

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RTW 2-5000SE 24V RGB

ОПИСАНИЕ

- Герметичная лента IP65 (силиконовое покрытие), светодиоды smd 5060, 30шт/м (150шт на 5м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет Мультицвет R/G/B.
- Питание 24V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x10x2.7мм.
- Мин.отрезок 166.7мм, 5 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Использование во влажных помещениях.
- Оформление наружной рекламы и витрин.



7.2 Вт/м



24 В



30



IP65




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	021732	
Модель	Лента RTW 2-5000SE 24V RGB (5060, 150 LED, LUX)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	166.7 мм (5 светодиодов)	
Гарантия	1 год	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный RGB 	
Индекс цветопередачи, CRI	—	
Угол излучения	120°	
Световой поток	—	—

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.3 А	1.5 А

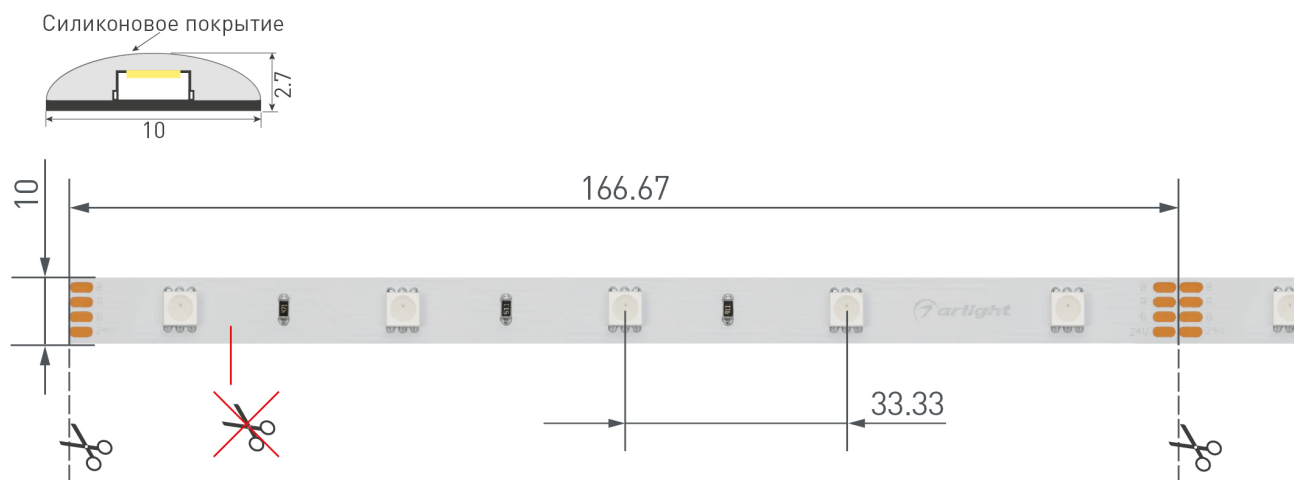
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5 000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	182 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

УПАКОВКА

