

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MINI-120-24V RGB 12mm

### ОПИСАНИЕ

- Мультицветная лента LUX, мини-светодиоды RGB smd 3535, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 12мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B.
- Питание 24V, мощность 22,4 Вт/м (112 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x12x3.1мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Дополнительная линза для смешения цвета без расслоения.
- RGB - 3 канальная лента, 4 провода для подключения, цвет изменяется при смене каналов.
- До 65 млн насыщенных цветов.
- Управляется любым RGB-контроллером, напр. SR-1009FA-1 (018268).
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Для использования только с алюминиевым профилем.
- Оформление клубов, залов, ресторанов.



22.4 Вт/м



24 В



120



IP20



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **022719**

Модель **Лента MINI-120-24V RGB 12mm (3535, 5m, LUX)**

**для 1 м**

**для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 3535**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **600 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **3 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **22.4 Вт** | **112 Вт**

Потребляемый ток **0.93 А** | **4.67 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **12 мм**

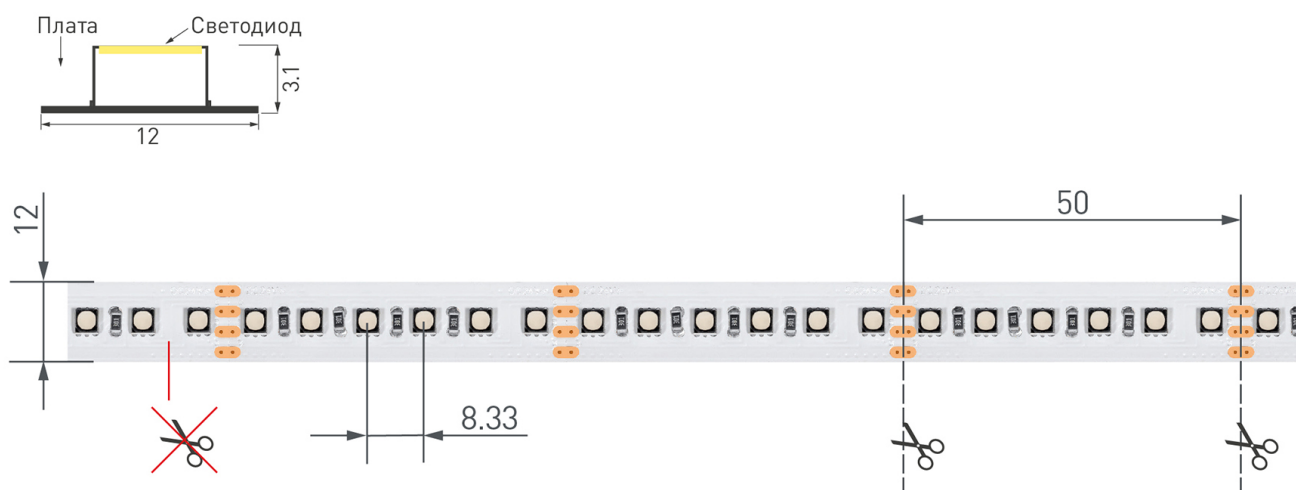
Высота **3.1 мм**

Вес упаковки **196 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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 020898**

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек шириной до 21мм.



**Артикул 025469**

Алюминиевый анодированный угловой профиль для светодиодных лент и линеек шириной до 21мм.



**Артикул 016446**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



**Артикул 016447**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



**Артикул 016444**

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP. Для лент шириной до 20мм.



**Артикул 024076**

Комплект с экраном. Подвесной профиль D=90 мм для линейных светильников в комплекте с матовым экраном. Анодированный алюминий. Длина 2500мм. Две площадки под ленту шириной 16мм.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026353**

Шлейф для питания и управления мультицветными (RGB) светодиодными лентами. 4 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке