

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M266-4mm 24V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента MICROLED-M266, открытая IP20.
- Светодиоды 2216, 266 шт/м (1330 шт на 5 м), белая плата 4 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 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 110 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	<b>037820</b>	
Модель	<b>Лента MICROLED-M266-4mm 24V Day4000</b> (12 W/m, IP20, 2216, 5m)	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2216</b>	
Кол-во светодиодов	<b>266 шт</b>	<b>1330 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>26.4 мм (7 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;90</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1300 лм</b>	<b>6500 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>12 Вт</b>	<b>60 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.5 А</b>	<b>2.5 А</b>

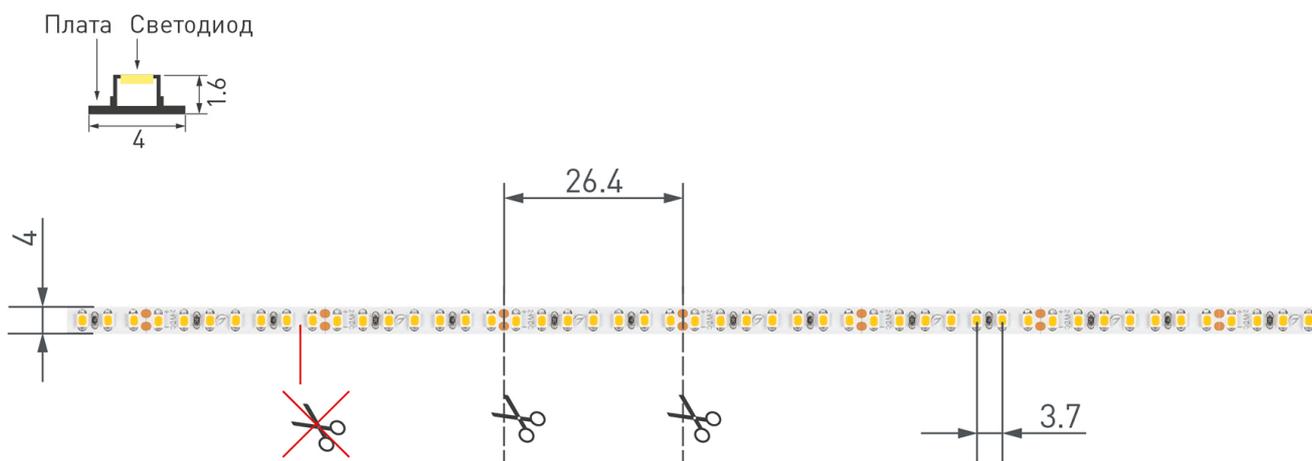
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>4 мм</b>	
Высота	<b>1.6 мм</b>	
Вес упаковки	<b>137 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

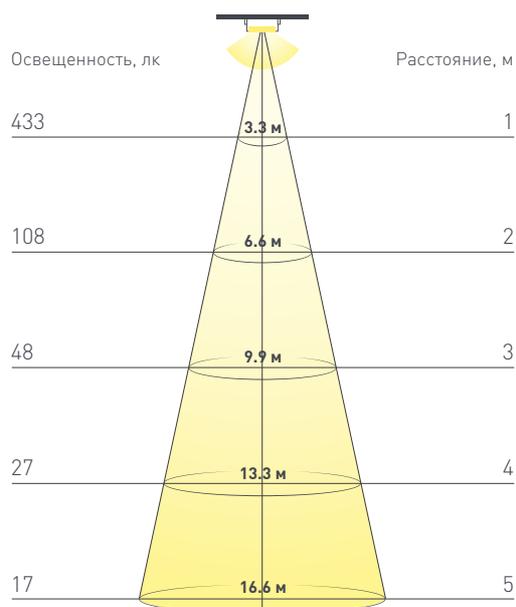


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

