

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 12V Blue 2x

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная IP65 (силикон поверх платы) гибкая лента LUX, светодиоды 2X smd 3528, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет СИНИЙ.
- Питание 12В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x8x2,2мм.
- Мин.отрезок 25мм (3 LED).
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Использование во влажных помещениях.
- Оформление наружной рекламы и витрин.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP65



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014798**

Модель **Лента RTW 2-5000SE 12V Blue 2x (3528, 600 LED,LUX)**

**для 1 м** | **для 5 м**

Степень пылевлагозащиты **IP65**

Тип светодиода **SMD 3528**

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

Минимальный отрезок **25 мм (3 светодиода)**

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Синий 470 nm** ●

Индекс цветопередачи, CRI **—**

Угол излучения **120°**

Световой поток **—** | **—**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **9.6 Вт** | **48 Вт**

Потребляемый ток **0.8 А** | **4 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5 000 мм**

Ширина **8 мм**

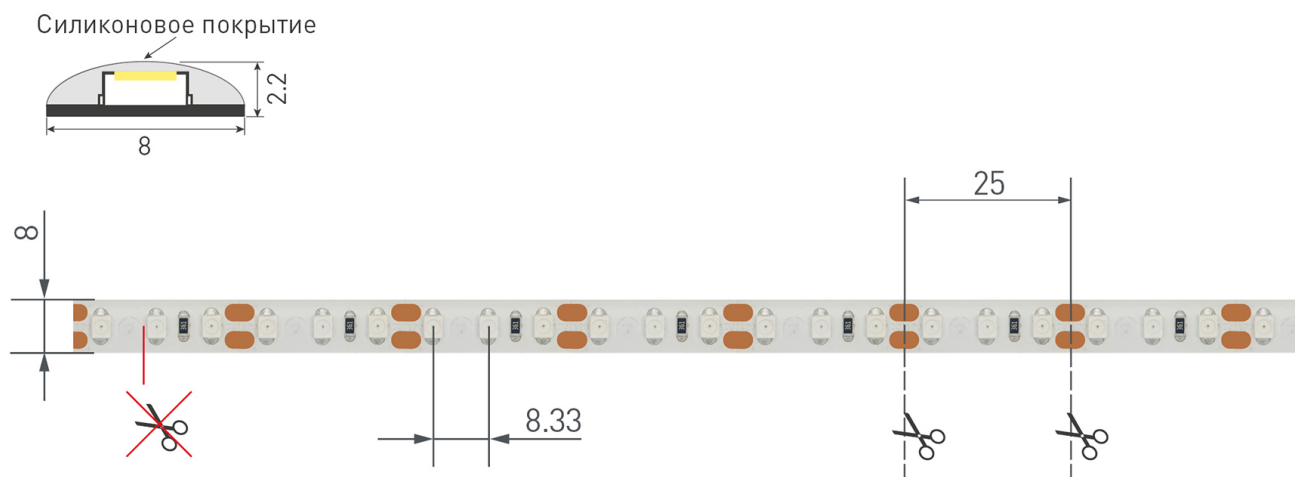
Высота **2.2 мм**

Вес упаковки **195 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

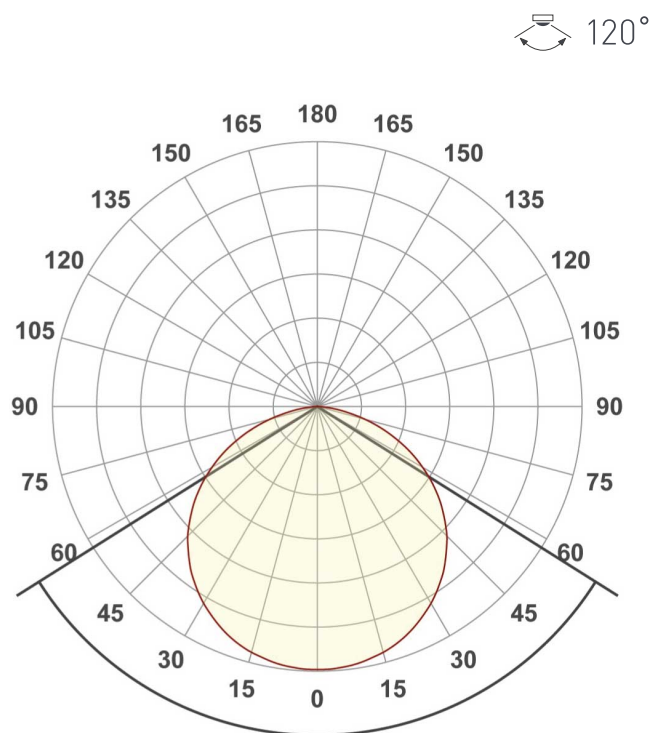
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## 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 012089**

Алюминиевый анодированный узкий профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



**Артикул 012095**

Алюминиевый анодированный прямоугольный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки.



**Артикул 017796**

Алюминиевый анодированный профиль, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками. Размер 2000x16x6.5mm.



**Артикул 012092**

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



**Артикул 023716**

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16\*7\*2000мм.



**Артикул 023718**

Накладной профиль 16x13 мм модернизированный. Для лент и линеек шириной до 8мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.

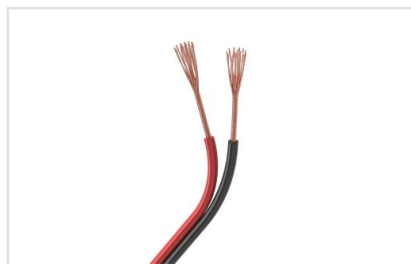
## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026348**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.



**Артикул 026349**

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

# УПАКОВКА

