

Fita LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M|14W/M | CRI+82 | IP67 | Corte a cada 12.5cm



Código do produto:

Referência: SPGM14W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : SPGM14W
Potência nominal : 14W
Tensão Nominal: 220-240 V AC
Temperatura Luz: 2700K - 4000K - 5700K
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 92
Materiais de Construção: Silicone
Luminosity-Lm: 1M: 1200Lm - 20M: 24.000Lm
Número e tipo de LEDs: COB
Ângulo de Abertura (%): 180º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 120 Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP67-Exterior
Vida Estimado Diodo (H): 100.000
Medidas (mm): 20m. x 10mm
Faixa de Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Acessos: 100.000
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantia Anos: 3

Breve descrição do produto:

Fita LED de 14W COB a 220V e 20 metros com fita adesiva para fácil instalação. Concebida para instalação em interiores. Perfeita para ILUMINAÇÃO de todo o tipo de espaços. Requer uma fonte de alimentação e é aconselhável instalá-la sobre um perfil de alumínio para uma boa dissipação de calor. **448 Leds/metro FLIP CHIP de alta potência.**

Descrição do produto:

Fita LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 14W/M | CRI+82 | IP67

A nossa **fita LED COB 220 Volt 14W** é auto-adesiva para fácil instalação. As tiras de LED são reguláveis (-Dimmable-).

Esta faixa de COB LED tem 448 chips FLIPCHIP por metro, pelo que obtemos uma luz uniforme em toda a faixa, bem como um desempenho Lm/W mais elevado do que os tradicionais LED SMD.

Com o seu **CRI >82**, obtemos cores muito reais. Isto torna esta faixa LED perfeita para iluminar espaços onde queremos que as cores pareçam perfeitas.

Uma das vantagens destacadas desta fita LED é a sua montagem em paralelo. Isto significa que, caso um dos diodos queime, os demais continuarão emitindo luz normalmente. Isso ocorre graças ao seu projeto que permite a independência de cada diodo, garantindo que a fita LED mantenha seu brilho mesmo com um diodo danificado.

A tira LED pode ser cortada e unida pelos espaços indicados na mesma (área de junção de cobre), seguindo sempre as instruções relevantes (cuidado para que o ferro de solda mantenha um breve contacto com a tira quando a soldar, pois o calor excessivo danificará o condutor).

Na sua colocação, para aumentar a vida útil da fita LED, é **aconselhável** utilizar a fita de dupla face do **dissipador de calor**, bem como colocá-la sobre o **perfil de alumínio**, para uma gestão adequada do calor da própria fita LED.

Pode encontrar no nosso website amplificadores de sinal, fita dissipadora de calor, acessórios de ligação, fontes de alimentação 12-24v, assim como perfis de alumínio.

As **fitas LED** são ideais para iluminar qualquer tipo de canto ou elemento do seu negócio ou casa, graças à sua flexibilidade. Pode-se dizer que uma das suas principais vantagens é a grande versatilidade de utilizações que podem ser dadas, uma vez que podem ser instaladas em qualquer área e adaptar-se a qualquer canto, e assim serem colocadas em qualquer posição, devido ao seu desenho linear adaptável.

Utilizações da Fita LED COB 220V | 448 LED/m | 20m | FLIP CHIP | 1200Lm/m | 14W/M | CRI+82 | IP67:

- Em bibliotecas
- Bares
- Início
- Restaurantes
- Telhados
- Lojas

Ficha Técnica

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:

