

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M182-4mm 24V Warm3000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента MICROLED-M182, открытая IP20.
- Светодиоды 2216, 182 шт/м (910 шт на 5 м), белая плата 4 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x4x1.6 мм.
- Мин.отрезок 38.5 мм, 7 светодиодов.
- Цена за 1м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодная узкая лента серии M182, тип светодиода SMD2216, 182 светодиода на метр, мощность 10 Вт/м.
- Высокий индекс цветопередачи CRI>90, световая эффективность 97 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.



10 Вт/м



24 В



182



IP20




4 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>037816</b>	
Модель	<b>Лента MICROLED-M182-4mm 24V Warm3000 (10 W/m, IP20, 2216, 5m)</b>	
	<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>182 шт</b>	<b>910 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>38.5 мм (7 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 3000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;90</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1000 лм</b>	<b>5000 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>10 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.42 А</b>	<b>2.08 А</b>

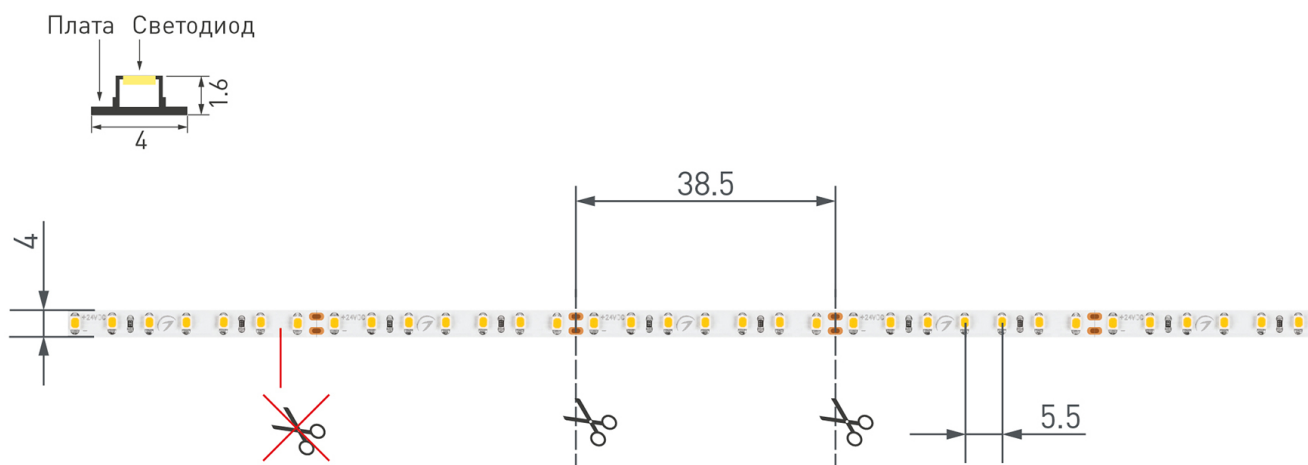
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>4 мм</b>	
Высота	<b>1.6 мм</b>	
Вес упаковки	<b>133 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

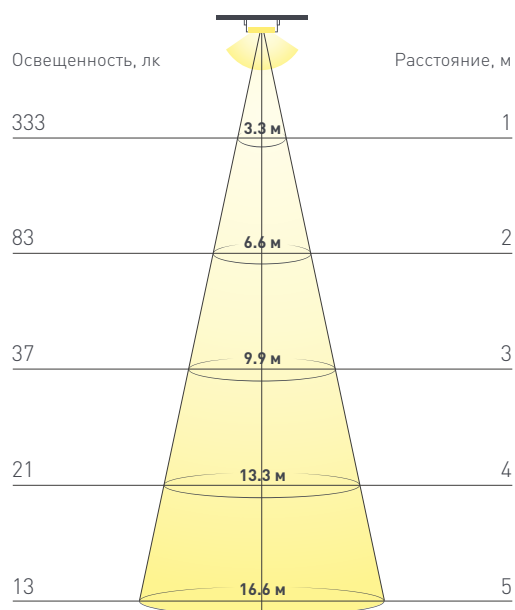


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

