

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A120-5mm 12V Cool 8K

ОПИСАНИЕ

- → Светодиодная узкая лента RT-A120, открытая.
- 7 Светодиоды 2835, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата, ширина 5 мм, скотч 3М.
- ✓ Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Размеры 5000x5x1.8 мм.
- Мин. отрезок 25 мм, 3 светодиода.
- **7** Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- √ Узкая светодиодная лента 5 мм серии LUX с питанием 12 В и мощностью 9.6 Вт/м.
- 7 Светодиоды 2х SMD 3528 с плотностью расстановки 120 шт/м.
- Индекс цветопередачи CRI>85 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Для создания качественной декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков, витражей, стекол.
- Может использоваться для создания световой рекламы: подсветка лайтбоксов, вывесок, букв, витрин.
- 🤊 Обязательна установка на профиль.
- Идеально подходит для установки в узкий паз.











9.6 Вт/м

12 B

120

IP20

JMM

ПАРАМЕТРЫ

Модель Лента RT-A120-5mm 12V Cool 8K	Артикул		015005
Степень пылевлагозащиты IP20 Тип светодиода SMD 3528 Кол-во светодиодов 120 шт 600 шт Минимальный отрезок 25 мм (3 светодиода)	Модель	7101114 111 71120 011	
Тип светодиода SMD 3528 Кол-во светодиодов 120 шт 600 шт Минимальный отрезок 25 мм (3 светодиода)		для 1 м	для 5 м
Кол-во светодиодов 120 шт 600 шт Минимальный отрезок 25 мм (3 светодиода)	Степень пылевлагозащиты	IP20	
Минимальный отрезок 25 мм (3 светодиода)	Тип светодиода	SMD	3528
_	Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Гарантия 5 лет	Минимальный отрезок	25 мм (3 се	зетодиода)
	Гарантия	5 .	тет
ОПТИЧЕСКИЕ	Цвет свечения	Cool Холодный 8000 К	
	Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Цвет свечения Сооl Холодный 8000 K	Угол излучения	1	20°

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Световой поток

DC 1	12 B
9.6 Вт	48 Вт
0.8 A	4 A
	9.6 Вт

820 лм

4100 лм

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм
Ширина	5 мм
Высота	1.8 мм
Вес упаковки	125 г, катушка 5 м

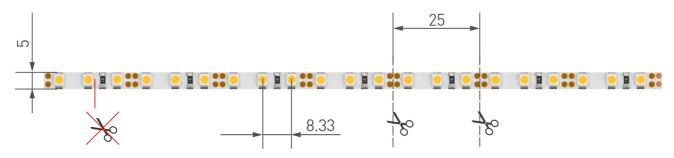
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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.

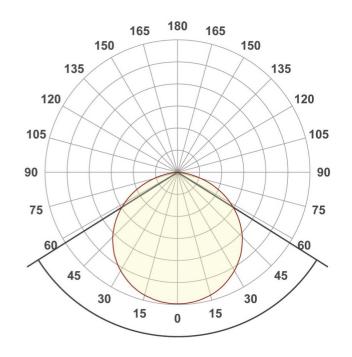
ФОТОМЕТРИЯ

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



Не складывать



Не сгибать под прямым углом



Не скручивать



Не перекручивать



СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028291

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ), встраиваемый в алюминиевый профиль. Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 3A на канал, 1 канал, максимальная мощность 36-72W. Габариты ...

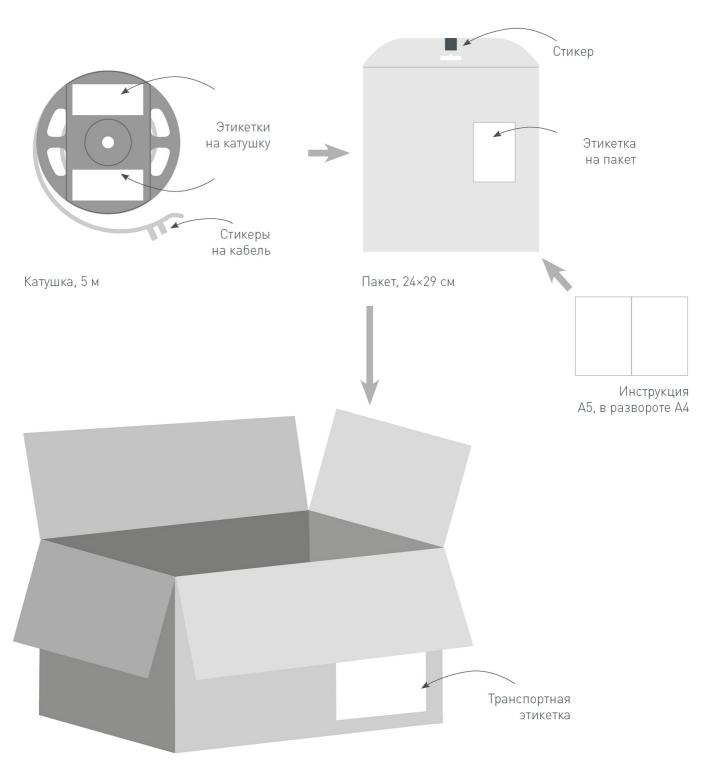


Артикул 031620

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ), встраиваемый в алюминиевый профиль. Питание/рабочее напряжение 12-24VDC, максимальный ток 3A на канал, 1 канал, максимальная мощность 36-72W. Габариты ...



УПАКОВКА



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

