

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

MICROLED-5000L 24V Warm2700 4mm

ОПИСАНИЕ

- Узкая маломощная Лента MICROLED, светодиоды smd 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800K
- 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

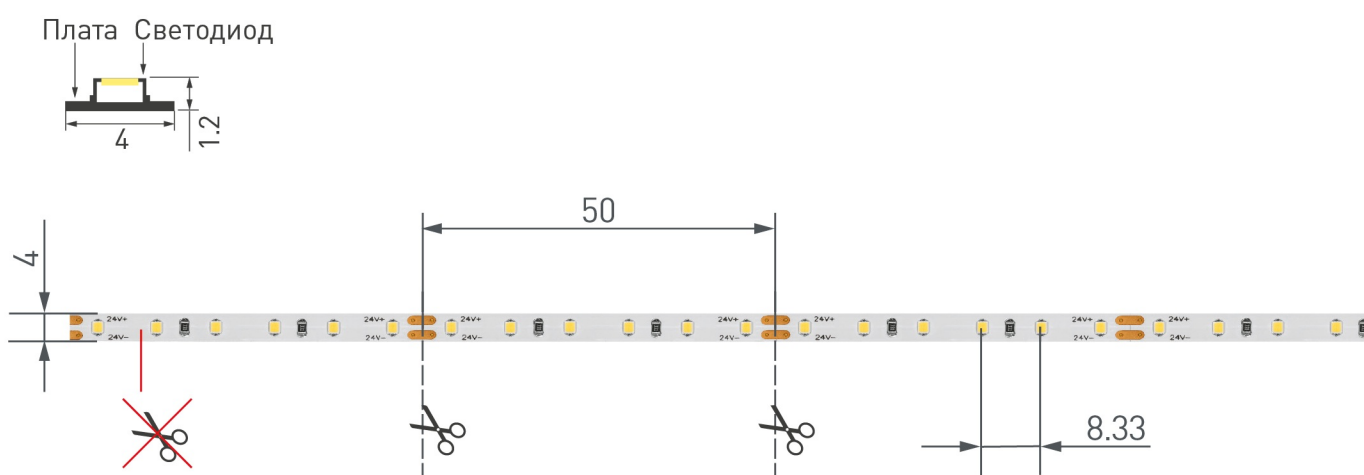


4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024422	
Модель	MICROLED-5000L 24V Warm2700 4mm	
Цвет свечения	■ Белый (теплый)	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	5.4 Вт	27 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	5 Вт	25 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.21 А	1.04 А
Тип светодиодов	SMD 2216	
Количество светодиодов	120 шт.	600 шт.
Максимальный световой поток	480 лм	2400 лм
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	60 мес.	

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.

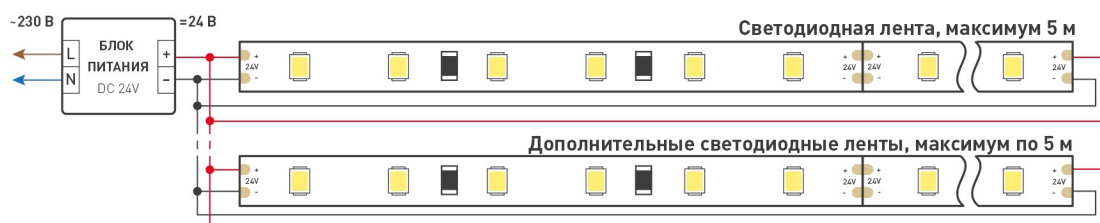


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



019322



012089



012095

гибкий



023592



023715



012082



012083



019327



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



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)



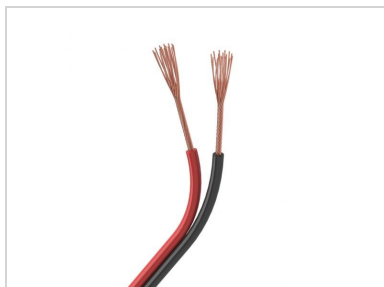
023030

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

