

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**

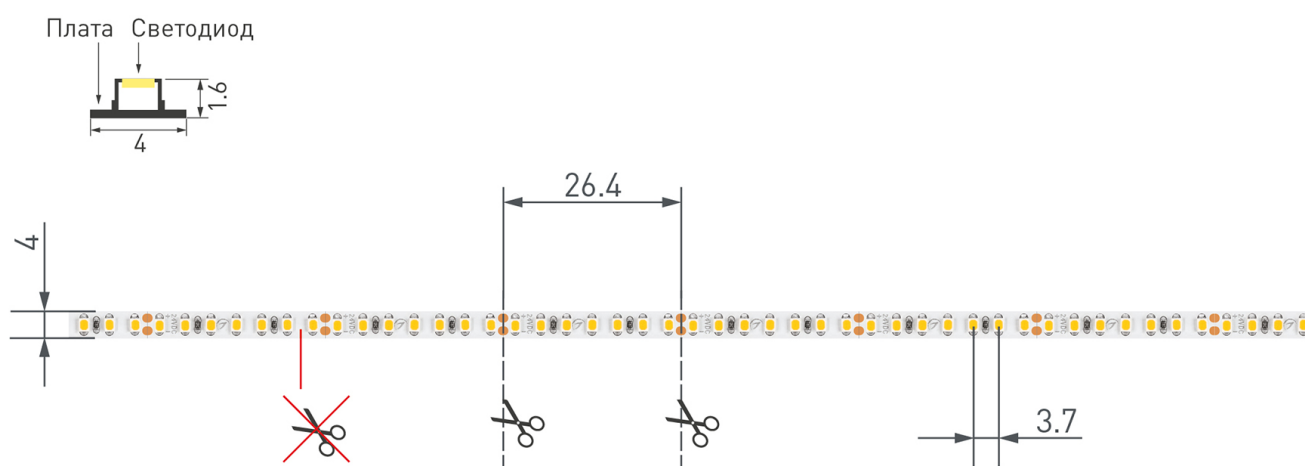
Высота **1.6 мм**

Вес упаковки **137 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

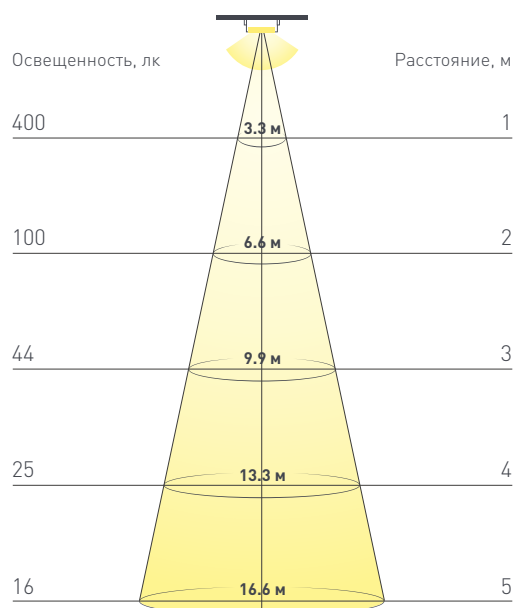


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

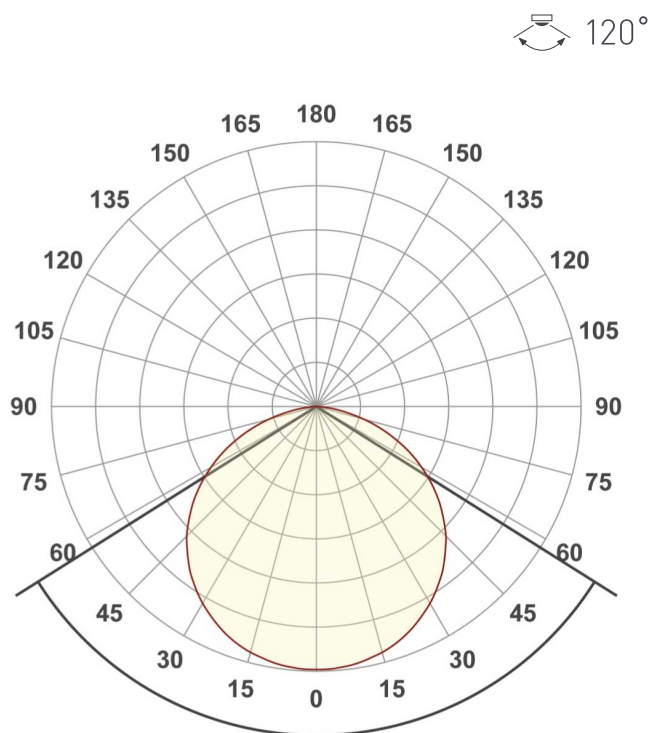
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

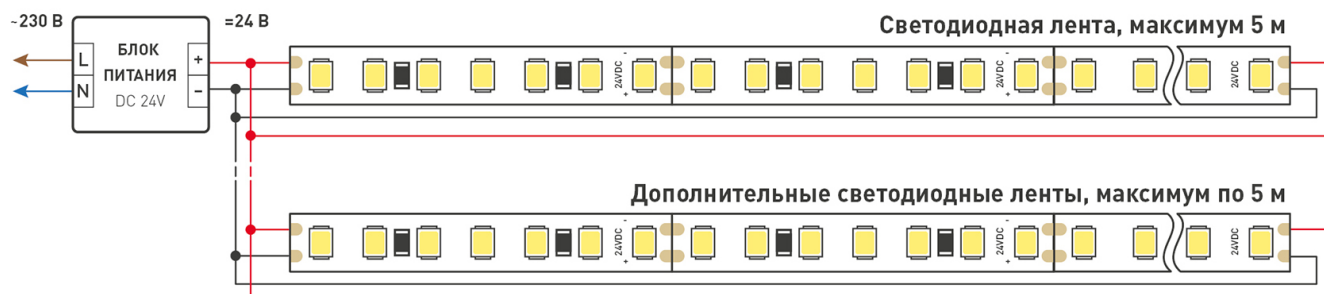
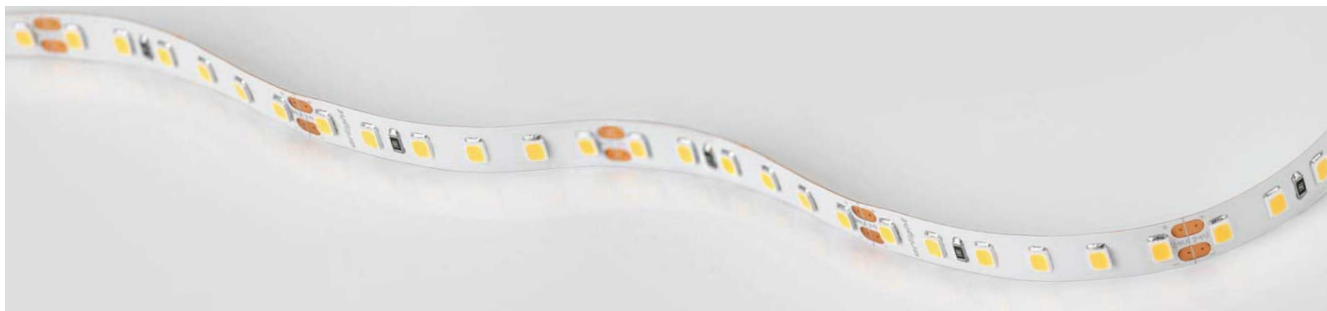


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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