

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ






Лента RT-B144-19mm 24V RGBW-Day

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-B144, открытая.
- Светодиоды 5060, 144 шт/м (720 шт на 5 м), белая плата, ширина 19 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 32 Вт/м (160 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x19x2.2 мм.
- Мин.отрезок 83.33 мм, 12 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ


- Широкая мультицветная 2-рядная RGBW-лента LUX шириной 19 мм.
- Светодиоды SMD 5060 (144 шт/м) дневного белого цвета свечения (4000 К) и RGB.
- Мощность 32 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Оформление помещений больших клубов, залов, ресторанов.
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Обязательна установка на алюминиевый профиль.
- Управляется RGBW-контроллером.
- Минимальный отрезок 83.3 мм (12 светодиодов).

				
32 Вт/м	24 В	144	IP20	19 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	018144		
Модель	Лента RT-B144-19mm 24V RGBW-Day (32 W/m, IP20, 5060, 5m)		
	для 1 м	для 5 м	
Степень пылевлагозащиты	IP20		
Тип светодиода	SMD 5060		
Кол-во светодиодов	144 шт	720 шт	
Минимальный отрезок	83.33 мм (12 светодиодов)		
Гарантия	3 года		

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Мультицветный+Day Дневной 4000 К 		
Индекс цветопередачи, CRI	>85		
Угол излучения	120°		
Световой поток	1800 лм	9000 лм	

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В		
Максимальная мощность	32 Вт	160 Вт	
Потребляемый ток	1.33 А	6.67 А	

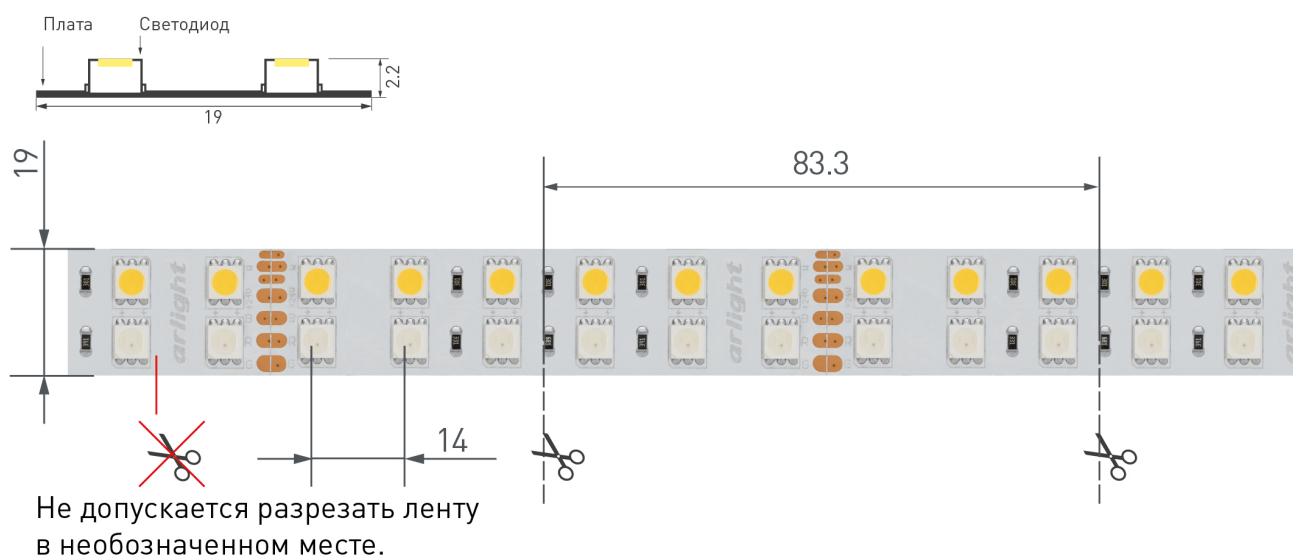
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм		
Ширина	19 мм		
Высота	2.2 мм		
Вес упаковки	283 г, катушка 5 м		

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

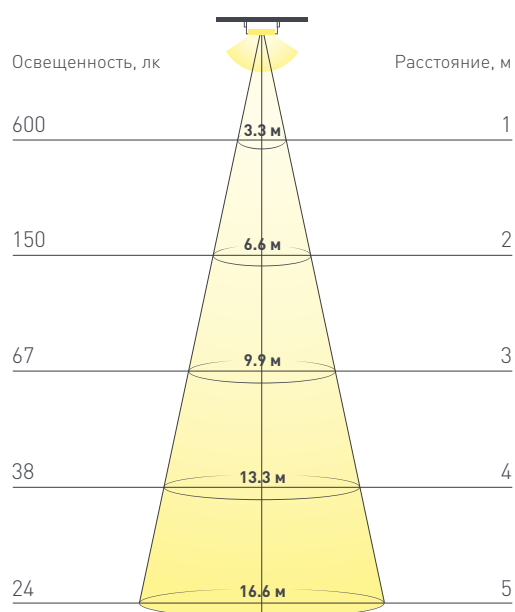
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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.

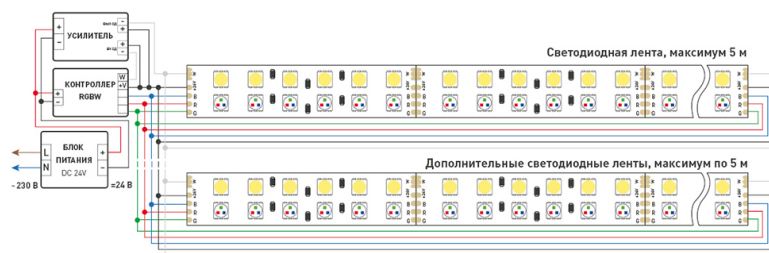


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 014979

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 020827

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 022922(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 023640

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



Артикул 024121

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 026679(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 027329(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,8 А, 211 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 028785

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -30...+50С°.



Артикул 029494

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,33 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



Артикул 030020

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,4 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 032627

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 10,42 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 400 мм, ...



Артикул 033092

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 8,3 А, 200 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.

УПАКОВКА

