

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

LUX smd 3528 / открытые RT 12V 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.

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.

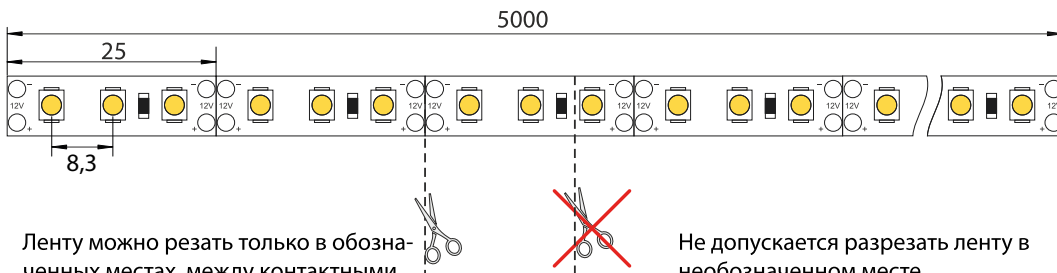
Артикул **014995**
 Модель **RT 2-5000 12V Warm-5mm 2x (3528,600 LED, LUX)**
 Цвет **Теплый** 

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	
Индекс цветопередачи	CRI (Ra) ≥ 85	
Цветовая температура	2700 - 2900 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 × 5 × 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 резать ленту в необозначенном месте

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

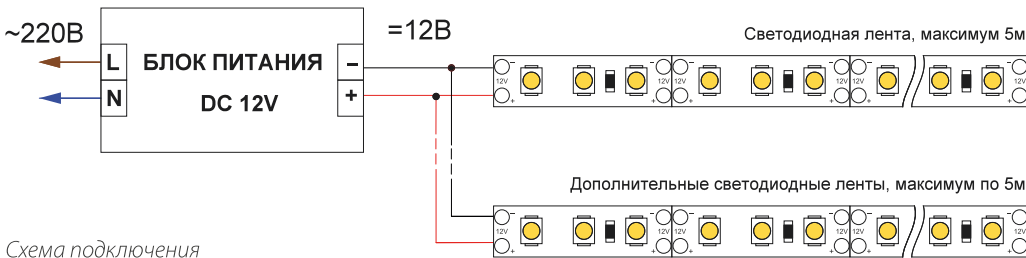


Схема подключения

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



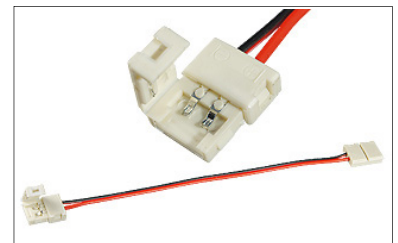
018969 Блок питания ARPV-LM12060
020822 Блок питания HTS-60L-12

Оформление



019322 Алюминиевый Профиль
SL-MINI-8-2000 ANOD

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.

