



## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

**LUX smd 3528 / открытые RT 24V 120 2x 5mm**

### 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 **015648**  
 Модель **RT 2-5000 24V Day White-5mm 2x(3528,600LED,LUX)**  
 Цвет Белый дневной 

### 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.

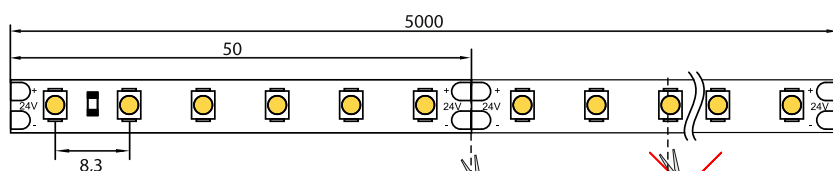


| ПАРАМЕТР                   | для 1 м ленты                   | для 5 м ленты |
|----------------------------|---------------------------------|---------------|
| Напряжение питания         | DC 24 В $\pm$ 0.5 В             |               |
| Тип. потребляемая мощность | 9.6 Вт                          | 48 Вт         |
| Макс. потребляемый ток     | 0.4 А                           | 2 А           |
| Количество светодиодов     | 120 шт                          | 600 шт        |
| Тип светодиодов            | SMD 3528                        |               |
| Индекс цветопередачи       | CRI (Ra) $\geq$ 85              |               |
| Цветовая температура       | 3800 - 4200 К                   |               |
| Световой поток             | 840-960 лм                      | 4200-4800 лм  |
| Угол освещения             | 120°                            |               |
| Класс пылевлагозащиты      | IP33                            |               |
| Рабочая температура        | -20...+45°C                     |               |
| Срок службы*               | > 50 000 ч                      |               |
| Размеры ленты, мм          | 5000 $\times$ 5 $\times$ 1.8 мм |               |
| Шаг резки                  | 50 мм (1 сегмент 6 светодиодов) |               |

\*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

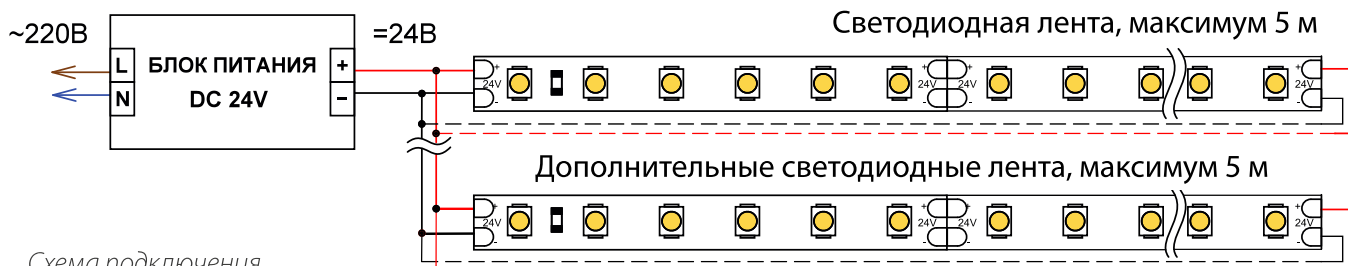


Схема подключения

1. Питание ленты осуществляется постоянным стабилизированным напряжением 24V. Блок питания должен иметь запас по мощности не менее 20%. Для 5-ти метров ленты рекомендуется БП мощностью не менее 57 Вт, например арт. 020005, арт. 020823.

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

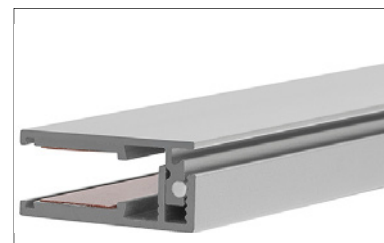


020005 Блок питания ARPV-24060B  
020823 Блок питания HTS-60L-24

### Оформление



019322 Алюминиевый профиль  
SL-MINI-8-2000 ANOD



019193 Алюминиевый профиль  
KLUS-GLASS-56-2000 ANOD

### 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.

