

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PFS-A120-11mm 12V Yellow

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 ЖЁЛТЫЙ 590 nm, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x11x5 мм.
- Мин. отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.
- Минимальный заказ 1000 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для освещения интерьеров и декоративной подсветки.
- Оформление наружной рекламы и витрин.
- Для использования в помещениях или на улице.



9.6 Вт/м



12 В



120



IP68

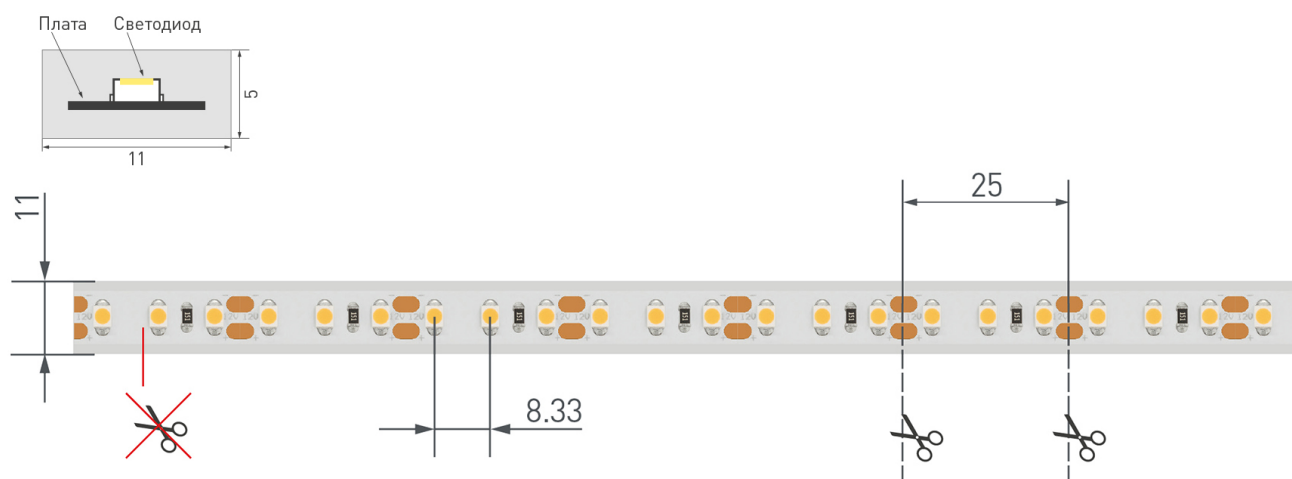


11 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	033903	
Модель	Лента герметичная RTW-PFS-A120-11mm 12V Yellow (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	25 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Yellow Жёлтый 590 nm 	
Индекс цветопередачи, CRI	-	
Угол излучения	120°	
Световой поток	360 лм	1800 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	4 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	5000 мм	
Ширина	11 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	473 г, катушка 5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

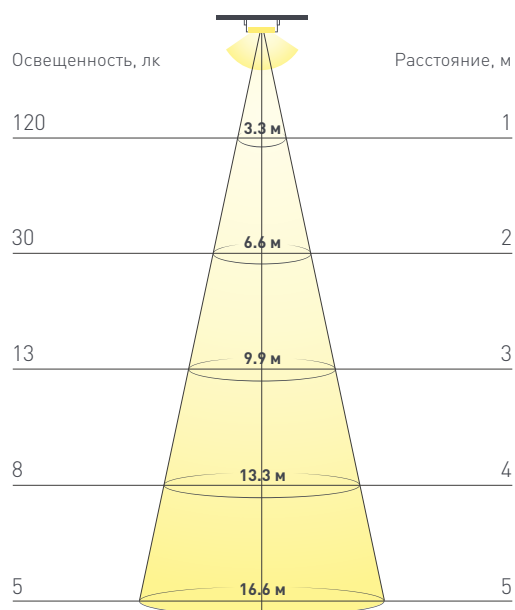


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



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 019218

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



Артикул 020036(2)

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



Артикул 022306

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



Артикул 022308

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



Артикул 022309

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков ГЕРМЕТИЧНЫХ светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 022315

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



Артикул 022354

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



Артикул 022355

Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем МАМА поставляется отдельно.



Артикул 022356

Круглый разъем DC 2-pin МАМА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



Артикул 022360

Силиконовая заглушка для герметичных лент на основе платы 8мм (серии SE/PS/PGS со светодиодами SMD 3528, 2835) с отверстием под провод. Цена за 1шт.



Артикул 025320

Пластиковая заглушка для герметичных лент с шириной платы 8мм серии RTW 2-5000PS-50m и RTW 2-5000PS.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 025321

Коннектор для подключения герметичных светодиодных лент с шириной платы 8мм серии RTW 2-5000PS-50m и RTW 2-5000PS.



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 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



Артикул 030748

Клемная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 031958

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков герметичных (IP54/IP65) светодиодных одноцветных лент SE (заливка силиконом сверху) шириной 8 мм. Материал - пластик.



Артикул 031959

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным герметичным (IP54/IP65) лентам SE (заливка силиконом сверху) шириной 8 мм.



Артикул 032851

Круглый герметичный разъем серии ARL, 2pin 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.



Артикул 032853

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



Артикул 032854

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом MAMA для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.

УПАКОВКА

