

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm 24V Red

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды 2X SMD 2835, 120шт/м (600шт на 5м), белая плата 8мм, скотч 3М.
- Цвет КРАСНЫЙ.
- Питание 24В, мощность 9,6 Вт/м (48 Вт на 5м), угол 120°.
- Размеры 5000x8x1,5 мм.
- Мин.отрезок 50мм (6 LED).
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Создание декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20

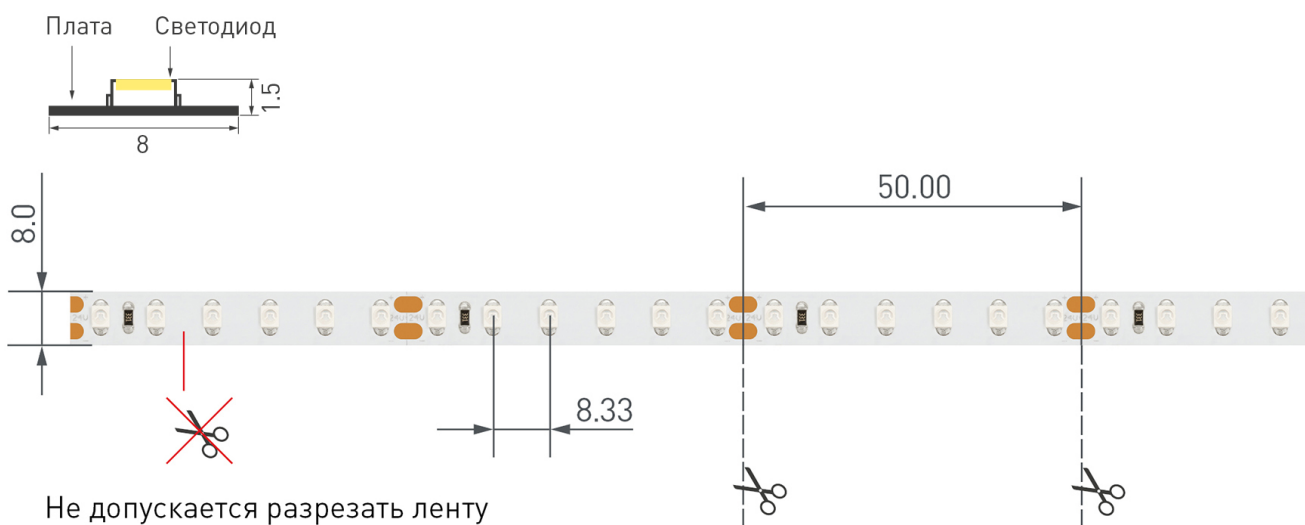


8 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|------------------------------|--|----------------|
| Артикул | 008781 | |
| Модель | Лента RT-A120-8mm 24V Red (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип светодиода | SMD 2835 | |
| Кол-во светодиодов | 120 шт | 600 шт |
| Минимальный отрезок | 50 мм (6 светодиодов) | |
| Гарантия | 5 лет | |
| ОПТИЧЕСКИЕ | | |
| Цвет свечения | Red Красный 625 nm ● | |
| Индекс цветопередачи, CRI | - | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 200 лм | 1000 лм |
| ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ | | |
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 9.6 Вт | 48 Вт |
| Потребляемый ток | 0.4 А | 2 А |
| ЛОГИСТИЧЕСКИЕ | | |
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 8 мм | |
| Высота | 1.5 мм | |
| Вес упаковки | 127 г, катушка 5 м | |
| КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ | | |
| Диапазон рабочих температур | -30... +45 °С | |

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



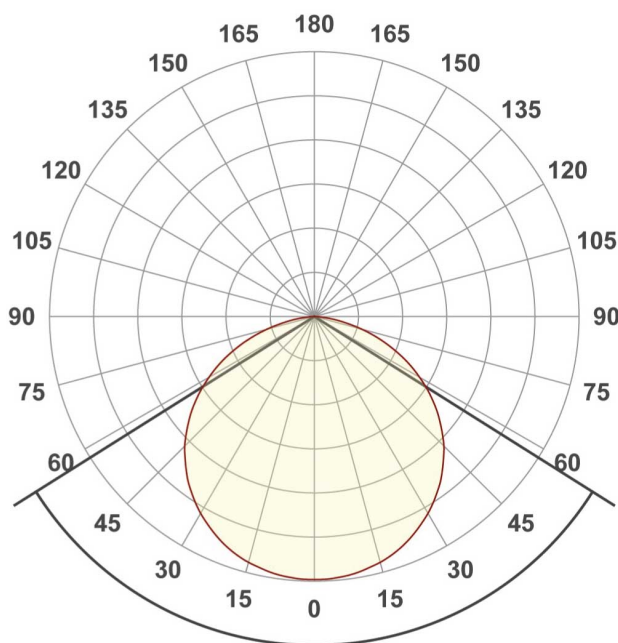
ФОТОМЕТРИЯ

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.

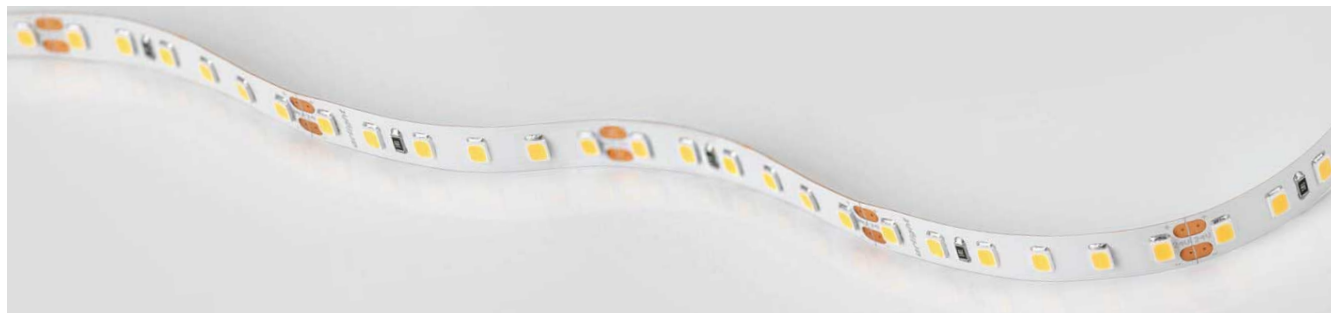


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032215

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



Артикул 032235

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 8 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм²) от изоляции не требуется.



Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 023945

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 017890

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



Артикул 017903

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!.



Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 024057

Тройной коннектор (без провода) для соединения 3-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 022312

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

УПАКОВКА

