

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

Лента RT-A60-5mm 12V Cool 8K

ОПИСАНИЕ

- Светодиодная узкая лента RT-A60, открытая.
- Светодиоды 2835, 60 шт/м (300 шт на 5 м), белая плата, ширина 5 мм, скотч 3М.
- Цвет ХОЛОДНЫЙ 8000 К, цветопередача CRI >85, угол 120°.
- Питание 12V, мощность 4.8 Вт/м (24 Вт на 5 м).
- Размеры 5000x5x1.5 мм.
- Мин.отрезок 50 мм, 3 светодиода.
- 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	028610
Модель	Лента RT-A60-5mm 12V Cool 8K (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 8000 К <input checked="" type="radio"/>
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

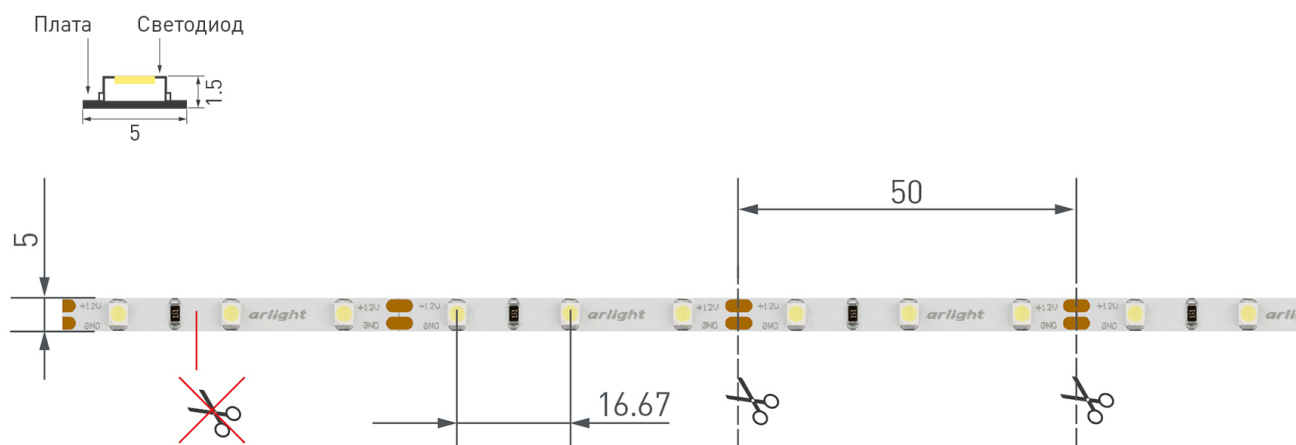
ЛОГИСТИЧЕСКИЕ

Длина	5000 мм
Ширина	5 мм
Высота	1.5 мм
Вес упаковки	230 г, катушка 5 м

КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

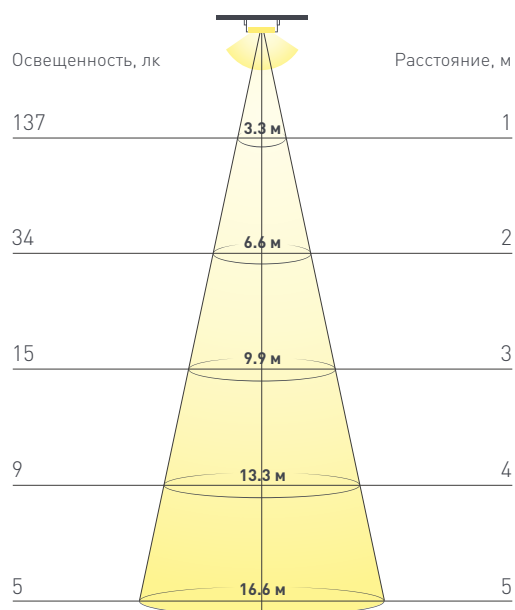


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

