

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A320-15mm 24V Day5000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A320, открытая.
- Светодиоды 2835, 320 шт/м (1600 шт на 5 м), белая плата, ширина 15 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 5000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 24 Вт/м (120 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x15x1.5 мм.
- Мин. отрезок 25 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокоэффективная лента LUX шириной 15 мм и мощностью 24 Вт.
- Светодиоды SMD 2835 (320 шт/м) дневного белого цвета свечения (5000 К).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 25 мм (8 светодиодов).
- Высокая световая эффективность до 150 лм/Вт позволяет применять ленту как основной источник света в линейных светильниках, а также при создании световых фигур.
- Подходит для реализации систем освещения в квартирах и офисах, торговых центрах и на промышленных предприятиях.



24 Вт/м



24 В



320



IP20



15 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	032601	
Модель	Лента RT-A320-15mm 24V Day5000 (24 W/m, IP20, 2835, 5m)	
	для 1 м	для 5 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	320 шт	1600 шт
Минимальный отрезок	25 мм (8 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day Дневной 5000 К <input type="radio"/>	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	3520 лм	17600 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	24 Вт	120 Вт
Потребляемый ток	1 А	5 А

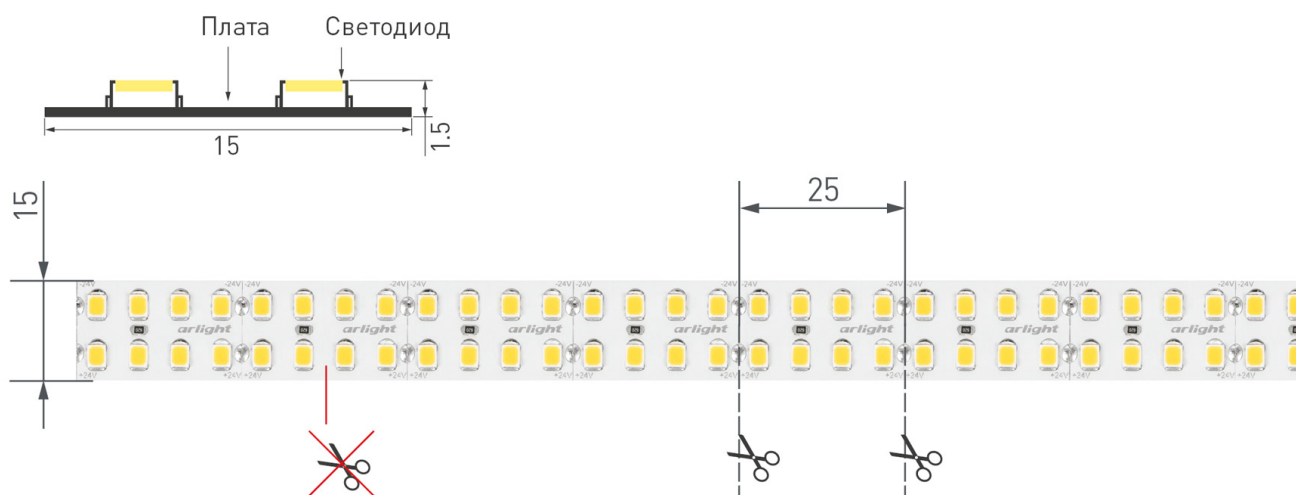
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	15 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	215 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

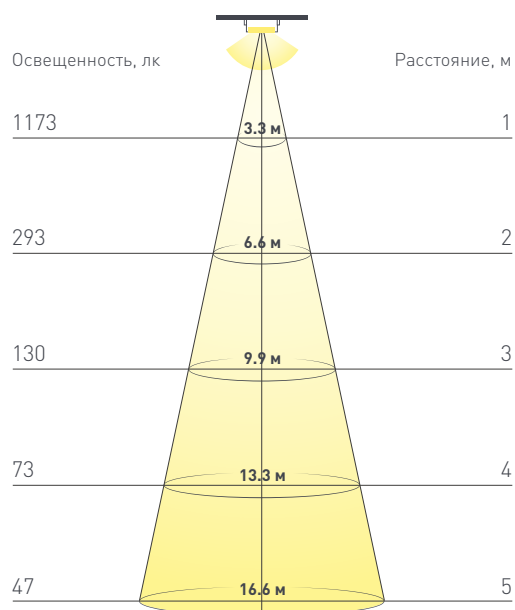


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

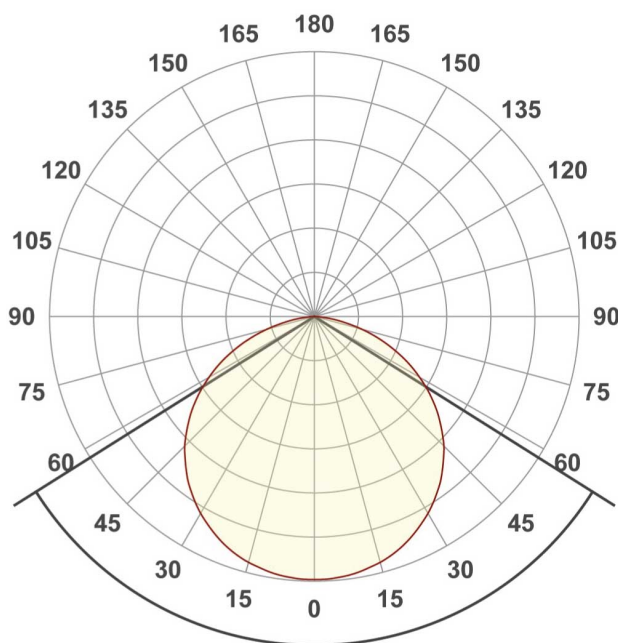
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

 120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).

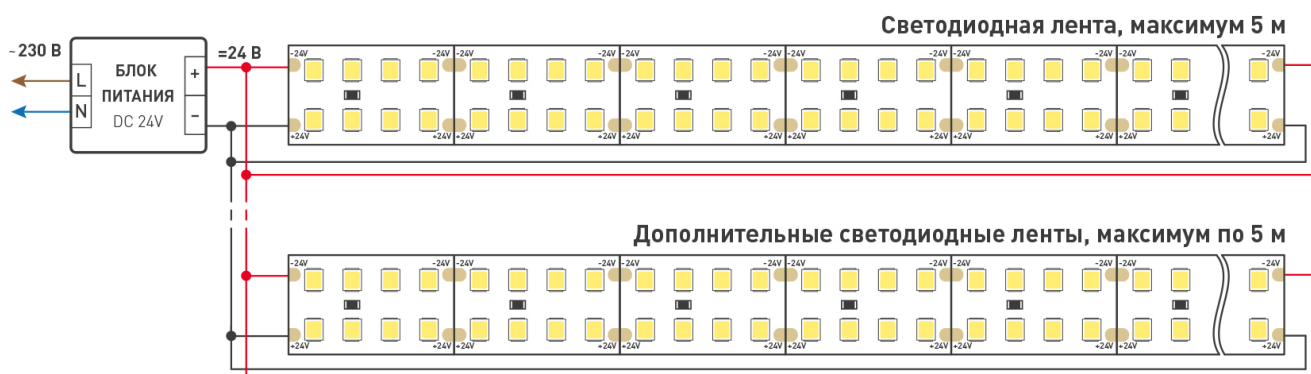


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

УПАКОВКА

