

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**MICROLED-5000HP 24V White-MIX 8mm**

## ОПИСАНИЕ

- 2-х канальная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2216, 240шт/м (1200шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Два канала цвета БЕЛЫЙ 6000K + ТЁПЛЫЙ 2700K
- Угол 120°, цветопередача CRI>90
- Питание 24V, мощность 19.2 Вт/м (96 Вт на 5м)
- Размеры 5000x8x1.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 12 светодиодов
- Цена за 1м.

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Задаёт любой тон белого освещения в широком диапазоне от теплого до холодного
- MIX - 2 канальная лента, 3 провода для подключения, тон изменяется при смене каналов
- Управляется любым MIX-контроллером, напр SMART-K22-MIX (025146). Высокая цветопередача CRI>90
- Основное освещение
- Декоративная подсветка ниш
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



19.2 Вт/м



24 В ; 24 В



240



IP20

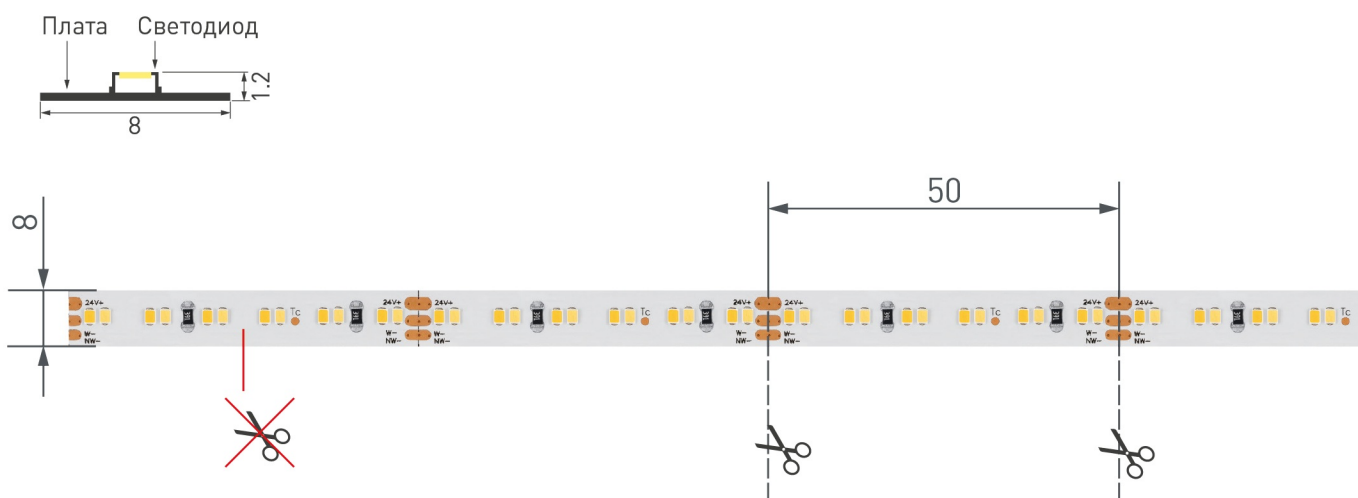


8 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                          |                 |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------|
| Артикул                                      | <b>024504</b>                            |                 |
| Модель                                       | <b>MICROLED-5000HP 24V White-MIX 8mm</b> |                 |
| Цвет свечения                                | <b>5800 K + 2800 K</b>                   |                 |
|                                              | <b>для 1 м</b>                           | <b>для 5 м</b>  |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                           |                 |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>19.2 Вт</b>                           | <b>96 Вт</b>    |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>16.4 Вт</b>                           | <b>82 Вт</b>    |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.8 А</b>                             | <b>4 А</b>      |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 2216</b>                          |                 |
| Количество светодиодов                       | <b>240 шт.</b>                           | <b>1200 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>1728 лм</b>                           | <b>8640 лм</b>  |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                              |                 |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                               |                 |
| Шаг резки                                    | <b>50.00 мм (12 светодиодов)</b>         |                 |
| Степень пылевлагозащиты                      | <b>IP20</b>                              |                 |
| Защитное покрытие                            | <b>-</b>                                 |                 |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды | <b>-30...+45 °C</b>                      |                 |
| Установка на профиль                         | <b>Рекомендуется</b>                     |                 |
| Гарантия                                     | <b>60 мес.</b>                           |                 |

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

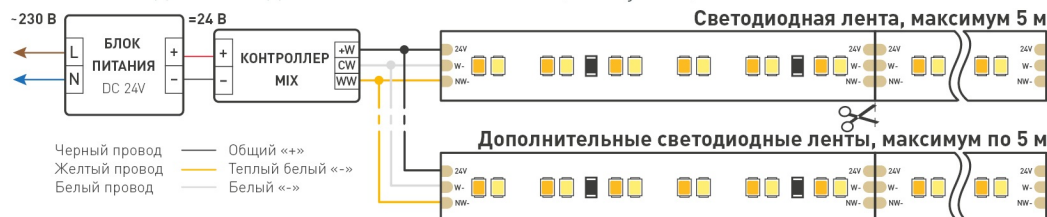


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

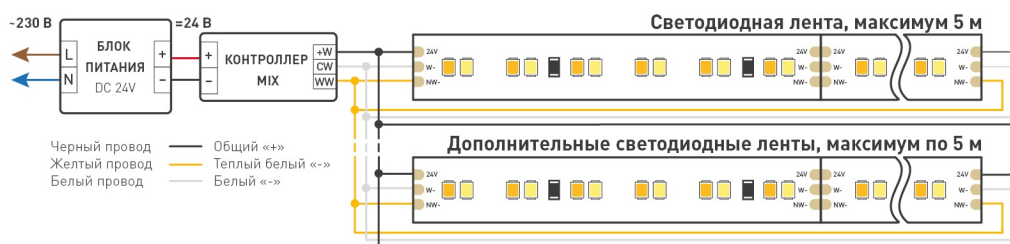


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## КАК СГИБАТЬ ЛЕНТУ

Правильный изгиб ленты. Минимальный радиус изгиба указан в инструкции к ленте.



### ⚠ Внимание!

Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать под прямым углом



Не перекручивать

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ. ОФОРМЛЕНИЕ

### ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



012082



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**025145**

Пульт SMART-R37-MIX (1 зона, 2.4G)



**025032**

Пульт SMART-R34-MIX Black (1 зона, 2.4G)



**023050**

Пульт SMART-R11-MIX (1 зона, 2.4G)



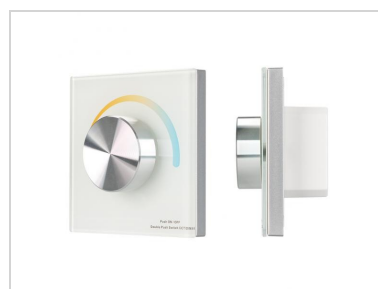
**026412**

Пульт SMART-R39-MIX (1 зона, 2.4G)



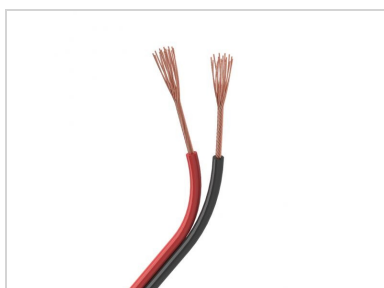
**025136**

Панель Rotary SMART-P19-MIX (3V, 2.4G)



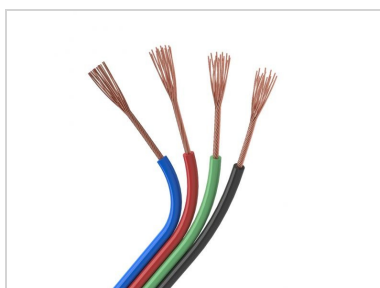
**025137**

Панель Rotary SMART-P20-MIX (12-24V, 2.4G)



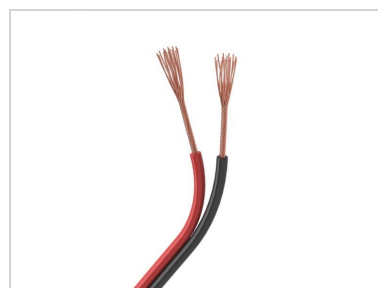
**026348**

Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU



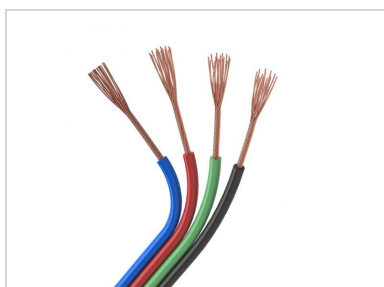
**026352**

Шлейф питания ARL-18AWG-4Wire-CU



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU



**026353**

Шлейф питания ARL-20AWG-4Wire-CU

# УПАКОВКА

