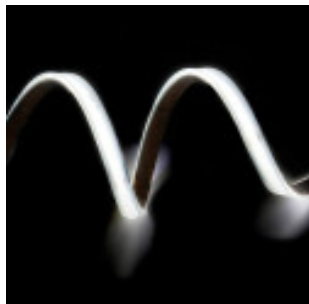


## Fita LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Corte 10cm



### Código do produto:

Referência: SPGM840D20W

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : SPGM840D20W  
Potência nominal : 20w  
Tensão Nominal: 220-240V  
Temperatura Luz: 2200K/2700K/4000K/5700K  
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 82  
Luminosity-Lm:  
Número e tipo de LEDs: COB  
Ângulo de Abertura (°): 180°  
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 120 Lm/W  
Eficiência luminosa (Lm/W): 80 Lm/W  
Regulável: TRIAC: 30%-100%  
Certificados: CE, CMIM, RoHS  
Grau IP : IP67-Exterior  
Vida Estimado Diodo (H): 35.000  
Medidas (mm): 50m \* H4.5mm \* 10mm  
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C  
Ciclos de Acesos: 100.000  
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantia Anos: 3

### Breve descrição do produto:

Descubra a **Fita LED COB 220V**, uma solução de iluminação contínua e de alto desempenho com **tecnologia Flip Chip Invisible Rectifier**.

Oferece **até 1600 lm por metro** com **uniformidade luminosa perfeita**, sem pontos visíveis. Fabricada em **silicone com proteção IP67**, é ideal para **interior e exterior**, resistente ao pó e à humidade. **Regulável por TRIAC**, permite **ajustar a intensidade luminosa com suavidade e precisão**. Não necessita de **fonte de alimentação externa nem cabo retificador**. O **adesivo térmico** melhora a fixação, e o **corte a cada 10 cm** proporciona total flexibilidade em qualquer projeto.

Para **maior durabilidade e dissipação térmica**, recomenda-se a instalação sobre **perfil de alumínio**.

### Descrição do produto:

Fita LED COB 220V | 840 LED/m | 50m | FLIP CHIP | 1600Lm/m | 20W/m | CRI90 | IP67| Corte 10cm

A **Fita LED COB 220V** é uma **solução de iluminação profissional de alto desempenho**, projetada para fornecer **luz contínua, uniforme e potente** em projetos residenciais, comerciais ou industriais onde **qualidade da luz e versatilidade** são essenciais.

#### Tecnologia avançada Flip Chip Invisible Rectifier

Graças à **tecnologia Flip Chip Invisible Rectifier**, esta fita LED oferece **uniformidade luminosa perfeita**, eliminando os pontos de luz visíveis de sistemas LED tradicionais. Garante **iluminação contínua e homogênea**, ideal para destacar **prateleiras, vitrines, bancadas ou detalhes arquitetônicos**.

#### Alto desempenho luminoso

Com **840 LEDs por metro** e potência de **20W/m**, a fita entrega até **1600 lúmens por metro**, oferecendo **luz potente e constante** sem comprometer a eficiência energética. O design COB proporciona um **feixe de luz uniforme**, reduz sombras e melhora a percepção dos objetos iluminados.

#### Regulável por TRIAC

O sistema é compatível com **regulação TRIAC**, permitindo **ajustar a intensidade luminosa de forma suave e precisa**. Permite criar **ambientes acolhedores ou espaços de trabalho claros e definidos**, sem comprometer eficiência ou vida útil do produto.

#### Construção robusta e proteção IP67

Fabricada em **silicone de alta qualidade com proteção IP67**, a fita é **resistente à poeira e umidade**, adequada para **interiores e exteriores**, incluindo **cozinhas, banheiros, fachadas, jardins e varandas**.

#### Instalação simples e flexível

Não necessita de **fonte de alimentação externa nem cabo retificador**. O **adesivo térmico** garante fixação segura e reage ao calor da própria fita. **O corte a cada 10 cm e a largura de 10 mm** oferecem **flexibilidade máxima**, adaptável a qualquer projeto.

#### Recomendações de instalação

Para melhor **dissipação de calor e maior durabilidade**, recomenda-se instalar sobre **perfil de alumínio**, garantindo acabamento uniforme e profissional.

# Ficha Técnica

## Aplicações recomendadas

- **Residencial interno/externo:** cozinhas, salas, varandas e jardins.
- **Projetos comerciais e varejo:** vitrines, prateleiras, balcões, stands.
- **Iluminação arquitetônica e decorativa:** contornos, molduras, tetos, detalhes de fachadas.
- **Industrial e escritórios:** áreas de trabalho, exposições, linhas de produção.

## Principais vantagens

- Uniformidade luminosa total sem pontos visíveis graças à tecnologia COB.
- Potência alta e estável: até 1600 lm/m com 20 W/m.
- **Regulação TRIAC** para controle preciso da iluminação.
- Resistente e durável: silicone IP67 para uso interno e externo.
- **Instalação flexível:** cortes a cada 10 cm e adesivo térmico.

Na FactorLED asseguramos que os nossos produtos têm garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA INTEGRAL, incluindo a ficha de dados técnicos de cada produto LED.

## Imagens adicionais:

