

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A140-20mm 24V White6000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A140, открытая.
- Светодиоды 2835, 140 шт/м (700 шт на 5м), белая плата, ширина 20 мм, скотч 3М.
- Цвет Белый 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20.6 Вт/м (103 Вт на 5м).
- Размеры 5000x20x1.3 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Широкая лента LUX шириной 20 мм со светодиодами SMD 2835 (140 шт/м) белого цвета свечения (6000 К).
- Индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 20.6 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Предназначена для использования в скрученном профиле серии TWIST при создании светильников.
- Минимальный отрезок 100 мм (14 светодиодов).



20.6 Вт/м



24 В



140



IP20



20 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул | 033871 | |
| Модель | Лента RT-A140-20mm 24V White6000 (20.6W/m, IP20, 5m) | |
| | для 1 м | для 5 м |
| Степень пылевлагозащиты | IP20 | |
| Тип светодиода | SMD 2835 | |
| Кол-во светодиодов | 140 шт | 700 шт |
| Минимальный отрезок | 100 мм (14 светодиодов) | |
| Гарантия | 5 лет | |

ОПТИЧЕСКИЕ

| | | |
|---------------------------|---|-----------------|
| Цвет свечения | White Белый 6000 К <input type="radio"/> | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 2500 лм | 12500 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|---------------|
| Напряжение питания | DC 24 В | |
| Максимальная мощность | 20.6 Вт | 103 Вт |
| Потребляемый ток | 0.86 А | 4.29 А |

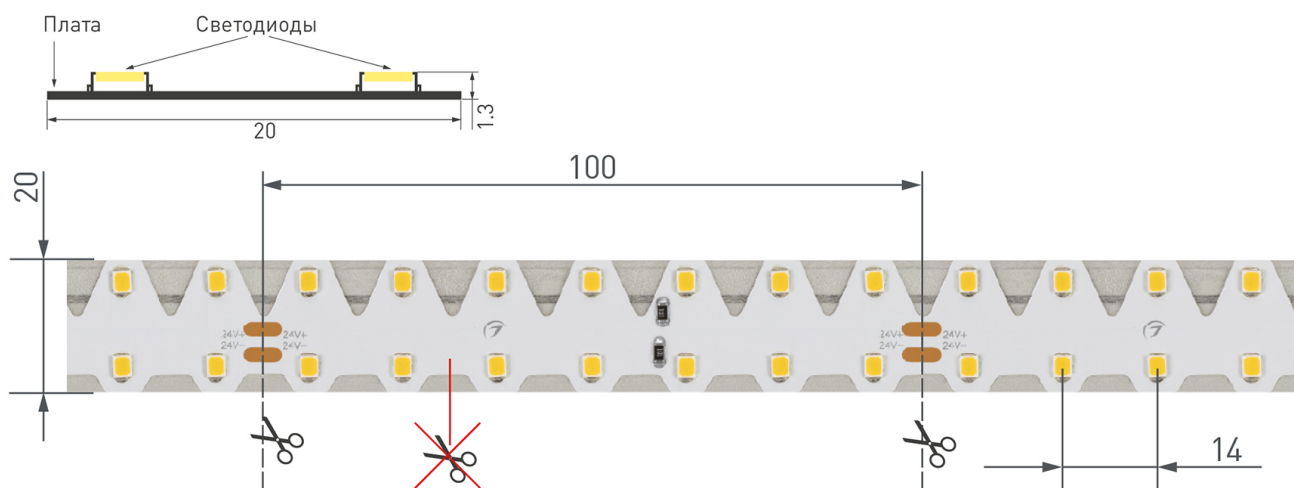
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 20 мм | |
| Высота | 1.3 мм | |
| Вес упаковки | 238 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

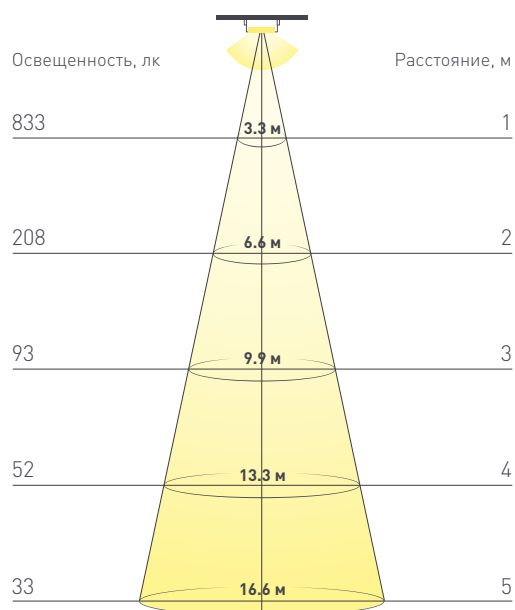


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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

УПАКОВКА

