Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-8mm 12V Blue

ОПИСАНИЕ

- → Светодиодная лента RT-A120, открытая.
- 7 Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- → Цвет СИНИЙ 470 nm, угол 120°.
- 7 Питание 12V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.8 мм.
- **7** Мин. отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- **7** Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.



POCIOSO CICADOS



COCCOCIC







9.6 Вт/м

IZ B

120

IP20

OMIV

ПАРАМЕТРЫ

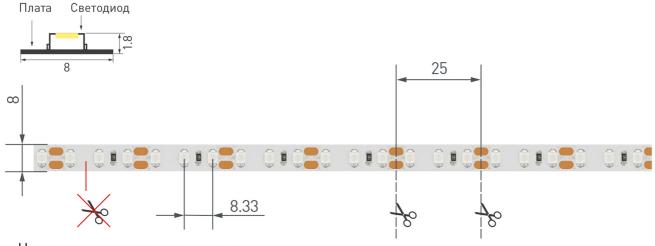
Диапазон рабочих температур

Модель	Лента RT-A120-8mm 12V Blue (9.6 W/m, IP20, 2835, 5m		
	для 1 м	для 5 м	
Степень пылевлагозащиты	IP	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528		
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт	
Минимальный отрезок	25 мм (3 се	25 мм (3 светодиода)	
Гарантия	5 лет		
ОПТИЧЕСКИЕ			
Цвет свечения	Blue Си	Blue Синий 470 nm	
Индекс цветопередачи, CRI		-	
Угол излучения	120°		
Световой поток	820 лм	4100 лм	
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ			
Напряжение питания	DC 12 B		
Максимальная мощность	9.6 Вт	48 Вт	
Потребляемый ток	0.8 A	4 A	
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ			
Длина	5000	5000 мм	
Ширина	8 мм		
Высота	1.8 мм		
Вес упаковки	_	_	

-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.

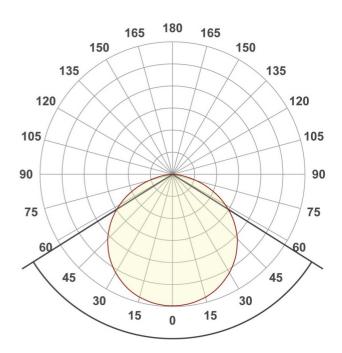
ФОТОМЕТРИЯ

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.

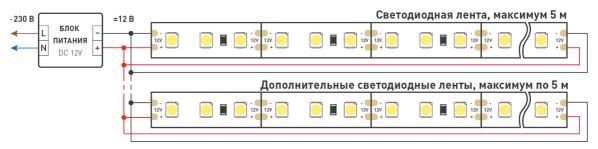


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон. Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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 сгибать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не сгибать под прямым углом



Не скручивать



Не перекручивать



УПАКОВКА



Транспортный короб, 41×41×26 см 60 катушек в коробке