

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT 2-4700 24V White6000 20mm

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды smd 2835, 140шт/на 0,98м (672шт на 4,7м), белая плата 20мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 5800-6500К.
- Питание 24V, мощность 22 Вт/м (103,4 Вт на 4,7м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 4712x20x1.5 мм.
- Мин.отрезок 98мм, 14 шт светодиодов.
- Пакет 4,7м.
- Цена за 1м.



22 Вт/м



24 В



140



IP20

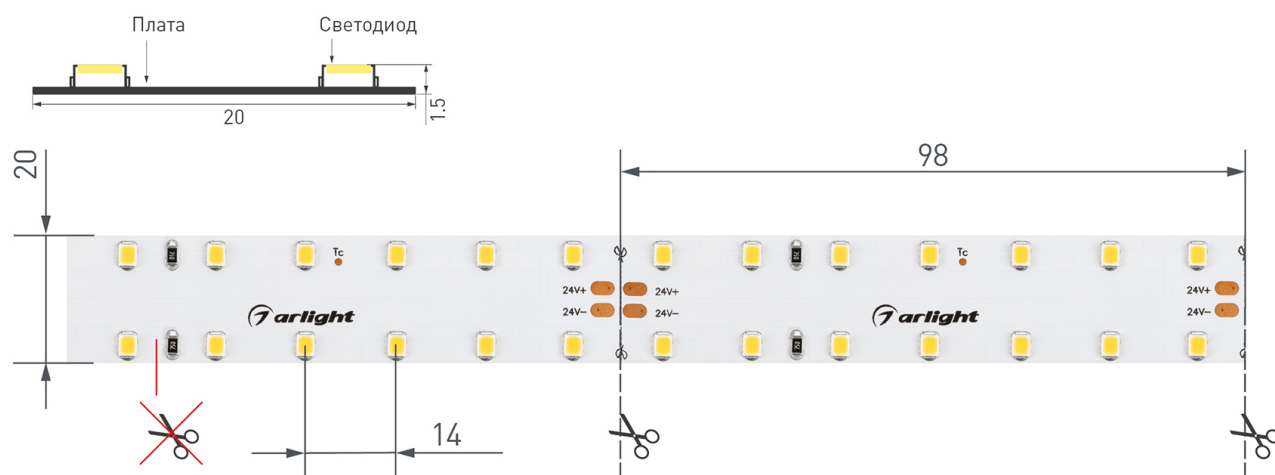


20 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	028111	
Модель	Лента RT 2-4700 24V White6000 20mm (2835, 140 LED/m, LUX)	
	для 1 м	для 4.7 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	140 шт	657 шт
Минимальный отрезок	98 мм (14 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Белый 6000К ○	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	2750 лм	12925 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	22 Вт	103.4 Вт
Потребляемый ток	0.92 А	4.31 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	4 712 мм	
Ширина	20 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	233 г, катушка 4.7 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.

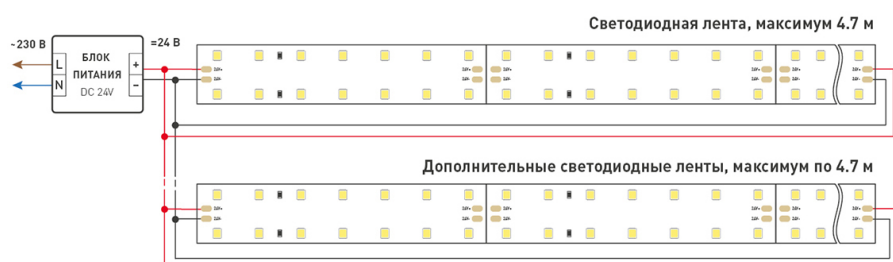


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 026596

Свечение в центр круга. Черный окрашенный радиусный профиль для составления круга диаметром 1,5м, для радиусной светодиодной линейки. Размер 35x35мм, длина ¼ от круга 1,5м.



Артикул 026595

Радиусный профиль для составления круга диаметром 1,5м, для радиусной светодиодной линейки, с внутренней светящейся поверхностью. Анодированный алюминий.



Артикул 026597

Белый окрашенный радиусный профиль для составления круга диаметром 1,5м, для радиусной светодиодной линейки, с внутренней светящейся поверхностью.



Артикул 026599

Черный окрашенный радиусный профиль для составления круга диаметром 1,5м, для радиусной светодиодной линейки, с внешней светящейся поверхностью.



Артикул 026598

Радиусный профиль для составления круга диаметром 1,5м, для радиусной светодиодной линейки, с внешней светящейся поверхностью. Анодированный алюминий.



Артикул 026600

Белый окрашенный радиусный профиль для составления круга диаметром 1,5м, для радиусной светодиодной линейки, с внешней светящейся поверхностью.

УПАКОВКА

