

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 K), 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

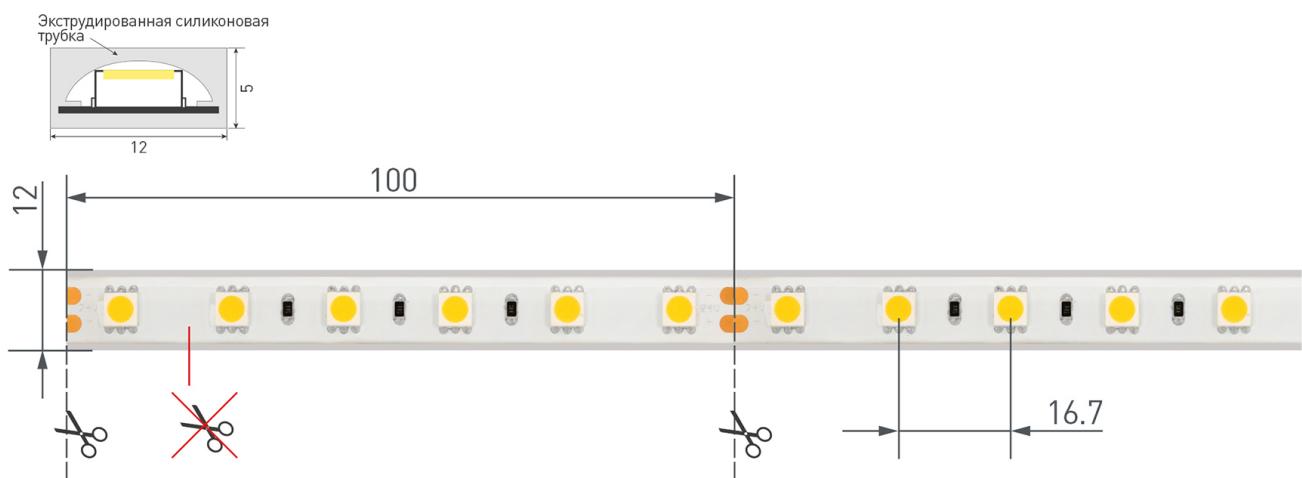
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

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



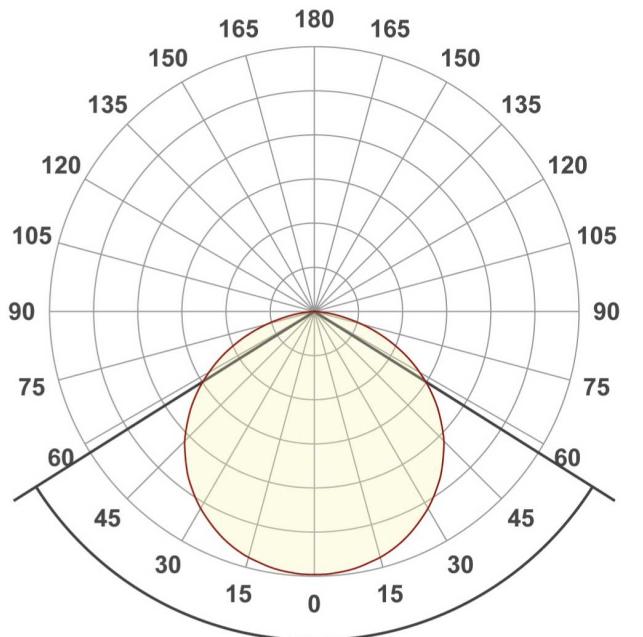
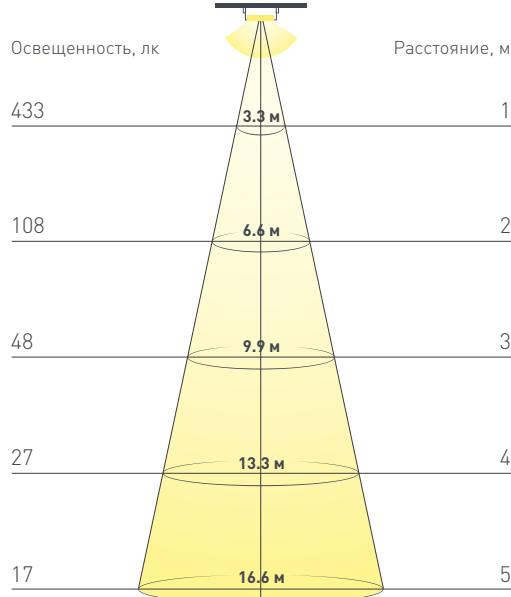
Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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!

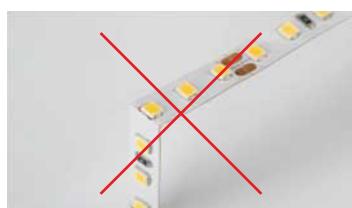
Ленту нельзя изгибать в горизонтальной плоскости, перекручивать, растягивать, изламывать или складывать под прямым углом. Не допускается подвешивать к ленте любые предметы или грузы.



Не складывать



Не скручивать



Не сгибать
под прямым углом



Не перекручивать