

## Features

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

## Applications

- Sporting Goods
- Safety Application
- Internal Décor
- Wearable

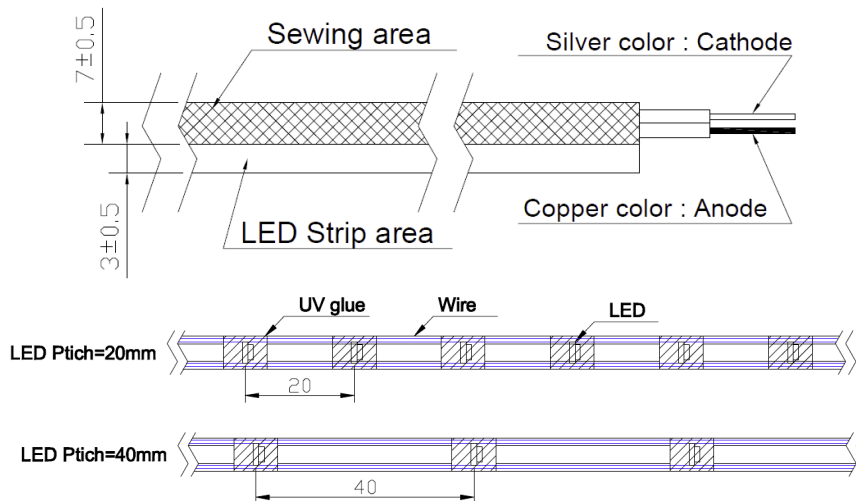
## Description

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

## Key Specification

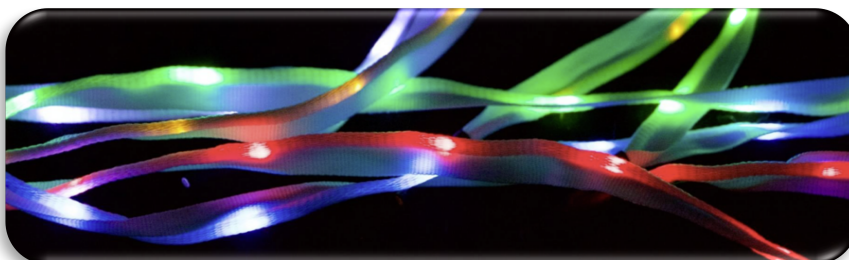
|                          |                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LED life                 | 20000 hours.                                                                                 |
| 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<br>Blue<br>Green<br>Red<br>Amber<br>Yellow<br>Yellow Green<br>Turquoise<br>Rose Gold<br>Magenta | P2: 2cm<br>P4: 4cm | (Blank): Bag package<br>X: Paper Tube | (Blank): 1M<br>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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9