

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 6000K+2700K** 

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**

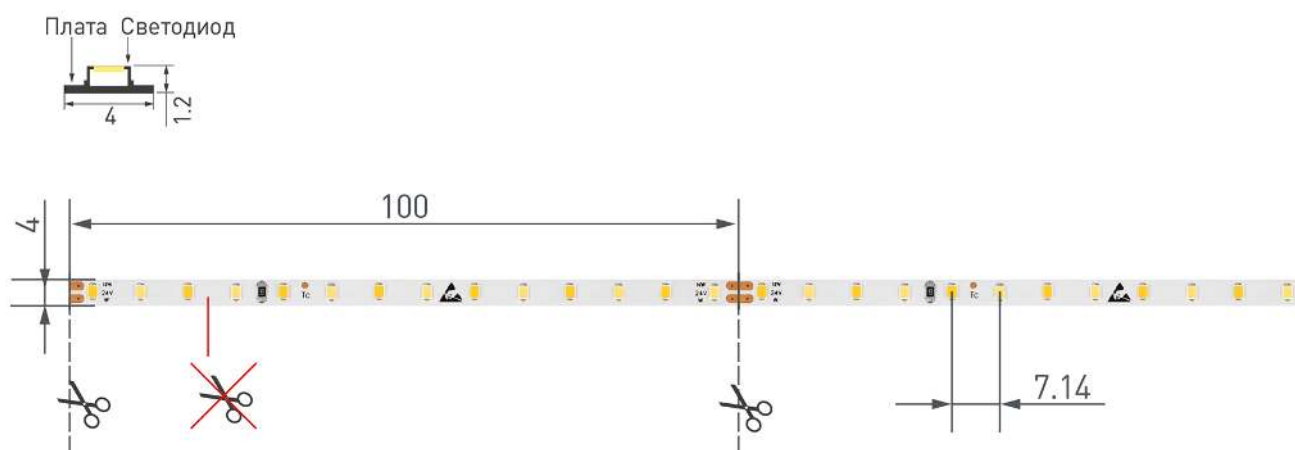
Высота **1.2 мм**

Вес упаковки **91 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

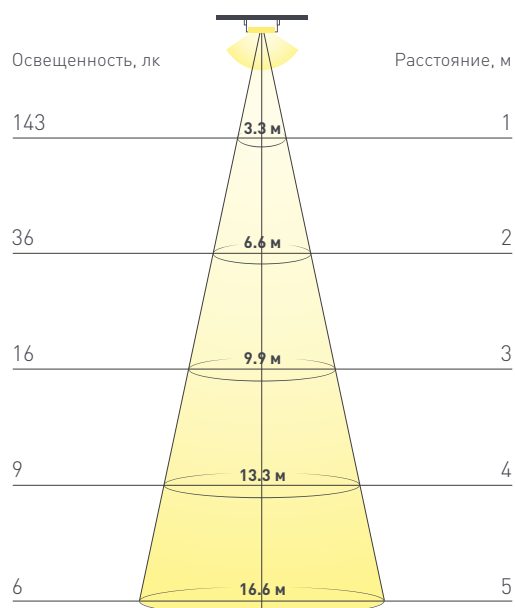


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

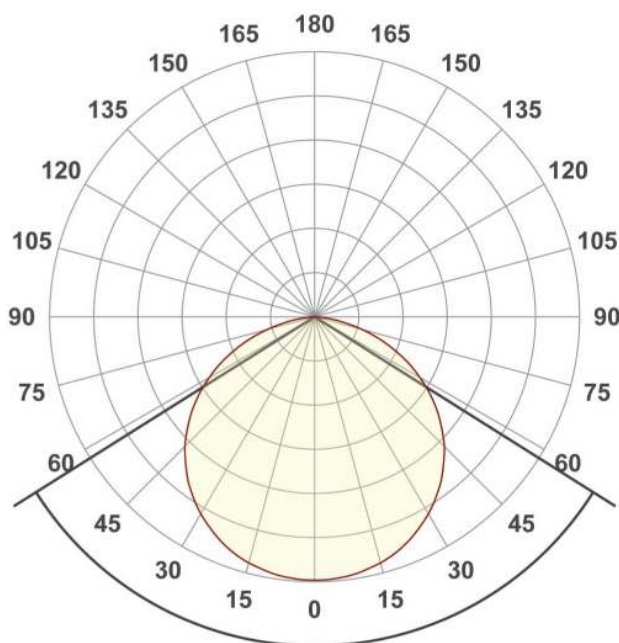
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

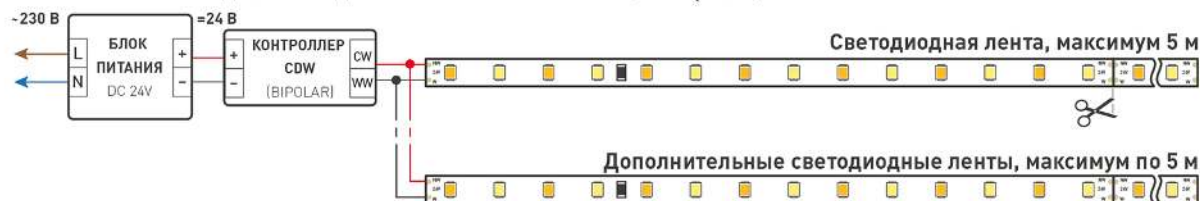


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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

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

