

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M240-8mm

ОПИСАНИЕ

- Биполярная лента MICROLED-M240 с изменяемой цв.температурой, открытая.
- Светодиоды 2216, 240 шт/м (1200 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 2700 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача CRI>90.
- Сниженное энергопотребление.
- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



9.6 Вт/м



24 В



240



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024507**

Модель **Лента MICROLED-M240-8mm
24V White-CDW (9.6 W/m, IP20, 2216, 5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	240 шт	1200 шт
Минимальный отрезок	50 мм (12 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000K+2700K 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	860 лм	4300 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А

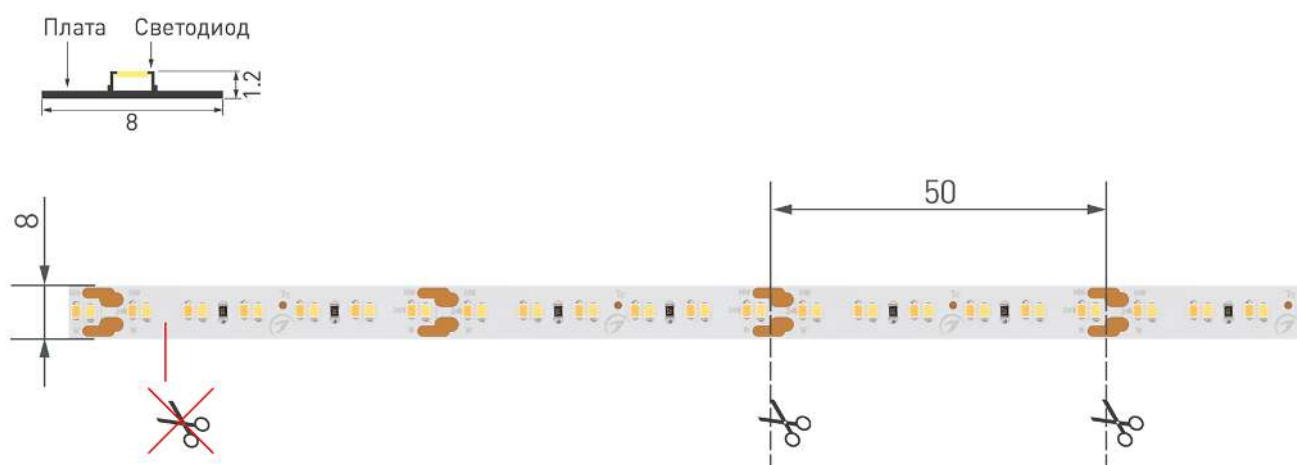
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	125 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

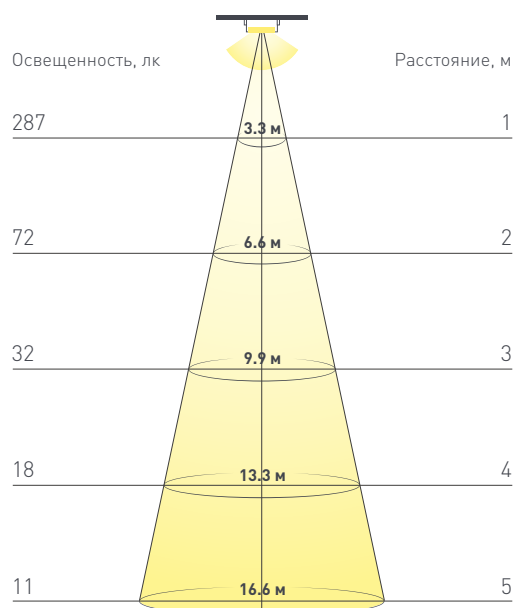


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

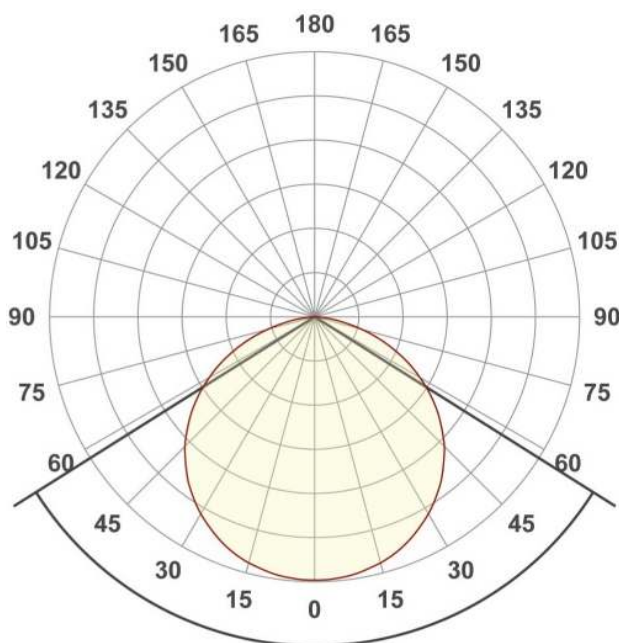
ФОТОМЕТРИЯ

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.

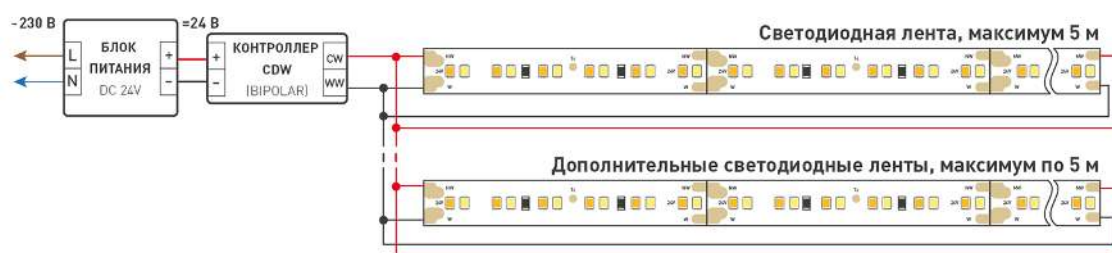


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 020004

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,25 А, 30 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 029695

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,67 А, 40 Вт. Встроенный PFC >0,95.



Артикул 010999

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 026152

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 35 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 031085

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,25 А, 30 Вт.



Артикул 022369(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,5 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 031104

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 1,25 А, 30 Вт. Встроенный PFC >0,92.



Артикул 028292

Контроллер для светодиодной биполярной CDW ленты (2 провода). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 5А на канал, 2 канала, максимальная мощность 60-120W на канал.



Артикул 024292

Контроллер для светодиодной биполярной CDW ленты (2 провода). Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 5А на канал, 2 канала, максимальная мощность 60-120W.

УПАКОВКА

