

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-PS-B60-12mm 24V Day4000

### ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-PS-B60, герметичная (PS-силиконовая экструзия).
- Светодиоды 5060, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 14.4 Вт/м (72 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x12x5 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента LUX шириной 12 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP67 (силикон, экструзия).
- Светодиоды SMD 5060 (60 шт/м) с дневным белым цветом свечения (4000 К), индекс цветопередачи CRI>85.
- Мощность 14.4 Вт/м, напряжение питания 24 В.
- Минимальный отрезок 100 мм (6 светодиодов).
- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки, оформление наружной рекламы и витрин.
- Использование в помещениях и на улице.



14.4 Вт/м



24 В



60



IP67



12 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021398**


Модель **Лента герметичная RTW-PS-B60-12mm 24V Day4000**  
(14.4 W/m, IP67, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP67	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	60 шт	300 шт
Минимальный отрезок	100 мм (6 светодиодов)	
Гарантия	2 года	

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Day   Дневной 4000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	1300 лм	6500 лм

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 24 В	
Максимальная мощность	14.4 Вт	72 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А

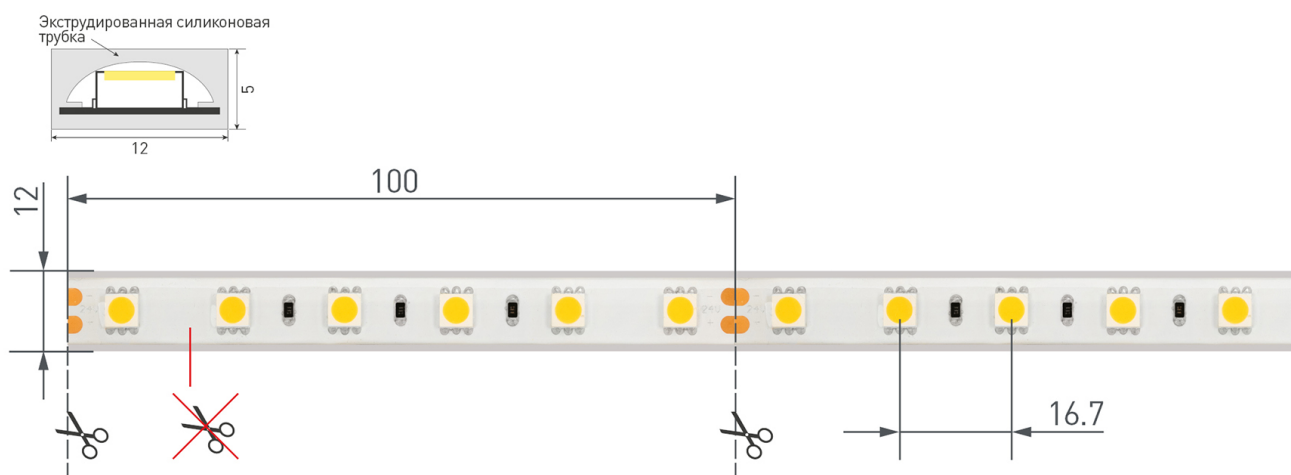
#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	5 мм	
Вес упаковки	560 г, катушка 5 м	

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

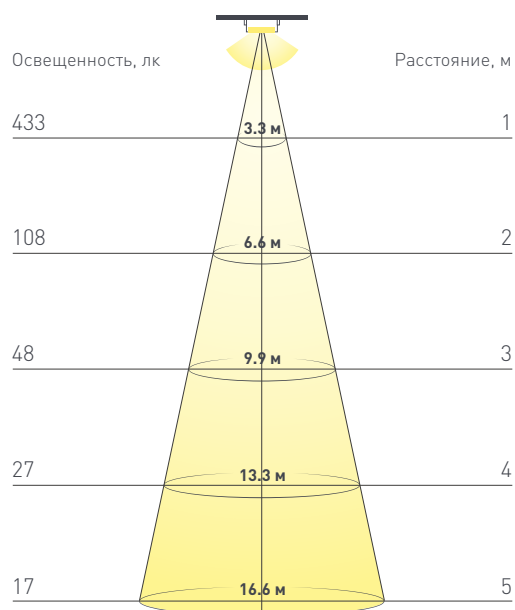


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

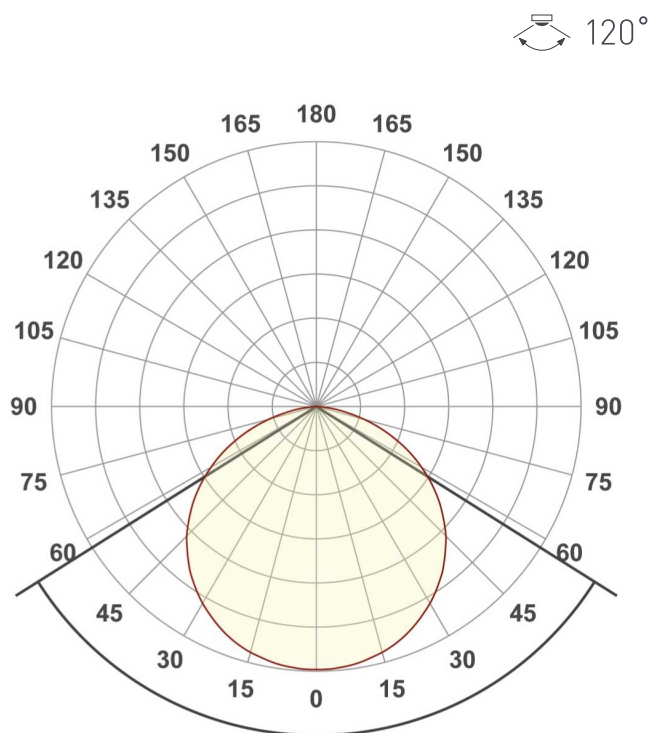
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

## 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