

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-5000 24V Warm3000 4mm

ОПИСАНИЕ

- Узкая Лента MICROLED, светодиоды smd 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 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.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

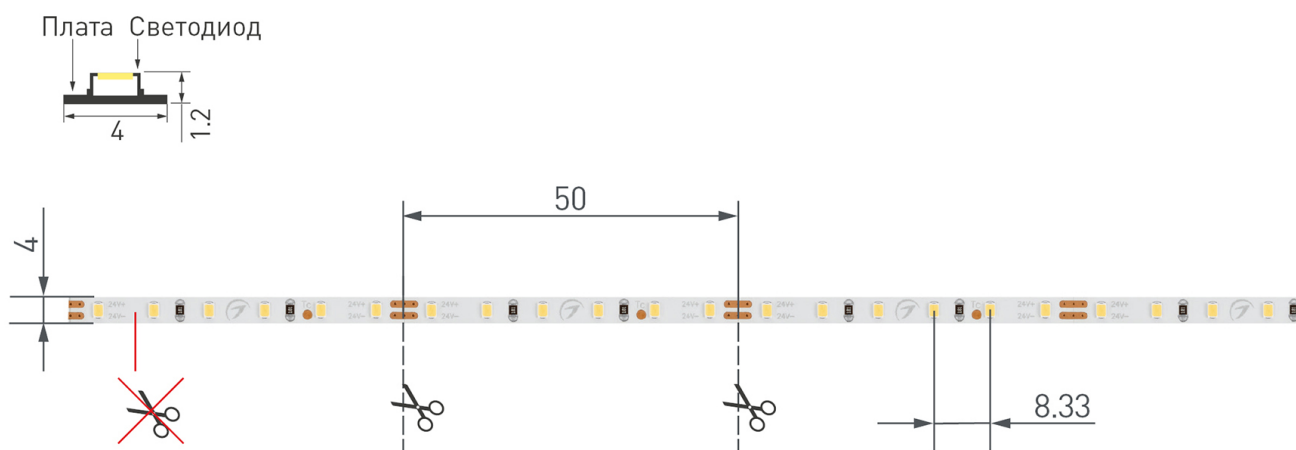


4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024414	
Модель	Лента MICROLED-5000 24V Warm3000 4mm (2216, 120 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	860 лм	4300 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	99 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.

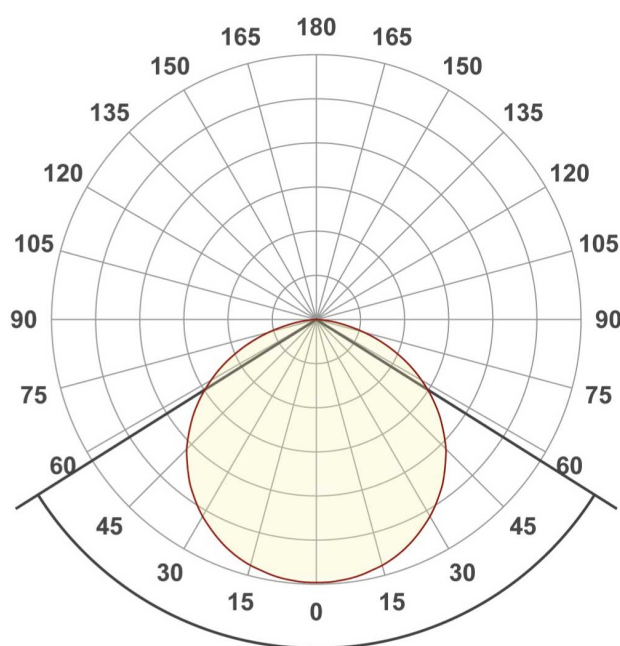
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

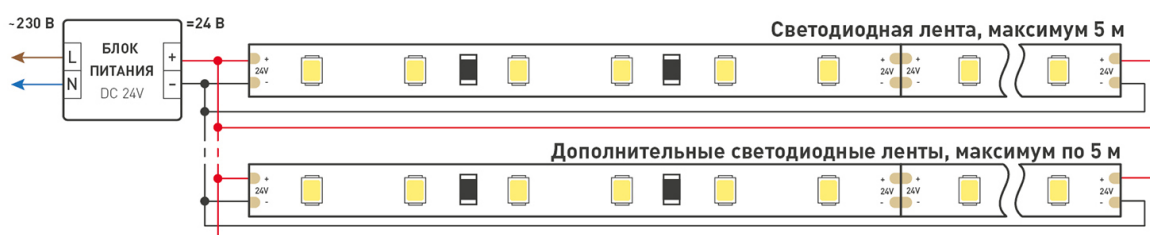
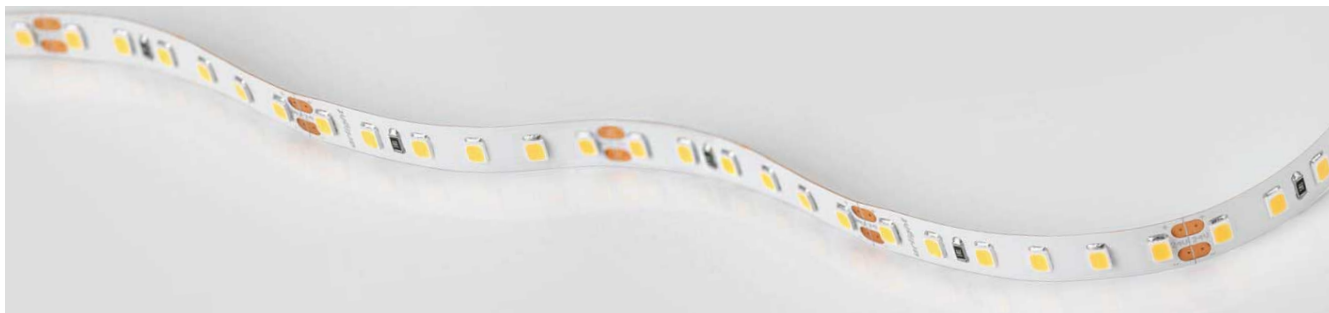


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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



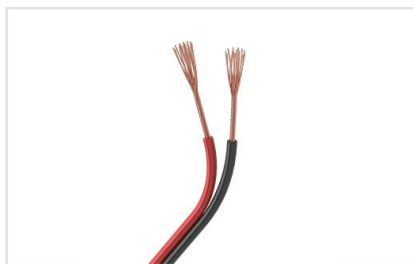
Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



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

