

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-B30-10mm 12V White6000

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RTW-SE-B30, герметичная (SE-силиконовый верхний слой).
- Светодиоды 5060, 30 шт/м (150 шт на 5 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет БЕЛЫЙ 6000К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.7 мм.
- Мин. отрезок 100 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная светодиодная лента LUX шириной 10 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силикон сверху).
- Освещение интерьеров и создание декоративной подсветки.
- Использование во влажных помещениях.
- Декоративная подсветка рекламных конструкций.



7.2 Вт/м



12 В



30



IP65



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **014693**

Модель **Лента герметичная RTW-SE-B30-10mm 12V White6000**
(7.2 W/m, IP65, 5060, 5m)

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты	IP65	
Тип светодиода	SMD 5060	
Кол-во светодиодов	30 шт	150 шт
Минимальный отрезок	100 мм (3 светодиода)	
Гарантия	2 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	White Белый 6000 К ☐	
Индекс цветопередачи, CRI	>85	
Угол излучения	120°	
Световой поток	650 лм	3250 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 12 В	
Максимальная мощность	7.2 Вт	36 Вт
Потребляемый ток	0.6 А	3 А

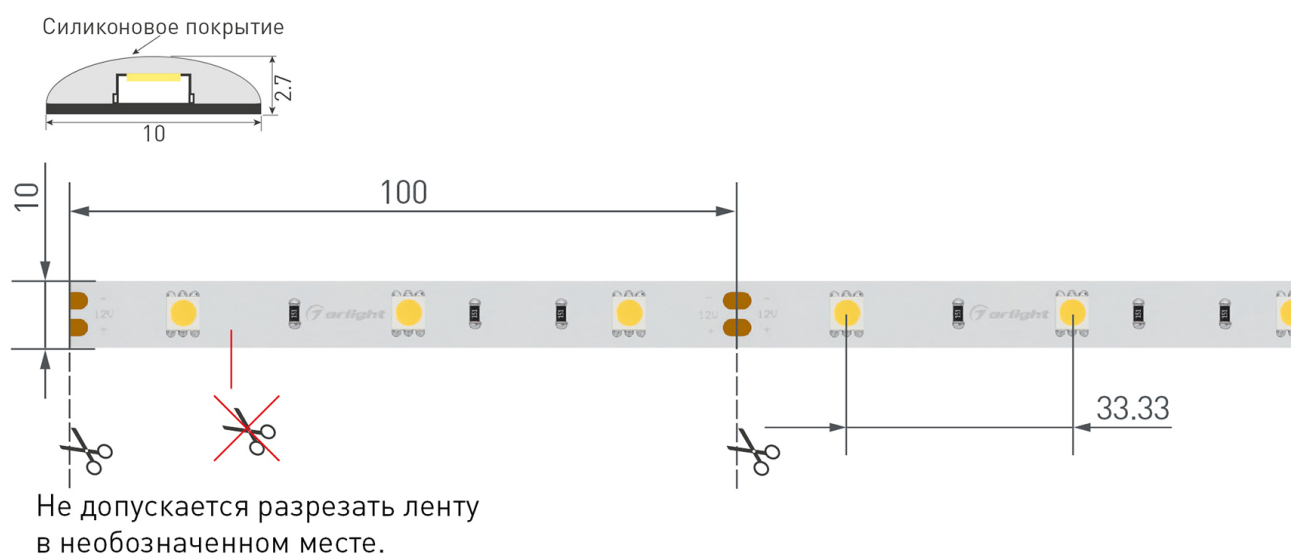
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.7 мм	
Вес упаковки	226 г, катушка 5 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

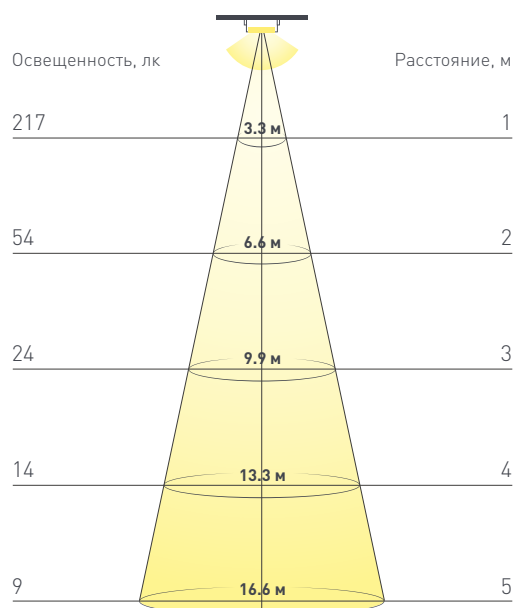
КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ



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

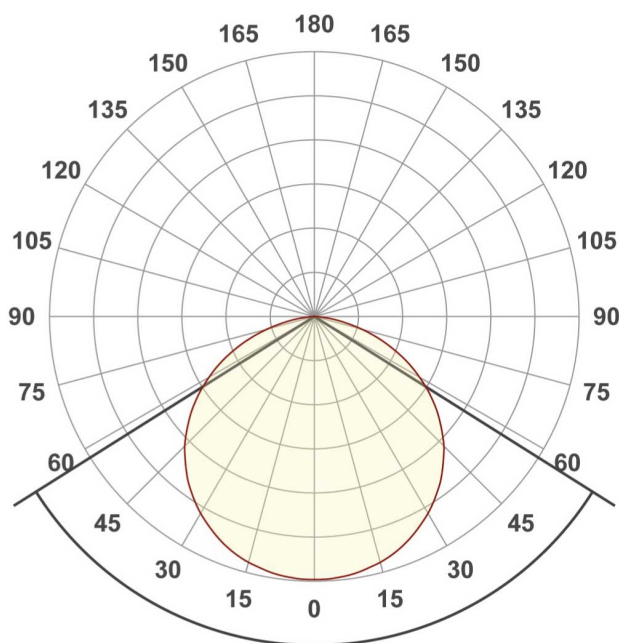
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 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

