



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

### LUX smd 3528 / открытые RT 12V 120 2x

#### ОСОБЕННОСТИ

- Светодиодная лента класса LUX с равномерной засветкой.
- Гибкая 2-х слойная медная плата белого цвета.
- Скотч 3М для установки, провода с 2-х сторон.
- Светодиоды smd 3528 высокой яркости, угол 120°.
- Срок службы более 50000ч.
- Длина 5м на катушке, в антистатическом пакете.

Артикул **012328**  
 Модель **RT 2-5000 12V Yellow 2x (3528, 600 LED, LUX)**  
 Цвет **Желтый** 

#### 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.

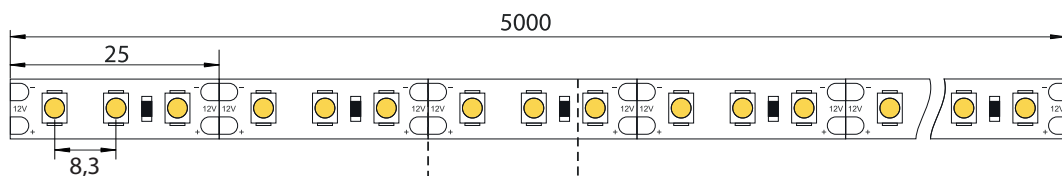


| ПАРАМЕТР                   | для 1 м ленты                  | для 5 м ленты |
|----------------------------|--------------------------------|---------------|
| Напряжение питания         | DC 12 В ± 0.5 В                |               |
| Тип. потребляемая мощность | 9.6 Вт                         | 48 Вт         |
| Макс. потребляемый ток     | 0.8 А                          | 4 А           |
| Количество светодиодов     | 120 шт                         | 600 шт        |
| Тип светодиодов            | SMD 3528                       |               |
| Световой поток             | не нормируется                 |               |
| Длина волны                | 585 нм                         |               |
| Угол освещения             | 120°                           |               |
| Класс пылевлагозащиты      | IP33                           |               |
| Рабочая температура        | -20...+45°C                    |               |
| Срок службы*               | > 50 000 ч                     |               |
| Размеры ленты, мм          | 5000 × 8 × 1.8 мм              |               |
| Шаг резки                  | 25 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

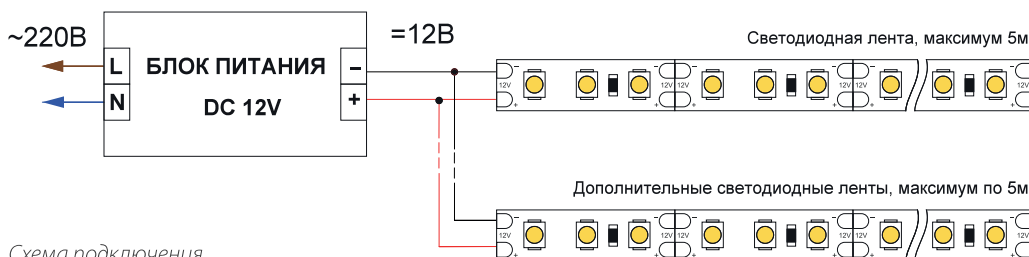


Схема подключения

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 60 Вт, например арт. 018969, арт. 020822.

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

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

### Питание



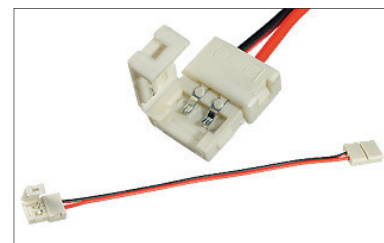
018969 Блок питания ARPV-LM12060  
020822 Блок питания HTS-60L-12

### Оформление



016178 Алюминиевый Профиль ARH-KANT-H16

### Монтаж



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

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

### Управление. Вариант 1



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

### 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)

Более подробно информация о светодиодной ленте представлена на сайте.

