

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M120-4mm 24V Day5000

ОПИСАНИЕ

- Узкая Лента MICROLED, светодиоды SMD 2216, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 4мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ (натуральный) 4800-5200К.
- 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	024412	
Модель	Лента MICROLED-M120-4mm 24V Day5000 (9.6 W/m, IP20, 2216, 5m)	
	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	Day Дневной 5000 К	
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

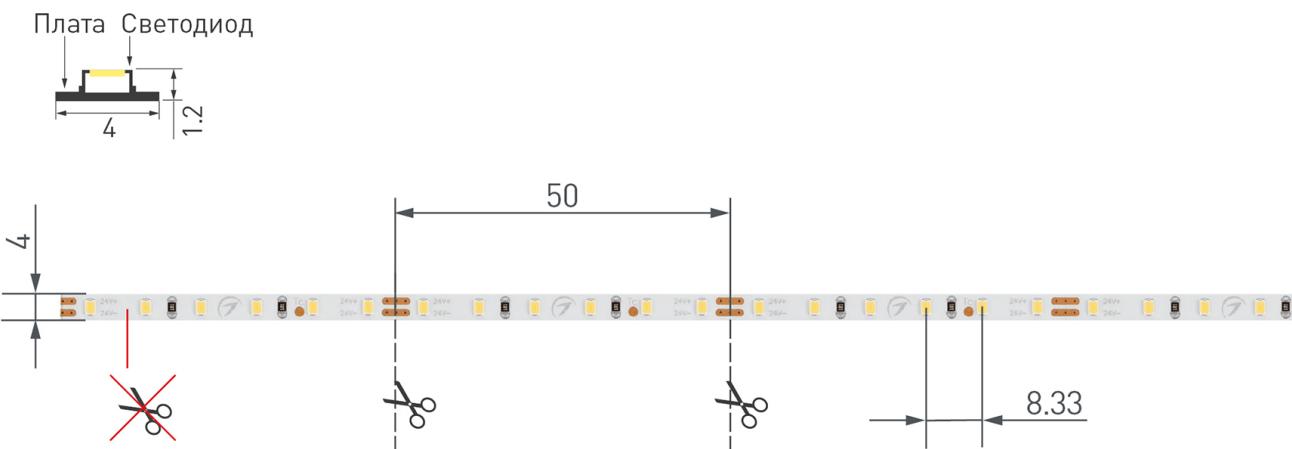
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	91 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	-30... +45 °C	
-----------------------------	----------------------	--

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

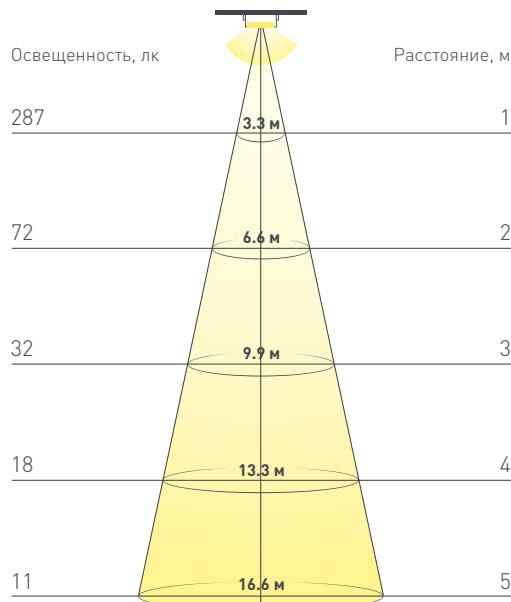


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

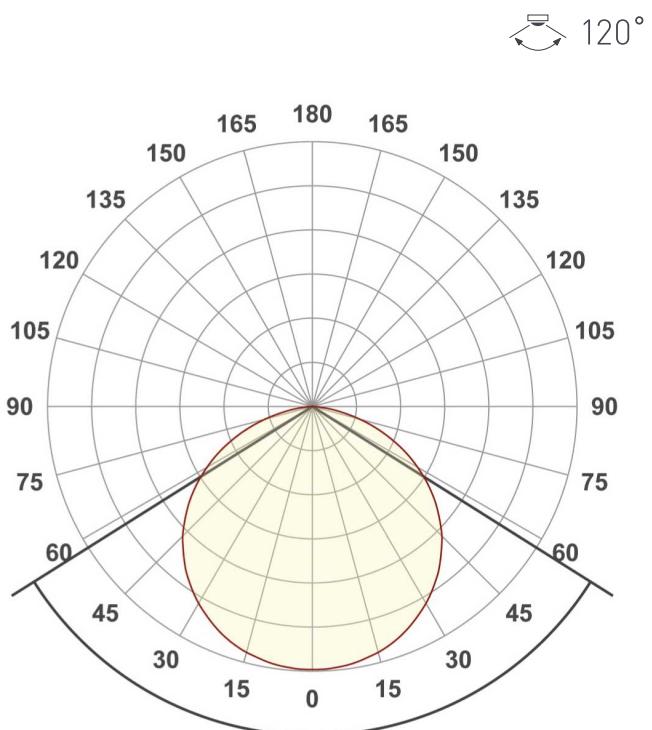
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

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