

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-5mm 12V Cool 15K

ОПИСАНИЕ

- Гибкая лента LUX, светодиоды SMD 2835, 60шт/м (300шт на 5м), белая плата 5мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ (синий оттенок) 15000-20000K.
- 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 **3 года**

ОПТИЧЕСКИЕ

Цвет свечения **Cool | Холодный 15000 K**

Индекс цветопередачи, CRI **>85**

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 **5 мм**

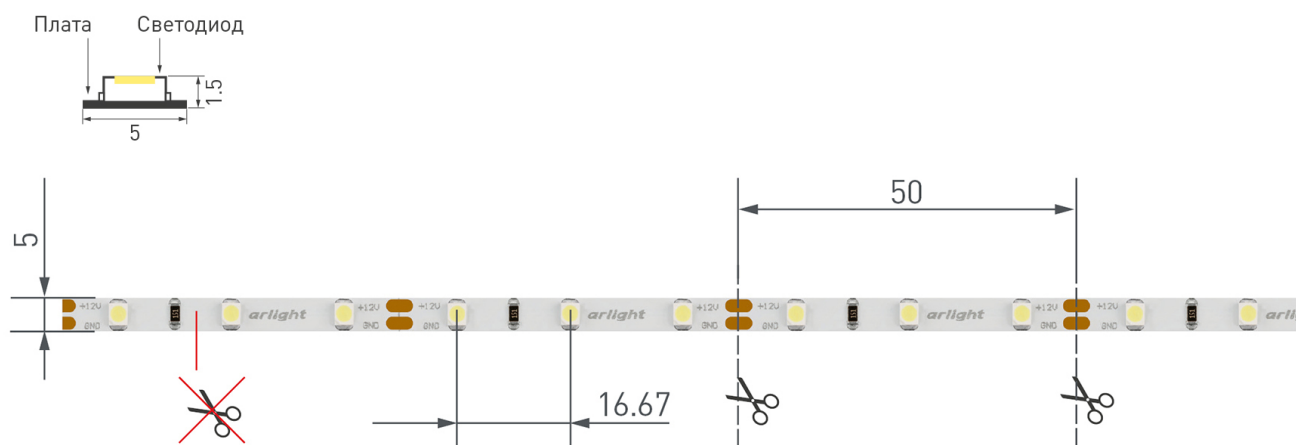
Высота **1.5 мм**

Вес упаковки **113 г, катушка 5 м**

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

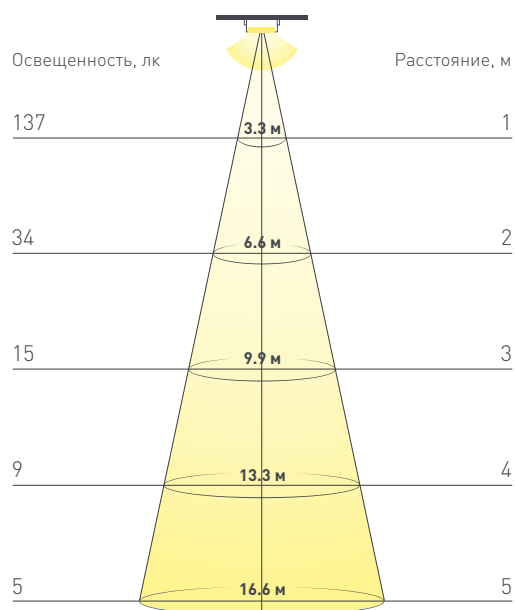


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

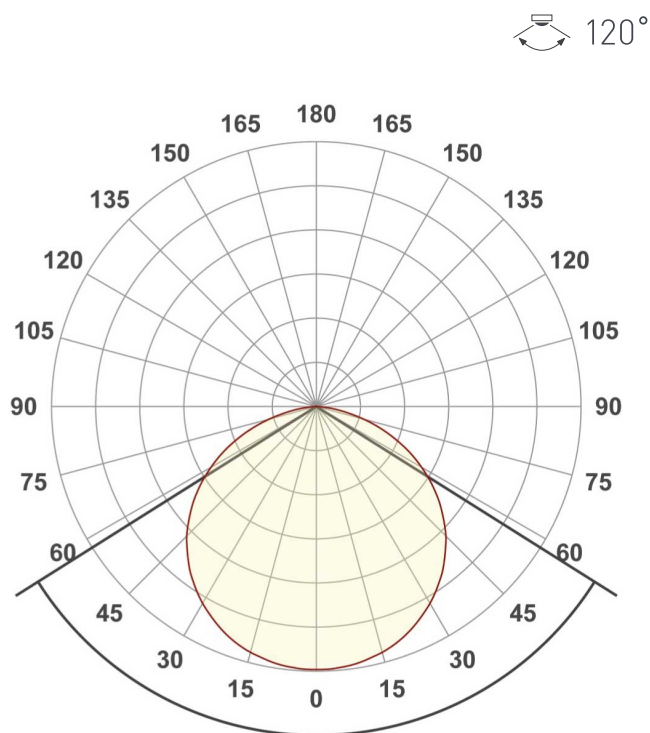
Ленту можно резать только в обозначенных местах по линии между контактными площадками для пайки.

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

