

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента MICROLED-5000-2110-700-24V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2110, 700шт/м (3500шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ ДНЕВНОЙ 3800-4200К.
- 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	<b>029687</b>	
Модель	<b>Лента MICROLED-5000-2110-700-24V Day4000 (10mm, 10W, IP20)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2110</b>	
Кол-во светодиодов	<b>700 шт</b>	<b>3500 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>10 мм (7 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Дневной 4000К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;90</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1000 лм</b>	<b>5000 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>10.56 Вт</b>	<b>52.8 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.44 А</b>	<b>2.2 А</b>

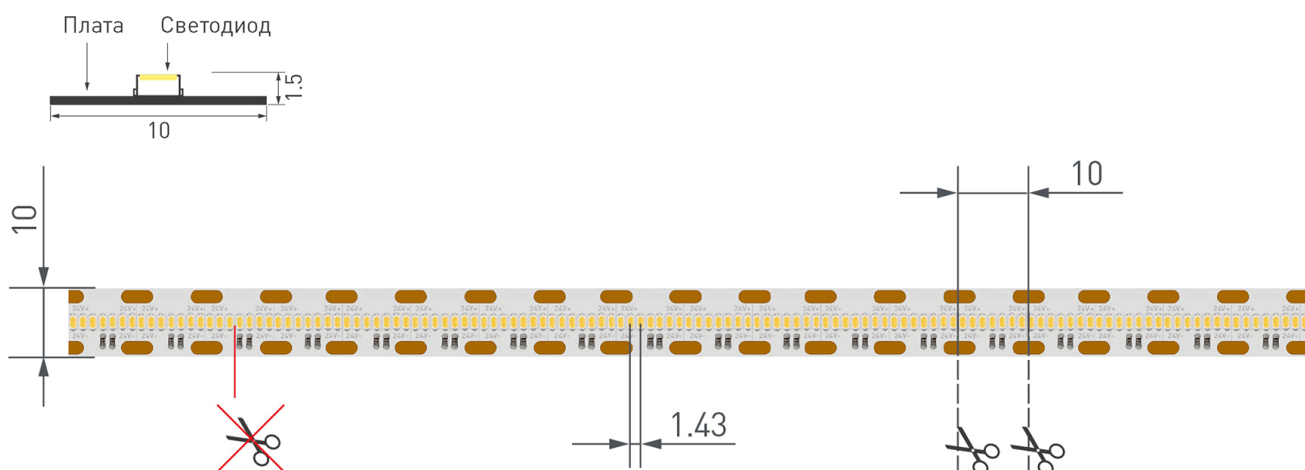
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5 000 мм</b>	
Ширина	<b>10 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>150 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

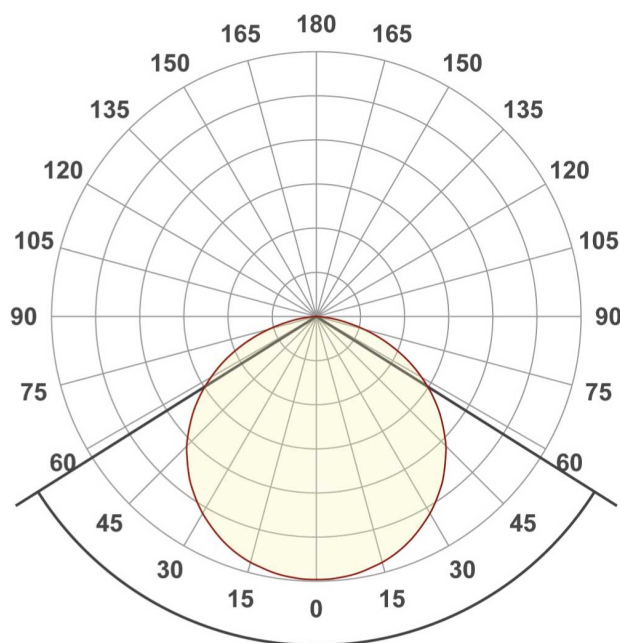
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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.

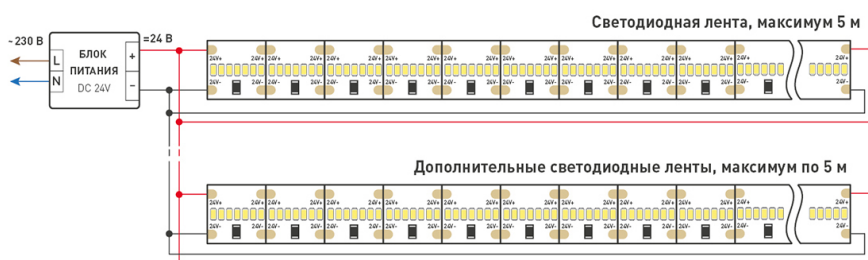
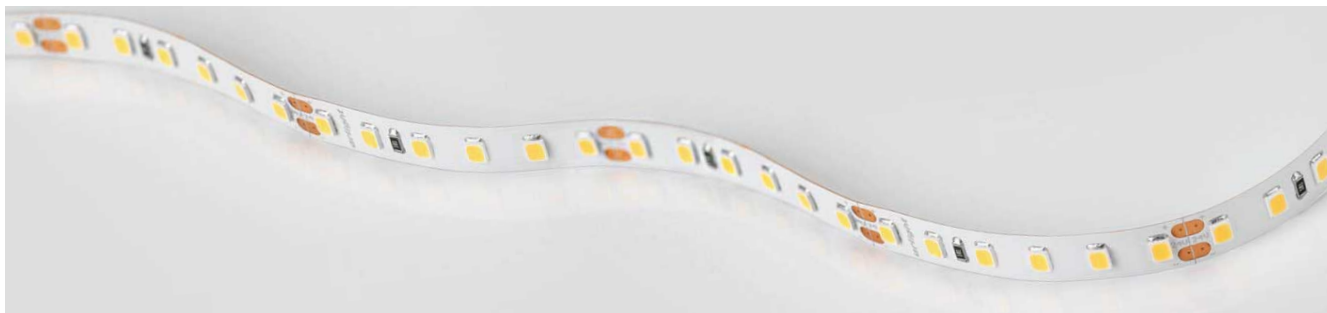


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

