

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V White-TRIX 2x

ОПИСАНИЕ

- Мультибелая TRIx (3 оттенка) лента LUX, светодиоды smd 3528 группами по 3шт, 90шт/м (450шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K+ДНЕВНОЙ 3800-4200K+ТЕПЛЫЙ 2600-2800K, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 2.53 Вт/м на канал.
- Общая мощность 38 Вт на 5м.
- Размеры 5000x12x1.8 мм.
- Цена за 1м.



7.6 Вт/м



24 В



90



IP20

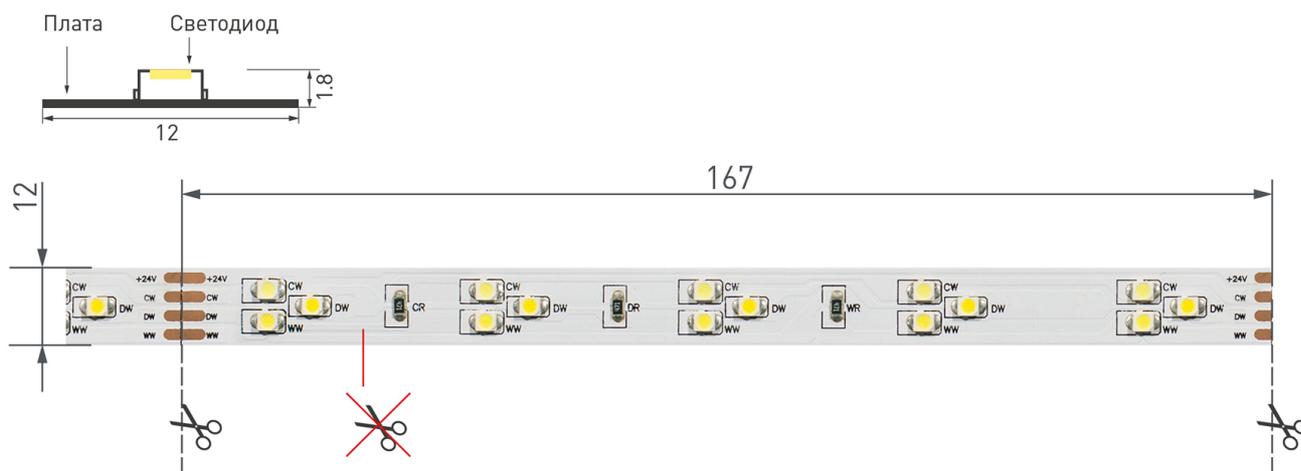


12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	013986	
Модель	Лента RT 2-5000 24V White-TRIX 2x (3528, 450 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	90 шт	450 шт
Минимальный отрезок	166.67 мм (15 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Мультибелый 6000K+4000K+3000K 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	650 лм	3250 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	7.6 Вт	38 Вт
Потребляемый ток	0.32 А	1.58 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	1.8 мм	
Вес упаковки	156 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

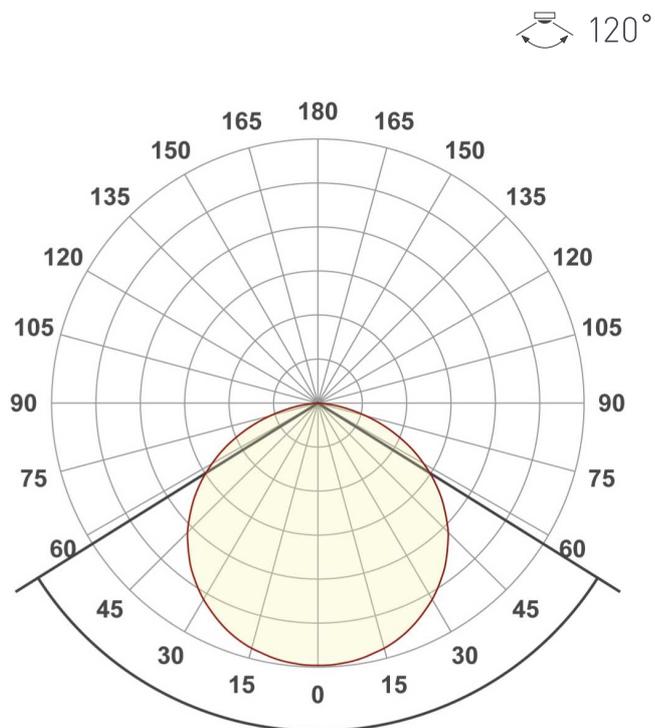
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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 017677

Мультизонный пульт RF (868MHz) с сенсорным кольцом выбора температуры белого цвета и яркости, для MIX-лент, 4 зоны управления. Черный матовый корпус.



Артикул 018268

Контроллер для светодиодной RGBW ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-36VDC, максимальный ток 5A на канал, 4 канала, максимальная мощность 240-480W. Винтовые клеммы.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026352

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026353

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

