

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 24V White-TRIX 2x

ОПИСАНИЕ

- Мультибелая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 3528, 90шт/м (450шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5700-6500К+ДНЕВНОЙ 3750-4250К+ТЁПЛЫЙ 2750-3250К.
- Питание 24V, общая мощность 7.6 Вт/м, каждый канал 2.6 Вт/м (38 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x12x2.7мм.
- Мин.отрезок 166.66мм, 15шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.



7.6 Вт/м



24 В



90



IP65




12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	020561	
Модель	Лента RTW 2-5000SE 24V White-TRIX 2x (3528, 450 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	90 шт	450 шт
Минимальный отрезок	167 мм (15 светодиодов)	
Гарантия	1 год	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000К+4000К+3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	650 лм	3250 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	7.6 Вт	38 Вт
Потребляемый ток	0.32 А	1.58 А

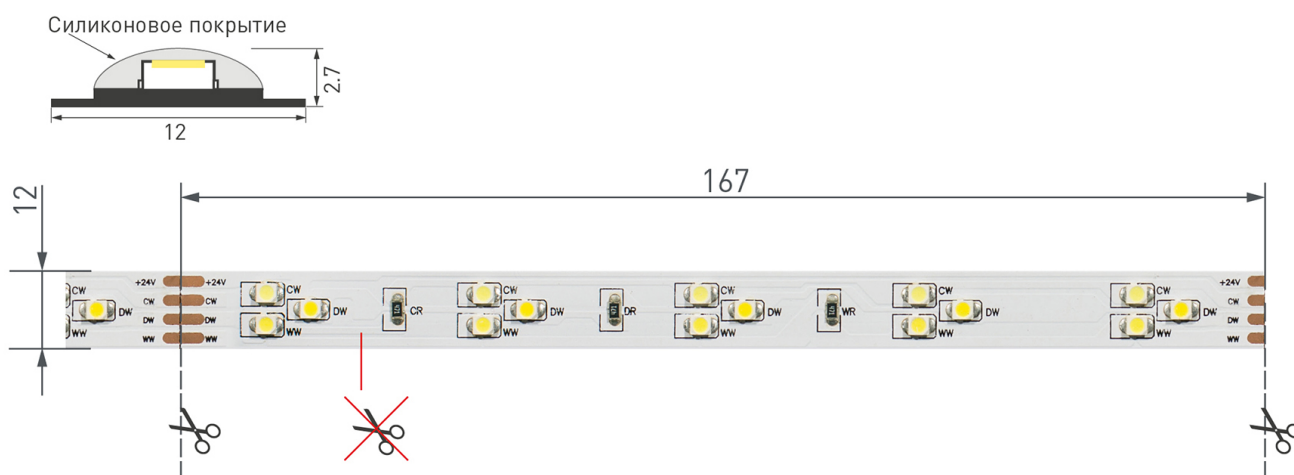
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	276 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)

120°



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

