПРОФИЛЬ



014852



021648



019257



020898



016219



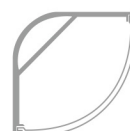
018243



018246



016188



016136



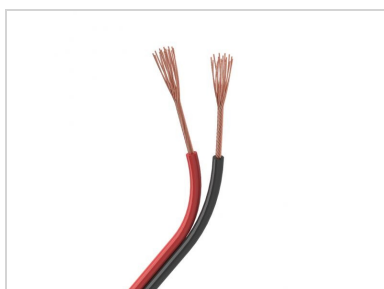
020474



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

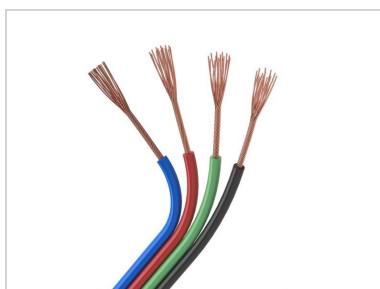
СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



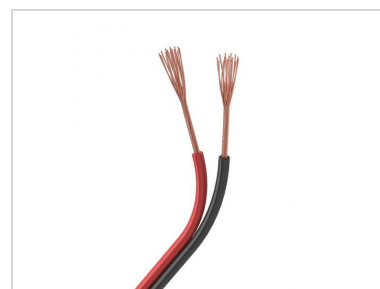
026348

Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



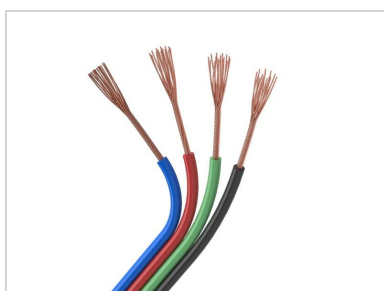
026352

Шлейф питания ARL-18AWG-4Wire-CU



026349

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU



026353

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

УПАКОВКА

