

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-8mm 12V Yellow

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A60, открытая.
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ЖЁЛТЫЙ 590 nm, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.5 мм.
- Мин. отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **010521**

Модель **Лента RT-A60-8mm 12V Yellow (4.8 W/m, IP20, 2835, 5m)**

для 1 м

для 5 м

Степень пылевлагозащиты **IP20**


Тип светодиода **SMD 2835**

Кол-во светодиодов **60 шт** | **300 шт**

Минимальный отрезок **50 мм (3 светодиода)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Yellow | Жёлтый 590 nm** 

Индекс цветопередачи, CRI **-**

Угол излучения **120°**

Световой поток **410 лм** | **2050 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 12 В**

Максимальная мощность **4.8 Вт** | **24 Вт**

Потребляемый ток **0.4 А** | **2 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

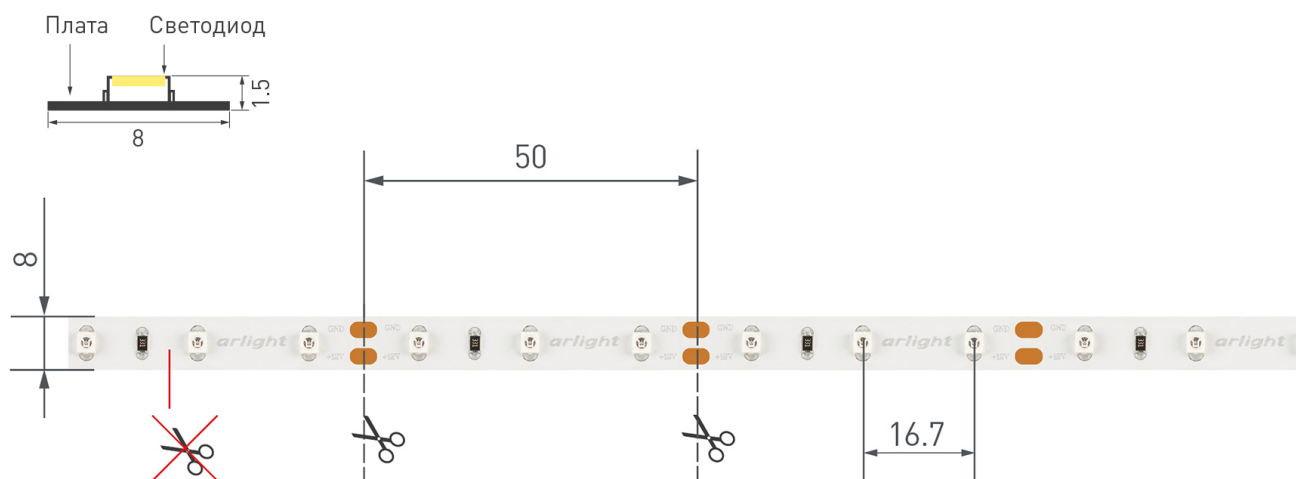
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **122 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

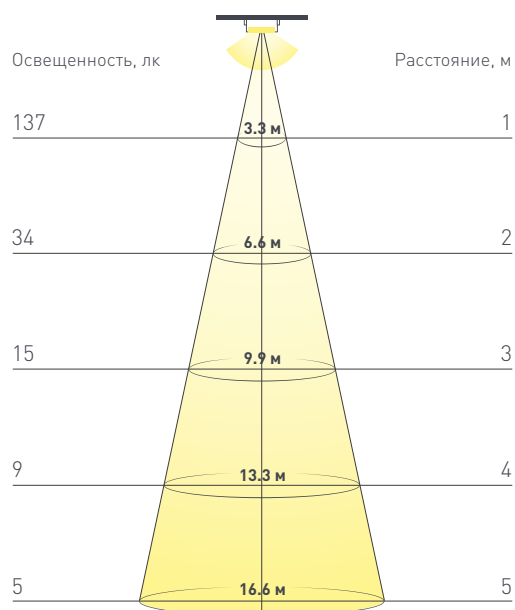


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

ФОТОМЕТРИЯ

ДИАГРАММА ОСВЕЩЕННОСТИ



КСС (КРИВАЯ СИЛЫ СВЕТА)



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ И УСТАНОВКЕ

Максимальная длина подключения ленты – 5 м (1 катушка).



Схема 1. Подключение нескольких светодиодных лент с одной стороны.

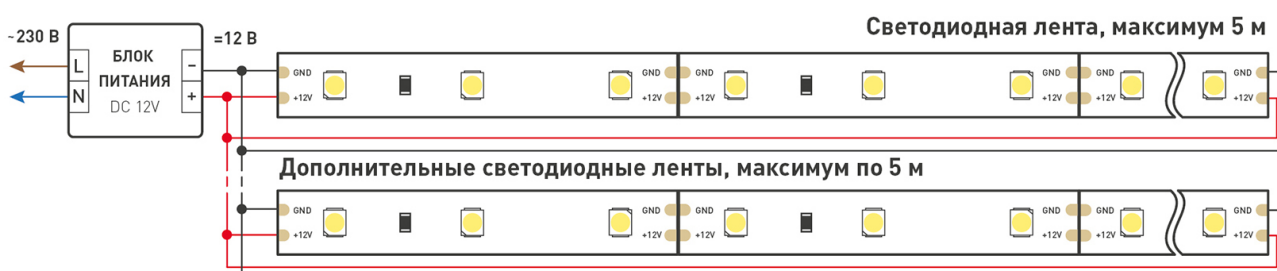


Схема 2. Подключение нескольких светодиодных лент с двух сторон.

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

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 032215

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



Артикул 032235

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 8 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм²) от изоляции не требуется.



Артикул 023944

Одиночный коннектор с проводом 15см для подключения питания к открытым светодиодным одноцветным лентам (3528, 2835) шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В.



Артикул 023945

Двойной коннектор с проводом 15см для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 017890

Разветвитель тройной с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!



Артикул 017903

Разветвитель крестовой с разъемами на фиксаторах, для соединения одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 4А. Не рекомендуется соединять длинные отрезки лент!



Артикул 023943

Одиночный коннектор (без провода) для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент (3528, 2835) шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 024057

Тройной коннектор (без провода) для соединения 3-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 8мм. Материал - пластик.



Артикул 022312

Угловой коннектор для соединения 2-х одноцветных лент шириной 8мм. Максимальный допустимый ток 3А, напряжение до 50 В. Цена за 1шт.



Артикул 025719

Универсальная компактная клемма серии 221 для 2-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025720

Универсальная компактная клемма серии 221 для 3-х медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.



Артикул 025721

Универсальная компактная клемма серии 221 для 5-ти медных проводников. Прозрачный корпус. Тип разъема - рычажок.

УПАКОВКА

