

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента S2-A280-20mm 24V Warm3000

### 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 ТЁПЛЫЙ 3000 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	<b>023401</b>	
Модель	<b>Лента S2-A280-20mm 24V Warm3000</b> (20 W/m, IP20, 2835, 2.5m)	
	<b>для 1 м</b>	<b>для 2.5 м</b>
Степень пылевлагозащиты	<b>IP20</b>	
Тип светодиода	<b>SMD 2835</b>	
Кол-во светодиодов	<b>280 шт</b>	<b>700 шт</b>
Минимальный отрезок	<b>50 мм (14 светодиодов)</b>	
Гарантия	<b>5 лет</b>	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	<b>Warm   Тёплый 3000 К</b> 	
Индекс цветопередачи, CRI	<b>&gt;85</b>	
Угол излучения	<b>120°</b>	
Световой поток	<b>2500 лм</b>	<b>6250 лм</b>

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	<b>DC 24 В</b>	
Максимальная мощность	<b>20 Вт</b>	<b>50 Вт</b>
Потребляемый ток	<b>0.83 А</b>	<b>2.08 А</b>

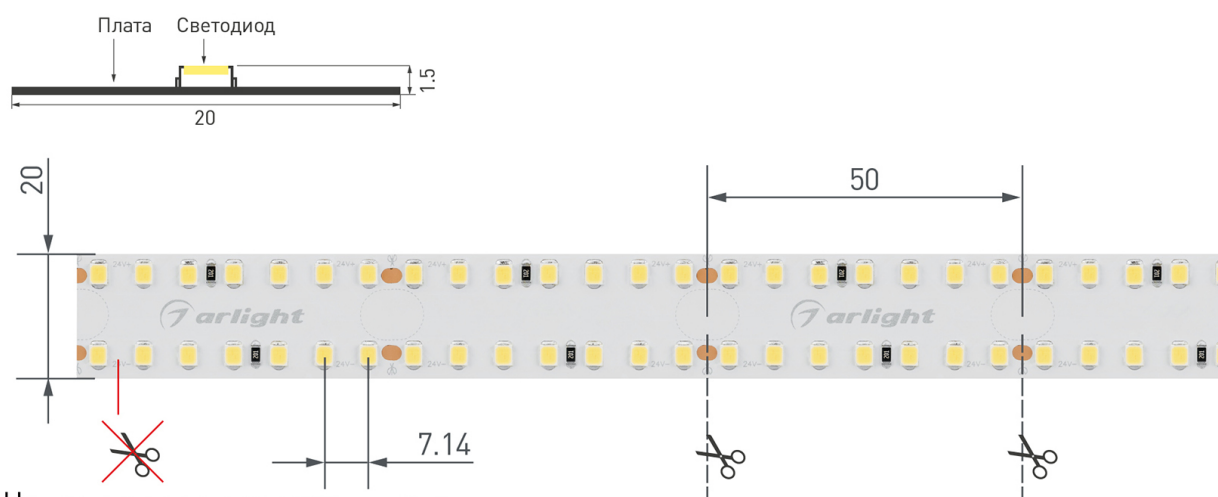
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	<b>2500 мм</b>	
Ширина	<b>20 мм</b>	
Высота	<b>1.5 мм</b>	
Вес упаковки	<b>200 г, катушка 2.5 м</b>	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Диапазон рабочих температур	<b>-30... +45 °С</b>	
-----------------------------	----------------------	--

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

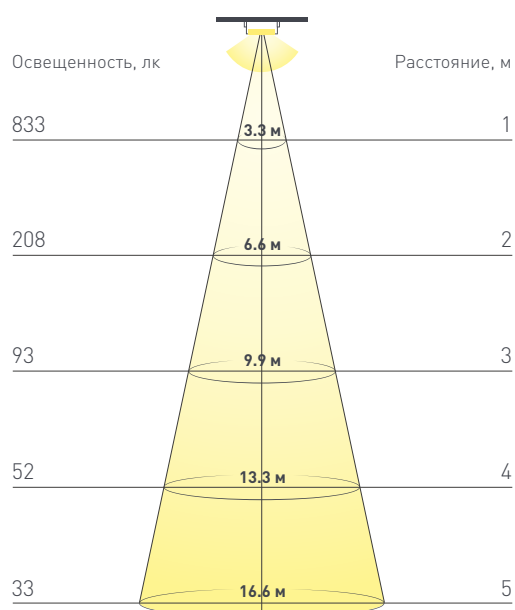


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

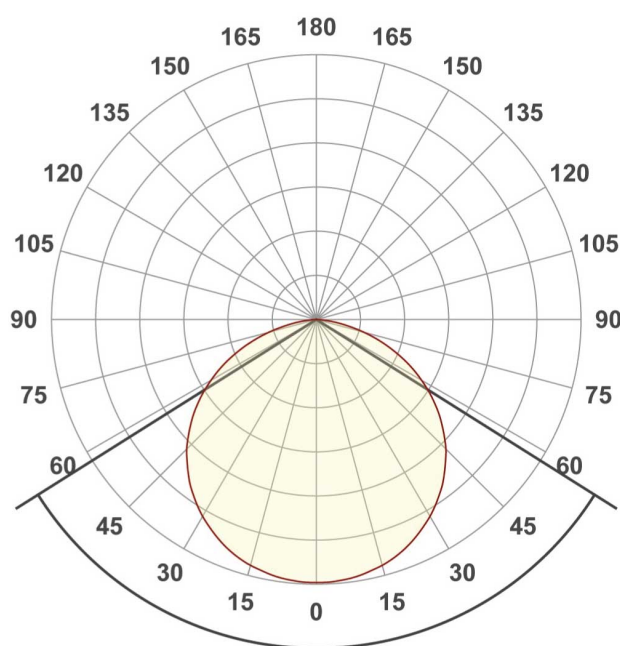
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

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

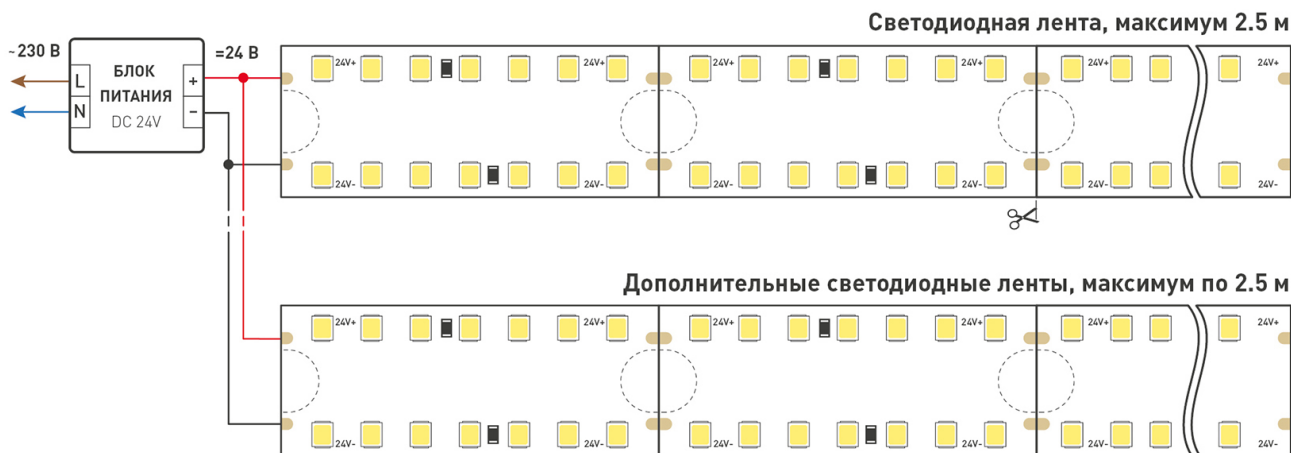


Схема подключения нескольких светодиодных лент с одной стороны.

## 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

