

Электронная документация

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

RT 2-5000 24V Warm2700 2x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 196 шт/м (980шт на 5м), белая плата 15 мм, скотч 3М
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2600-2800K
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (100 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x15x1.5мм
- Мин.отрезок 71.43мм, 14 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность >125 лм/Вт
- Монтажные отверстия на плате для фиксаторов основания профиля серии S2-LUX
- Может использоваться с любыми другими профилями
- Встроенные линии света для основного освещения
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



196



IP20

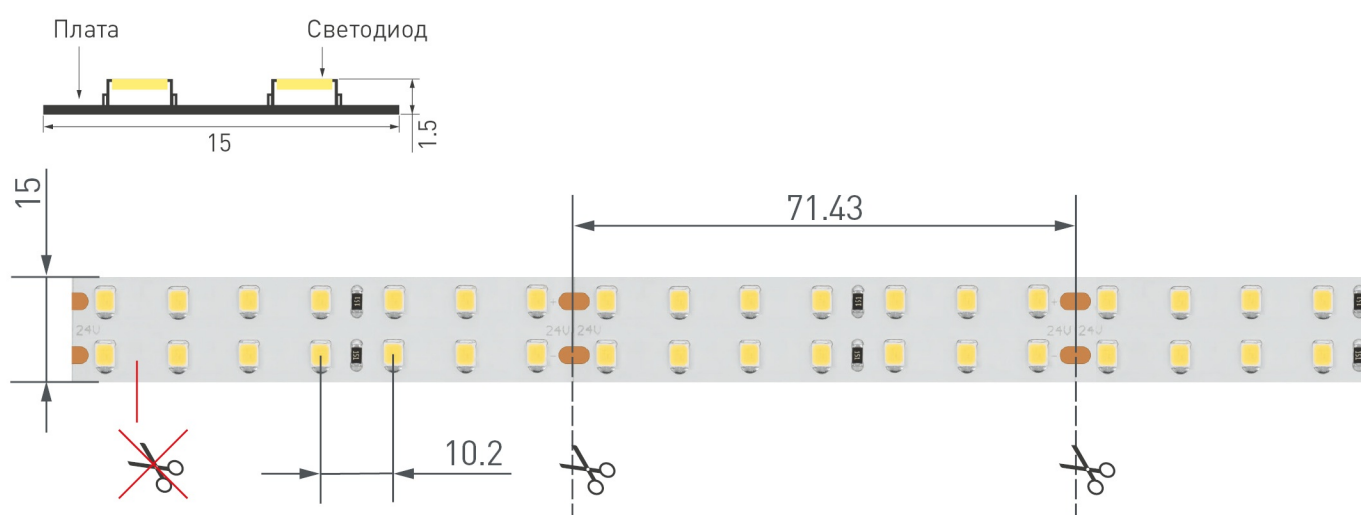


15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	019091(B)	
Модель	RT 2-5000 24V Warm2700 2x2	
Цвет свечения	Белый (теплый) для 1 м для 5 м	
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	20 Вт	100 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	16.6 Вт	83 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	0.83 А	4.16 А
Тип светодиодов	SMD 2835	
Количество светодиодов	196 шт.	980 шт.
Максимальный световой поток	2500 лм	12500 лм
Угол излучения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	71.00 мм (14 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	рекомендуется	
Гарантия	60 мес.	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

Ленту можно разрезать 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.

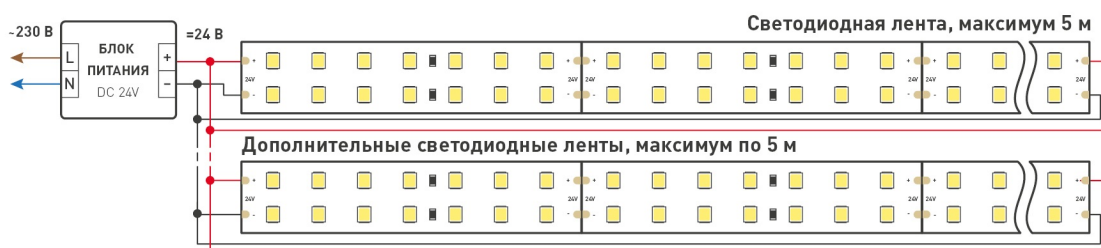


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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



014848



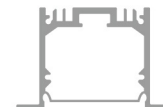
014858



019308



020898



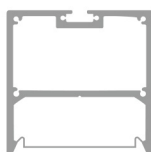
019313



019306



014871



019304



016136



020474



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



023033

Пульт SMART-R10-DIM (4 зоны, 2.4G)



023475

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



026410

Пульт SMART-R38-DIM (1 зона, 2.4G)



025135

Панель Rotary SMART-P18-DIM (3V, 2.4G)



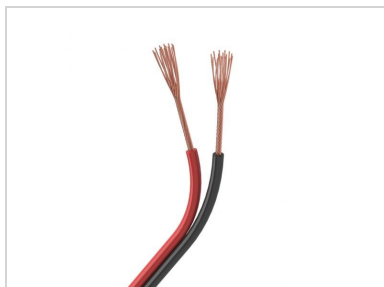
023030

Панель Rotary SMART-P3-DIM (12-24V, 2.4G)



021316

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



026348

Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА

