

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A80-8mm 24V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента (монтажная бобина 50м) RT-A80, открытая.
- Светодиоды 2835, 80 шт/м (4000 шт на 50 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 6 Вт/м (300 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x8x1.5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 8 светодиодов.
- Цена за 1 м.
- Разрезать перед подключением.
- Макс. длина подключения 5м!.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Открытая светодиодная лента шириной 8 мм и мощностью 6 Вт/м с индексом цветопередачи CRI>85.
- Светодиоды SMD 2835 (80 шт/м) теплого белого цвета свечения 3000 К.
- Напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (8 светодиодов).
- Высокая световая эффективность 150 лм/Вт позволяет создать качественное освещение в любых помещениях.
- Лента применяется для декоративной подсветки интерьеров, потолочных ниш, рабочих зон кухни, мебели, а также подходит для подсветки рекламных конструкций и витрин.



6 Вт/м



24 В



80



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **024525**

Модель **Лента RT-A80-8mm 24V Warm3000
(6 W/m, IP20, 2835, 50m)**

для 1 м

для 50 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **80 шт** **4000 шт**

Минимальный отрезок **100 мм (8 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **900 лм** **45000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **6 Вт** **300 Вт**

Потребляемый ток **0.25 А** **12.5 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **50000 мм**

Ширина **8 мм**

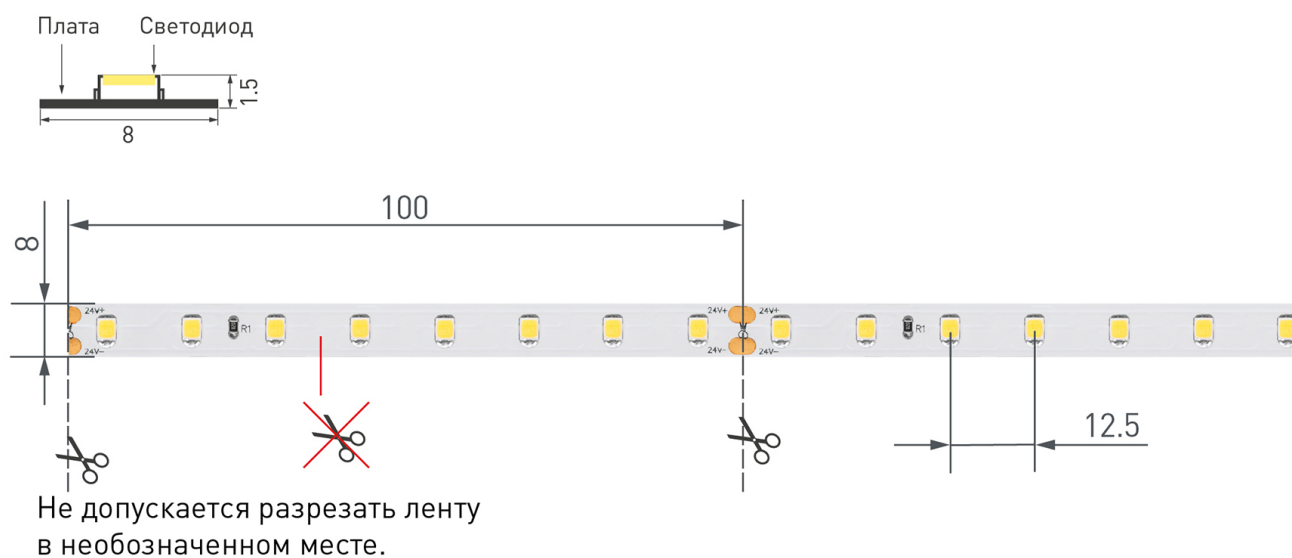
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **1046 г, катушка 50 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

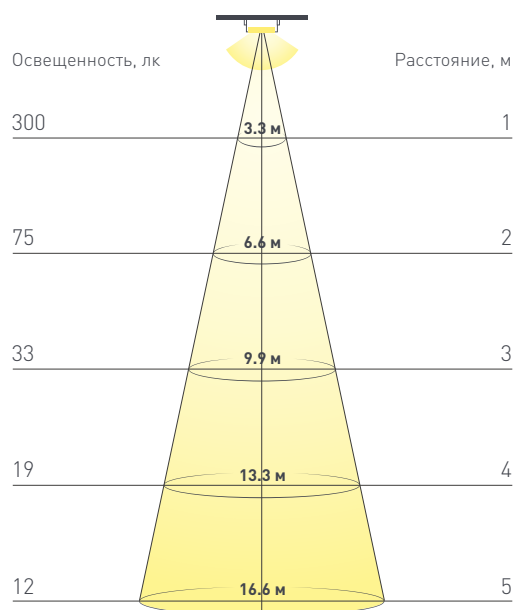
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

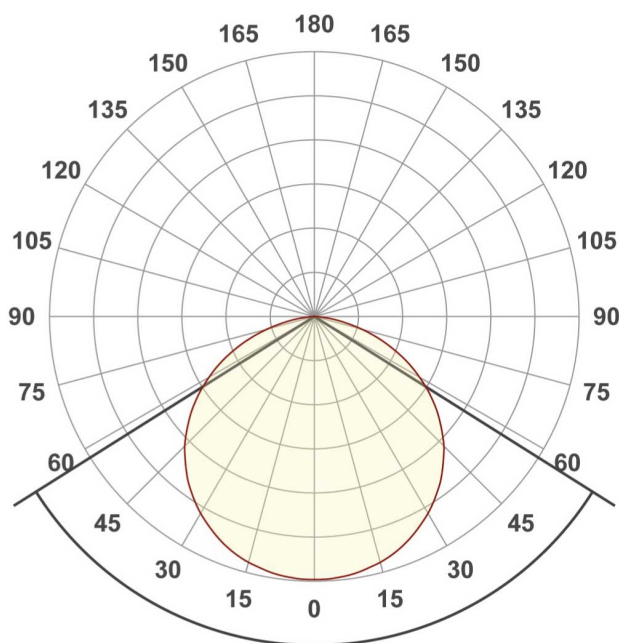
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

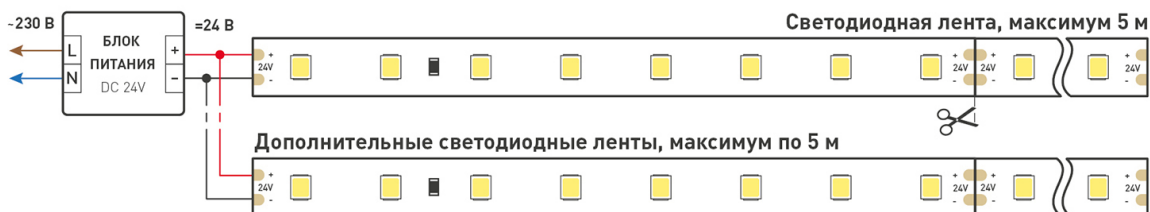


Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.



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