

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M266-4mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента MICROLED-M266, открытая IP20.
- Светодиоды 2216, 266 шт/м (1330 шт на 5 м), белая плата 4 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 12 Вт/м (60 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x4x1.6 мм.
- Мин.отрезок 26,4 мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная узкая лента серии M266, тип светодиода SMD2216, 266 светодиодов на метр, мощность 12 Вт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>90, световая эффективность 100 Лм/вт.
- Универсальная лента для организации декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Используется для рекламных конструкций и витрин.
- Обязательна установка на профиль.



12 Вт/м



24 В



266



IP20



4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	037824	
Модель	Лента MICROLED-M266-4mm 24V Warm3000 (12 W/m, IP20, 2216, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	266 шт	1330 шт
Минимальный отрезок	26.4 мм (7 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1200 лм	6000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	12 Вт	60 Вт
Потребляемый ток	0.5 А	2.5 А

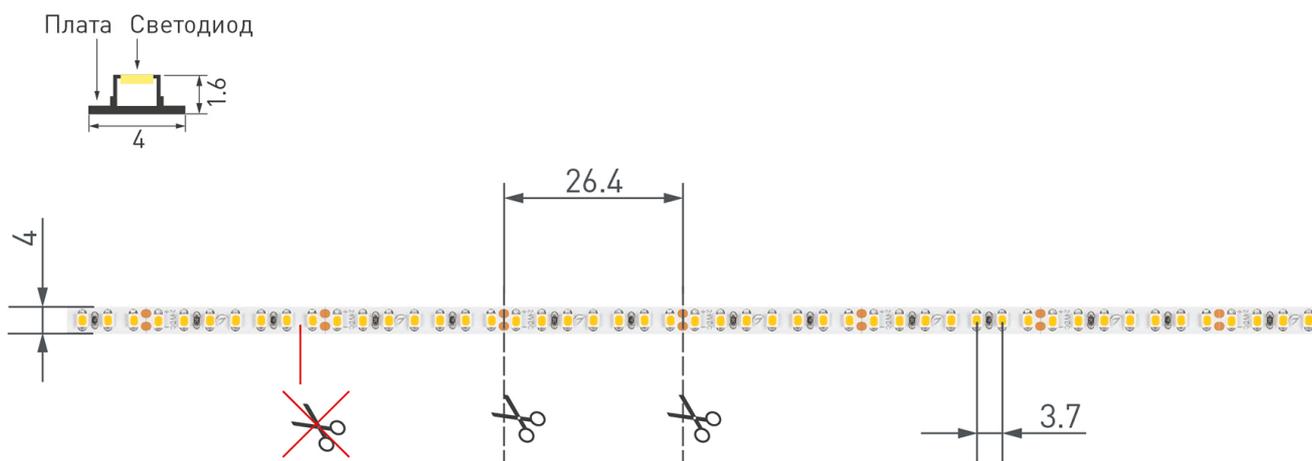
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.6 мм	
Вес упаковки	137 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 двух сторон.

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

