

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M300-10mm 24V Day5000

ОПИСАНИЕ

- Мощная светодиодная лента с микродиодами SMD 2216, 300шт/м (1500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 4800-5300К.
- 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

- Мощная лента MICROLED шириной 10 мм с высоким индексом цветопередачи (CRI>90).
- Светодиоды SMD 2216 (300 шт/м) дневного белого цвета свечения (4800–5300 К).
- Мощность 21.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Плотная установка светодиодов позволяет убрать видимость точек светодиодов при использовании ленты в алюминиевом профиле небольшой глубины с матовым рассеивателем.
- Подходит для основного освещения и создания ярких декоративных линий.
- Минимальный отрезок 20 мм (6 светодиодов).



21.6 Вт/м



24 В



300



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	023588	
Модель	Лента MICROLED-M300-10mm 24V Day5000 (21.6W/m, IP20,2216, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	300 шт	1500 шт
Минимальный отрезок	20 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 5000 К ○	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1940 лм	9700 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	21.6 Вт	108 Вт
Потребляемый ток	0.9 А	4.5 А

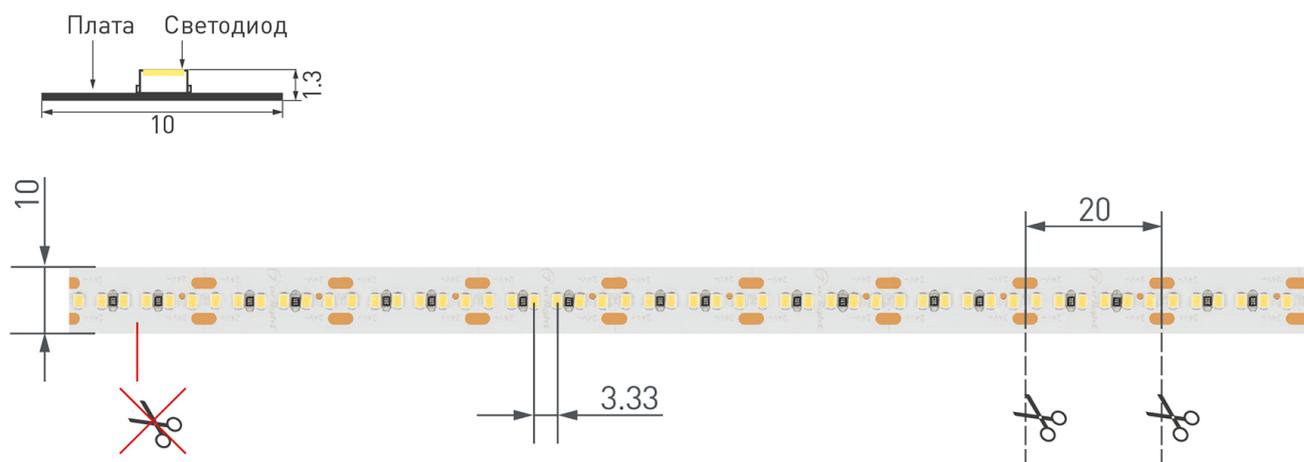
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.3 мм	
Вес упаковки	150 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

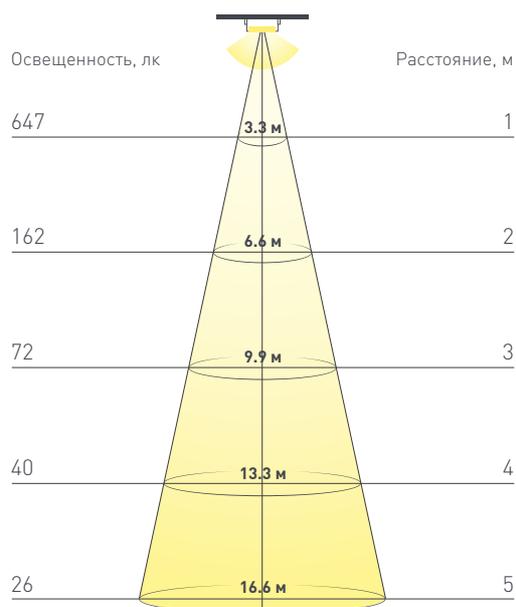


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

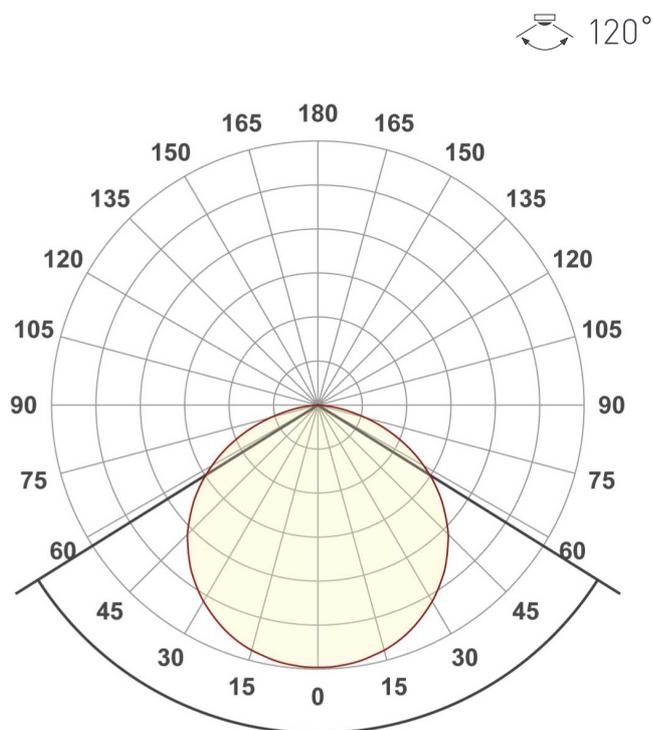
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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

УПАКОВКА

