

Электронная документация

СВЕТОДИОДНЫЕ ЛЕНТЫ

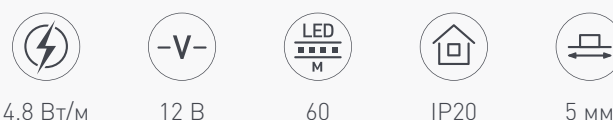
Лента RT-A60-5mm 12V Warm2400

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 ТЁПЛЫЙ 2400 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 1 м.

ПРИМЕНЕНИЕ


- Светодиодная лента серии LUX с низким энергопотреблением, питанием 12 В и мощностью 4.8 Вт/м для декоративной подсветки различных интерьеров.
- Светодиоды SMD 3528 теплого белого цвета свечения (2400 К) с плотностью расстановки 60 шт/м.
- Индекс цветопередачи CRI>85 и степень пылевлагозащиты IP20.
- Универсальная лента для организации декоративной подсветки в помещениях: подсветка лестниц, ступеней, плинтусов, ниш, мебельных полок, натяжных потолков и витражей.
- Управление с помощью диммера для одноцветных лент.
- Установка на профиль необязательна.



ПАРАМЕТРЫ

Артикул	028616
Модель	Лента RT-A60-5mm 12V Warm2400 (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

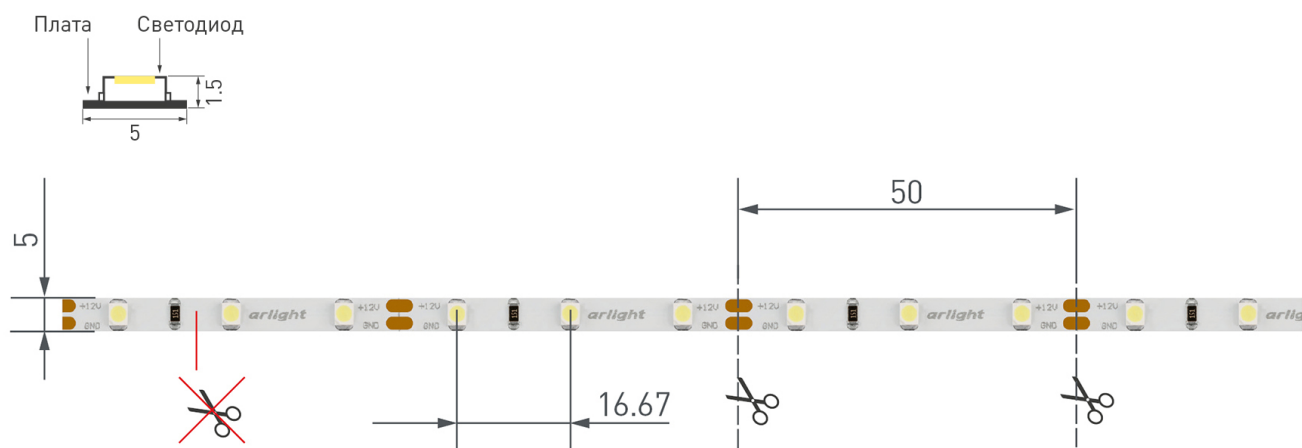
ОПТИЧЕСКИЕ	
Цвет свечения	Warm Тёплый 2400 К 
Индекс цветопередачи, CRI	>85
Угол излучения	120°
Световой поток	470 лм 2350 лм

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	260 г, катушка 5 м

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

КОНСТРУКТИВНЫЙ ЧЕРТЕЖ

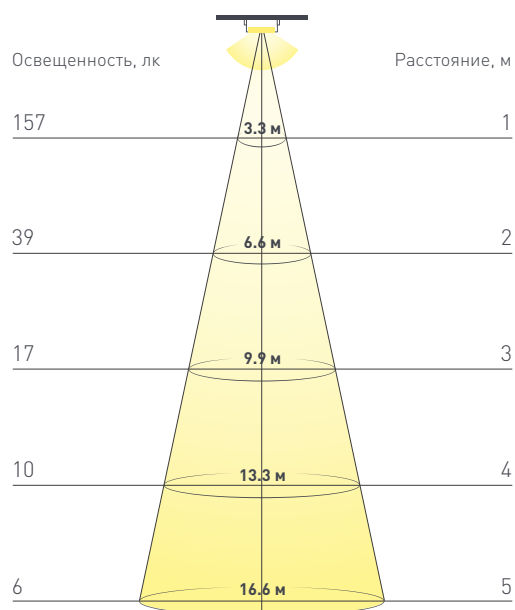


Не допускается резать ленту в необозначенном месте.

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

СОПУТСТВУЮЩИЕ ТОВАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 010996

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 010998

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 4 А, 48 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный пластиковый корпус IP 67. Рабочая ...



Артикул 020003

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 200-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 2,5 А, 30 Вт. Встроенный PFC >0,5. Герметичный алюминиевый корпус IP 67. Рабочая температура -25...+50С°.



Артикул 022092(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 100-240 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 36 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный пластиковый корпус IP 20. Габаритные ...



Артикул 025332

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 185-264 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 35 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.



Артикул 028782(1)

Источник напряжения с гальванической развязкой для светодиодных изделий. Входное напряжение 115-230 VAC. Выходные параметры: 12 В, 3 А, 35 Вт. Встроенный PFC >0,5. Негерметичный алюминиевый сетчатый корпус IP 20.

АКСЕССУАРЫ

Приобретаются отдельно



Артикул 018058(1)

Клеммная колодка с DC-входом 5.5мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 019218

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5мм (напряжение не выше 48В).



Артикул 022317

Разъем ПАПА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022353

Разъем МАМА (система "клик") для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Корпус черный. Провод 20AWG, длина 15 см. Максимальный допустимый ток 3А.



Артикул 022355

Круглый разъем DC 2-pin ПАПА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG 15 см. Максимальный допустимый ток 3А. Ответный разъем МАМА поставляется отдельно.



Артикул 022356

Круглый разъем DC 2-pin МАМА для соединения отрезков одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG, длина 150 мм, размер гнезда 2.1 5.5. Максимальный ток 3А. Цена за 1шт.



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.



Артикул 030747

Коннектор для подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам с DC-коннектором 5.5 мм (напряжение не выше 48 В).



Артикул 030748

Клеммная колодка с DC-входом 5.5 мм (напряжение не выше 48В), для быстрого подключения светодиодных лент к сетевым адаптерам.



Артикул 032853

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом ПАПА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.



Артикул 032854

Круглый разъем серии ARL, DC 2-pin с байонетом МАМА для подключения питания одноцветных светодиодных лент. Провод 20AWG (0.5 мм²) 15 см. Максимальный допустимый ток 3 А.

УПАКОВКА

