

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента MICROLED-5000 24V Warm3000 10mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2110, 700шт/м (3500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3150К.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x1.5мм.
- Мин.отрезок 10мм, 7 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательная установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая цветопередача CRI>90.
- Эффект «сплошной линии света» без использования матового рассеивателя.
- Основное освещение.
- Декоративные яркие линии.



20 Вт/м



24 В



700




IP20

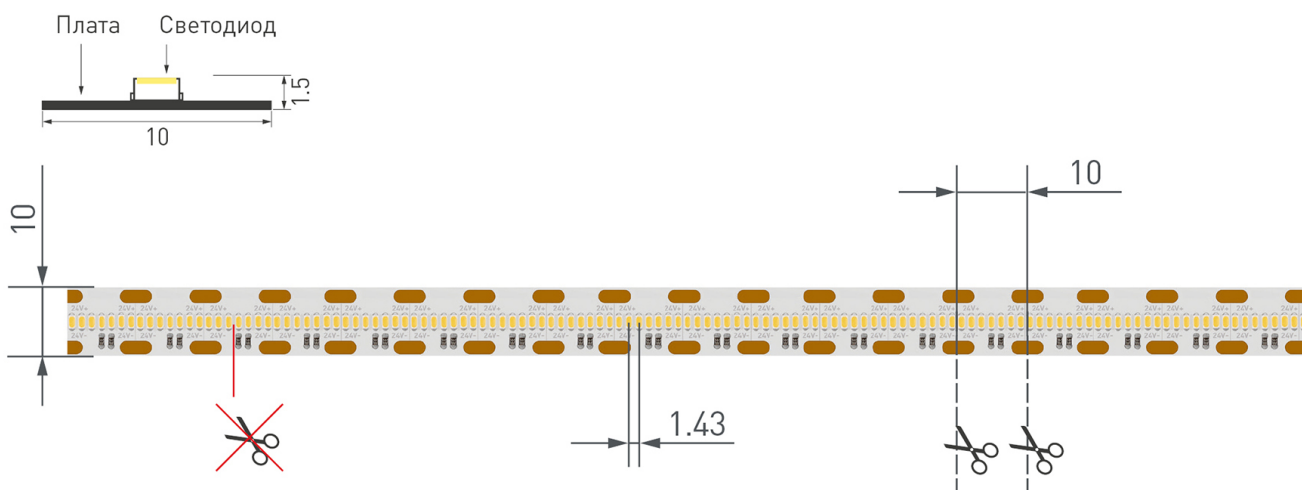


10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	027027	
Модель	Лента MICROLED-5000 24V Warm3000 10mm (2110, 700 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2110	
Кол-во светодиодов	700 шт	3500 шт
Минимальный отрезок	10 мм (7 светодиодов)	
Гарантия	3 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Тёплый 3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1800 лм	9000 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	20 Вт	100 Вт
Потребляемый ток	0.83 А	4.17 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	160 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

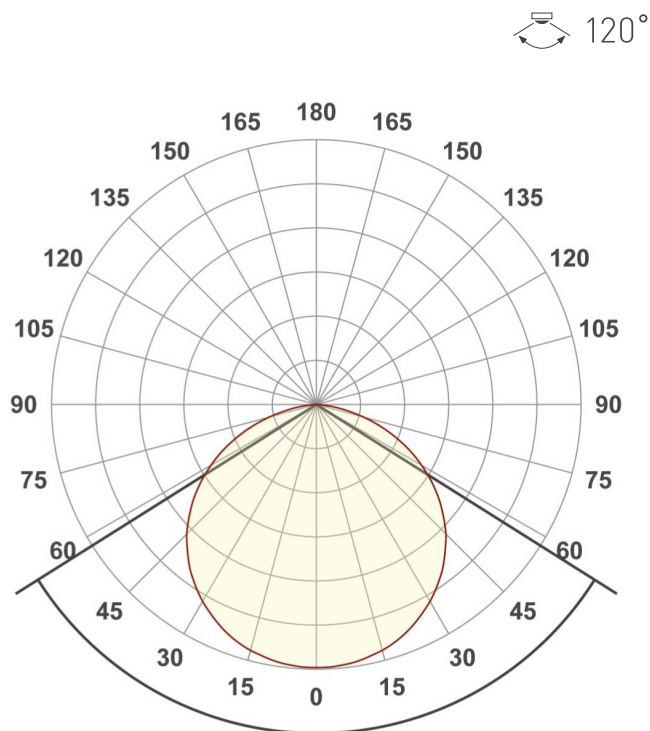
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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.

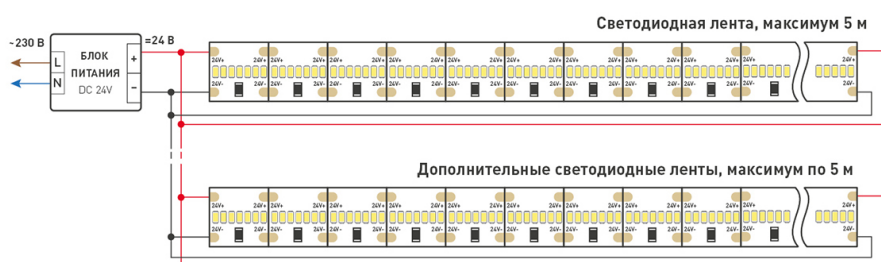
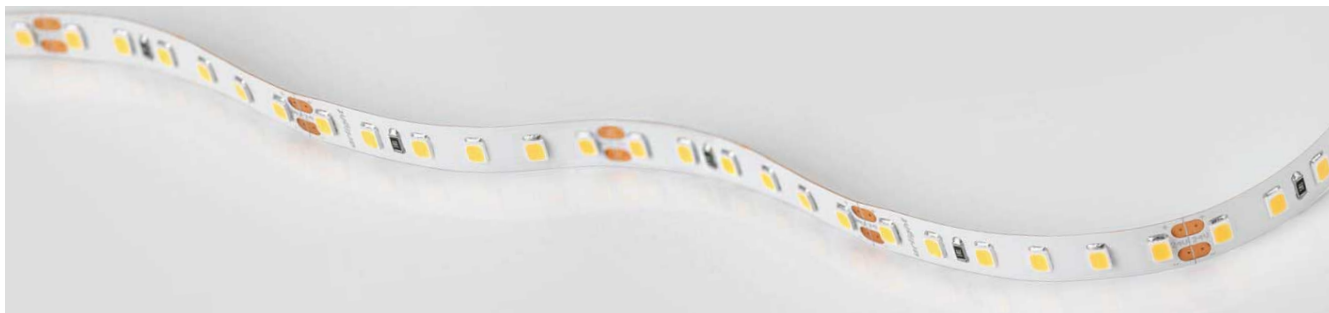


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 016386

Алюминиевый анодированный профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 016446

Алюминиевый анодированный встраиваемый профиль для создания световых полос. Крепление к гипсокартону пружинами PLS-GIP или установка в профиль-держатель TEK-PLS на клипсы.



Артикул 023962

Встраиваемый профиль в гипсокартон толщиной до 16 мм, под строительную отделку. Позволяет создать линию света шириной 24 мм. без видимых частей алюминия.



Артикул 012091

Алюминиевый встраиваемый в пол профиль для тротуаров, дорожек, паркингов, участков. Высокопрочный алюминий (неанодированный).



Артикул 014858

Анодированный профиль 2м SlimLine Wide 28мм в комплекте с матовым экраном. Для лент и линеек шириной до 18мм. Высота 28 мм х ширина 23.2 мм. Цена за к-т 2м.



Артикул 016136

Угловой профиль 30x30 мм, для лент шириной до 20мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H30-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026348

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 18AWG, сечение проводника 0.84 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см
60 катушек в коробке