

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-BA108-12mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная стабилизированная лента IC-BA108, подключение 40м в одну линию, открытая.
- Светодиоды 5060/2835, 108 шт/м (4320 шт на 40 м), белая плата, ширина 12 мм, скотч 3М.
- Цвет RGB + ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI>85, угол 120°.
- Питание 48V, мощность 15 Вт/м (600 Вт на 40 м).
- Размеры 40000x12x2.1 мм.
- Мин.отрезок 166.67 мм, 18 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Предназначена для цветной подсветки интерьеров баров, ресторанов, театров, в архитектурном освещении.
- Для создания рекламных экспозиций и витрин.



15 Вт/м



48 В



108



IP20



12 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **029990(2)**

Модель **Лента IC-BA108-12mm
48V RGBW-Warm (15 W/m, IP20, 5060/2835, 40m) (arlight, стабилизированная)**

для 1 м

для 40 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**

Тип светодиода **SMD 5060/2835**

Кол-во светодиодов **108 шт** **4320 шт**

Минимальный отрезок **166.67 мм (18 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Мультицветный+Warm | Тёплый 3000 К RGBW**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

Угол излучения **120°**

Световой поток **550 лм** **22000 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 48 В**

Максимальная мощность **15 Вт** **600 Вт**

Потребляемый ток **0.31 А** **12.5 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **40000 мм**

Ширина **12 мм**

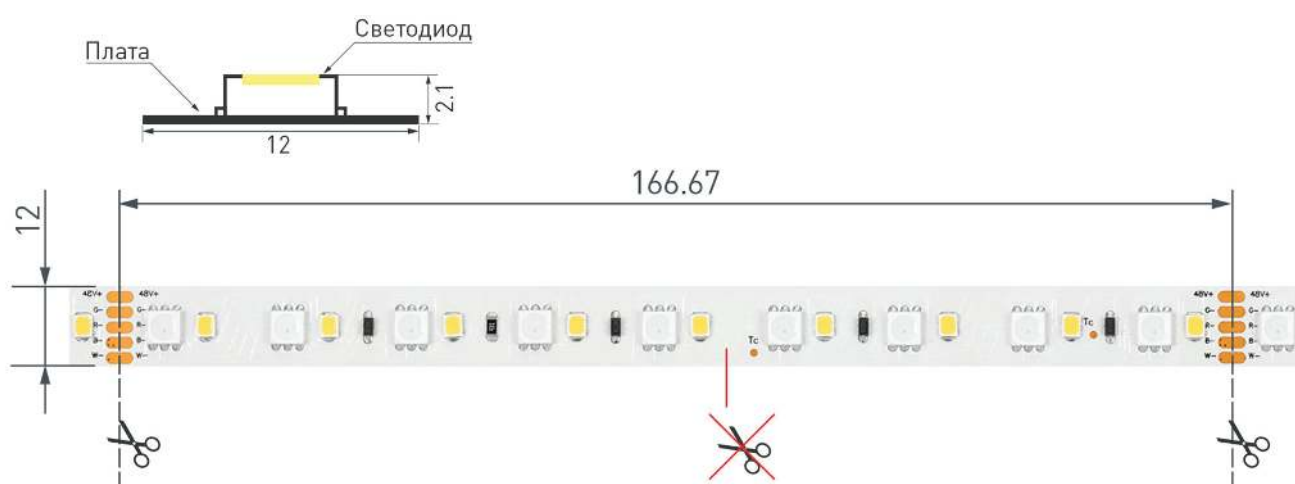
Высота **2.1 мм**

Вес упаковки **1460 г, катушка 40 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

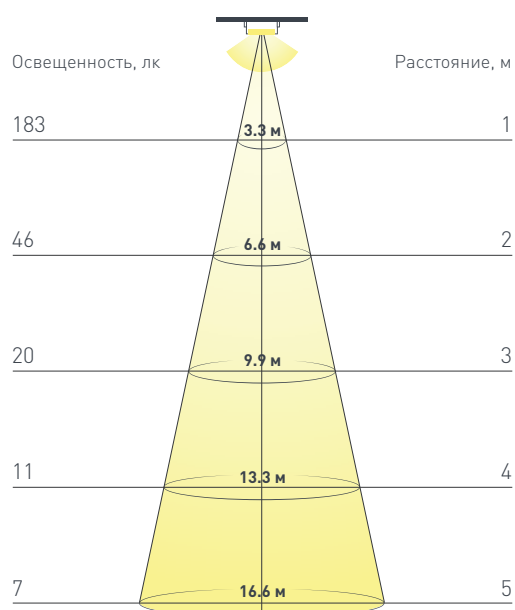


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

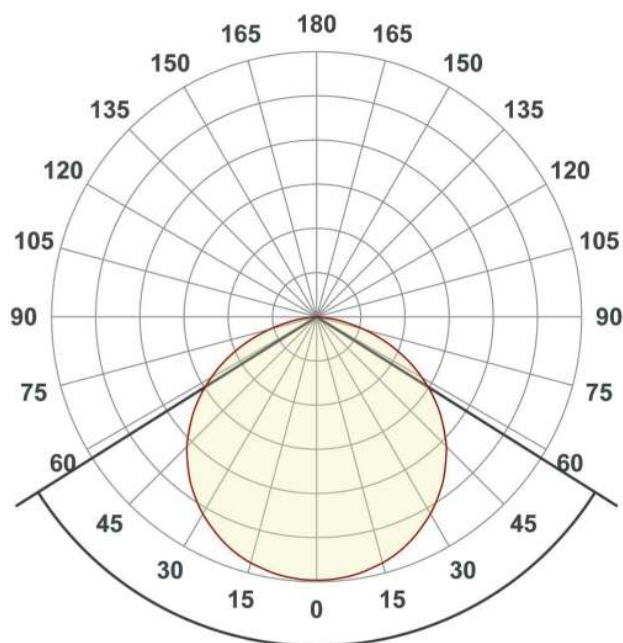
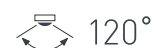
Ленту можно разрезать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

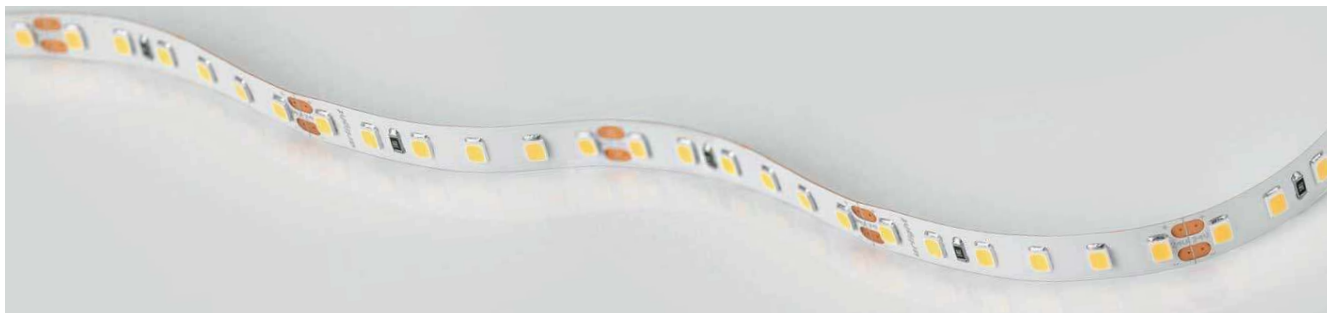
Максимальная длина подключения ленты - 40 м (1 катушка)



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028297

Контроллер для светодиодной RGBW ленты (ШИМ).



Артикул 025029

Диммер TRIAC для светодиодных лент. Сигнал управления TRIAC 40-220VAC, питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 15A, максимальная мощность 180-720W. Винтовые клеммы.

УПАКОВКА

