

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента NT-A120-8mm 24V Day4000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная гибкая лента NT-A120, открытая IP20.
- Светодиоды 3528, 120 шт/м (600 шт на 5 м), белая плата 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>90, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 9.6 Вт/м (48 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Лента шириной 8 мм со светодиодами SMD 3528 (120 шт/м) дневного белого цвета свечения (4000 К) с индексом цветопередачи CRI>80.
- Для декоративной подсветки интерьера, потолочных ниш, рабочих зон кухни, рекламных конструкций и витрин.
- Мощность 9.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 50 мм (6 светодиодов).



9.6 Вт/м



24 В



120



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	033524	
Модель	Лента NT-A120-8mm 24V Day4000 (9.6 W/m, IP20, 3528, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	120 шт	600 шт
Минимальный отрезок	50 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>90	
Угол излучения	120°	
Световой поток	870 лм	4350 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

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

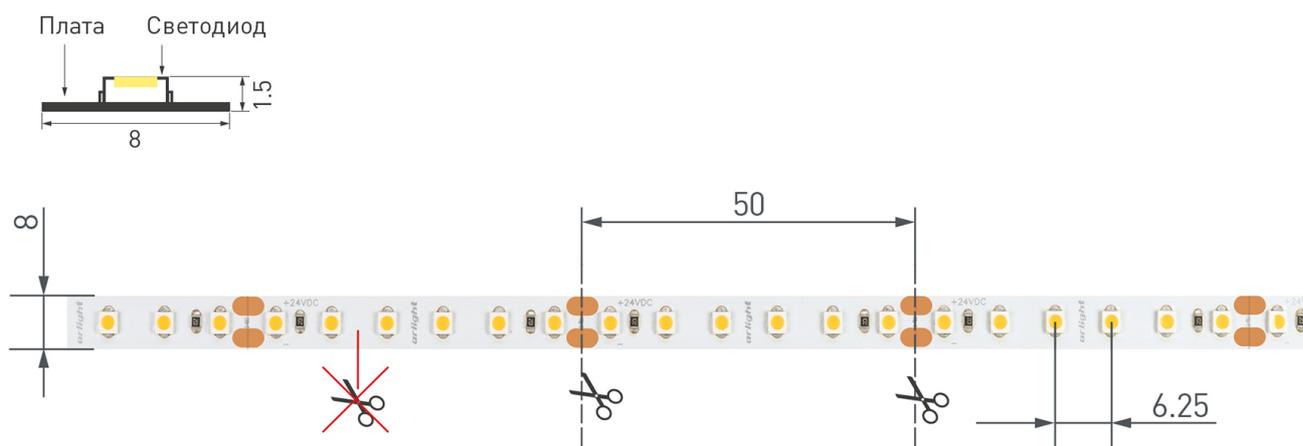
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	148 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

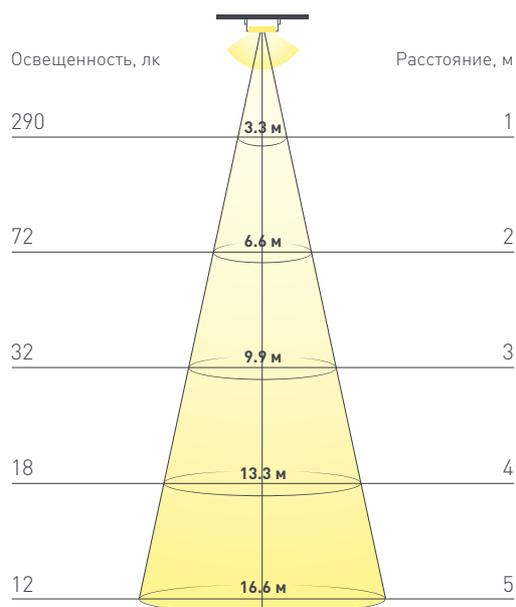


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028291

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

УПАКОВКА

