

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-5000L 24V Warm3000 4mm

### ОПИСАНИЕ

- Узкая маломощная Лента MICROLED, светодиоды smd 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 5,4 Вт/м (27 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x4x1.2мм.
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача CRI>90.
- Подходит для установки в тонкий паз 4 мм в любые материалы.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.



5.4 Вт/м



24 В



120




IP20

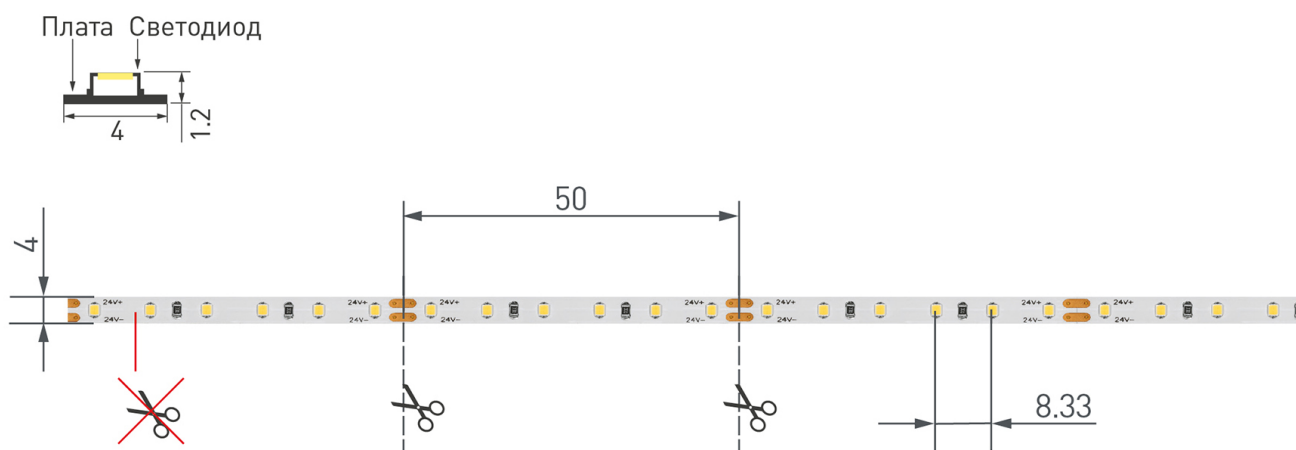


4 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>024421</b>	
Модель	<b>Лента MICROLED-5000L 24V Warm3000 4mm (2216, 120 LED/m, LUX)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2216</b>	
Кол-во светодиодов	<b>120 шт</b>	<b>600 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (6 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	
<b>ОПТИЧЕСКИЕ</b>		
Цвет свечения	<b>Тёплый 3000К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;90</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>480 лм</b>	<b>2400 лм</b>
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ</b>		
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>5.4 Вт</b>	<b>27 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.23 А</b>	<b>1.13 А</b>
<b>ЛОГИСТИЧЕСКИЕ</b>		
Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>4 мм</b>	
Высота	<b>1.2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>88 г, катушка 5 м</b>	
<b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ</b>		
Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



## 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

Приобретаются отдельно



**Артикул 023856**

Мини-профиль шириной 10 мм для оформления витрин и декоративной подсветки. Для лент шириной до 6 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



**Артикул 023857**

Мини-профиль с возможностью создания сплошной линии света без видимых точек светодиодов. Для лент шириной до 7 мм. Монтируется на шурупы или монтажный скотч.



**Артикул 019322**

Микропрофиль 8x9 мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1м. Экраны, заглушки отдельно. Для светодиодных лент шириной до 5 мм.



**Артикул 023715**

Встраиваемый микропрофиль с фланцем 12x12 мм. Для лент и линеек шириной до 5мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Цена за 1 м. Экран и заглушки поставляются отдельно.



**Артикул 018827**

Накладной микро-профиль для узких лент 5мм. Анодированный алюминий. Подходит экран ARH-MINI5. Размеры 2000x10x8,4 мм.



**Артикул 023592**

Гибкий профиль для лент шириной до 5 мм, до 14 Вт/м, гнётся руками. Анодированный алюминий.

## АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



**Артикул 026349**

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм<sup>2</sup>, материал проводника - лужёная медь.

# УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см  
60 катушек в коробке