

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-5mm 12V Cool 15K

ОПИСАНИЕ

- Поставка под заказ от 600 м.
- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 2835, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 5мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ (синий оттенок) 15000-20000К.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5м), угол 120°, цветопередача CRI>85.
- Размеры 5000x5x1.5мм.
- Мин.отрезок 50мм, 3шт светодиода.
- Пакет 5м.
- Цена за 1м.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Подходит для установки в тонкий паз 5 мм в любые материалы.
- Торцевая подсветка стеклянных полок, элементов мебели.



4.8 Вт/м



12 В



60



IP20




5 мм

ПАРАМЕТРЫ

| | | |
|-------------------------|--|----------------|
| Артикул | 015215 | |
| Модель | Лента RT-A60-5mm 12V Cool 15K (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 | Cool Холодный 15000 К  | |
| Индекс цветопередачи, CRI | >85 | |
| Угол излучения | 120° | |
| Световой поток | 530 лм | 2650 лм |

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

| | | |
|-----------------------|----------------|--------------|
| Напряжение питания | DC 12 В | |
| Максимальная мощность | 4.8 Вт | 24 Вт |
| Потребляемый ток | 0.4 А | 2 А |

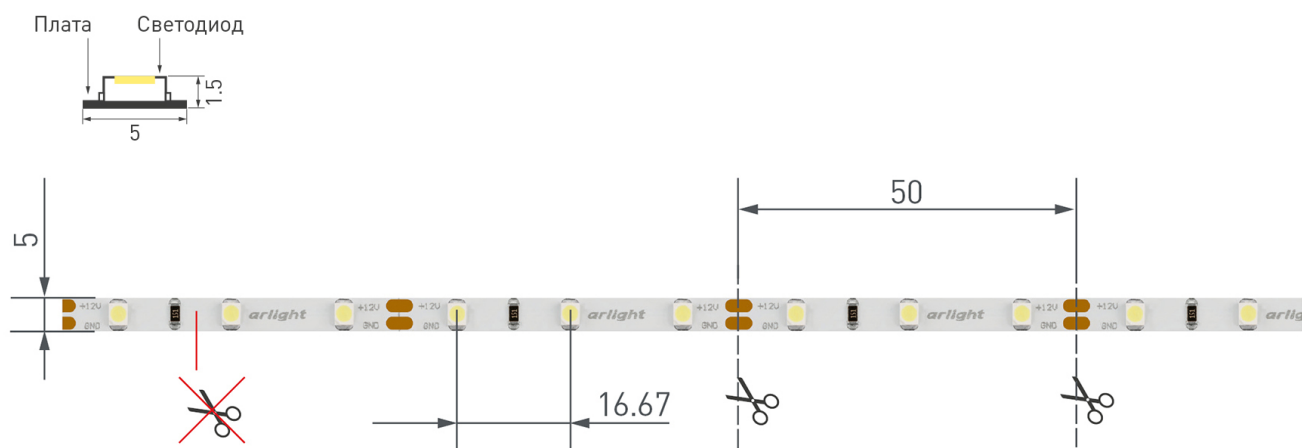
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

| | | |
|--------------|---------------------------|--|
| Длина | 5000 мм | |
| Ширина | 5 мм | |
| Высота | 1.5 мм | |
| Вес упаковки | 113 г, катушка 5 м | |

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

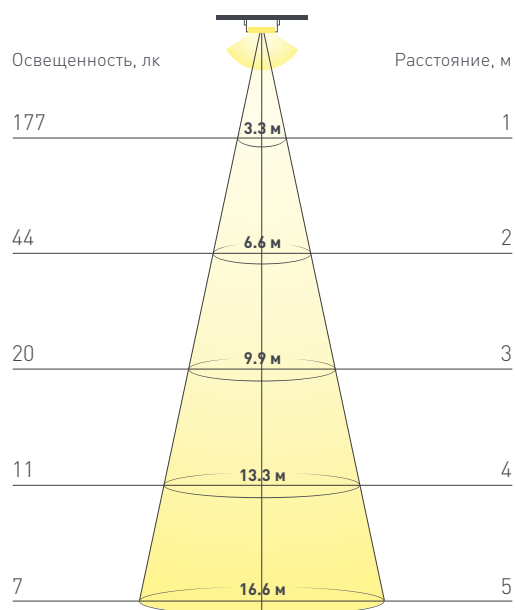


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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 030704

Одиночный коннектор для соединения 2-х отрезков открытых светодиодных одноцветных лент шириной 5 мм. Материал - прозрачный пластик. Обеспечивает соединение без видимых разрывов.



Артикул 030705

Одиночный коннектор (без провода) для подключения питания к одноцветным открытым лентам шириной 5 мм. Очистка провода питания (0,34-0,75 мм²) от изоляции не требуется.

УПАКОВКА

