

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

**RTW-5000SC 24V Warm SP3000-Fruit 10mm**

### ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента IP54 (защитное покрытие), светодиоды smd 2835, 112шт/м (560шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М
- Цвет СПЕЦИАЛЬНЫЙ ТЕПЛЫЙ 3000К для красных и желтых фруктов и овощей
- Питание 24V, мощность 18.4 Вт/м (92 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x10x1,5мм
- Мин.отрезок 71,43мм, 8 шт светодиодов
- Пакет 5м
- Цена за 1м
- Обязательная установка на профиль.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента серии SHOP предназначена для подсветки продуктов питания в торговых и демонстрационных залах, магазинных витринах, шоу-румах.



18.4 Вт/м



24 В



112



IP54

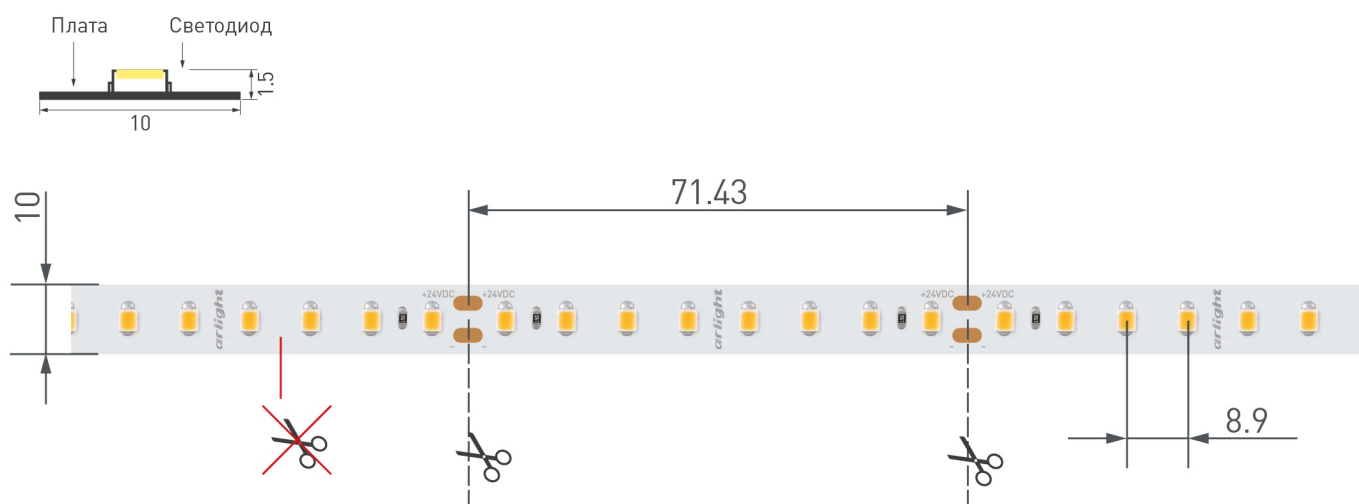


10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>028746</b>	
Модель	<b>RTW-5000SC 24V Warm SP3000-Fruit 10mm</b>	
Цвет свечения	<span style="display: inline-block; width: 15px; height: 10px; background-color: #f0c080; border: 1px solid black;"></span> <b>Белый (теплый)</b>	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 5 м</b>
Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная общая потребляемая мощность	<b>18.4 Вт</b>	<b>92 Вт</b>
Типовая общая потребляемая мощность	<b>17 Вт</b>	<b>85 Вт</b>
Максимальный общий потребляемый ток	<b>0.76 А</b>	<b>3.8 А</b>
Тип светодиодов	<b>SMD 2835</b>	
Количество светодиодов	<b>112 шт.</b>	<b>560 шт.</b>
Максимальный световой поток	<b>1700 лм</b>	<b>8500 лм</b>
Угол излучения	<b>120°</b>	
Длина ленты	<b>5 м</b>	
Шаг резки	<b>71.00 мм (8 светодиодов)</b>	
Степень пылевлагозащиты	<b>IP54</b>	
Защитное покрытие	<b>-</b>	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	<b>-30...+45 °С</b>	
Установка на профиль	<b>рекомендуется</b>	
Гарантия	<b>18 мес.</b>	

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

# 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. ОФОРМЛЕНИЕ

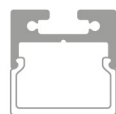
## ПРОФИЛЬ



012089



012095



019257



019327

для пола



019190



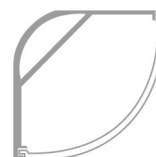
014860



012083



016188



016136

гибкий



023087



Рекомендуется установка ленты на алюминиевый профиль. Установка ленты на профиль обеспечивает ее надежный теплоотвод и длительный срок службы.

## СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



**023475**  
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



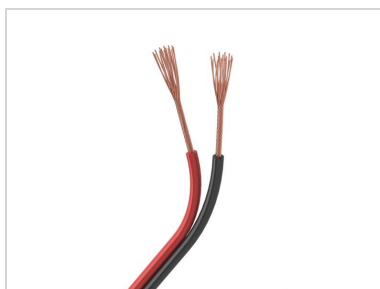
**023027**  
Пульт SMART-R6-DIM (1 зона, 2.4G)



**026410**  
Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



**021316**  
Диммер VT-S08-1x25A (12-24V, ПДУ Стик 12кн, RF)



**026349**  
Шлейф питания ARL-20AWG-2Wire-CU



**027150**  
Диммер ARL-3022-OVAL-DIM Black (12-24V, 1x25A, ПДУ, RF)