

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PS-A120-10mm 12V White6000

ОПИСАНИЕ

- ↗ Светодиодная лента RTW-PS-A120, герметичная IP67 (PS-силиконовая экструзия).
- ↗ Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- ↗ Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- ↗ Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- ↗ Размеры 5000x10x5 мм.
- ↗ Мин. отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- ↗ Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- ↗ Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок, рабочих зон кухни.
- ↗ Идеальна для создания световых линий с равномерной засветкой и светильников на базе алюминиевого профиля.
- ↗ Обязательна установка на профиль.



9.6 Вт/м 12 В 120 IP67 10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	022318	
Модель	Лента герметичная RTW-PS-A120-10mm 12V White6000 (9.6 W/m, IP67, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP67	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	25 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	White Белый 6000 K	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	820 лм	4100 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт
Потребляемый ток	0.8 А	

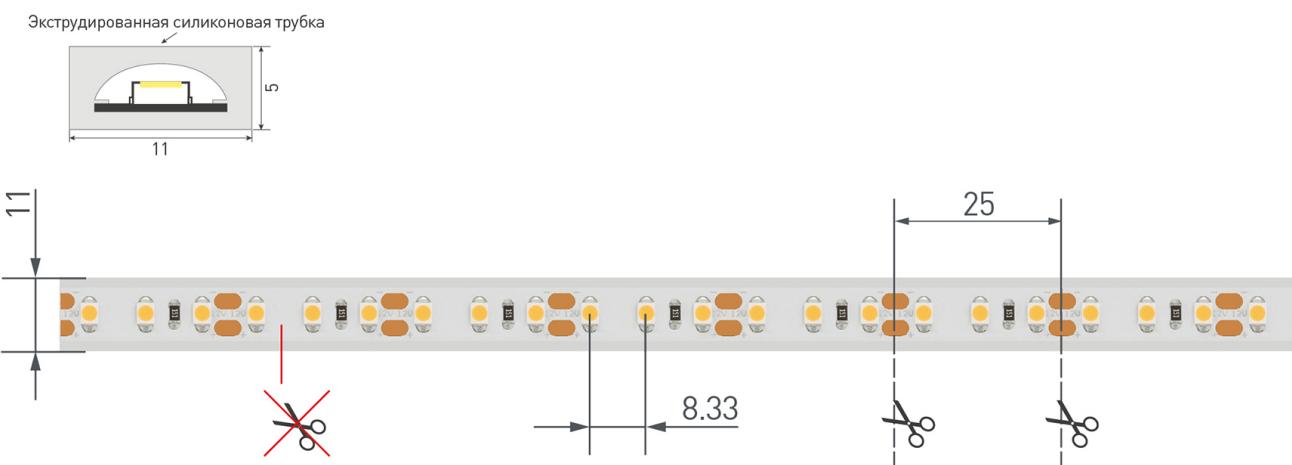
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	512 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



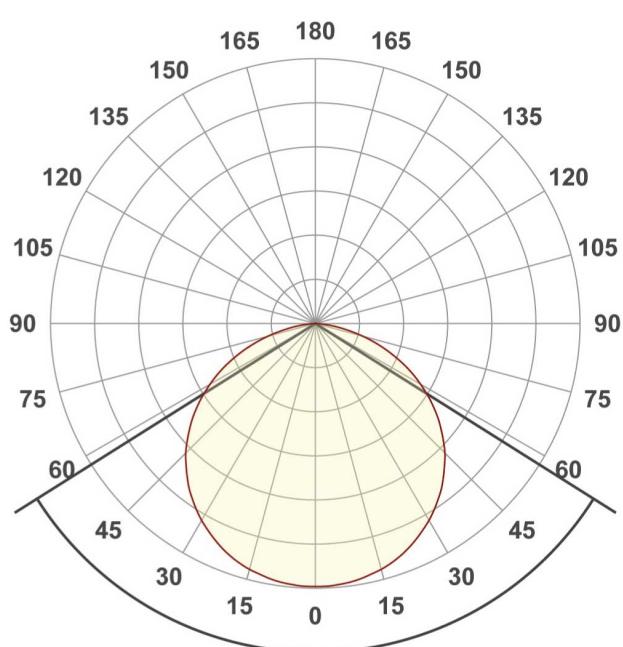
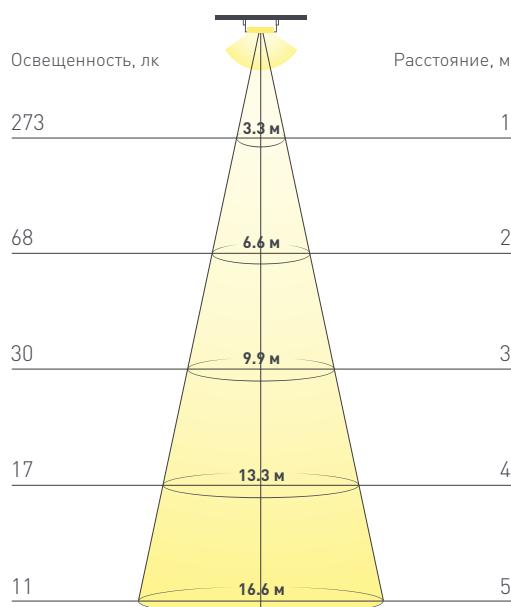
Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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!

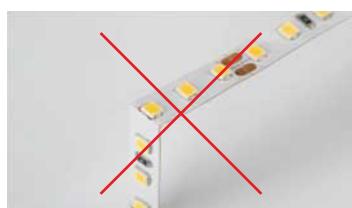
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или скручивать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать