

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M300-10mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента MICROLED-M300, открытая.
- Светодиоды 2216, 300 шт/м (1500 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 21.6 Вт/м (108 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x1.3 мм.
- Мин.
- отрезок 20 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.
- Длина подключения не более 2м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Плотная установка светодиодов позволяет убрать точки светодиодов при использовании в алюминиевом профиле небольшой глубины с матовым рассеивателем.
- Основное освещение.
- Декоративные яркие линии.
- Высокая цветопередача CRI>90.



21.6 Вт/м



24 В



300



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул

023590

Модель

**Лента MICROLED-M300-10mm
24V Warm3000 (21.6 W/m, IP20, 2216, 5m) (arligh, Открытый)**

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

Warm | Тёплый 3000 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

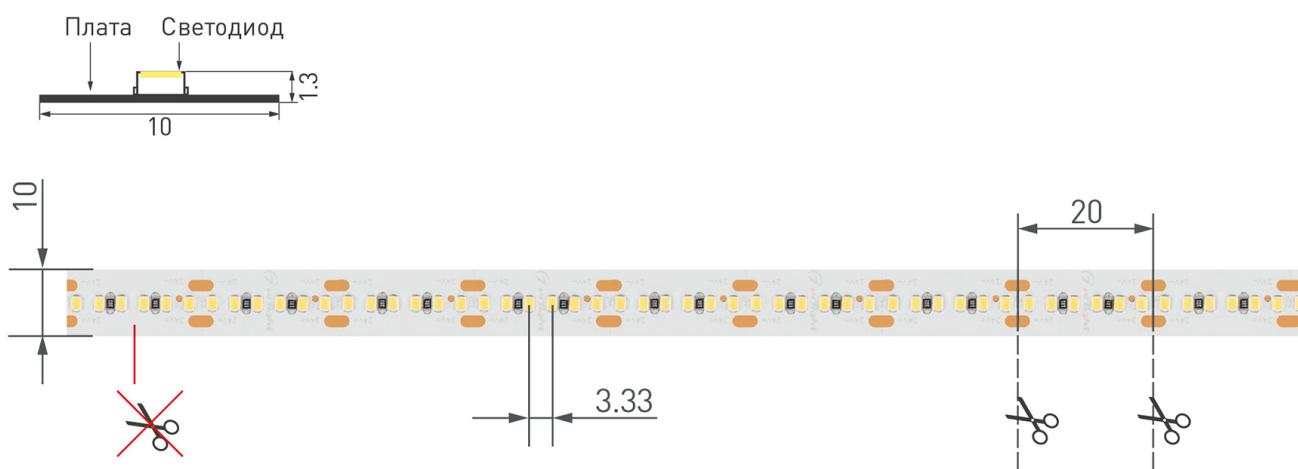
146 г, катушка 5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур

-30... +45 °C

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

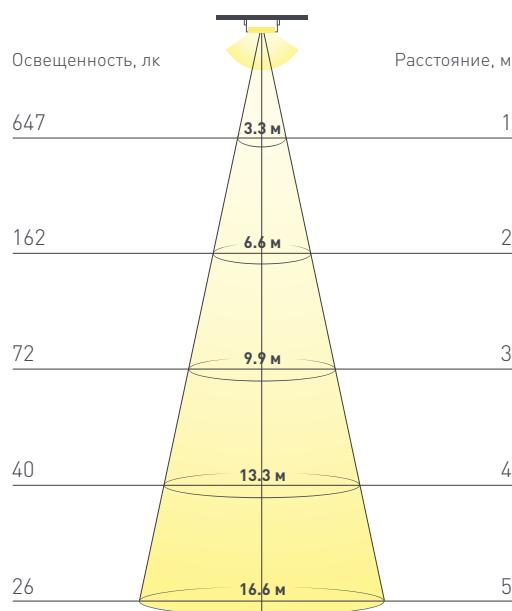


Не допускается разрезать ленту
в необозначенном месте.

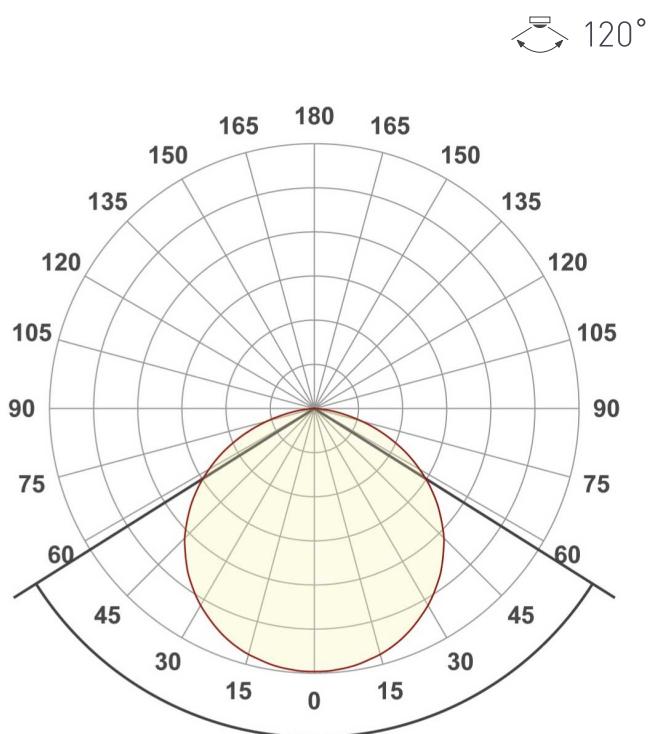
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах
по линии между контактными площадками для пайки.

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 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