

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-5000 24V White-TRIX 2x

ОПИСАНИЕ

- Мультибелая TRIХ (3 оттенка) лента LUX, светодиоды smd 3528 группами по 3шт, 90шт/м (450шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К+ДНЕВНОЙ 3800-4200К+ТЁПЛЫЙ 2600-2800К, 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 6000К+4000К+3000К** 

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**

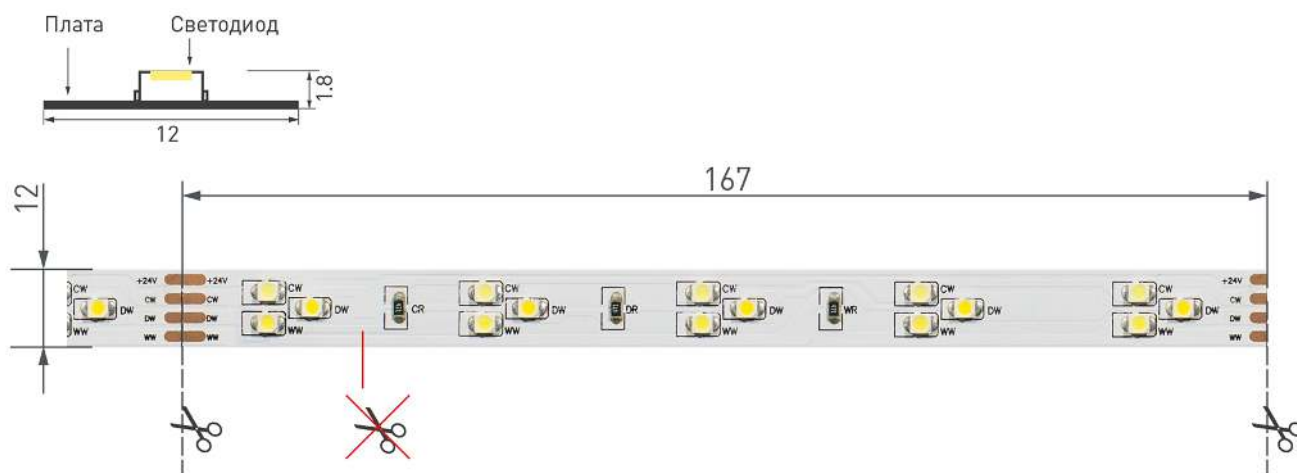
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **156 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

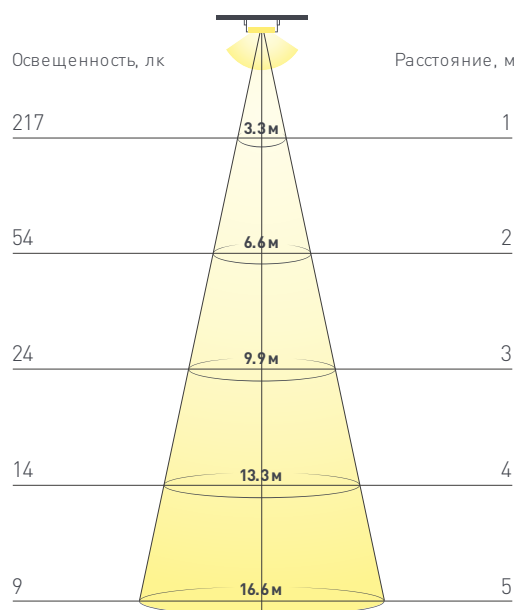


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

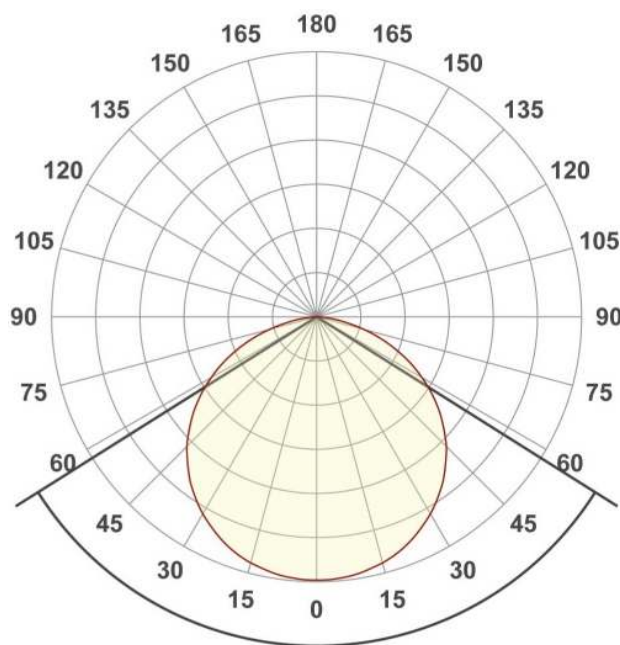
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



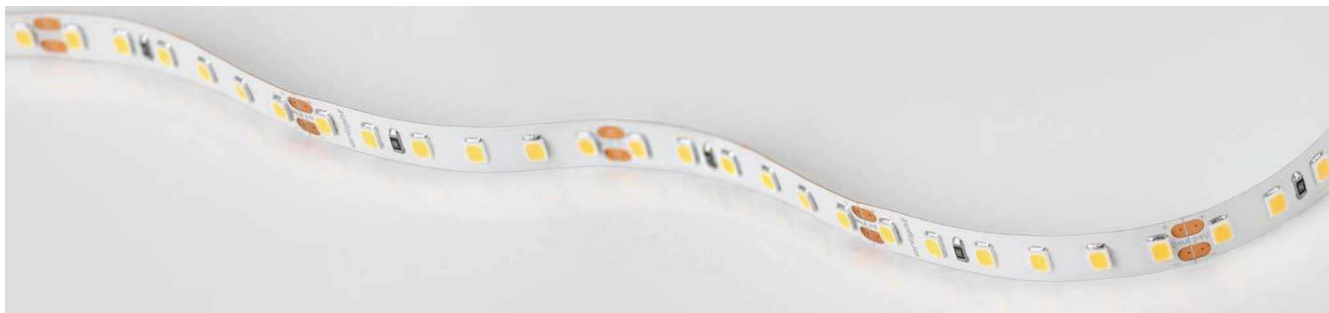
Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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

