

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RS 2-5000 24V Warm3000 2x2 15mm

ОПИСАНИЕ

- Лента LUX бокового свечения, 2 ряда светодиодов smd 3014, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2800-3000К.
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 5000x15x2мм.
- Мин.отрезок 25мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.



19.2 Вт/м



24 В



240



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024471**

Модель **Лента RS 2-5000 24V Warm3000 2x2 15mm (3014, 240 LED/m, LUX)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3014**

Кол-во светодиодов **240 шт** | **1200 шт**

Минимальный отрезок **25 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Тёплый 3000К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **1920 лм** | **9600 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**

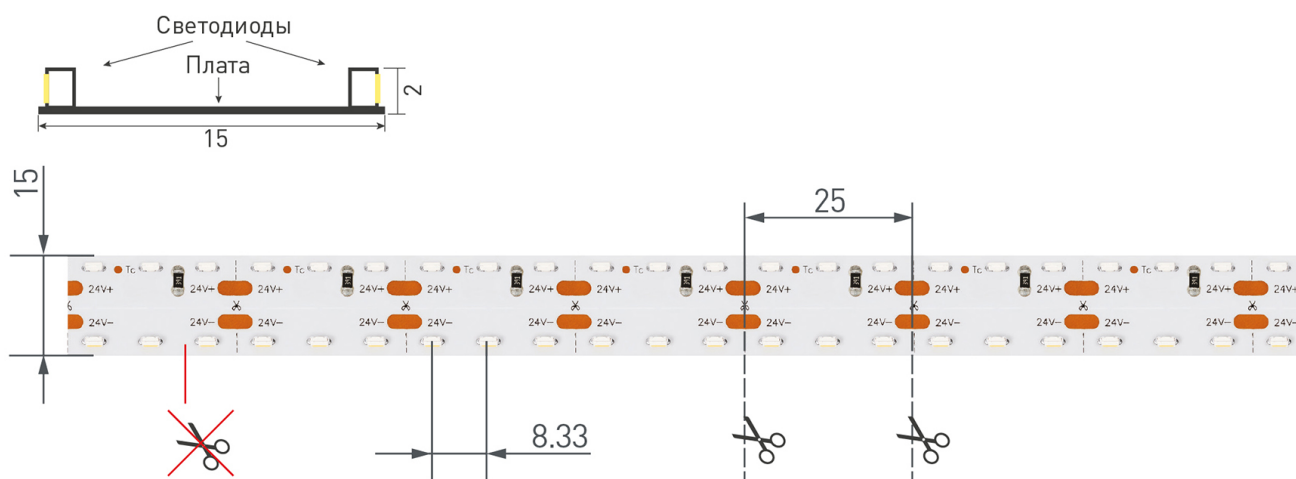
Высота **2 мм**

Вес упаковки **193 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

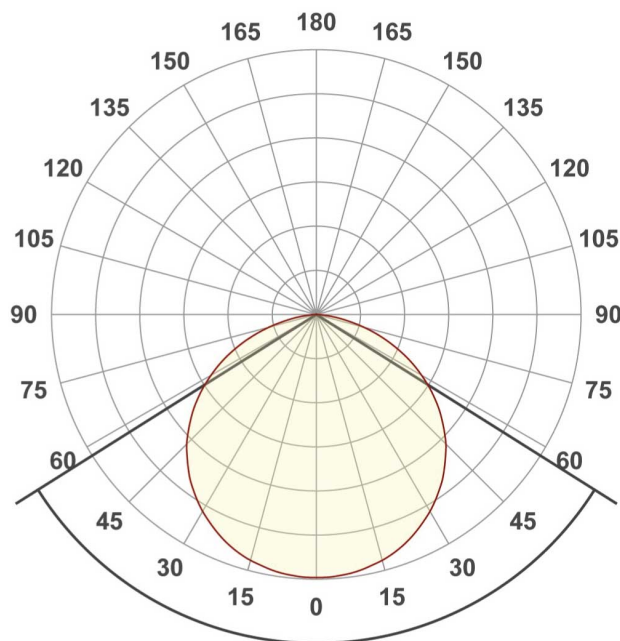
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

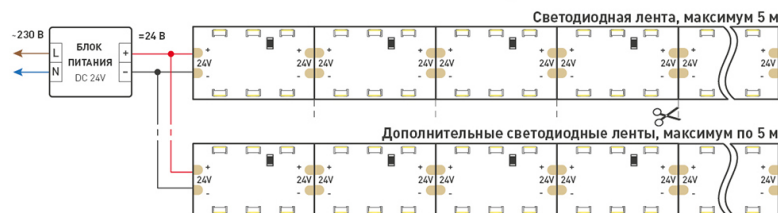


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

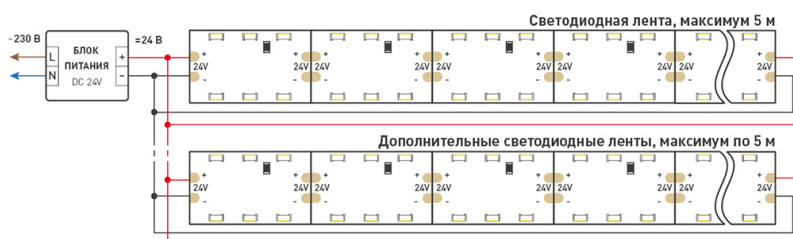


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



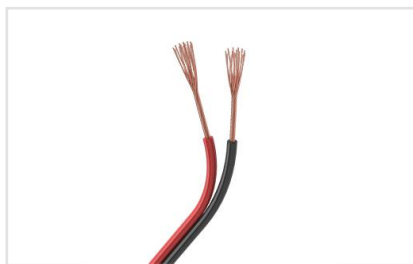
Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

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.

УПАКОВКА

