

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

MICROLED-5000 24V Warm3000 8mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента с микродиодами smd 2216, 300шт/м (1500шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100K
- Питание 24V, мощность 8 Вт/м (40 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90
- Размеры 5000x8x1.3мм, мин.отрезок 20мм (6 светодиодов)
- Цена указана за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача CRI>90
- Плотная установка светодиодов позволяет убрать точки светодиодов при использовании в алюминиевом профиле небольшой глубины с матовым рассеивателем
- Основное освещение. Декоративные яркие линии.



8 Вт/м



24 В



300



IP20

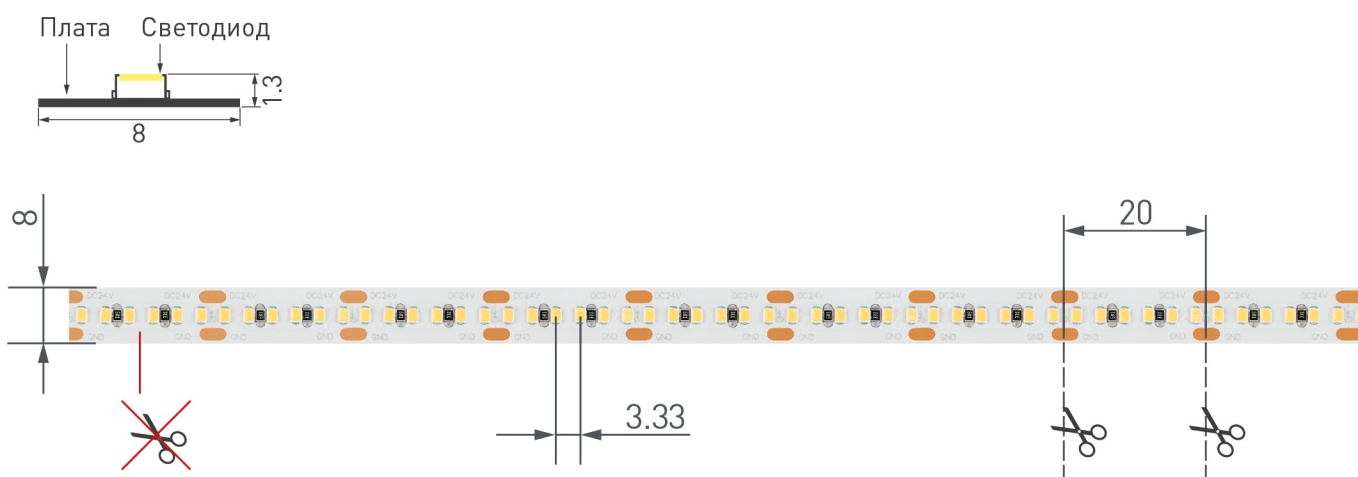


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	023559	
Модель	MICROLED-5000 24V Warm3000 8mm	
Цвет свечения	Белый (теплый)	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	8 Вт	40 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	7.6 Вт	38 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.34 А	1.7 А
Тип светодиодов	SMD 2216	
Количество светодиодов	300 шт.	1500 шт.
Максимальный световой поток	720 лм	3600 лм
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	20.00 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.

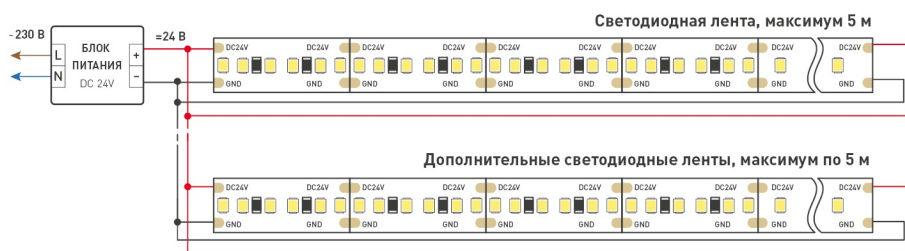


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

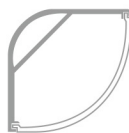
ПРОФИЛЬ



014858



014871



016136



014896



020898



014909



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



023943

Соединитель FIX-MONO-8mm (3528)



023944

Коннектор выводной FIX-MONO-8mm-150mm-X1 (3528)



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)



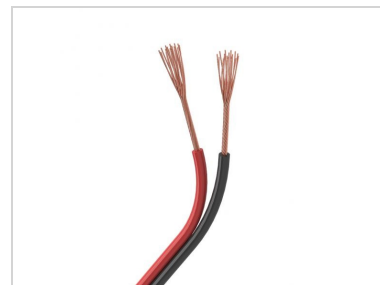
023030

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

