

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 24V White-MIX 2x2

ОПИСАНИЕ

- Мультибелая лента LUX, герметичная IP65 (силикон сверху), светодиоды smd 3528, 240шт/м (1200шт на 5м), скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5700-6500К+ТЕПЛЫЙ 2750-3250К (2 ряда).
- Питание 24V, общая мощность 19.2 Вт/м, каждый канал 9.6Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x15x2.7мм.
- Мин.отрезок 50мм, 12шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- 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, напр. SMART-K22-MIX (025146).
- Основное освещение.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP65



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **020560**

Модель **Лента RTW 2-5000SE 24V White-MIX 2x2 (3528, 1200 LED, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты

IP65

Тип светодиода

SMD 3528

Кол-во светодиодов

240 шт

1200 шт

Минимальный отрезок

50 мм (12 светодиодов)

Гарантия

2 года

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения

Мультибелый 6000К+2700К 

Индекс цветопередачи, CRI

>85

Угол излучения

120°

Световой поток

1640 лм

8200 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания

DC 24 В

Максимальная мощность

19.2 Вт

96 Вт

Потребляемый ток

0.8 А

4 А

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина

5 000 мм

Ширина

15 мм

Высота

2.7 мм

Вес упаковки

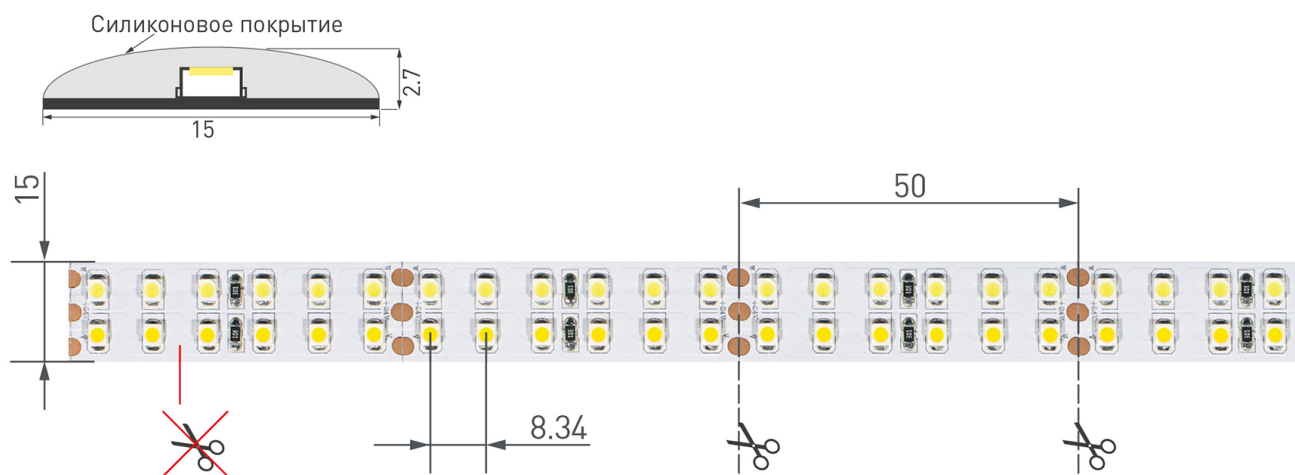
333 г, катушка 5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур

-30... +45 °С

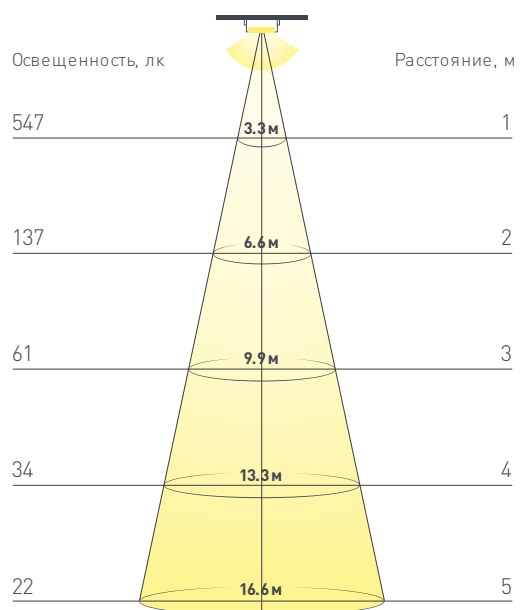
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



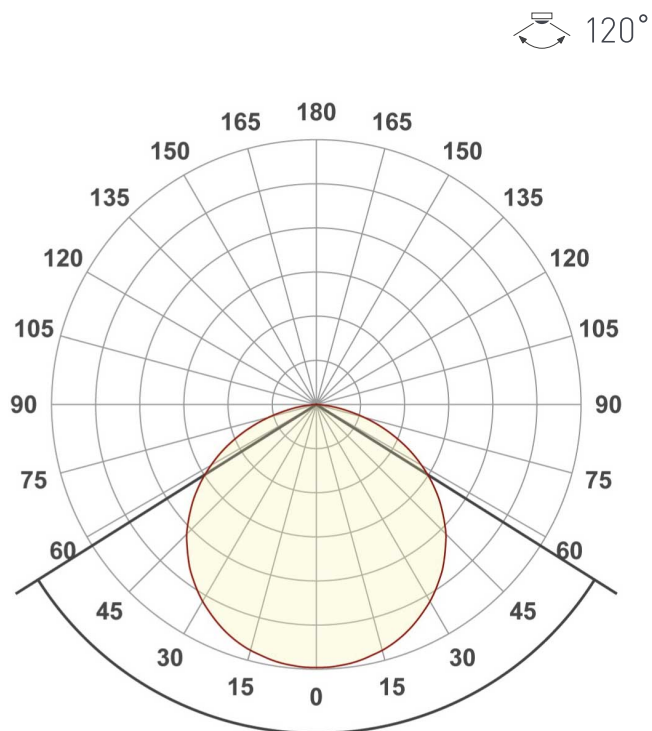
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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.

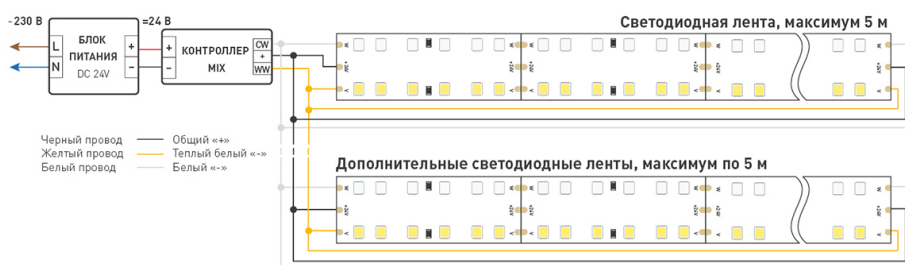
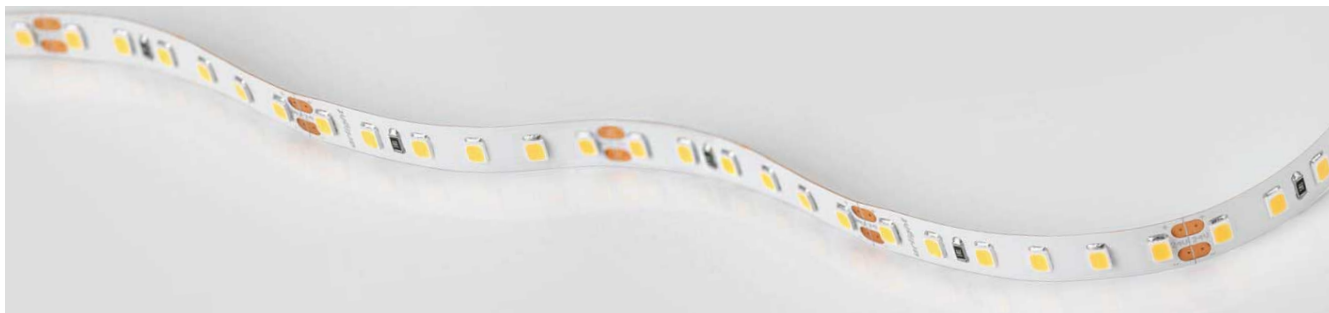


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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



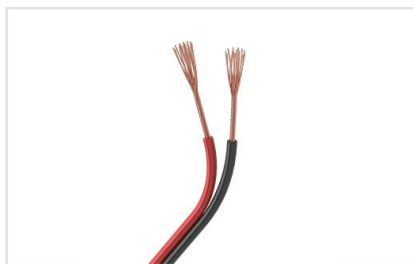
Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

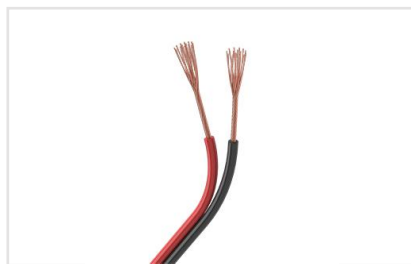
АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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.



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

