

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

RT 2-5000 24V White6000 2x2

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, 2 ряда светодиодов smd 5060, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 15мм, скотч 3М
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500K
- Питание 24V, мощность 28.8 Вт/м (144 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85
- Размеры 5000x15x2.2мм
- Мин.отрезок 50мм, 6 светодиодов
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка на алюминиевый профиль
- Это необходимое условие для обеспечения длительного срока службы.



28.8 Вт/м



24 В



120



IP20

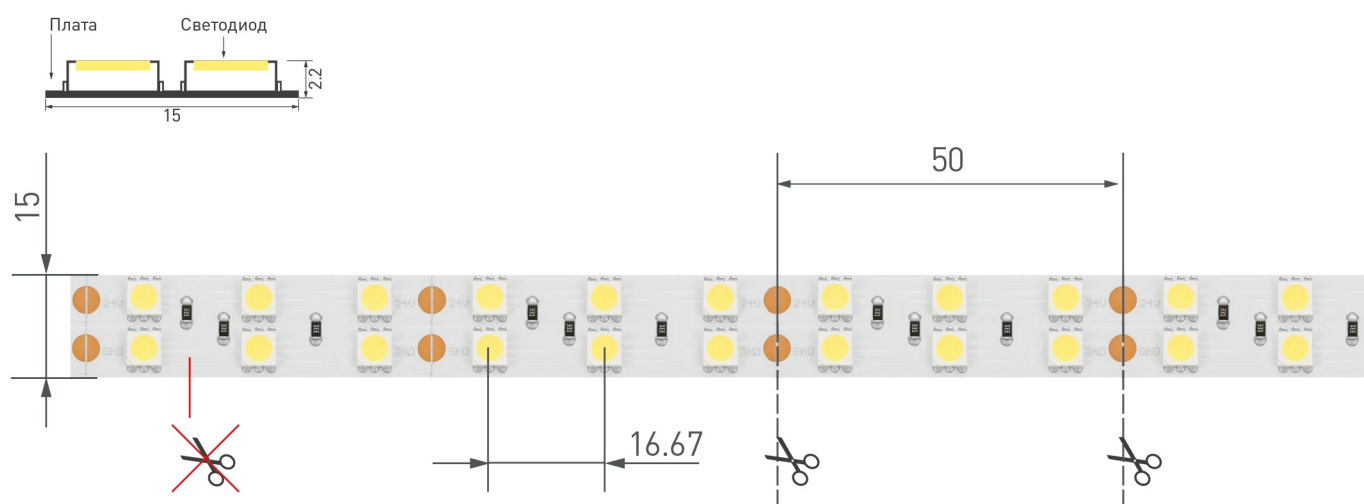


15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	011256	
Модель	RT 2-5000 24V White6000 2x2	
Цвет	☒ Белый	
	для 1 м	для 5 м
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная общая потребляемая мощность	28.8 Вт	144 Вт
Типовая общая потребляемая мощность	24 Вт	120 Вт
Максимальный общий потребляемый ток	1.2 А	6 А
Тип светодиодов	SMD 5060	
Количество светодиодов	120 шт.	600 шт.
Максимальный световой поток	2600 лм	13000 лм
Цветовая температура	белый, 5800 К	
Угол освещения	120°	
Длина ленты	5 м	
Шаг резки	50.00 мм (6 светодиодов)	
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Защитное покрытие	-	
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-30...+45 °C	
Установка на профиль	Рекомендуется	
Гарантия	60 месяцев	

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).

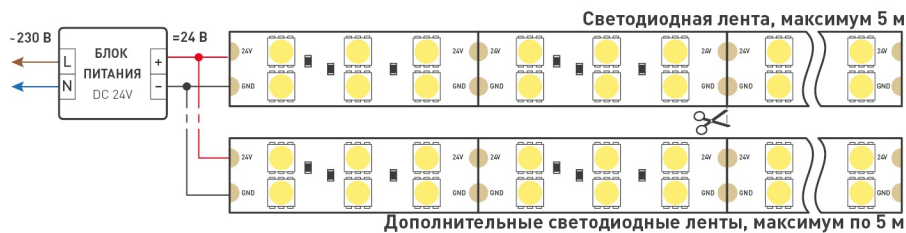


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

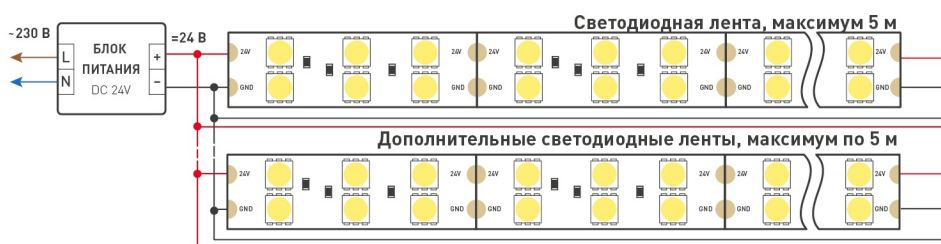


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

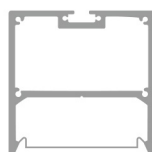
ПРОФИЛЬ



019306



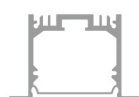
019308



019304



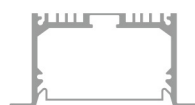
019097



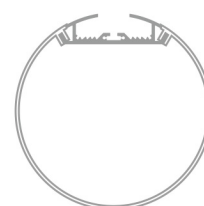
019313



014865



019292



020475



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ И АКСЕССУАРЫ

Приобретается отдельно



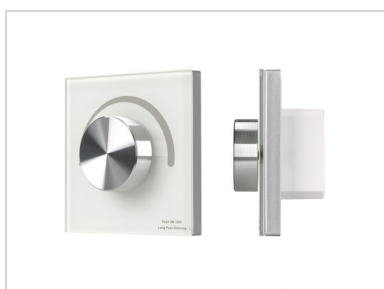
023475
Пульт SMART-R24-DIM Black (4 зоны, 2.4G)



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 12кВ, RF)



013885
Профиль PLS-GIP-2000 ANOD



014871
Профиль с экраном ALU-WIDE-F-H28-2000 ANOD+FROST



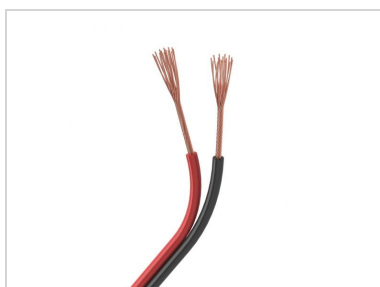
018674
Профиль ARH-LINE-1726-2000 ANOD



016136
Профиль ARH-KANT-H30-2000 ANOD



016150
Профиль ARH-CEIL-2000 ANOD



026348
Шлейф питания ARL-18AWG-2Wire-CU

УПАКОВКА

