

# LineLED Flex SMD Strip - IP68

(versão exterior)

42173 RGB

42174 Branco

42175 Branco Quente



A LineLED orgulha-se de apresentar as novas fitas de LEDs SMD com factor IP68. Vem desta forma complementar as fitas normais que já vimos comercializando há algum tempo. Totalmente à prova de agua estão preparadas para ambientes exteriores e aquáticos.



## Aplicações

- decoração de interior e exterior
- luz arquitectural
- iluminação para hotéis, discotecas, nightclub, cafés, bares, centros comerciais, teatros e parques temáticos
- iluminação para sancas, arcos, escadas, elevadores
- iluminação indirecta

## Dados Basicos

- Tensão de funcionamento: 12V DC
- Corrente por 5 metros: cor simples 1.7-2A, RGB 2.6-3A
- Dimensões (largura x espessura): cor simples 13mm X 4mm, RGB 14mm X 4mm
- Anglo: 120°
- Factor IP: IP68
- Temperatura em funcionamento: inferior a 40 °C
- Temperatura de funcionamento: -40 to 90 °C
- Quantidade de LEDs por 5 metros: cor simples 300, RGB 150
- LED tipo: Cor Simples SMD top LED 3528(1210), RGB SMD top LED 5060
- Intensidade de luz por cada LED
  - Branco Quente 3500K: 750-1100 mcd
  - Branco Frio 5500-6500K: 750-1100mcd
  - Vermelho: 200-610mcd
  - Azul: 110-250mcd
  - Verde: 500-700mcd
- Intensidade de luz por 5 metros
  - Branco Quente 3500K: 530 lumens
  - Branco Frio 5500-6500K: 530 lumens
  - RGB: 310 lumens

## Notas

- 1) O circuito está desenhado com 3 LEDs em serie e 3 LEDs em paralelo. Quando necessário fazer um corte, a secção cortada perde a impermeabilidade. Será necessário utilizar silicone ou outro material isolante nessa zona afim de a tornar impermeavel novamente. A LineLED não se responsabiliza por danos causados por mau isolamento em fitas que tenham sido cortadas ou unidas.
- 2) As fitas possuem um ponto de corte devidamente assinalado a cada 3 LEDs. As fitas podem ser soldadas aos fios do alimentador ou directamente a outra fita.
- 3) As fitas à prova de agua não podem ser torcidas a angulos inferiores a 20° por um longo periodo de tempo.



## Como encomendar?

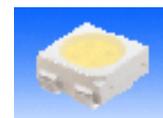


### Referencias para encomenda

- |           |   |                         |
|-----------|---|-------------------------|
| 42175 ECO |  | branco quente 3500K     |
| 42174 ECO |  | branco frio 5500K-6600K |
| 42173 ECO |  | RGB                     |

Para a versão RGB são necessários os controladores vendidos em separado.  
Utilize os alimentadores AC/DC compatíveis com as fitas LED.  
Visite o nosso website ou consulte-nos para informação mais detalhada.

Amostra de um LED SMD de alta tecnologia



**lagotronics**  
SISTEMAS AUDIO E ILUMINAÇÃO

Lagotronics Portugal - Sistemas Audio e Iluminação, Lda.  
Rua Tenente Gouveia, 29, 2720-525 Amadora  
Web: [www.lagotronics.com.pt](http://www.lagotronics.com.pt)  
Email: [info@lagotronics.com.pt](mailto:info@lagotronics.com.pt)