

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-A60-8mm 12V Warm3000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-SE-A60, герметичная (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x2.2 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента RTW 2-5000SE 12V Warm (3528, 300 LED, LUX) шириной 8 мм (силикон сверху).
- Питание 12 В и мощность 4.8 Вт/м.
- Светодиоды SMD 3528 плотностью 60 шт./м.
- Уровень цветопередачи CRI>85 и высокая степень пылевлагозащиты IP 65.
- Декоративная подсветка потолков, ниш, стен, арок, рабочих зон кухни.
- Идеальна для создания световых линий с равномерной засветкой и светильников на базе алюминиевого профиля.
- Обязательна установка на профиль.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP65



8 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014795**


Модель **Лента герметичная RTW-SE-A60-8mm 12V Warm3000**  
(4.8 W/m, IP65, 2835, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 2835	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	50 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm   Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	410 лм	2050 лм

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	4.8 Вт	24 Вт
Потребляемый ток	0.4 А	2 А

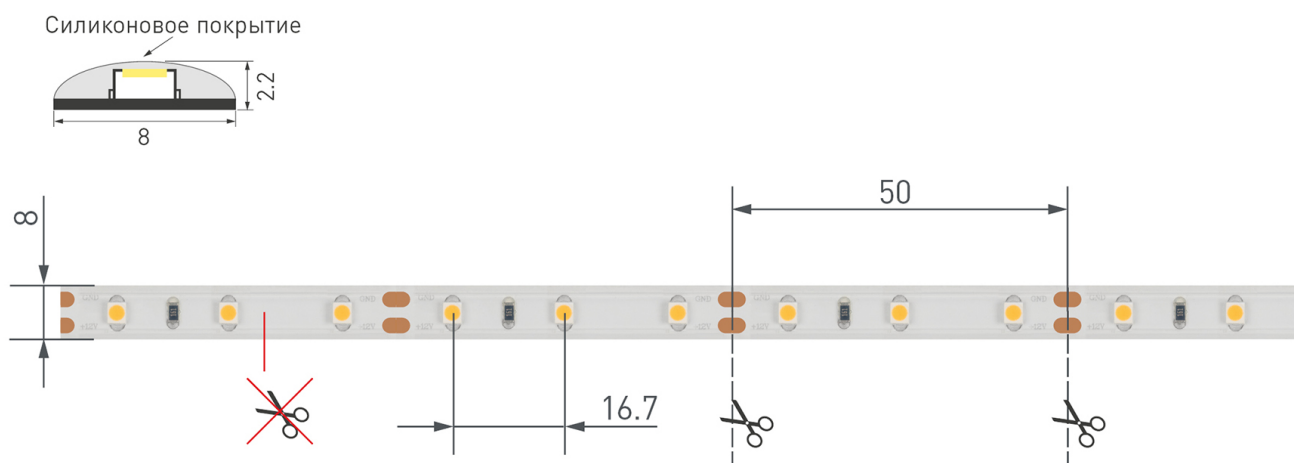
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	8 мм	
Высота	2.2 мм	
Вес упаковки	188 г, катушка 5 м	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

# КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

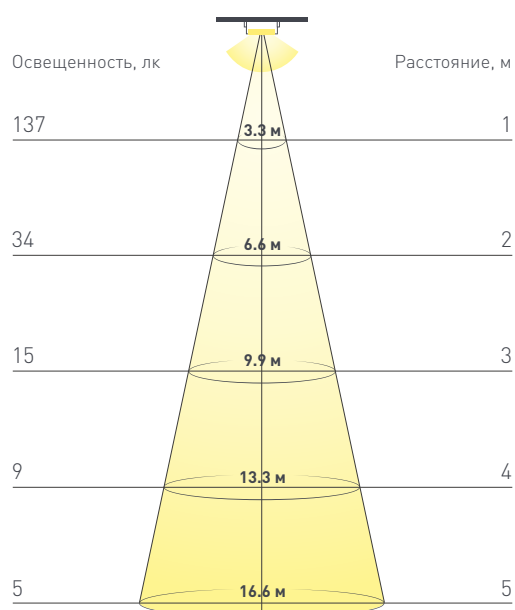


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

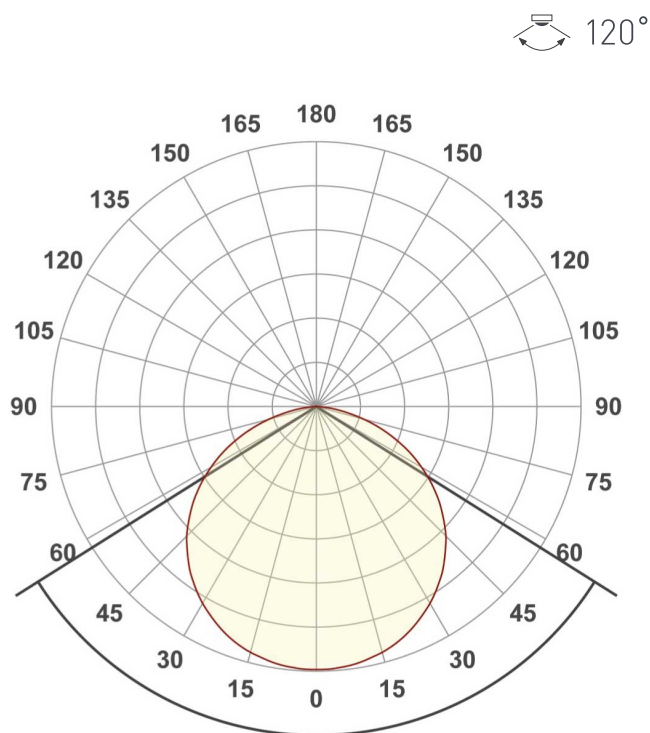
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

# ФОТОМЕТРИЯ

## ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



## КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 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

