

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-B144-19mm 24V RGBW-White

### 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 + БЕЛЫЙ 6000 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

- Лента потребляет высокую мощность, поэтому требуется установка ленты на дополнительный теплоотвод, например алюминиевый профиль.
- Это необходимое условие для сохранения длительного срока службы.



32 Вт/м



24 В



144



IP20




19 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул	<b>011823</b>	
Модель	<b>Лента RT-B144-19mm 24V RGBW-White</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+White   Белый 6000 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>290 г, катушка 5 м</b>	

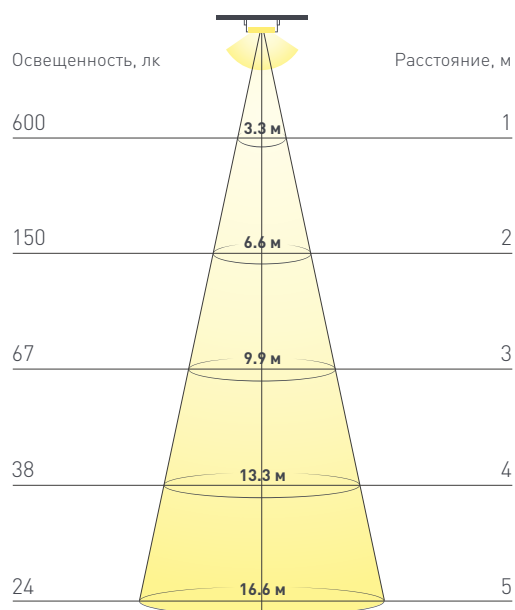
#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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


# ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

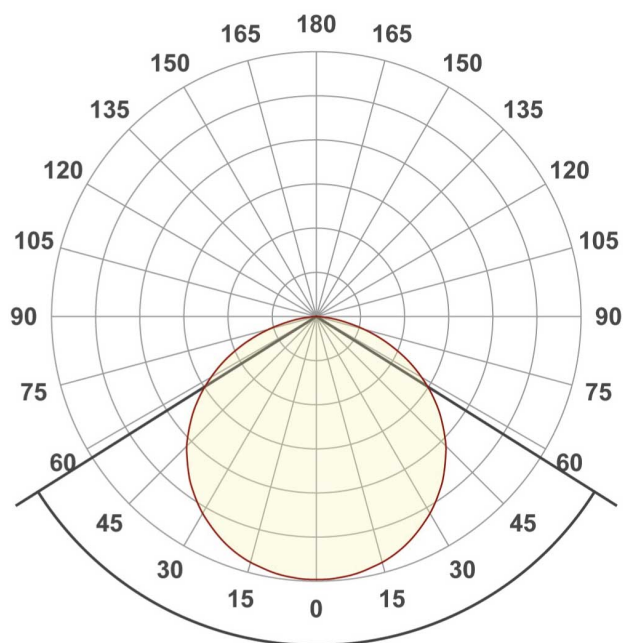
## ФОТОМЕТРИЯ

### 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.

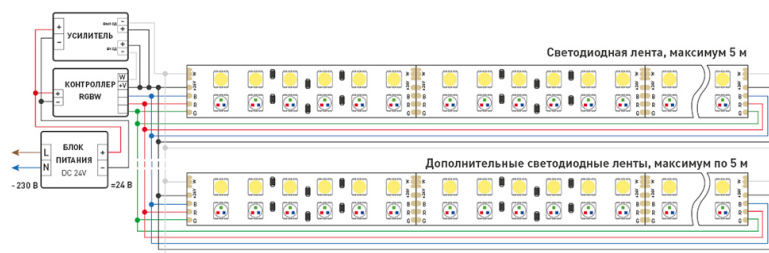
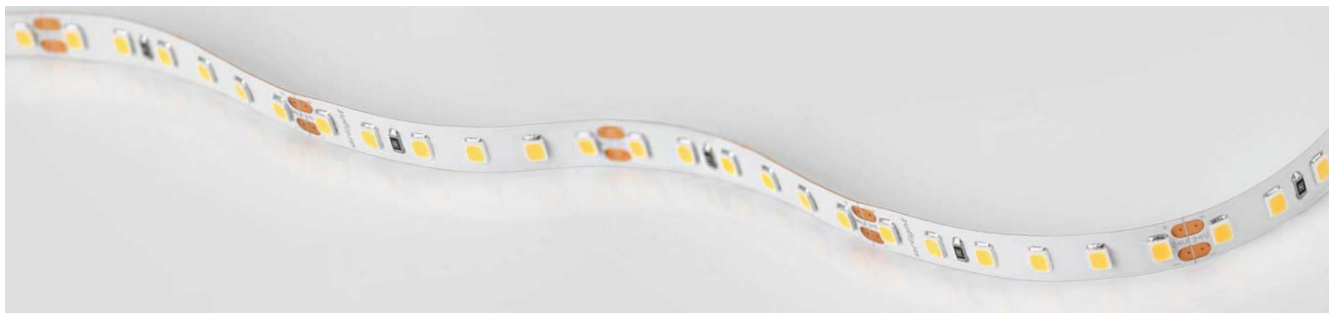


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

# УПАКОВКА

