

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

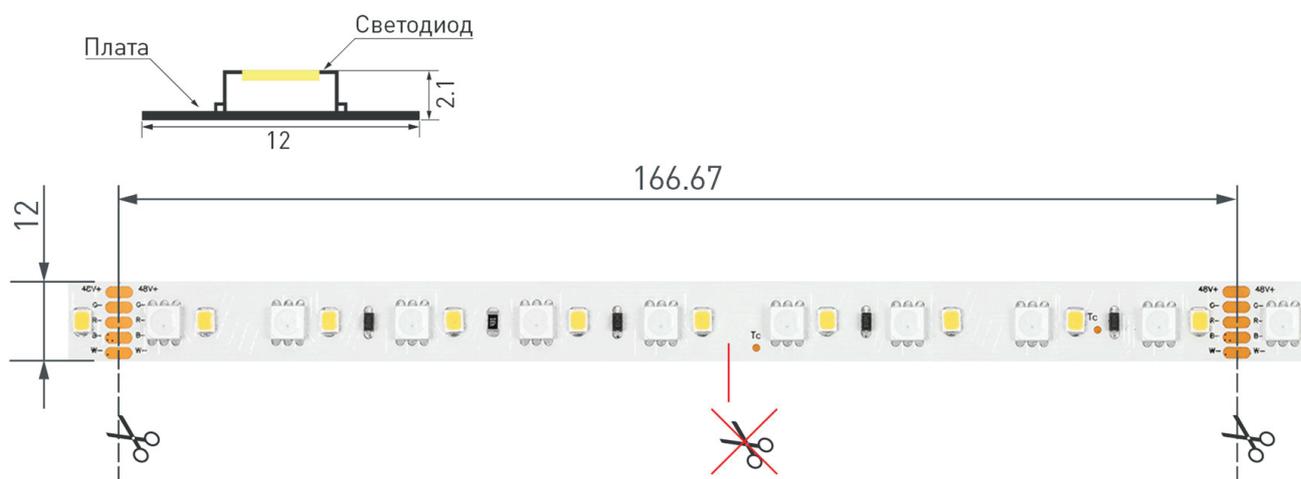
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	40000 мм	
Ширина	12 мм	
Высота	2.1 мм	
Вес упаковки	1460 г, катушка 40 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

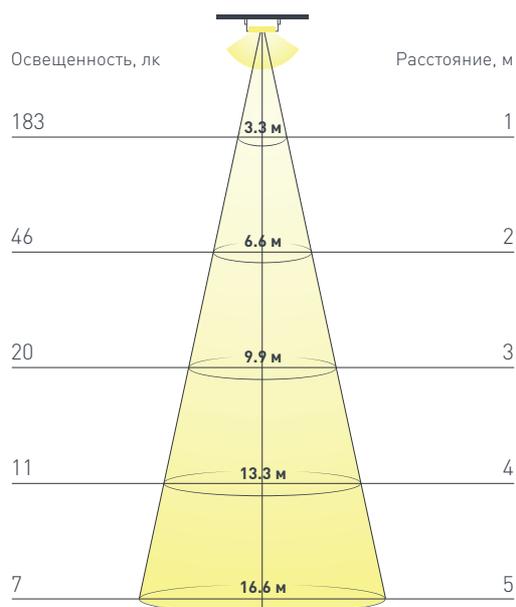


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

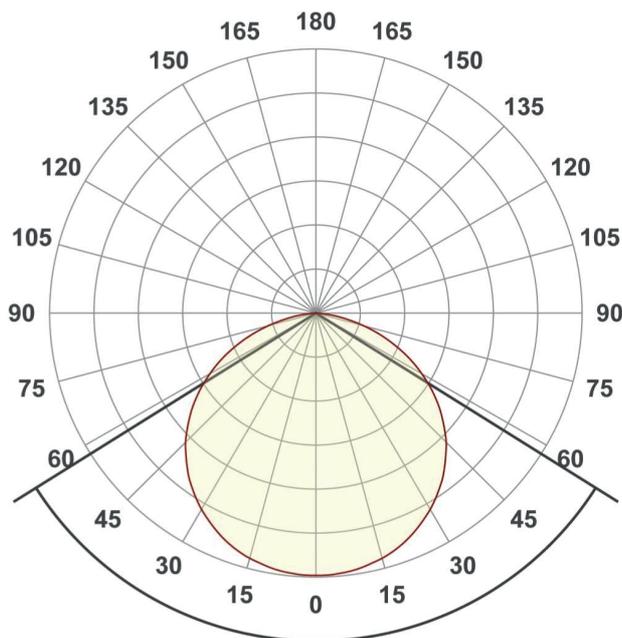
ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты - 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.

