



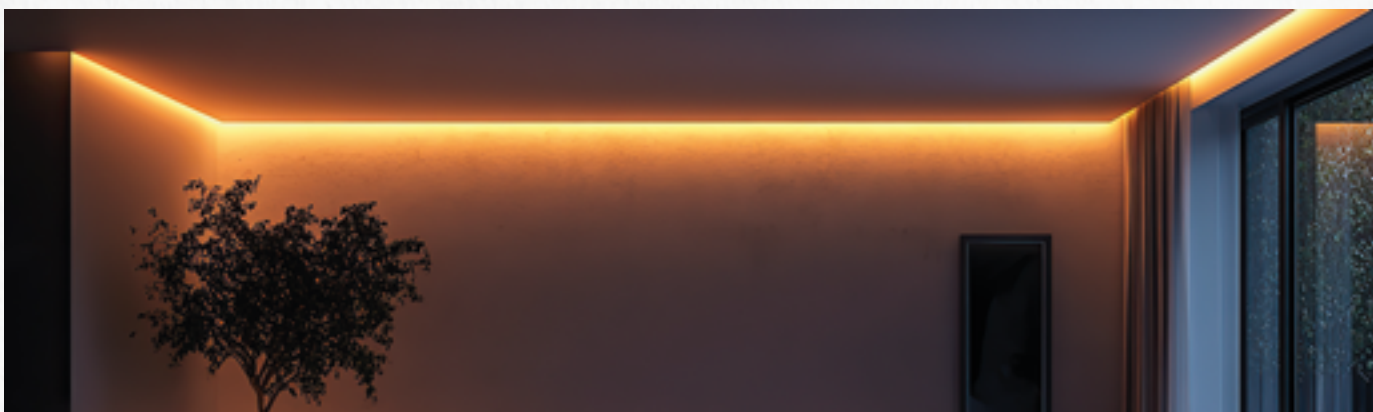
Guia Básico de Iluminação

# FITAS DE LED

[OUROLUX.COM.BR](http://OUROLUX.COM.BR)

   /@ouroluxiluminacao

Desenvolvido por **Marketing Ourolux®**  
Revisado por **Desenvolvimento de Produtos**



As Fitas LED têm se tornado uma das opções mais populares para iluminação e decoração, oferecendo uma solução eficiente e versátil para diversos ambientes.

Com o lançamento da linha de **Fitas LED da Ourolux**, é essencial entender as especificidades desses produtos.

Ao oferecer a linha completa de **Fitas LED da Ourolux**, você proporciona aos seus clientes a oportunidade de personalizar a iluminação de seus espaços de maneira eficiente e segura.

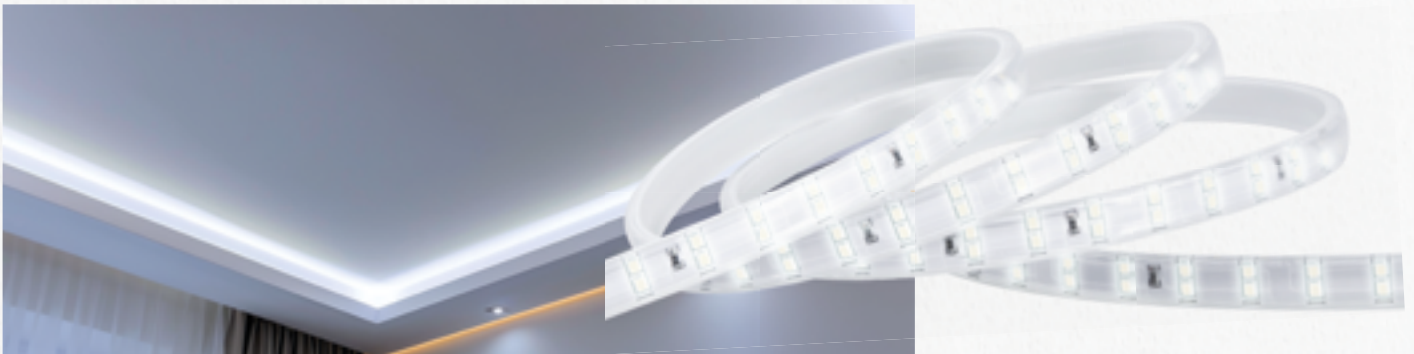
A variedade da linha não apenas atende diferentes necessidades e preferências, mas também **fortalece sua reputação como um lojista que se preocupa em oferecer soluções completas e de qualidade.**

**À seguir vamos abordar como calcular a fonte ideal, indicações de corte, versatilidade das Fitas LED Ourolux e as diferenças entre elas.**

## Tipos de Fitas

### SMD

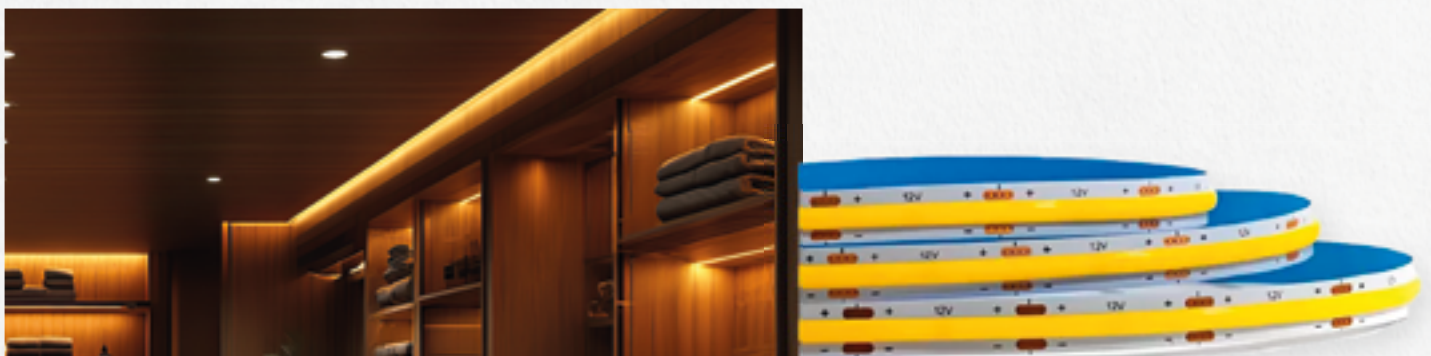
As fitas **SMD (Surface-Mounted Device)** utilizam LEDs montados na superfície e são mais comuns. Elas têm uma intensidade de luz boa e são adequadas para a maioria das aplicações.



Cód:05741  
6500K

### COB

Já as fitas **COB (Chip on Board)** possuem LEDs agrupados em um único chip, oferecendo uma luz mais difusa e uniforme. Isso as torna ideais para aplicações que necessitam de uma iluminação forte e contínua.



Cód:05793  
3000K

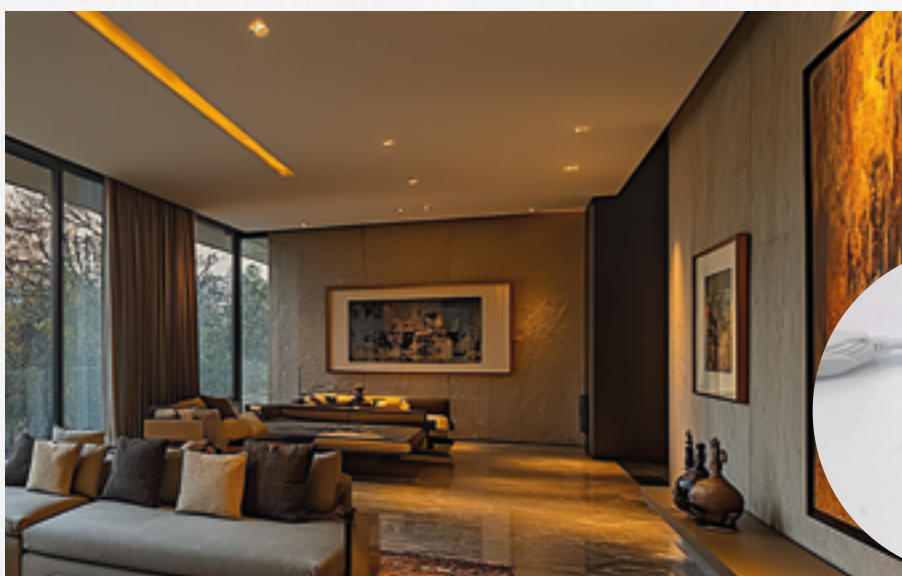
## Voltagem (V)

Os modelos de **Fitas LED Oourolux de 12V** necessitam de uma fonte compatível para funcionar.

As fontes convertem a corrente alternada (AC) da rede elétrica em corrente contínua (DC), que é o necessário para garantir a segurança e funcionalidade.

Já os **modelos de 127V e 220V** podem ser ligados diretamente na rede elétrica compatível.

Esses modelos são **práticos e ideais para uma instalação simples e já possuem plug de alimentação.**



**Fontes Slim**



Passo a passo para entender as fontes compatíveis:

- 1.** A potência de uma Fita LED é geralmente expressa em **Watts por metro (W/m)**.
- 2.** Calcule o comprimento total da fita que você deseja utilizar. **Se você planeja usar 5 metros, por exemplo, multiplique a potência (W/m) por esse valor.**
- 3.** Multiplique a potência da fita pelo seu comprimento. **Potência por metro (W/m) x comprimento total.**

**Exemplo:**

A Fita LED Orolux Cód. 05767 possui 20 (W/m) e 5 metros de comprimento. Portanto, ela tem a potência total de 100W.

Nesse caso, a fonte ideal para o exemplo acima seria a fonte código 05735, de 100W.

**20W x 5 metros = 100W**

Será necessária uma fonte de, no mínimo, 100W.



**Conheça nossa linha de Perfis de Alumínio para Fitas LED**

