

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A140-20mm

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A140, открытая.
- Светодиоды 2835, 140 шт/м (658 шт на 4.7 м), белая плата, ширина 20 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 22 Вт/м (103.4 Вт на 4.7 м).
- Размеры 4712x20x1.5 мм.
- Мин.
- отрезок 98 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для использования в дуговом и линейном профиле серии SL-ARC при создании светильников с направлением свечения внутрь или наружу от круга (линии).



22 Вт/м



24 В



140



IP20



20 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **028003**

Модель **Лента RT-A140-20mm  
24V Day4000 (22 W/m, IP20, 2835, 4.7m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 4.7 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **140 шт** | **657 шт**

Минимальный отрезок **98 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2750 лм** | **12925 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **22 Вт** | **103.4 Вт**

Потребляемый ток **0.92 А** | **4.31 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **4712 мм**

Ширина **20 мм**

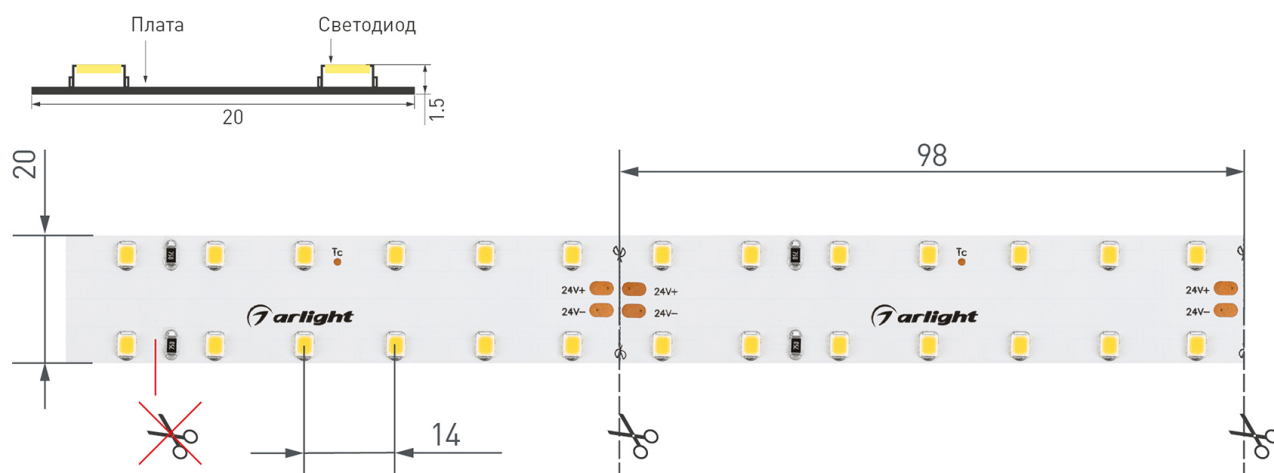
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **239 г, катушка 4.7 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

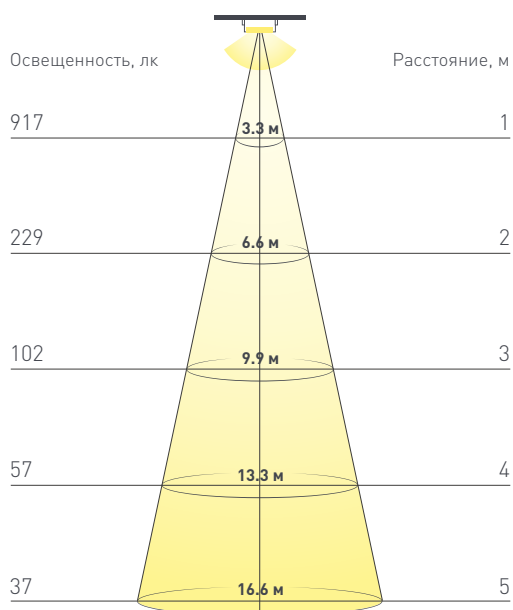


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

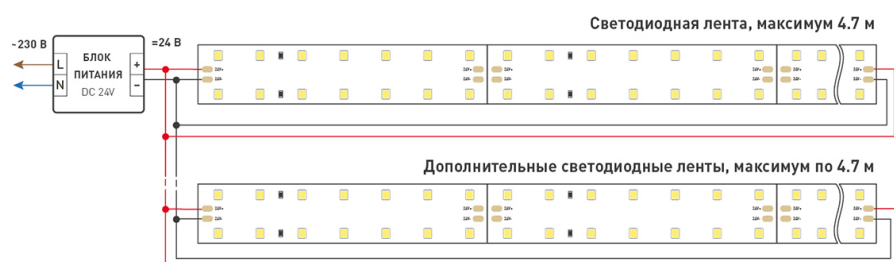
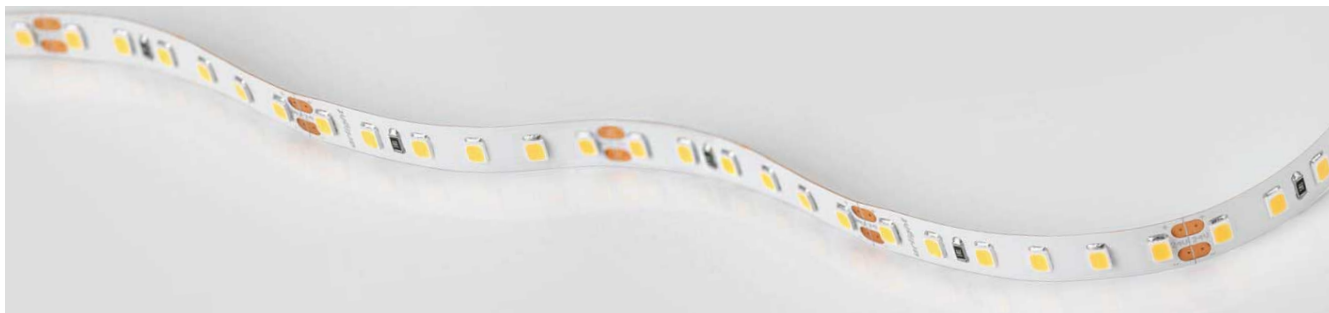


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.  
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

## 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

