

## **M-LUX.2835.12V.120.14.20.WW.76**

**Лента светодиодная SMD2835, 120 LED/м,  
13,5Вт/м,12В, CRI95,1142Лм./м 5000х8 мм, IP 20,  
3000К (теплый белый)**



Актуальную цену и остатки  
уточняйте на сайте

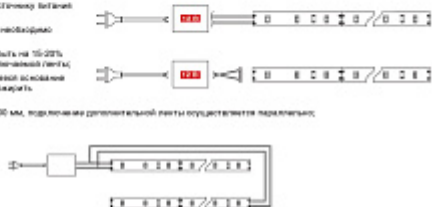
Ссылка на товар:

<https://makmart.ru/catalog/lighting/strips/665862/>

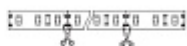
Для подключения светодиодных лент к сети вам понадобится источник питания 12В. Его мощность должна превышать общую потребляемую мощность подключённых источников света на 15-20%. Комплекты источников питания, источники питания, провода, блоки распределительные, выключатели и датчики заказываются отдельно.

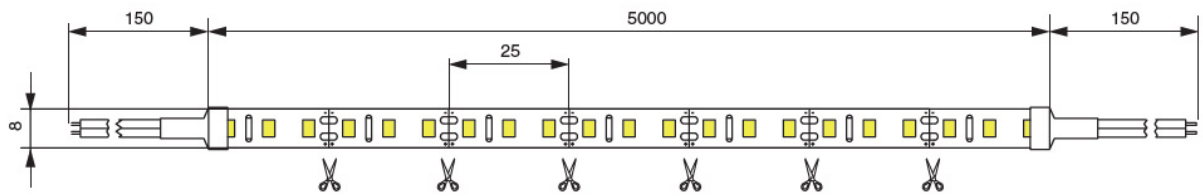
СХЕМА МОНТАЖА И ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- светодиодная лента подключается к источнику питания галогенной или светодиодной лампы с помощью драйвера (ДП).
- При подключении к источнику питания необходимо строго соблюдать полярность.
- Мощность источника питания должна быть на 10-20% больше потребляемой мощности подключаемой ленты.
- светодиодная лента имеет классификацию исполнения (стандартный, герметичный, влагозащищенный, влагозащищенный с повышенной температурой эксплуатации).
- длина ленты не должна превышать 5000 мм, подключение дополнительной ленты осуществляется параллельно.



- светодиодную ленту можно разрезать на отрезки.
- разрезать ленту необходимо строго по меткам, для этого на ленте имеются условные обозначения.
- для соединения отрезков используются коннекторы или пайка.





## Описание

Светодиодные ленты серии LUX с ярким светом для организации основного и декоративного освещения в помещениях с повышенными требованиями к качеству света: это учебные заведения, музеи и выставочные залы, шоурумы и т.д. Также ленты LUX идеально подойдут для подсветки рабочих зон кухни и другой мебели.

Серия LUX - это открытые светодиодные ленты шириной 8 мм и мощностью 13,5 Вт/м с высоким индексом цветопередачи CRI > 95. Светодиоды SMD 2835 (120 шт./м). Напряжение питания - 12 В. Минимальный отрезок - 25 мм.

Обладают длительным сроком службы, имея при этом низкий уровень деградации светового потока. Ленты доступны в различном цветовом исполнении и с различной температурой цвета, точно соответствующей заявленной. Все ленты имеют единый бин вне зависимости от поставки.

### Преимущества:

- Бинованная лента
- Световая отдача от 1142лм/м (см. таблицу)
- Утолщённая подложка
- Соединительный провод с двух концов ленты для удобства работы
- Оригинальный 3М клей, разработанный специально для светодиодных лент. Имеет более вязкую структуру, застывающую при нагревании
- Гарантия 5 лет

### Информация для заказа:

обязательна установка на LED-профиль.  
для подключения светодиодных лент к сети вам понадобится источник питания 12В. Его мощность должна превышать общую потребляемую мощность подключённых источников света на 15-20%.  
комплекты источников питания, источники питания, провода, блоки распределительные, выключатели и датчики заказываются отдельно.

## Характеристики

Ширина (В, мм)	8
Цветовая температура (°K)	3000
Рабочее напряжение (В)	12
Длина (L, мм)	5000
Кол-во светодиодов (шт/м)	120
Индекс цветопередачи (CRI)	95
Световой поток (Лм/метр)	1142
Мин. отрезок (мм)	25
Мощность (Вт/м)	13.5
Класс пылевлагозащиты	IP 20
Категория	LUX
Выключатель	Нет
Вариант установки	В профиль
Тип ламп	Светодиодные
Тип свечения	Теплый
Тип светильника	Ленты
Тип светодиода (SMD)	2835
В заводской упаковке	1