

Электронная документация

## СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента герметичная RTW-SE-B30-10mm 24V RGB

### 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 RGB, угол 120°.
- Питание 24 В, мощность 7.2 Вт/м (36 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x10x2.7 мм.
- Мин. отрезок 166.67 мм, 5 светодиодов.
- Цена за 1 м.

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Герметичная мультицветная лента серии B30 шириной 10 мм с высокой степенью пылевлагозащиты IP65 (силиконовое покрытие).
- Широкий шаг между светодиодами создает эффект видимых точек светодиодов.
- Мультицветная подсветка ниш, декора.
- Световые линии с изменяемым цветом свечения.
- Управляется RGB-контроллером.



7.2 Вт/м



24 В



30



IP65



10 мм

### ПАРАМЕТРЫ

Артикул **021732**

Модель **Лента герметичная RTW-SE-B30-10mm 24V RGB**  
(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 **166.67 мм (5 светодиодов)**

Гарантия **2 года**

#### ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный RGB** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **240 лм** | **1200 лм**

#### ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

Максимальная мощность **7.2 Вт** | **36 Вт**

Потребляемый ток **0.3 А** | **1.5 А**

#### ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **10 мм**

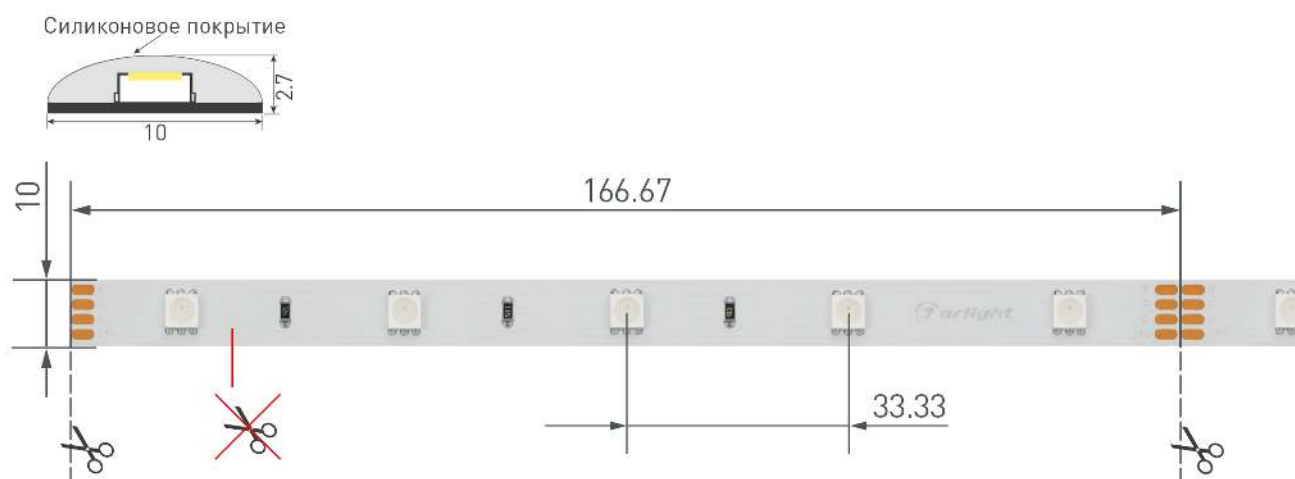
Высота **2.7 мм**

Вес упаковки **222 г, катушка 5 м**

#### КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

## КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

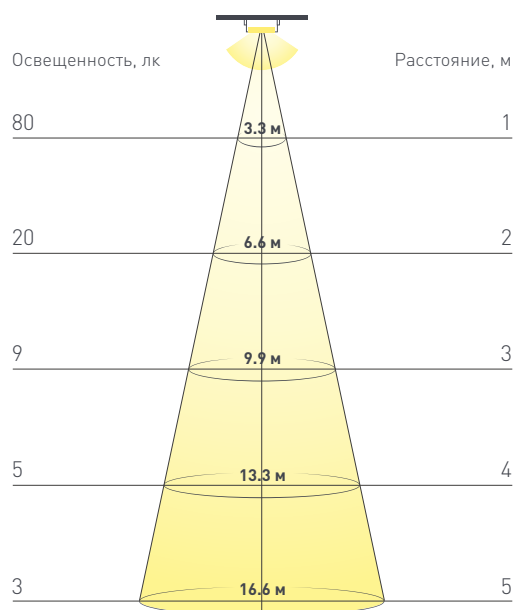


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

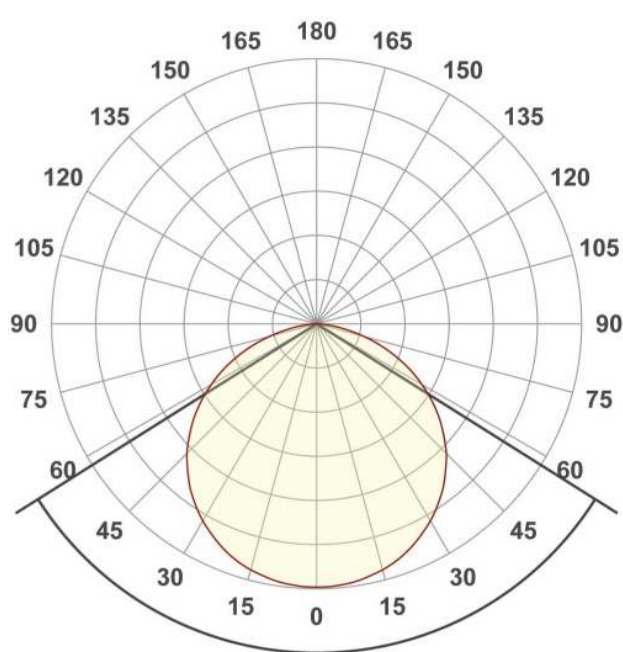
## ФОТОМЕТРИЯ

### ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



### КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

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

