

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

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Мультицветный+Day   Дневной 4000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>1800 лм</b>	<b>9000 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>32 Вт</b>	<b>160 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>1.33 А</b>	<b>6.67 А</b>

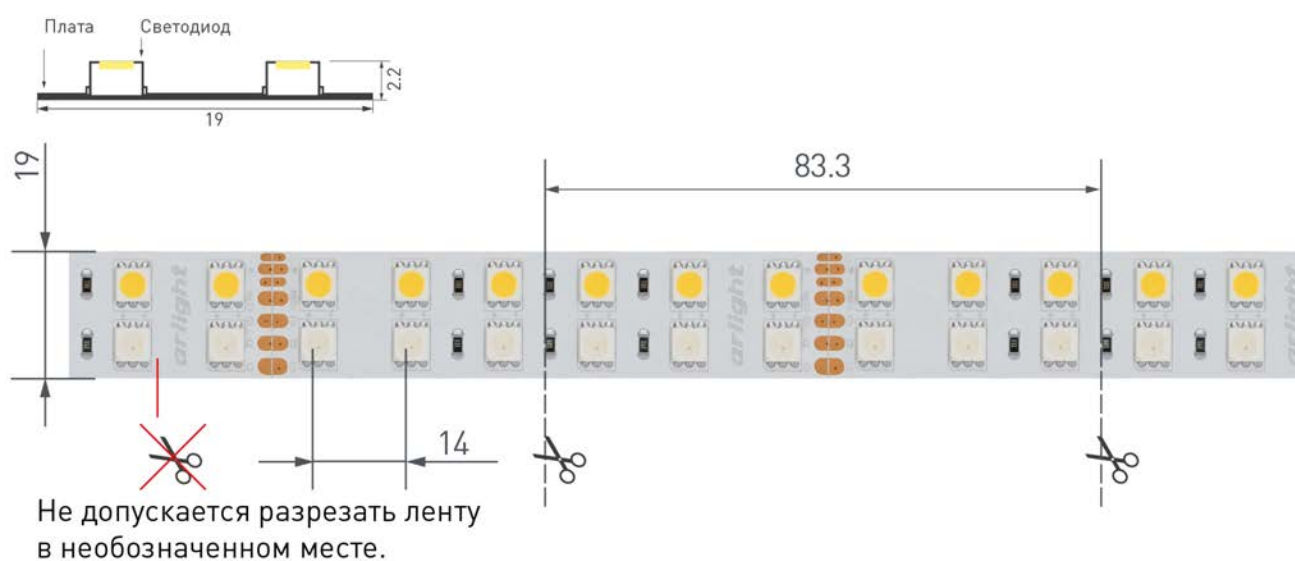
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>5000 мм</b>	
Ширина	<b>19 мм</b>	
Высота	<b>2.2 мм</b>	
Вес упаковки	<b>283 г, катушка 5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

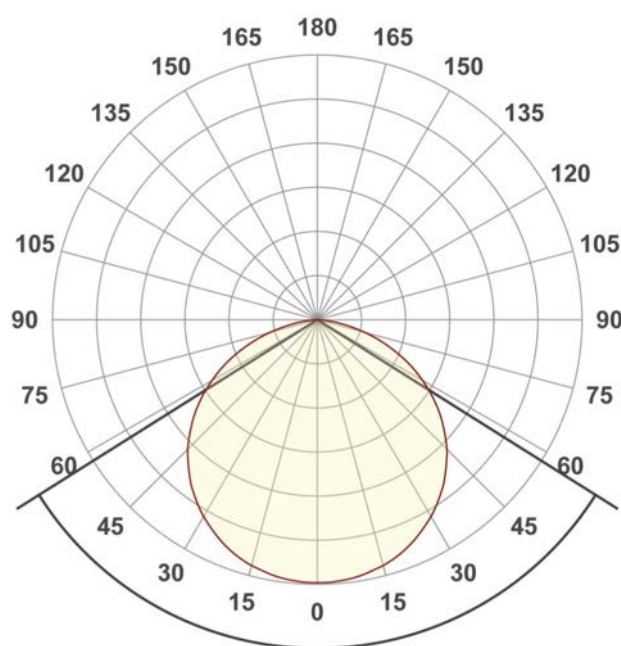
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

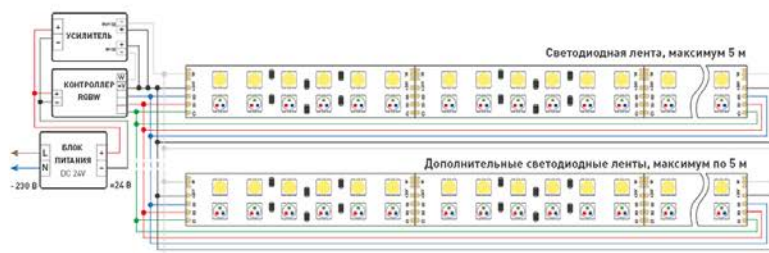


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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...+70C°.



### 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...+50C°.



### 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...+70C°.

# УПАКОВКА

