

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A78-10mm 48V Warm3000

ОПИСАНИЕ

- Стабилизированная лента 50 метров, светодиоды SMD 3528, 78шт/м (3900шт на 50м), белая плата 10мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 2800-3000К.
- Питание 48V, мощность 4 Вт/м (200 Вт на 50м), угол 120°, цветопередача CRI>80.
- Размеры 50000x10x2.1мм.
- Мин.отрезок 166.66мм, 13 шт светодиодов.
- Пакет 50м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизированная лента длиной 50 метров и шириной 10 мм.
- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты даже при подключении только с одной стороны.
- Светодиоды SMD 3528 (78 шт/м) теплого белого цвета свечения (2800–3000 К) с индексом цветопередачи CRI>80.
- Мощность 4 Вт/м, напряжение питания 48 В.
- Подсветка потолочных ниш, декоративная подсветка, создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).
- Минимальный отрезок 166.66 мм (13 светодиодов).



4 Вт/м



48 В



78



IP20




10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул	025017	
Модель	Лента IC-A78-10mm 48V Warm3000 (4 W/m, IP20, 3528, 50m)	
	для 1 м	для 50 м
Степень пылевлагозащиты	IP20	
Тип светодиода	SMD 3528	
Кол-во светодиодов	78 шт	3900 шт
Минимальный отрезок	166.67 мм (13 светодиодов)	
Гарантия	3 года	

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения	Warm Тёплый 3000 К 	
Индекс цветопередачи, CRI	>80	
Угол излучения	120°	
Световой поток	350 лм	17500 лм

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания	DC 48 В	
Максимальная мощность	4 Вт	200 Вт
Потребляемый ток	0.08 А	4.17 А

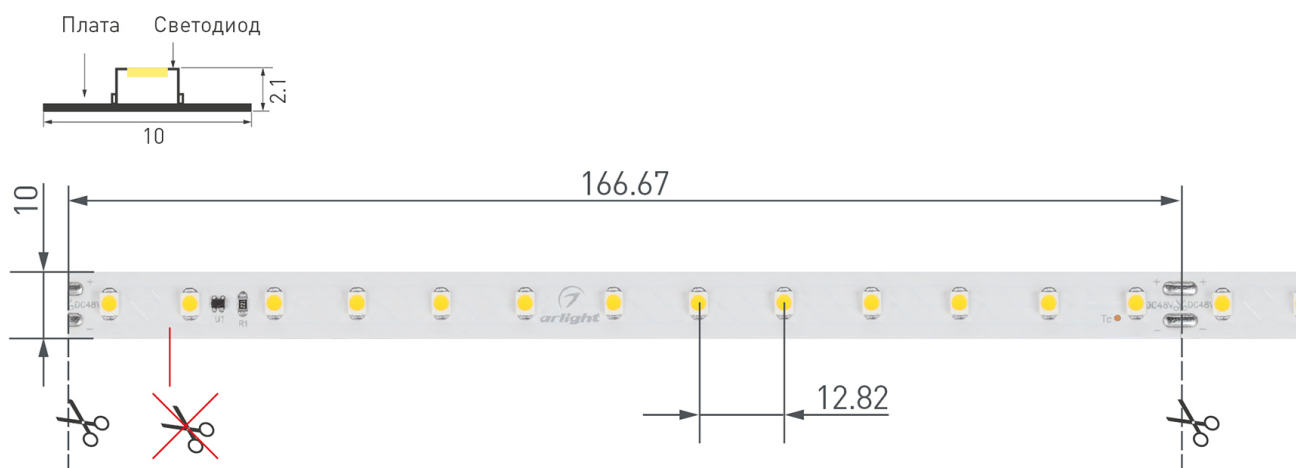
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	50000 мм	
Ширина	10 мм	
Высота	2.1 мм	
Вес упаковки	2140 г, катушка 50 м	

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

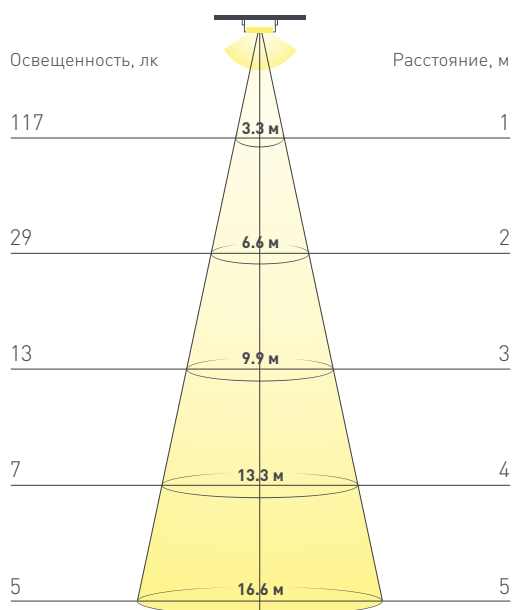


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

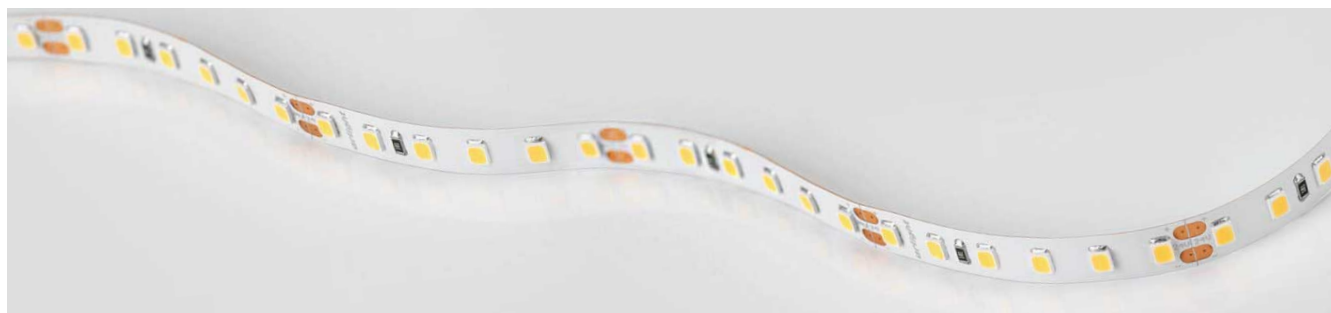
Максимальная длина подключения ленты – 50 м (1 катушка).



Схема подключения 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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



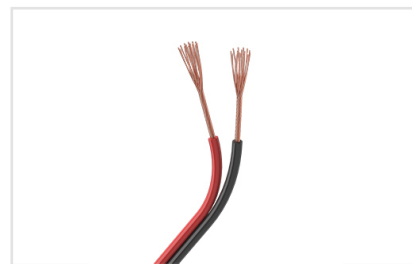
Артикул 023946

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент [5060, 5730] шириной 10мм. Материал - пластик.



Артикул 023947

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам [5060, 5730] шириной 10мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 026349

Шлейф для питания и управления одноцветными светодиодными лентами. 2 проводника, калибр проводника 20AWG, сечение проводника 0.

УПАКОВКА

