

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-5000-2835-320 24V Warm3000 CRI98

ОПИСАНИЕ

- Высокоэффективная лента IP20 LUX, черная плата 15мм.
- Светодиоды 2835, 320 шт/м.
- Цвет свечения Тёплый 2900-3100K (30N, 30G), очень высокая цветопередача CRI 95-98, световой поток 2760 лм/м, угол 120°.
- Мощность 24 Вт/м, питание 24 В.
- Размеры 5000x15x1,5 мм.
- Мин.отрезок 25 мм, 8 шт светодиода.
- Скотч 3М для установки.
- Пакет 5 м.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокоэффективная лента LUX шириной 15 мм с платой черного цвета и мощностью 24 Вт.
- Светодиоды SMD 2835 (320 шт/м) дневного белого цвета свечения (2900-3100 K).
- 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 **032615**

Модель **Лента RT-5000-2835-320 24V Warm3000 CRI98 (BLACK 15mm, 24W/m, IP20)**

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 **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2760 лм** | **13800 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**

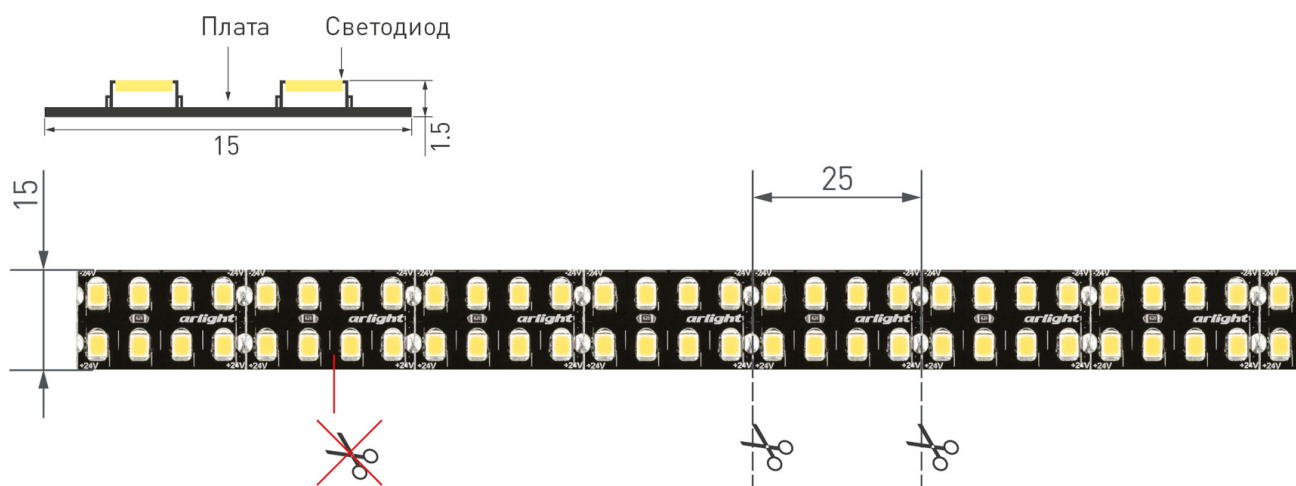
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **210 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

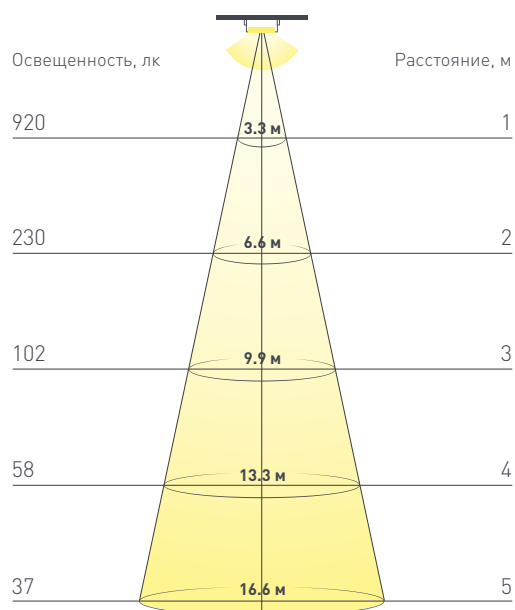


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

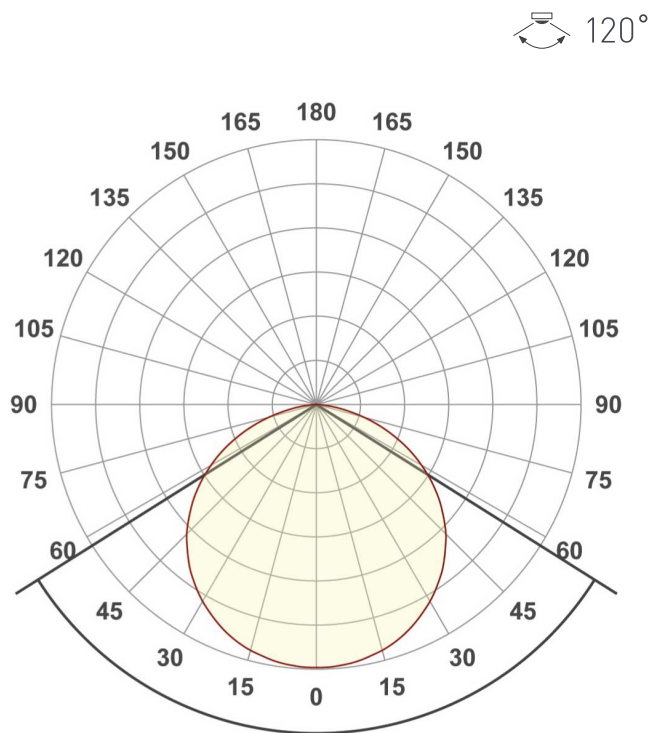
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

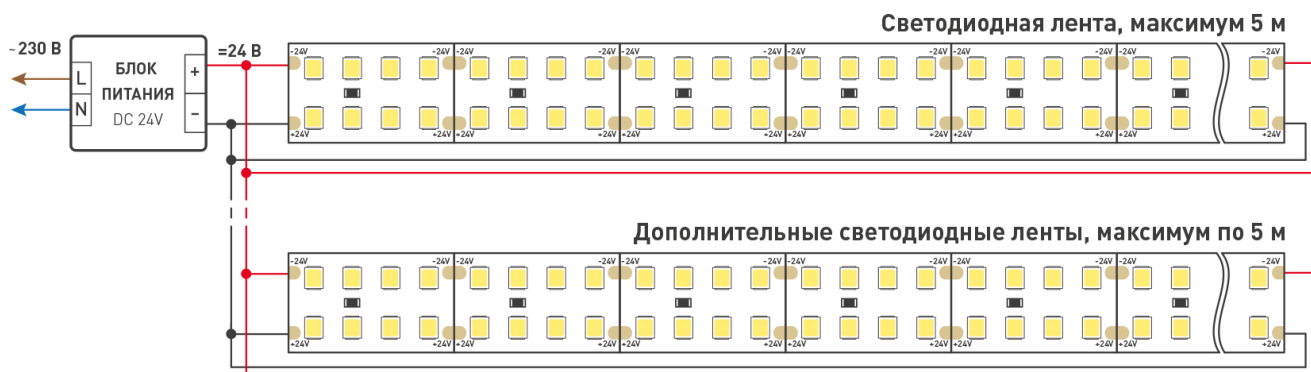


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028789

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 030015

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.98. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 024270

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -40...+70С°.



Артикул 025045

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Предназначен для работы в условиях Крайнего Севера с запуском до -55С. Входное напряжение 120-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,3 А, 150 Вт. Встроенный PFC ...



Артикул 026124

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 024120

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 180-250 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 020825

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 026404(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 022172(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



Артикул 026820(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 025480

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.95. Негерметичный алюминиевый корпус IP 20. Габаритные размеры ...



Артикул 032626

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 220-240 VAC. Выходные параметры: 24 В, 6,25 А, 150 Вт. Встроенный PFC >0.9. Тонкий пластиковый корпус IP 20. Габаритные размеры длина 350 мм, ...

УПАКОВКА

