

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	011823	
Модель	Лента RT-B144-19mm 24V RGBW-White (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+White Белый 6000 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	290 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

ФОТО В РАЗРАБОТКЕ

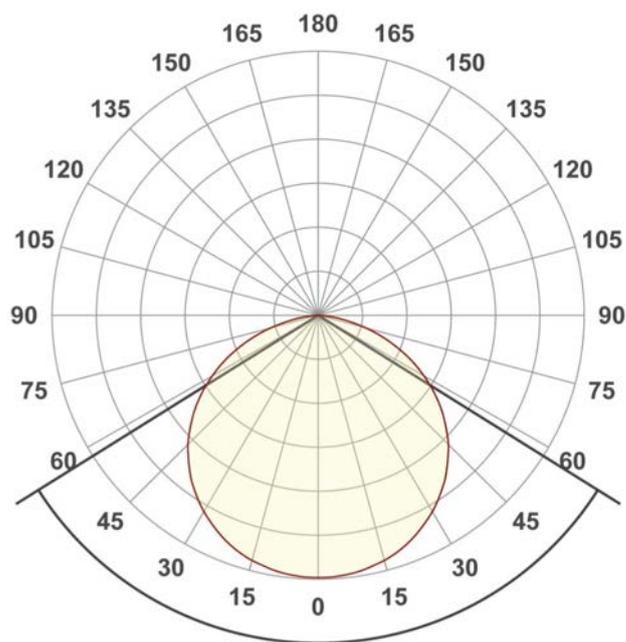
ФОТОМЕТРИЯ

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.

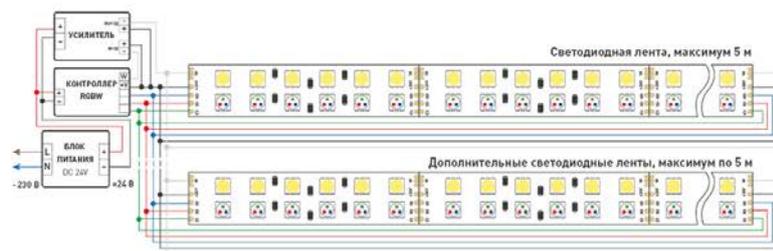


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

