

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента IC-A78-10mm

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная стабилизированная лента 50 метров IC-A78, открытая.
- Светодиоды 3528, 78 шт/м (3900 шт на 50 м), белая плата, ширина 10 мм, скотч 3М.
- Цвет ДНЕВНОЙ 4000 К, цветопередача CRI>80, угол 120°.
- Питание 48V, мощность 4 Вт/м (200 Вт на 50 м).
- Размеры 50000x10x2.1 мм.
- Мин.
- отрезок 166.6 мм, 13 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Стабилизаторы тока обеспечивают равномерное свечение по всей длине ленты 50 м при подключении только с одной стороны.
- Подсветка потолочных ниш.
- Декоративная подсветка.
- Создание контуров рекламных объектов.
- Совместима с любыми диммерами (ШИМ).



4 Вт/м



48 В



78



IP20



10 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **025016**

Модель **Лента IC-A78-10mm
48V Day4000 (4 W/m, IP20, 3528, 50m) (arlight, стабилизированная)**

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 **Day | Дневной 4000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **>80**

Угол излучения **120°**

Световой поток **370 лм** | **18500 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**

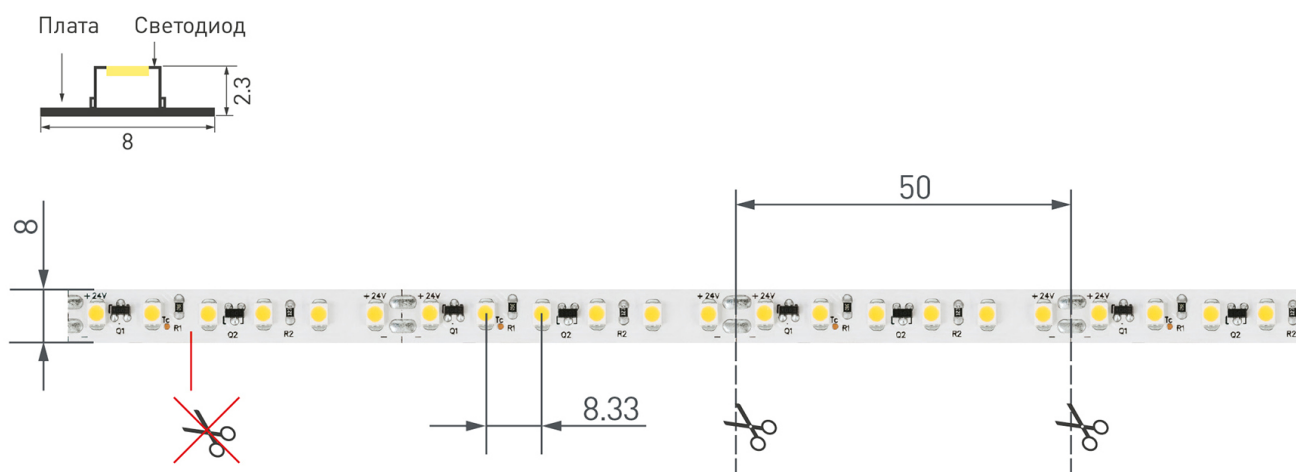
Высота **2.1 мм**

Вес упаковки **2130 г, катушка 50 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

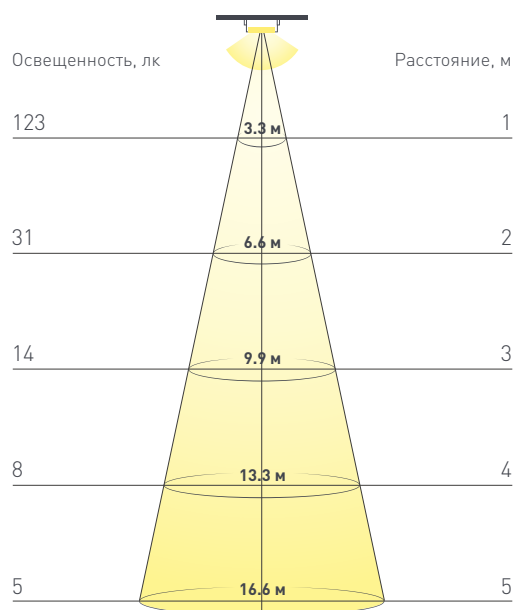


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)

120°



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

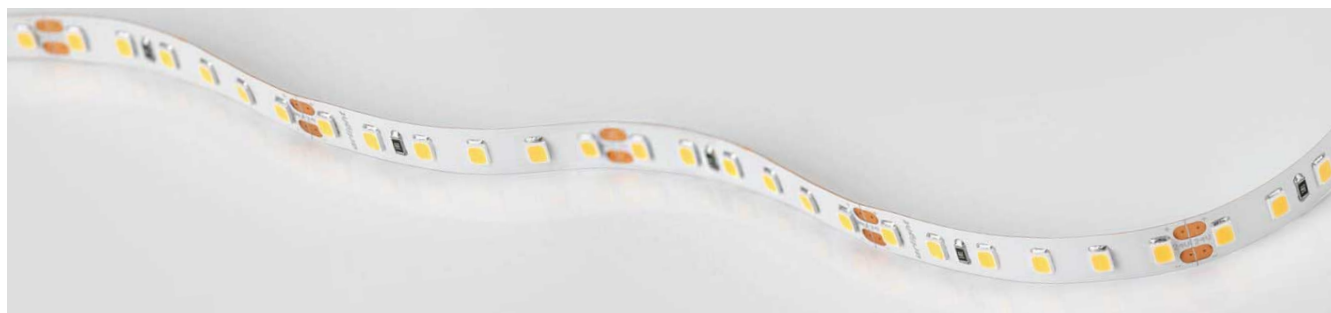
Максимальная длина подключения ленты – 10 м (1 катушка).



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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 028198(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 6,25 А, 300 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 030021

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5,21 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,9.



Артикул 020674

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 176-264 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5,2 А, 250 Вт. Встроенный PFC >0,5.



Артикул 027837

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 48 В, 5 А, 240 Вт. Встроенный PFC >0,9.



Артикул 028289

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ) с функцией Push-Dim.



Артикул 028290

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ) с функцией Push-Dim. Изменяемая частота ШИМ (250Hz-8KHz), выбор типа диммирования (линейное либо логарифмическое).



Артикул 031951

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ). Питание/рабочее напряжение 12-48VDC, максимальный ток 10А на канал, 1 канал, максимальная мощность 120-480W. Винтовые клеммы.



Артикул 032981

Диммер для монохромной светодиодной ленты (ШИМ).

УПАКОВКА

