

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-8mm 24V Warm3000 CRI98

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная лента RT-A60, открытая.
- Светодиоды 3528, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 8 мм, скотч 3М.
- Цвет ТЁПЛЫЙ 3000 К, цветопередача CRI 95..98, угол 120°.
- Питание 24V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x8x1.8 мм.
- Мин.отрезок 100 мм, 6 светодиодов.
- Цена за 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Декоративная подсветка интерьера, потолочных ниш.
- Подсветка рекламных конструкций и витрин.
- Подсветка рабочих зон кухни, мебели. CRI98- высокая цветопередача.



4.8 Вт/м



24 В



60



IP20



8 мм

ПАРАМЕТРЫ

Артикул **027935**

Модель **Лента RT-A60-8mm 24V Warm3000 CRI98**
(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 **100 мм (6 светодиодов)**

Гарантия **5 лет**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Warm | Тёплый 3000 К** 

Индекс цветопередачи, CRI **95..98**

Угол излучения **120°**

Световой поток **325 лм** | **1625 лм**

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Напряжение питания **DC 24 В**

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

Потребляемый ток **0.2 А** | **1 А**

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина **5000 мм**

Ширина **8 мм**

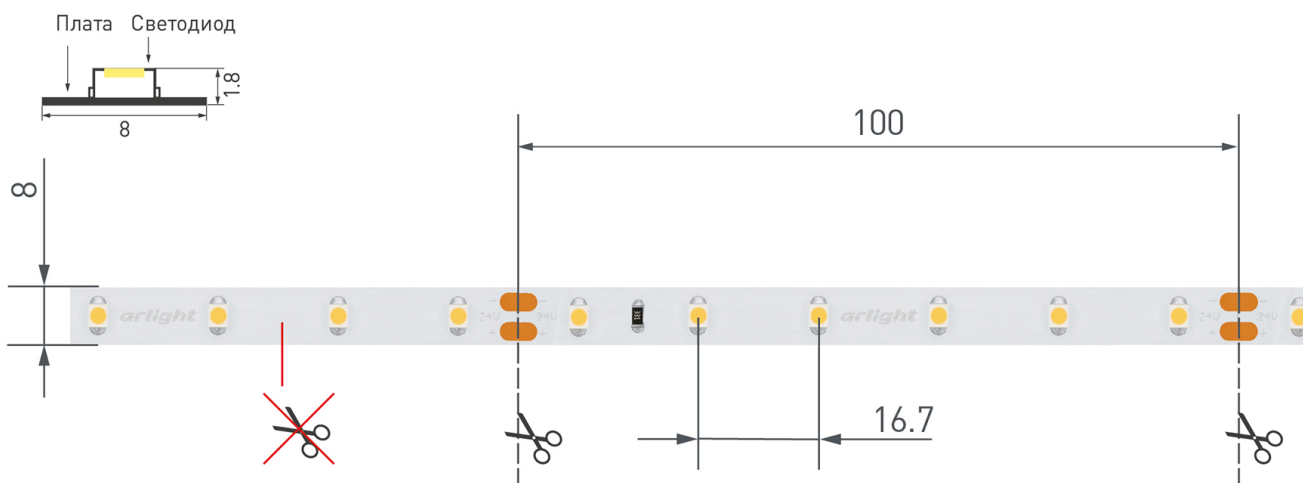
Высота **1.8 мм**

Вес упаковки **125 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

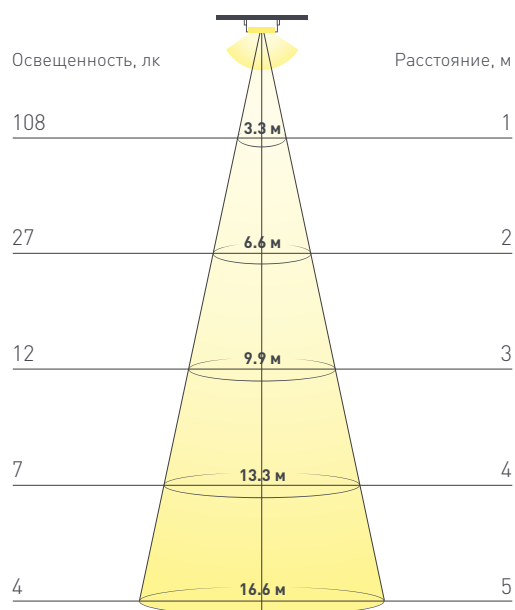


Не допускается разрезать ленту в необозначенном месте.

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 – 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

УПАКОВКА

