

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-A280-20mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента (с монтажными отверстиями) S2-A280, открытая.
- Светодиоды 2835, 280 шт/м (700 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 20 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 20 Вт/м (50 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x20x1.5 мм.
- Мин.
- отрезок 50 мм, 14 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Высокая эффективность >125 лм/Вт.
- Монтажные отверстия на плате для фиксаторов основания профиля серии S2-LUX.
- Может использоваться с любыми другими профилями.
- Встроенные линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные светильники из алюминиевого профиля.



20 Вт/м



24 В



280



IP20



20 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **023400**

Модель **Лента S2-A280-20mm
24V White6000 (20 W/m, IP20, 2835, 2.5m) (arlight, Открытый)**

для 1 м

для 2.5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **280 шт** | **700 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (14 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **White | Белый 6000 К**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **2500 лм** | **6250 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **20 Вт** | **50 Вт**

Потребляемый ток **0.83 А** | **2.08 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **2500 мм**

Ширина **20 мм**

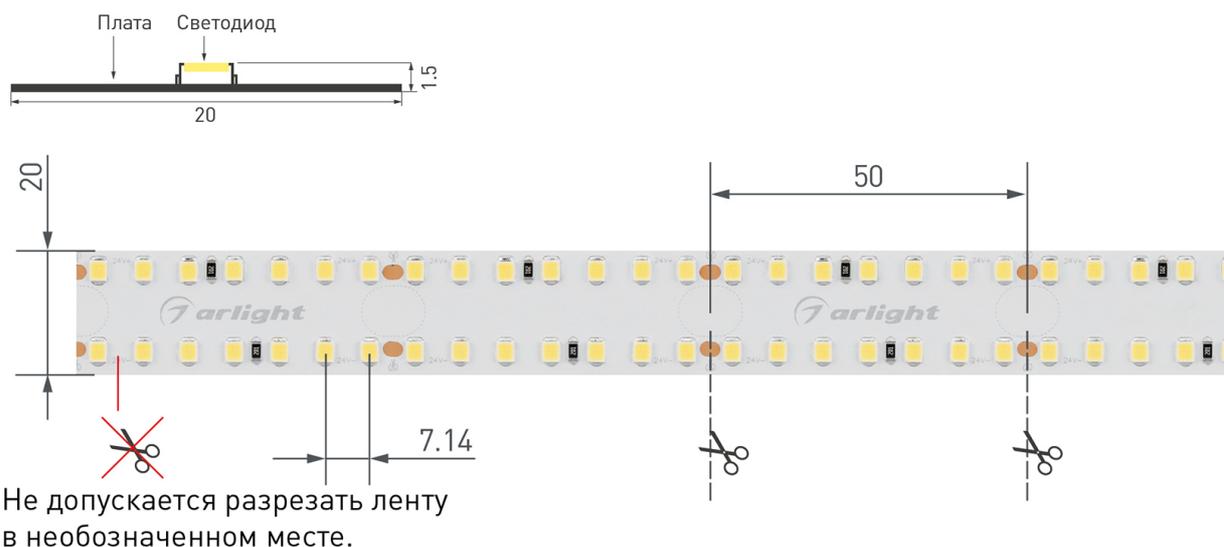
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **193 г, катушка 2.5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

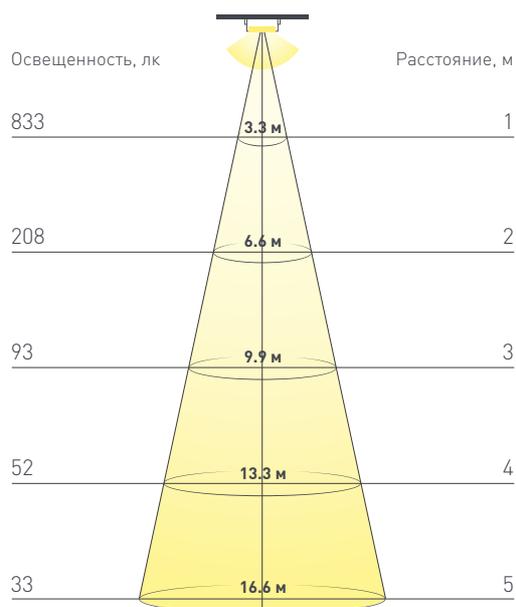
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



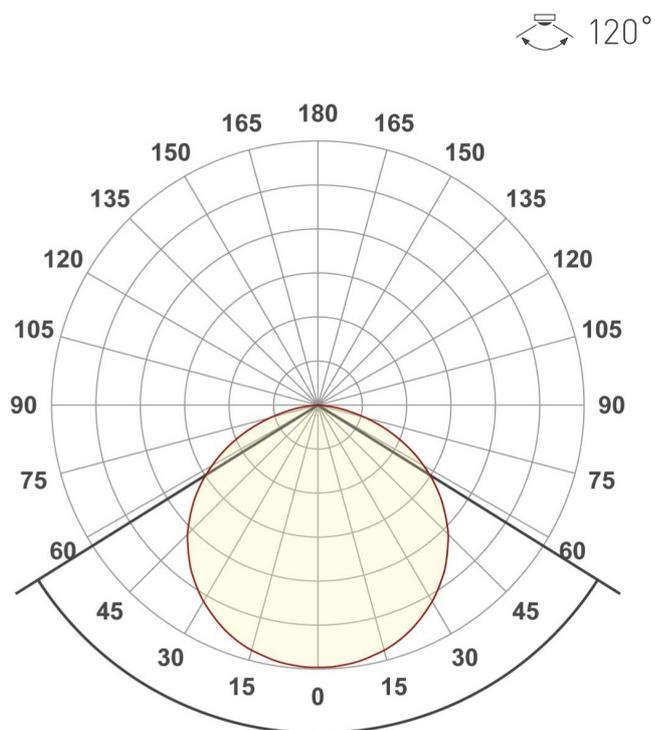
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 2.5 м (1 катушка).

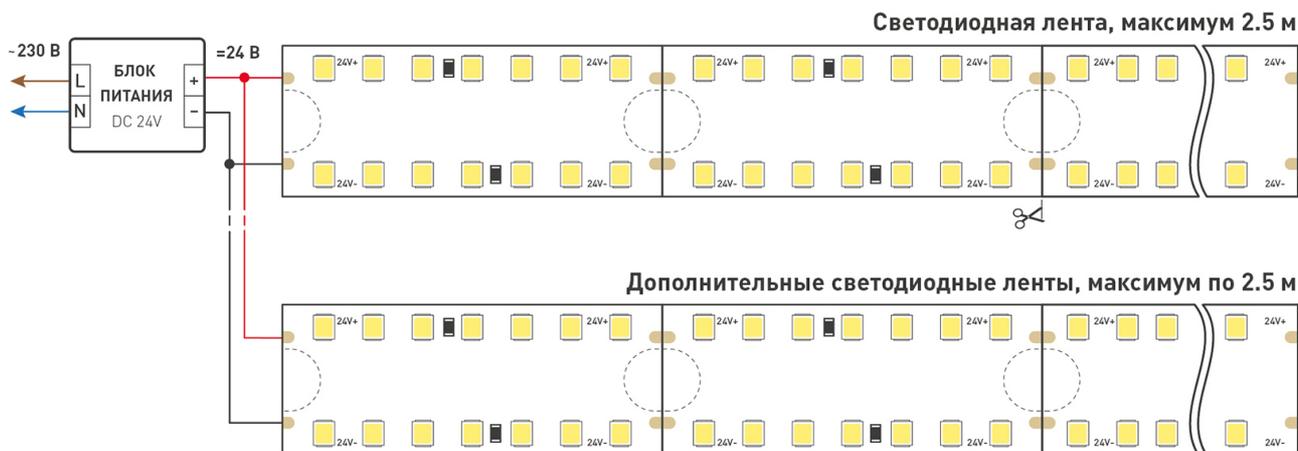


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

