

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-5000L 24V White-CDW 4mm

ОПИСАНИЕ

- Биполярная лента LUX с изменяемой цв.температурой, светодиоды smd 2216, 140шт/м (700шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М.
- Два цвета БЕЛЫЙ 6000К + ТЁПЛЫЙ 2700К.
- Угол 120°, цветопередача CRI>90.
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м).
- Размеры 5000x4x1.2мм.
- Мин.отрезок 100мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1м.



4.8 Вт/м



24 В



140



IP20

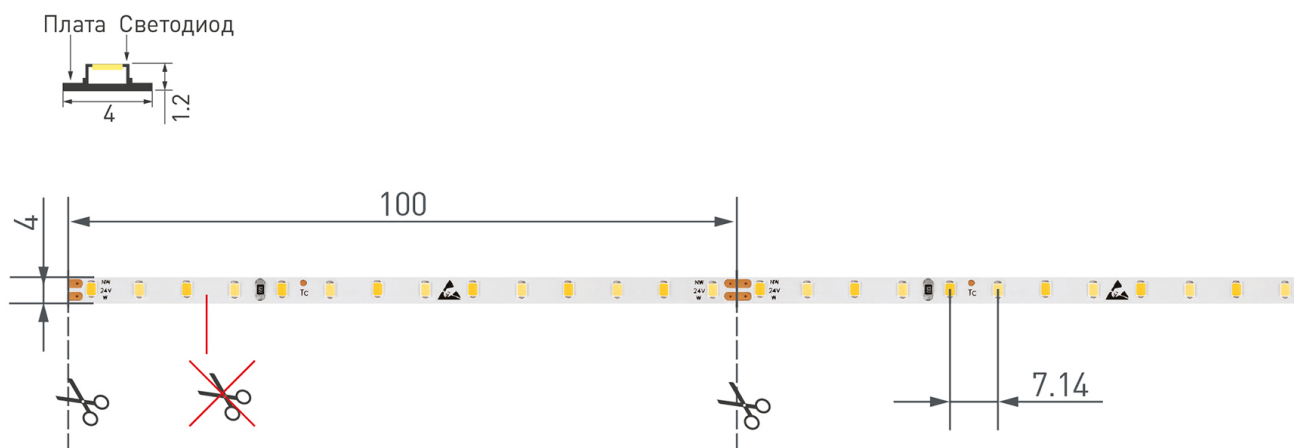


4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024505	
Модель	Лента MICROLED-5000L 24V White-CDW 4mm (2216, 140 LED/m, Bipolar)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	140 шт	700 шт
Минимальный отрезок	100 мм (14 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Мультибелый 6000К+2700К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	430 лм	2150 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжения питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	4.8 Вт	24 Вт
Потребляемый ток	0.2 А	1 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	96 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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 024292

Контроллер для светодиодной биполярной CDW ленты (2 провода). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 5А на канал, 2 канала, максимальная мощность 120-240W.



Артикул 028292

Контроллер для светодиодной биполярной CDW ленты (2 провода). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 5А на канал, 2 канала, максимальная мощность 60-120W.

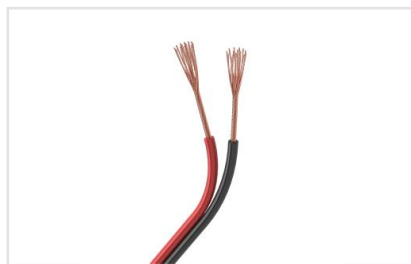
АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

