

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M120-3.5mm 12V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая узкая лента MICROLED, светодиоды SMD 2216, 120 шт/м (360 шт. на 3 м), белая плата 3.5 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЕПЛЫЙ 3000К.
- 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

- Узкая лента MICROLED шириной 3.5 мм с высоким индексом цветопередачи (CRI>90).
- Светодиоды SMD 2216 (120 шт/м) теплого белого цвета свечения (3000 К).
- Мощность 8.3 Вт/м, напряжение питания 12 В.
- Подходит для установки в тонкий паз 3.5 мм.
- Применяется для подсветки интерьеров, витрин, торцевой подсветки стеклянных полок и элементов мебели.
- Также используется для подсветки рекламы.
- Минимальный отрезок 25 мм (3 светодиода).
- Обязательна установка на профиль.



8.3 Вт/м



12 В



120



IP20




3.5 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|---|----------------|
| Артикул | 033119 | |
| Модель | Лента MICROLED-M120-3.5mm 12V Warm3000 (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 | Warm Тёплый 3000 К  | |
| 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 |

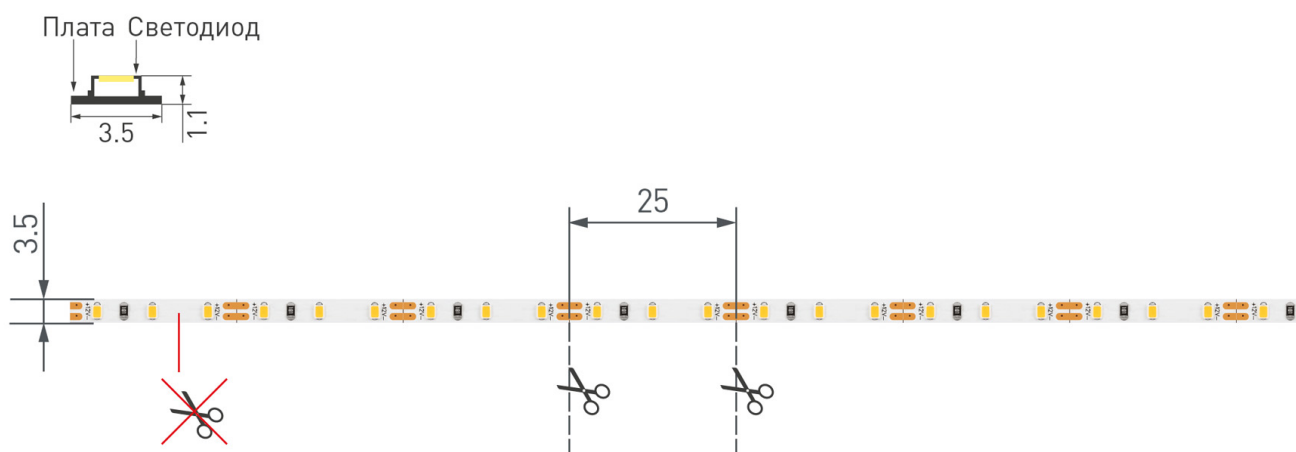
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 3000 мм | |
| Ширина | 3.5 мм | |
| Высота | 1.1 мм | |
| Вес упаковки | 115 г, катушка 3 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

| | | |
|-----------------------------|----------------------|--|
| Диапазон рабочих температур | -30... +45 °С | |
|-----------------------------|----------------------|--|

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

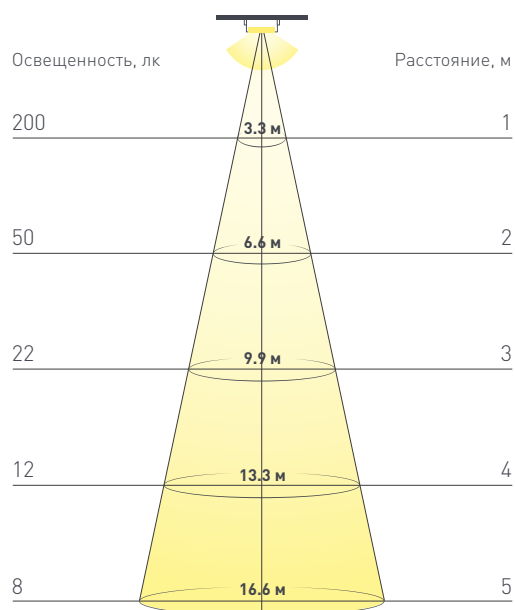


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 010996

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 010998

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 4 А, 48 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 022092(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 022408

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 170-265 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 025332

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 35 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 028782(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 115-230 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 35 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 032941

Кнопочный радиопульт с сенсорным кольцом 2.4 ГГц черного цвета для управления одноцветным (DIM) источником света. 4 канала управления, 3 слота памяти пользовательских настроек, управление яркостью с помощью сенсорного кольца. Питание ...



Артикул 036384

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×6,6×10 мм (с экраном). Ширина площадки для ленты 4,1 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



Артикул 036385

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×5,4×9,7 мм (с экраном). Ширина площадки для ленты 4,1 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



Артикул 036398

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×6,6×7 мм (с экраном). Ширина площадки для ленты 4,1 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...



Артикул 036400

Алюминиевый анодированный профиль для светодиодных лент и линеек. Габаритные размеры (L×W×H): 2000×9,5×6,9 мм (с экраном). Ширина площадки для ленты 4,1 мм. Экраны, заглушки и другие аксессуары приобретаются ...

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 018058(1)

Клеммная колодка с DC-входом 5.5мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 019218

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



Артикул 022317

Разъем ПАПА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022353

Разъем МАМА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022355

Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем МАМА поставляется отдельно.



Артикул 022356

Круглый разъем DC 2-pin МАМА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



Артикул 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



Артикул 030748

Клеммная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 032853

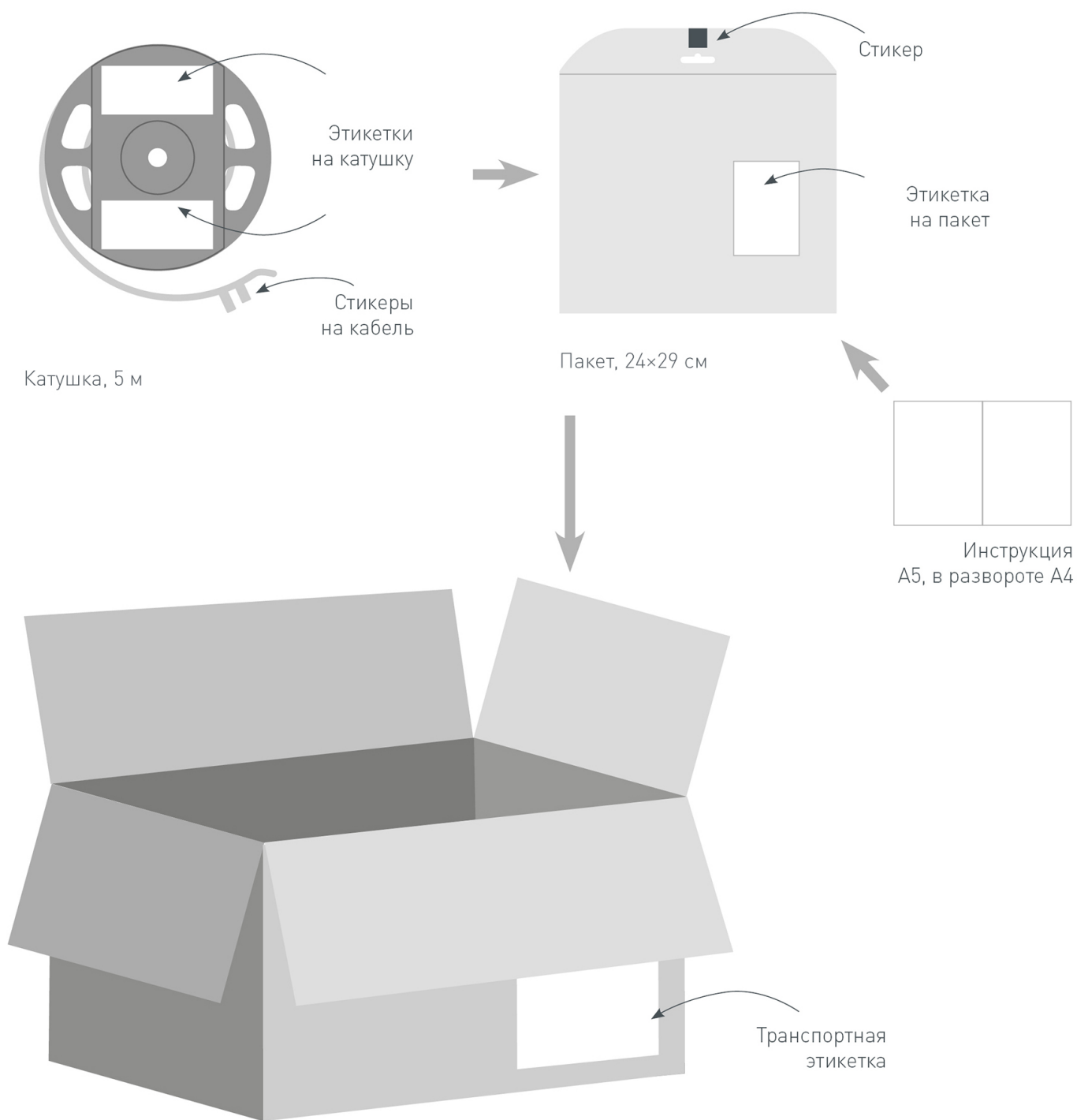
Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



Артикул 032854

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом МАМА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 55×45×29 см
72 катушки в коробке