

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента MICROLED-5000-2110-700-24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2110, 700шт/м (3500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2900-3100К.
- Питание 24V, мощность 10 Вт/м (50 Вт на 5м), угол 120°, высокая цветопередача CRI>90.
- Размеры 5000x10x1.3мм.
- Мин.отрезок 10мм, 7 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Не требуется обязательная установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ


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

				
10.56 Вт/м	24 В	700	IP20	10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	029688		
Модель	Лента MICROLED-5000-2110-700-24V Warm3000 (10mm, 10W, IP20)		
	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	5 лет		

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Тёплый 3000К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1000 лм	5000 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	10.56 Вт	52.8 Вт
Потребляемый ток	0.44 А	2.2 А

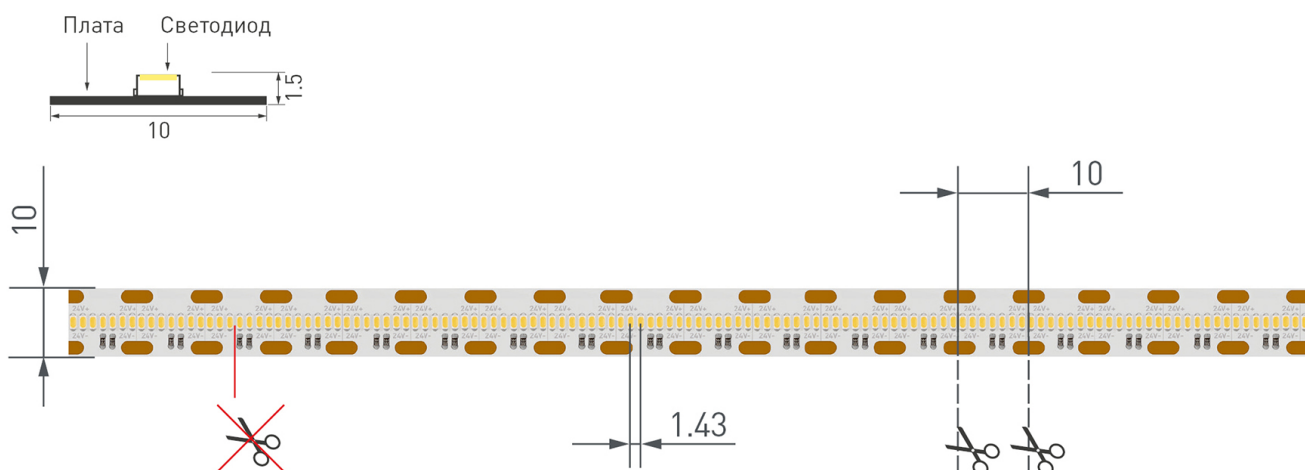
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	150 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.

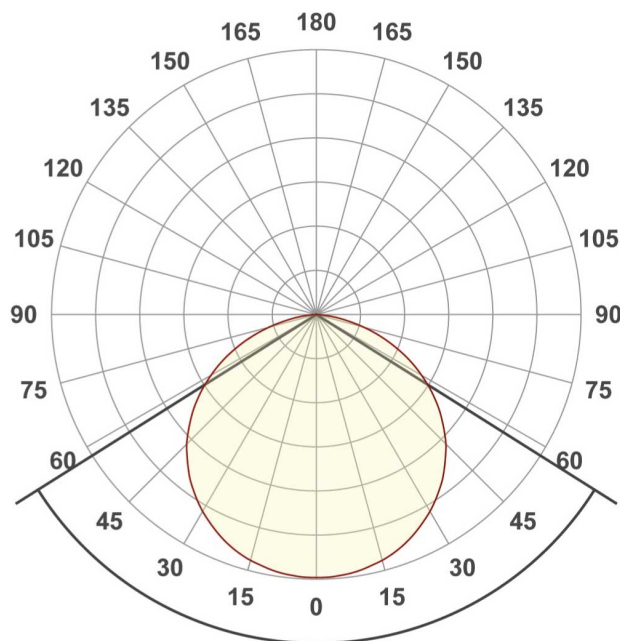
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

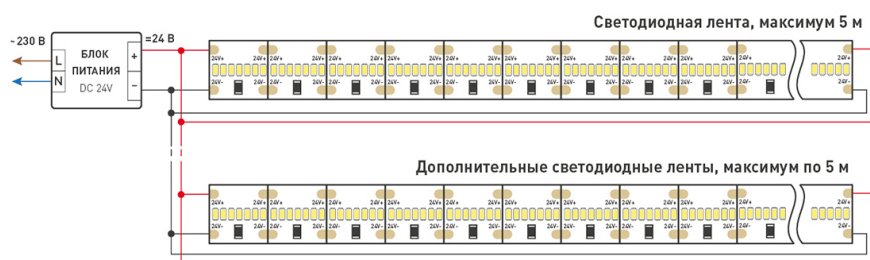


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 012082

Алюминиевый анодированный узкий профиль с фланцем, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) и заглушками.



Артикул 012094

Алюминиевый квадратный профиль, без экрана, для светодиодной ленты, линейки. Может использоваться с матовым или прозрачным экраном (рассеивателем) держателями и заглушками.



Артикул 013874

Алюминиевый анодированный профиль в комплекте со вставкой, позволяющей регулировать угол освещения 10-30-60-90 градусов при использовании с 013658/020918 Экран с линзой.



Артикул 012092

Алюминиевый анодированный угловой профиль, без экрана (отдельно), для светодиодной ленты, линейки.



Артикул 023716

Накладной профиль 16x7 мм. Для лент и линеек шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Длина 2000мм. Экран и заглушки поставляются отдельно. Размеры 16*7*2000мм.



Артикул 016178

Угловой профиль 16x16 мм, для лент шириной до 10мм. Анодированный алюминий. Подходят экраны ARH-KANT-H16-2000 Round, Square, пластиковые заглушки, держатель (отдельно).

УПАКОВКА

