

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M120-3.5mm 12V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая узкая лента MICROLED, светодиоды SMD 2216, 120 шт/м (360 шт. на 3 м), белая плата 3.5 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000K.
- Питание 12V, мощность 8.3 Вт/м (24.9 Вт на 3 м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 3000x3.5x1.1 мм.
- Мин.отрезок 25 мм, 3 шт. светодиодов.
- Пакет 3 м.
- Цена за 1 м.
- Обязательна установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для установки в тонкий паз 3.5 мм.
- Реклама, витрины, интерьеры.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.
- Высокая цветопередача CRI>90.
- Обязательна установка на профиль.



8.3 Вт/м



12 В



120



IP20



3.5 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **033118**

Модель **Лента MICROLED-M120-3.5mm 12V Day4000**
(8.3 W/m, IP20, 2216, 3m)

для 1 м

для 3 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2216**

Кол-во светодиодов **120 шт** | **360 шт**

Минимальный отрезок **25 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 K** 

Индекс цветопередачи, CRI **>90**

Угол излучения **120°**

Световой поток **600 лм** | **1800 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **8.3 Вт** | **24.9 Вт**

Потребляемый ток **0.69 А** | **2.08 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **3000 мм**

Ширина **3.5 мм**

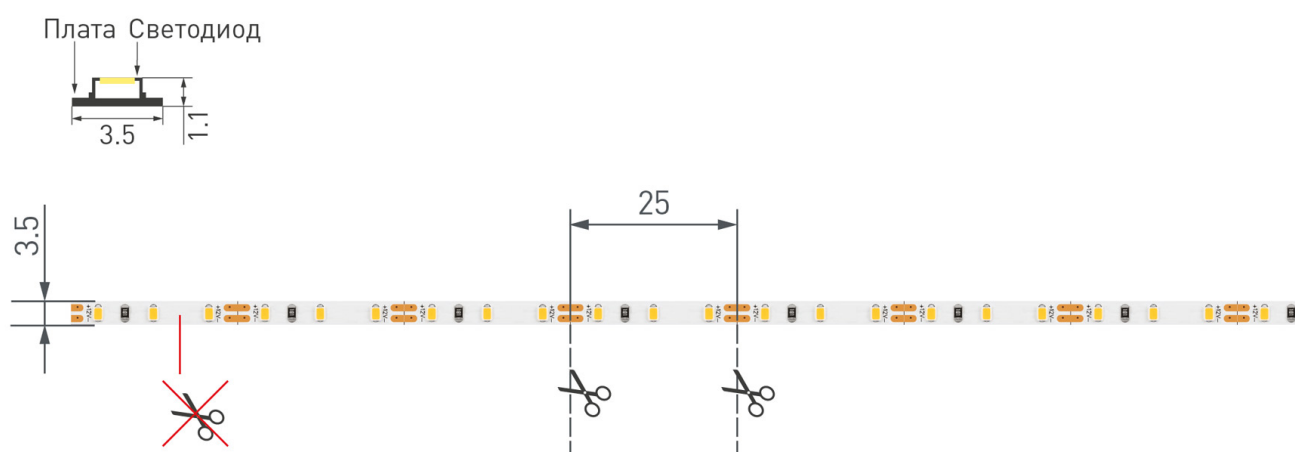
Высота **1.1 мм**

Вес упаковки **113 г, катушка 3 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

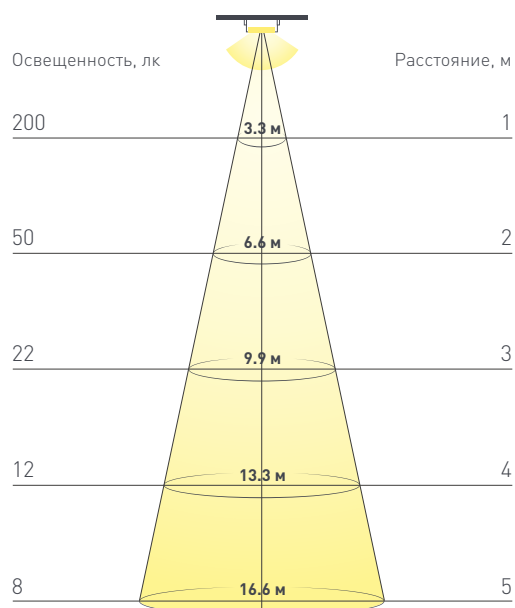


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

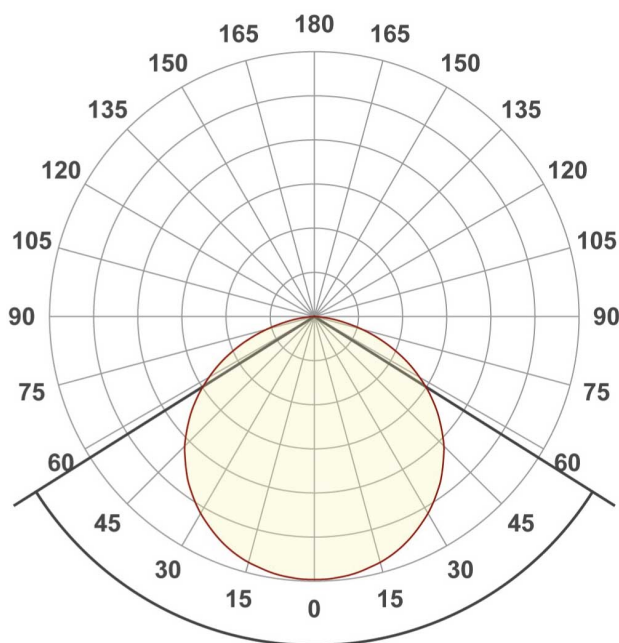
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

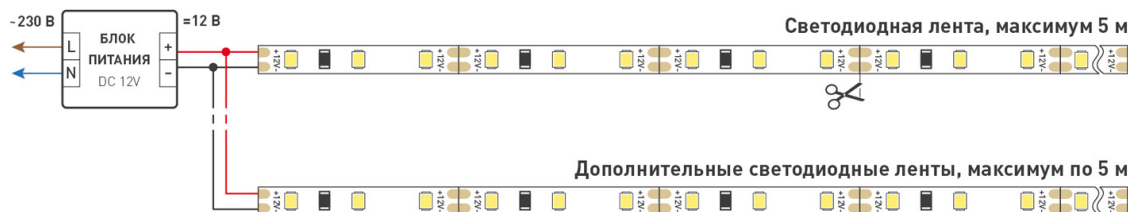


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

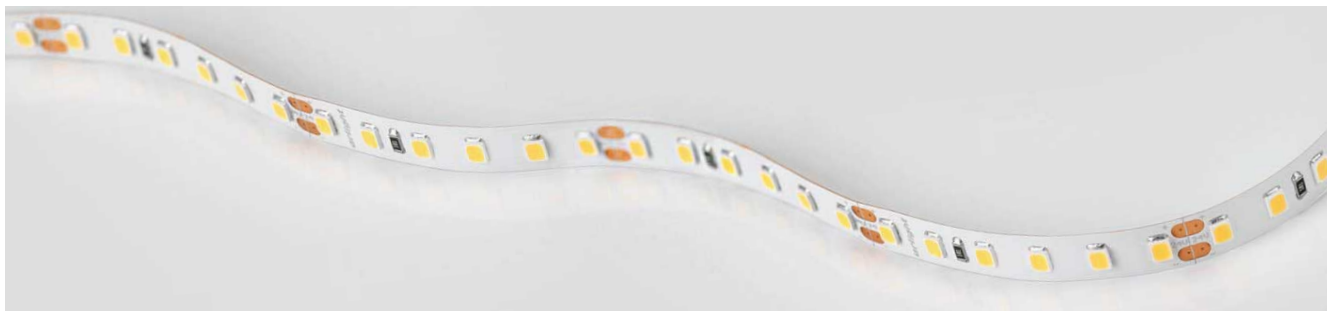


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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