

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

LUX smd 3528 / открытые RT 24V 30, 60

ОСОБЕННОСТИ

- Светодиодная лента класса LUX малой мощности.
- 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.
- Подсветка мебели.

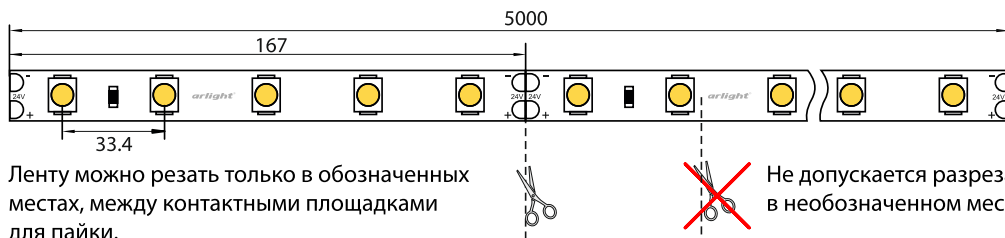
Артикул **019917**
 Модель **RT 2-5000 0.5X 24V White (3528, 150 LED, LUX)**
 Цвет Белый

| ПАРАМЕТР | для 1 м ленты | для 5 м ленты |
|----------------------------|----------------------------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 24 В ± 0.5 В | |
| Тип. потребляемая мощность | 2.9 Вт | 15 Вт |
| Макс. потребляемый ток | 0.12 А | 0.6 А |
| Количество светодиодов | 30 шт | 150 шт |
| Тип светодиодов | SMD 3528 | |
| Индекс цветопередачи | CRI (Ra) ≥ 85 | |
| Цветовая температура | 5800 - 6500 К | |
| Световой поток | 210-270 лм | 1050-1350 лм |
| Угол освещения | 120° | |
| Класс пылевлагозащиты | IP33 | |
| Рабочая температура | -20...+45°C | |
| Срок службы* | > 50 000 ч | |
| Размеры ленты, мм | 5000 × 8 × 2 мм | |
| Шаг резки | 167 мм (1 сегмент 5 светодиодов) | |

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



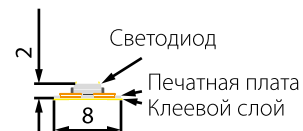
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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



Не допускается резать ленту в необозначенном месте



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

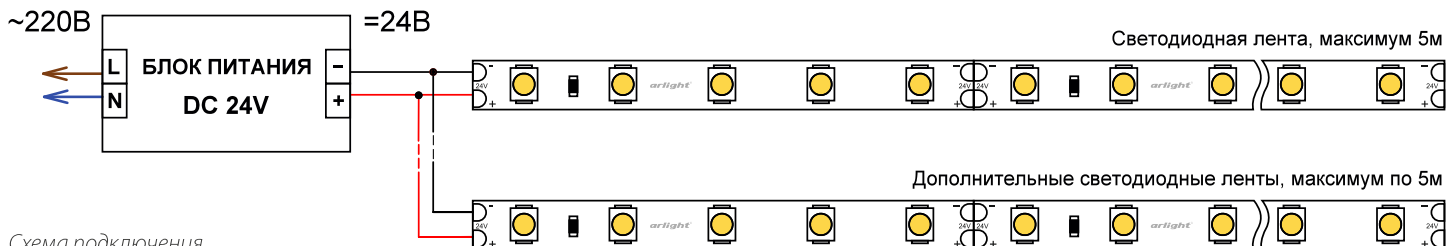


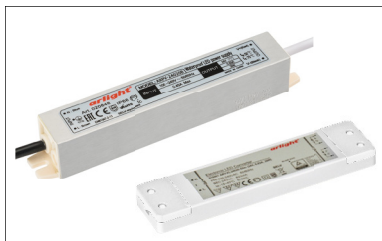
Схема подключения

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 18 Вт, например арт. 020848, арт. 018561.

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



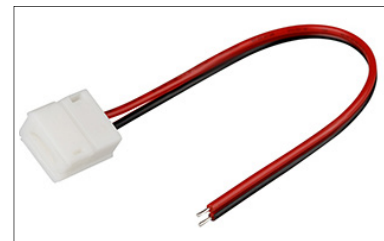
020848 Блок питания ARPV-24020B
018561 Блок питания ARV-KL24020-Slim

Оформление



012089 Алюминиевый Профиль
MIC-2000 ANOD

Монтаж



022308 Коннектор выводной
FAST-MONO-8mm-L150mm-X2

Не рекомендуется использовать коннекторы при токе 3А. 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.

