

### Features

- Waterproof
- Washable
- Easy Sewing
- 360° Luminous
- Flexible and Foldable

### Applications

- Sporting Goods
- Safety Application
- Internal Décor
- Wearable

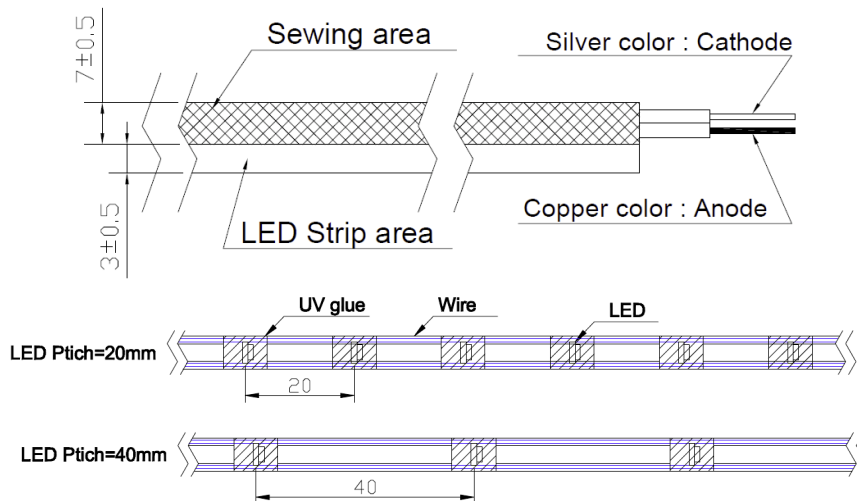
### Description

Flexible, easy to use linear LED fabric which can be applied to your clothing and accessories.

### Key Specification

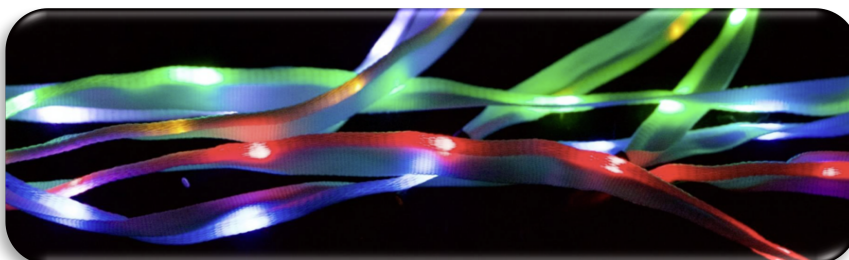
LED life	20000 hours.
LED color	White / Blue / Green / Red / Amber / Yellow / Yellow Green / Turquoise / Rose Gold / Magenta
Operating temperature	0°C~30°C
Breaking strength	More than 30Kg
Outside diameter:	3.0 ± 0.5mm
Sewing space	7.0 ± 0.5mm
Input voltage	DC 4.5 V
Maximum current	< 250mA/m
LED Pitch	20 ± 2mm; 40 ± 2mm
Waterproof and Dustproof	IP68(IEC60598-1)

### Fabric Outline



### Part Numbers

M	X	01	RED -	P2		
Material	Dice	LED Package	Color	LED Pitch	Packing	Total Length
LED Fabric	X: No Dice	01: 0603 LED	White Blue Green Red Amber Yellow Yellow Green Turquoise Rose Gold Magenta	P2: 2cm P4: 4cm	(Blank): Bag package X: Paper Tube	(Blank): 1M 0X: 125M



#### Washing conditions

Tested Procedure: AATCC135-2012  
 Machine Cycle: Normal  
 Washing Temp.: 27 +/- 3°C  
 Drying Procedure: Line (Dryers Prohibited)  
 Note: Use of laundry bag is recommended



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.