

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

### LUX smd 3528 / открытые RT 12V 60

#### ОСОБЕННОСТИ

- Экономичная светодиодная лента класса LUX.
- Гибкая 2-х слойная плата белого цвета с проводниками из чистой меди.
- Скотч 3М для монтажа на гладкую поверхность.
- Провода для подключения с 2-х сторон ленты.
- Поставка на катушке, в антистатическом пакете.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, лестниц.
- Освещение и подсветка натяжных потолков и витражей.
- Подсветка рекламных боксов, букв и вывесок, продукции.
- Создание светильников на основе алюминиевого профиля.



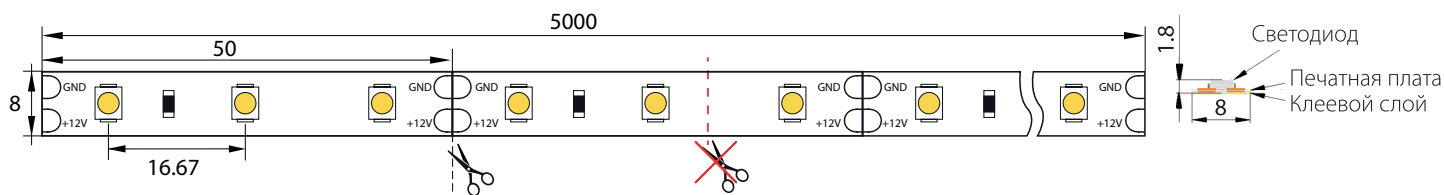
Артикул **021418**  
 Модель **RT 2-5000 12V Neutral White (3528, 300 LED, CRI98)**  
 Цвет Белый

| ПАРАМЕТР                   | для 1 м ленты                  | для 5 м ленты |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| Напряжение питания         | DC 12 В ± 0.5 В                |               |
| Тип. потребляемая мощность | 4.8 Вт                         | 24 Вт         |
| Макс. потребляемый ток     | 0.4 А                          | 2 А           |
| Количество светодиодов     | 60 шт                          | 300 шт        |
| Тип светодиодов            | SMD 3528                       |               |
| Индекс цветопередачи       | CRI (Ra) ≥ 95                  |               |
| Цветовая температура       | 5000 К                         |               |
| Световой поток             | 420-480 лм                     | 1800-2100 лм  |
| Угол освещения             | 120°                           |               |
| Класс пылевлагозащиты      | IP33                           |               |
| Рабочая температура        | -20...+45°C                    |               |
| Срок службы*               | > 30 000 ч                     |               |
| Размеры ленты, мм          | 5000 × 8 × 1.8 мм              |               |
| Шаг резки                  | 50 мм (1 сегмент 3 светодиода) |               |

\*При соблюдении условий эксплуатации яркость свечения составит не менее 70% от первоначальной, по истечении 30 000ч.



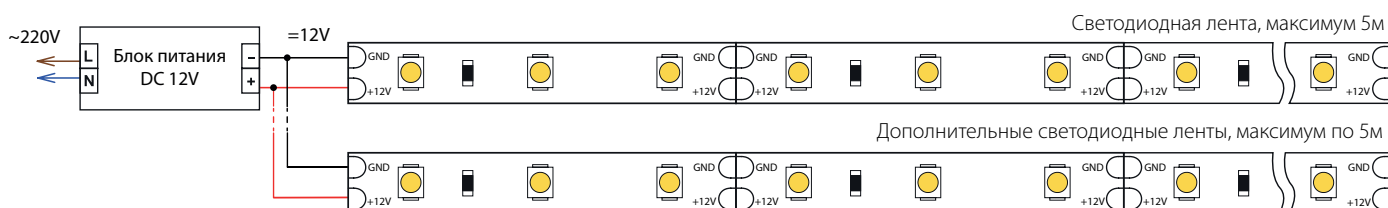
## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ



1. Питание ленты осуществляется постоянным стабилизированным напряжением 12V. Блок питания должен иметь запас по мощности не менее 20%. Для 5-ти метров ленты рекомендуется БП мощностью не менее 29 Вт, например арт. 018968, арт. 012919.

2. Для регулировки яркости используется ШИМ диммер арт. 012985, или арт. 019466 SR-1009CS, или диммер с пультом арт. 019978 SR-2833TS.

Схема подключения

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

### Питание



018968 Блок питания ARPV-LM12035 (12V, 3A, 36W)

012919 Блок питания HTS-35-12 (12V, 3A, 35W)

### Управление. Вариант 1



012985 Диммер LN-RF3B (12/24V, 96/192W, ПДУ-брелок 3кн)

### Оформление



012082 Алюминиевый Профиль

013215 Алюминиевый Профиль

012037 Экран

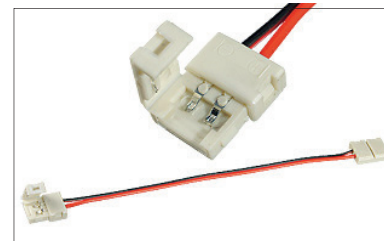
### Управление. Вариант 2



019466 Диммер SR-1009CS (12-36V, 96-288W)

020945 Панель Knob SR-2833K1-RF-UP White (3V, DIM)  
019978 Пульт SR-2833TS Black (диммер 1 зона)

### Монтаж



019985 Коннектор выводной FIX-MONO8-2S-15cm

Не рекомендуется использовать коннекторы при токе >1А. Предпочтительно выполнять соединения при помощи пайки.

Более подробно информация о светодиодной ленте представлена на сайте.

