

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PFS-A120-11mm 24V White6000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PFS-A120, герметичная IP68 (PFS-полная силиконовая экструзия).
- Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 11 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x11x5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



9.6 Вт/м



24 В



120



IP68



11 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **034026**

Модель **Лента герметичная RTW-PFS-A120-11mm 24V White6000**
(9.6 W/m, IP68, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP68	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	White Белый 6000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	940 лм	4700 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А

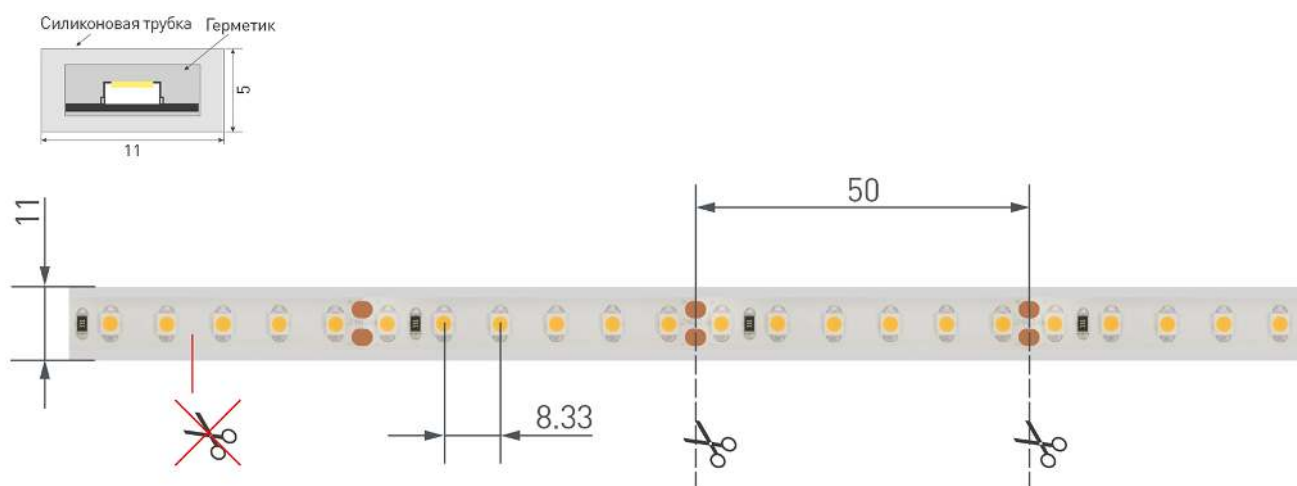
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	11 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	433 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

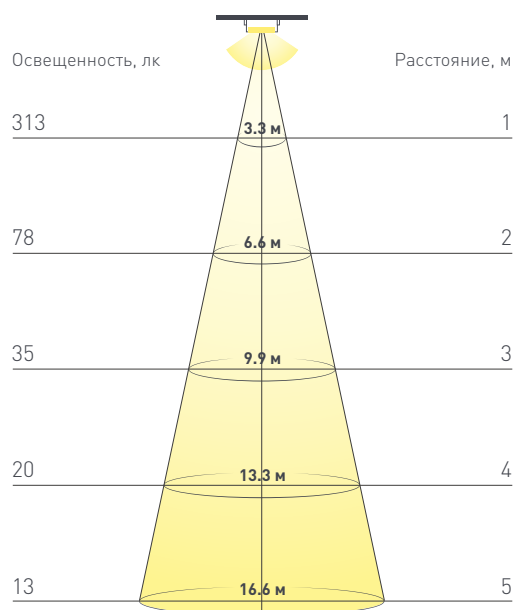


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

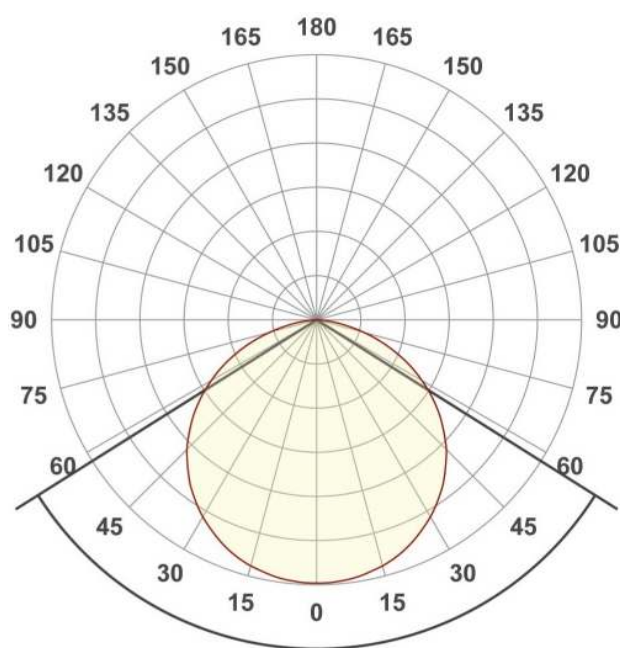
ФОТОМЕТРИЯ

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 017720

Силиконовый держатель для монтажа герметичных лент шириной до 11мм. Силиконовые зажимы для 3528 заполнения клеем/пакет 100 шт.



Артикул 020036(2)

Силиконовая заглушка для герметичных лент на основе платы 8мм (серии PFS/PS/PGS со светодиодами SMD 2835, 3528) глухая.



Артикул 022354

Круглый герметичный разъем DC 2-pin MAMA для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



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.



Артикул 032851

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2 pin MAMA с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0).



Артикул 032852

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2 pin ПАПА с резьбовым креплением для подключения питания герметичных одноцветных светодиодных лент. Корпус IP65. Провод 20AWG (0).

УПАКОВКА

