

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-M140-4mm

ОПИСАНИЕ

- Биполярная узкая лента MICROLED-M140 с изменяемой цв.
- температурой, открытая.
- Светодиоды 2216, 140 шт/м (700 шт на 5 м), белая плата, ширина 4 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К + ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x4x1.2 мм.
- Мин.
- отрезок 100 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.



4.8 Вт/м



24 В



140



IP20




4 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	024505	
Модель	Лента MICROLED-M140-4mm 24V White-CDW (4.8 W/m, IP20, 2216, 5m) (arlight, узкая)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2216	
Кол-во светодиодов	140 шт	700 шт
Минимальный отрезок	100 мм (14 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультибелый 6000К+2700К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	430 лм	2150 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	4.8 Вт	24 Вт
Потребляемый ток	0.2 А	1 А

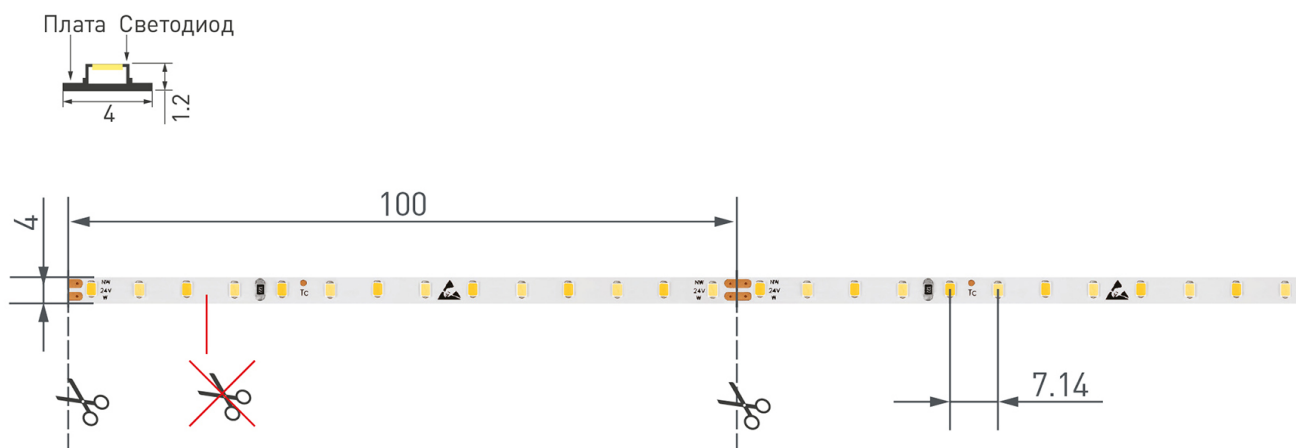
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	4 мм	
Высота	1.2 мм	
Вес упаковки	91 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

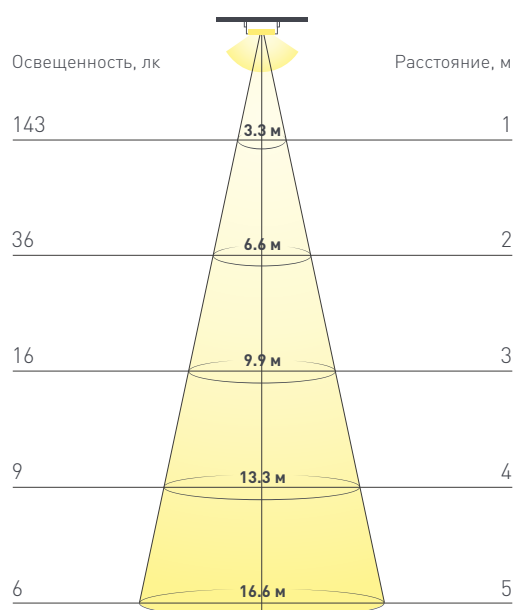


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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

