

Электронная документация

# СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**MICROLED-5000HP 24V Warm3000 10mm**

## ОПИСАНИЕ

- Мощная светодиодная лента с микродиодами smd 2216, 300шт/м (1500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K
- Питание 24V, мощность 21,6 Вт/м (108 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90
- Размеры 5000x10x1.3мм, мин.отрезок 20мм (6 светодиодов)
- Цена указана за 1м
- Длина подключения не более 2м.



21.6 Вт/м



24 В



300



IP20

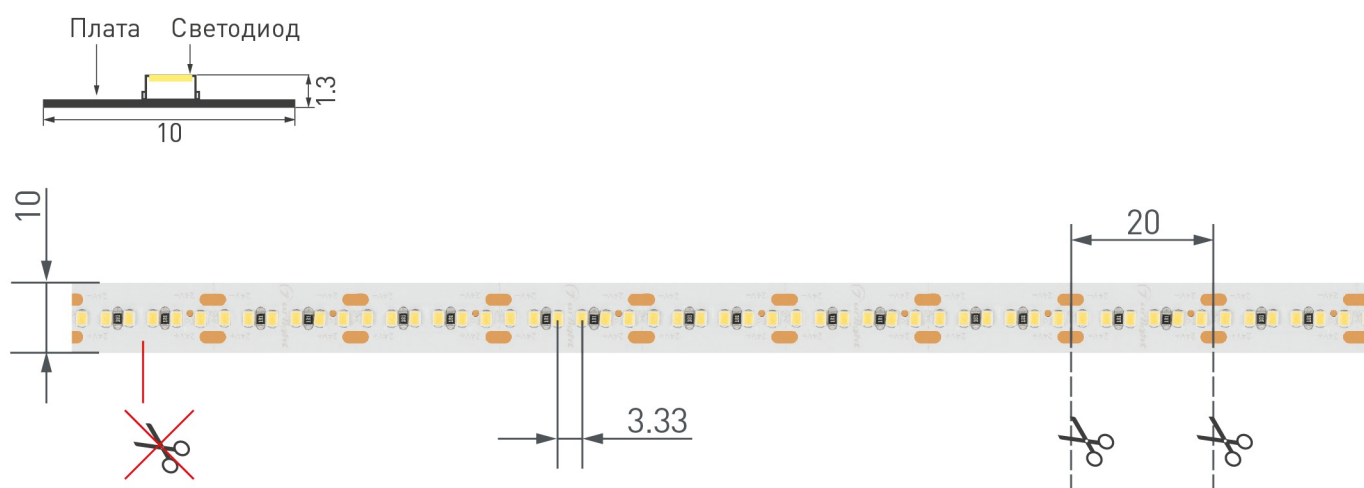


10 мм

## ПАРАМЕТРЫ

|                                              |                                                                                                                                                                             |                 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Артикул                                      | <b>023590</b>                                                                                                                                                               |                 |
| Модель                                       | <b>MICROLED-5000HP 24V Warm3000 10mm</b>                                                                                                                                    |                 |
| Цвет свечения                                | <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: #f9a825; margin-right: 5px;"></div> <b>Белый (теплый)</b> </div> |                 |
|                                              | <b>для 1 м</b>                                                                                                                                                              | <b>для 5 м</b>  |
| Напряжение питания                           | <b>DC 24 В</b>                                                                                                                                                              |                 |
| Максимальная общая потребляемая мощность     | <b>21.6 Вт</b>                                                                                                                                                              | <b>108 Вт</b>   |
| Типовая общая потребляемая мощность          | <b>20 Вт</b>                                                                                                                                                                | <b>100 Вт</b>   |
| Максимальный общий потребляемый ток          | <b>0.84 А</b>                                                                                                                                                               | <b>4.2 А</b>    |
| Тип светодиодов                              | <b>SMD 2216</b>                                                                                                                                                             |                 |
| Количество светодиодов                       | <b>300 шт.</b>                                                                                                                                                              | <b>1500 шт.</b> |
| Максимальный световой поток                  | <b>1944 лм</b>                                                                                                                                                              | <b>9720 лм</b>  |
| Угол излучения                               | <b>120°</b>                                                                                                                                                                 |                 |
| Длина ленты                                  | <b>5 м</b>                                                                                                                                                                  |                 |
| Шаг резки                                    | <b>20.00 мм (6 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 резать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно резать 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

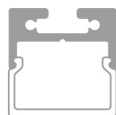
### ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



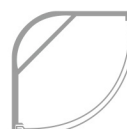
012082



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



**023946**

Соединитель FIX-MONO-10mm (5060)



**023947**

Коннектор выводной FIX-MONO-10mm-150mm-X1 (5060)



**023033**

Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



**023475**

Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



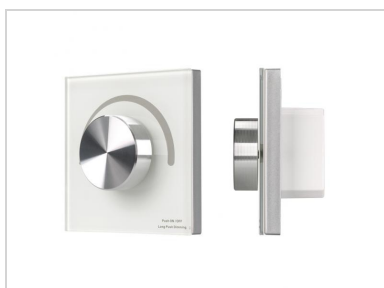
**026410**

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**025135**

Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



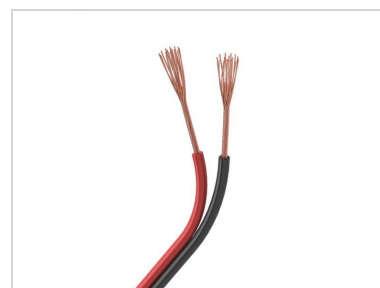
**023030**

Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



**021316**

Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026349**

Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU

# УПАКОВКА

