

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.

Артикул **015215**
 Модель **RT 2-5000 12V S-Cool-5mm (3528, 300LED, LUX)**
 Цвет Холодный Белый

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.

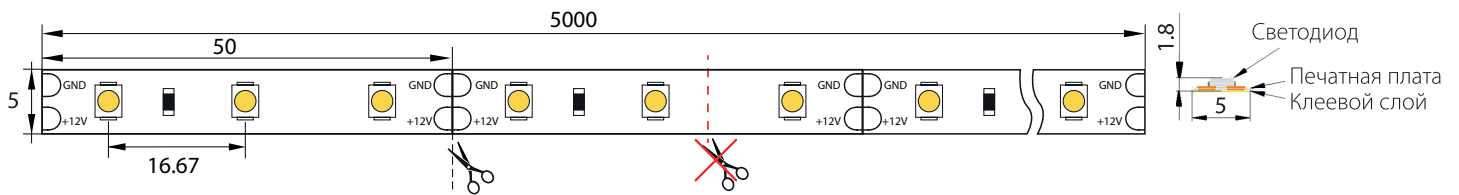


ПАРАМЕТР	для 1 м ленты	для 5 м ленты
Напряжение питания	DC 12 В ± 0.5 В	
Тип. потребляемая мощность	4.8 Вт	24 Вт
Макс. потребляемый ток	0.4 А	2 А
Количество светодиодов	60 шт	300 шт
Тип светодиодов	SMD 3528	
Индекс цветопередачи	CRI (Ra) ≥ 85	
Цветовая температура	15 000 - 20 000 К	
Световой поток	420-480 лм	2100-2400 лм
Угол освещения	120°	
Класс пылевлагозащиты	IP33	
Рабочая температура	-20...+45°C	
Срок службы*	> 30 000 ч	
Размеры ленты, мм	5000 × 5 × 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.



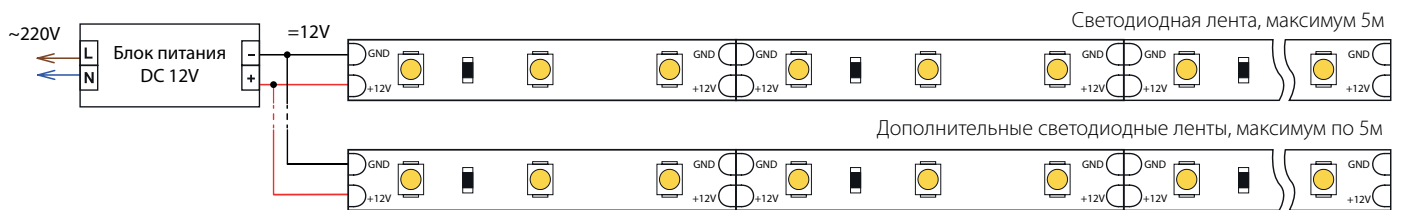
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

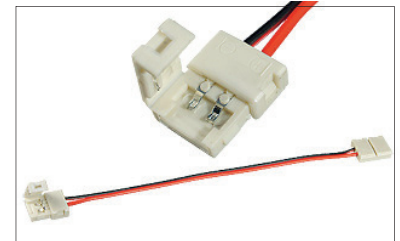
Управление. Вариант 2



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.

