

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

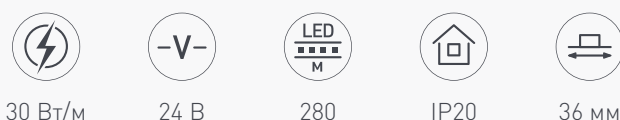
Лента RT-A280-36mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная широкая лента RT-A280, открытая.
- Светодиоды 2835, 280 шт/м (700 шт на 2.5 м), белая плата, ширина 36 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 30 Вт/м (75 Вт на 2.5 м).
- Размеры 2500x36x1.5 мм.
- Мин.
- отрезок 100 мм, 28 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

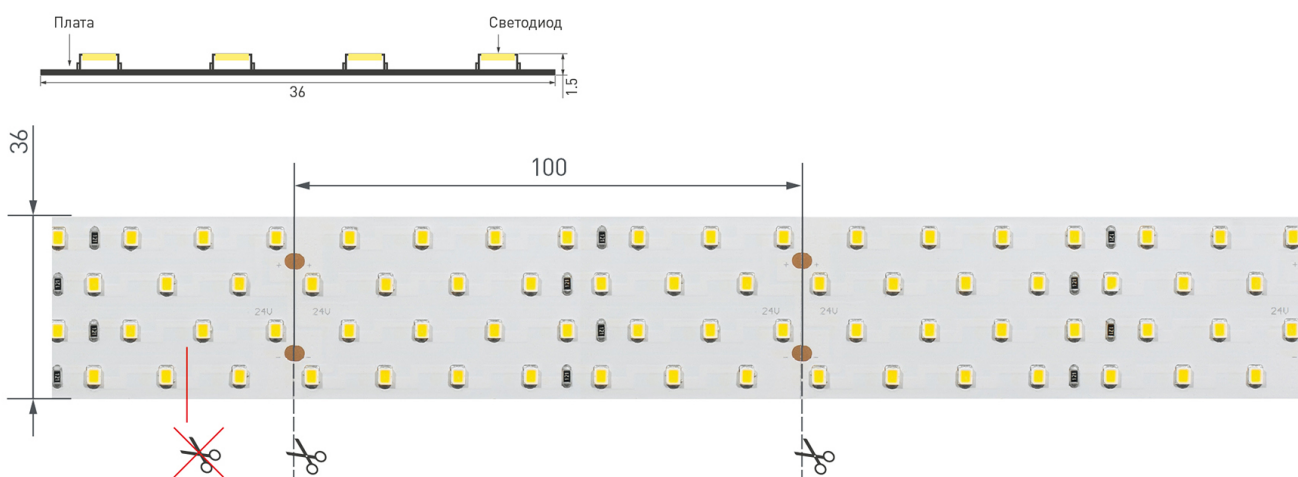
- Включает серию CRI98 – очень высокая цветопередача.
- Высокая эффективность >125 лм/Вт.
- Может использоваться с любыми профилями.
- Равномерное свечение по всей ширине профиля.
- Встроенные широкие линии света для основного освещения.
- Накладные и подвесные широкие светильники из алюминиевого профиля.



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025160	
Модель	Лента RT-A280-36mm	
	24V Warm3000 CRI98 (30 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	100 мм (28 светодиодов)	
Гарантия	5 лет	
ОПТИЧЕСКИЕ		
Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	95..98	
Угол излучения	120°	
Световой поток	3000 лм	7500 лм
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ		
Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	30 Вт	75 Вт
Потребляемый ток	1.25 А	3.12 А
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ		
Длина	2500 мм	
Ширина	36 мм	
Высота	1.5 мм	
Вес упаковки	250 г, катушка 2.5 м	
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ		
Диапазон рабочих температур	-30... +45 °С	

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

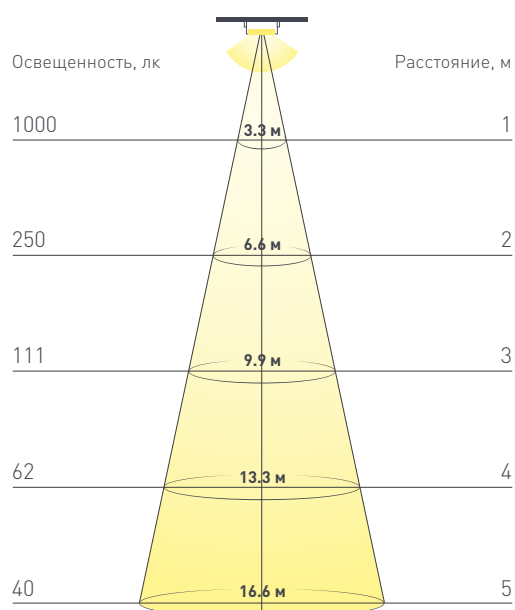


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 – 2.5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

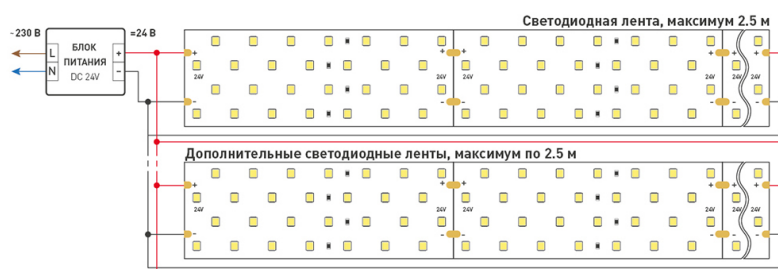


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.
Рекомендуется использовать для обеспечения равномерного свечения ленты по всей длине.

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

