

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW-5000SC 24V Cool SP7500-Fish 10mm

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента IP54 (защитное покрытие), светодиоды smd 2835, 112шт/м (560шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет СПЕЦИАЛЬНЫЙ ХОЛОДНЫЙ 7500К для рыбы и морепродуктов.
- Питание 24V, мощность 18.4 Вт/м (92 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000х10х1,5мм.
- Мин.отрезок 71,43мм, 8 шт светодиодов.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.
- Обязательная установка на профиль.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента серии RTW 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	028748	
Модель	Лента RTW-5000SC 24V Cool SP7500-Fish 10mm (2835, 112 LED/m, SHOP)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP54	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	112 шт	560 шт
Минимальный отрезок	71.43 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Cool Холодный 8000 К <input checked="" type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1700 лм	8500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжения питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	18.4 Вт	92 Вт
Потребляемый ток	0.77 А	3.83 А

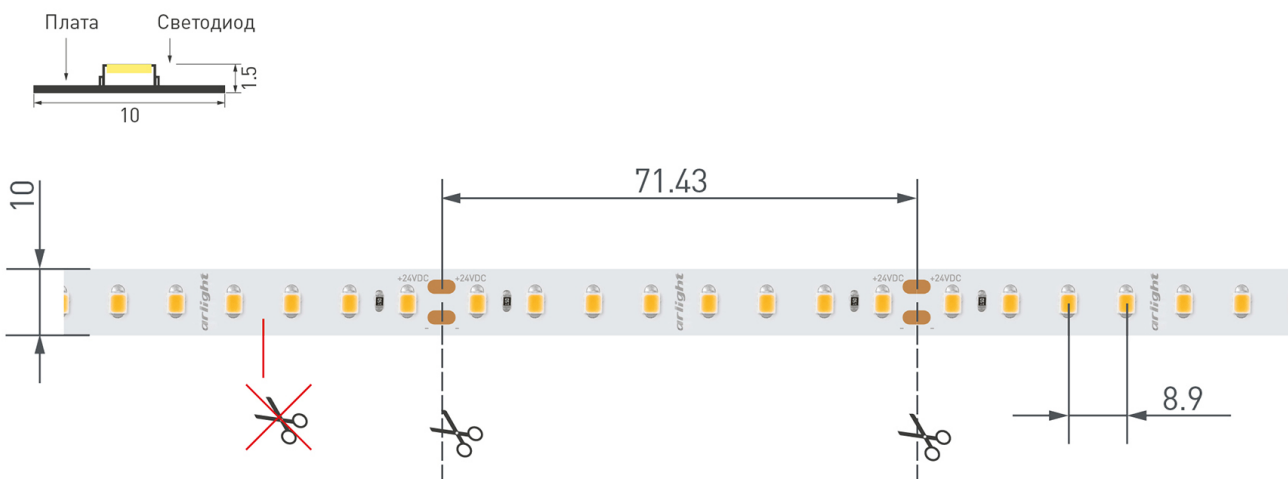
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	165 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

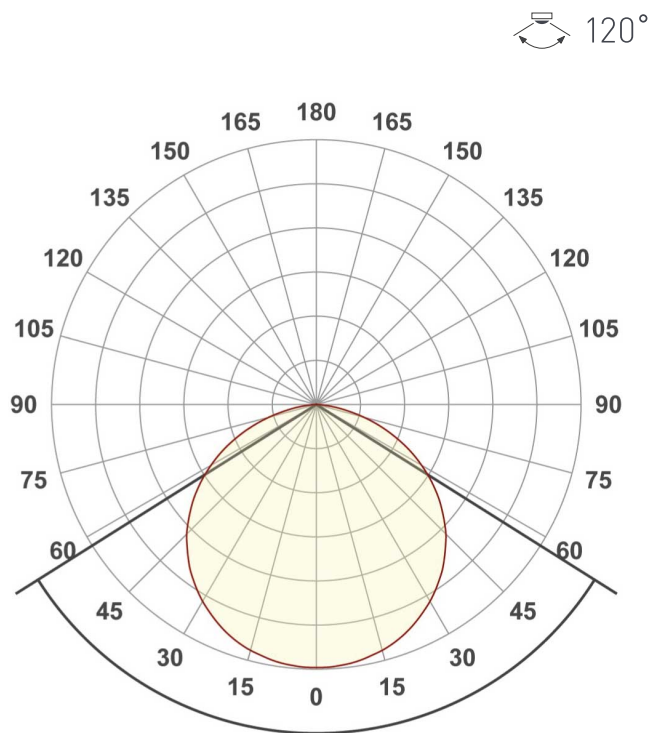
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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 SlimLine Wide длиной 2 метра в комплекте с матовым экраном. Размеры 2000x23,2x28 мм. Ширина площадки для ленты: 18 мм. Цена за к-т 2м профиль с экраном.

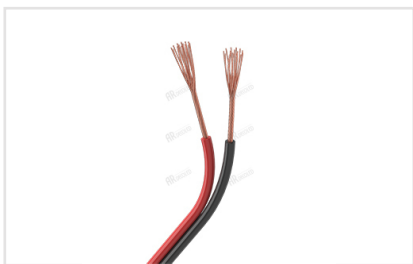


Артикул 016136

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 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.52 мм², материал проводника - лужёная медь.

УПАКОВКА

