

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

MICROLED-5000HP 24V Day4000 10mm

ОПИСАНИЕ

- Мощная светодиодная лента с микродиодами smd 2216, 300шт/м (1500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет ДНЕВНОЙ 3800-4200K
- 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.

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.



21.6 Вт/м



24 В



300



IP20

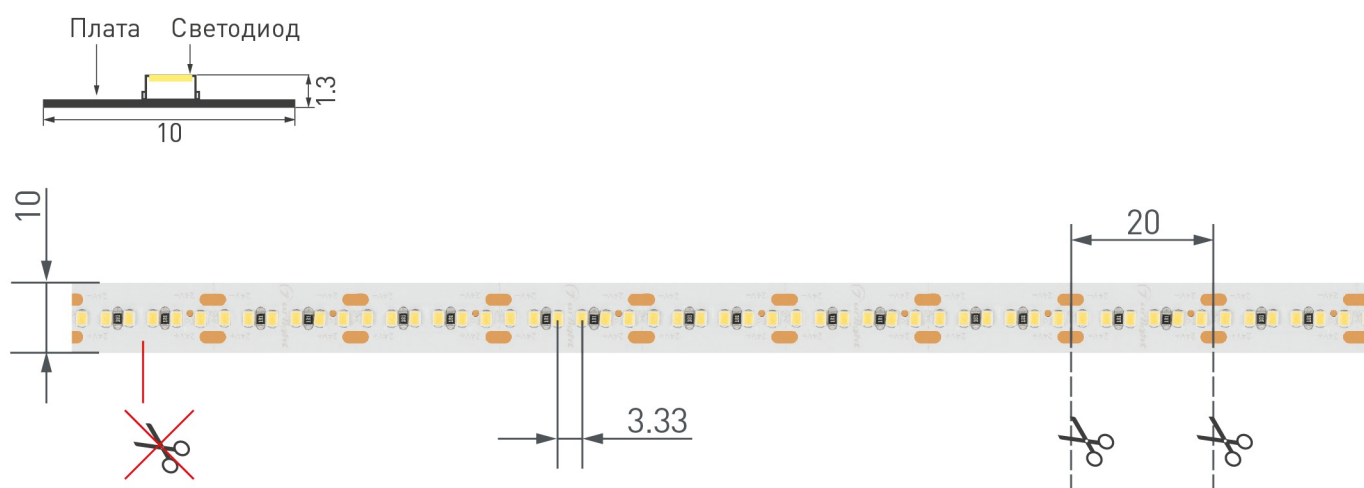


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	023589	
Модель	MICROLED-5000HP 24V Day4000 10mm	
Цвет свечения	Белый (дневной)	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	21.6 Вт	108 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	20 Вт	100 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.84 А	4.2 А
Тип светодиодов	SMD 2216	
Количество светодиодов	300 шт.	1500 шт.
Максимальный световой поток	1944 лм	9720 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

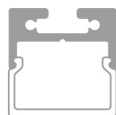
ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



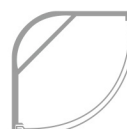
012082



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)



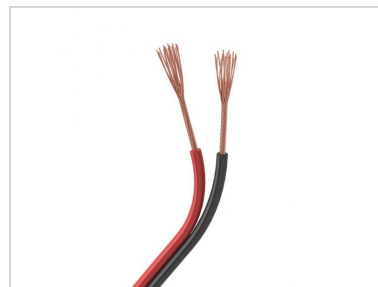
023030

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

