

Fita LED COB 24V | 320 LED/m | 5m | FLIP CHIP | 1200Lm/M | 12W/M | CRI90 | IP20



Código do produto:

Referência: SP320D12W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : SP320D-12W
Potência nominal : 12w
Tensão Nominal: 24V DC
Temperatura Luz: 2200k - 2700k - 3000k - 5700k
CRI - Índice de Reprodução Cromática:: 90
Luminosity-Lm: 1M: 1200Lm - 5M: 6000Lm
Número e tipo de LEDs: COB
Ângulo de Abertura (°): 180°
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 140 Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 100 Lm/W
Regulável: SIM
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 35.000
Medidas (mm): 5m. x 8mm
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Aceso: 100.000
Informação Adicional: Cut: 5cm
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantia Anos: 3
Unidades por caixa: 20

Breve descrição do produto:

Fita LED COB 12W a 24V e 5 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 conseguir uma boa dissipação de calor.

320 LEDs / m. FLIP CHIP de alta potência.

Descrição do produto:

Fita LED COB 24V | 320 LED/m | 5m | FLIP CHIP | 1200Lm/M|12W/M | CRI90 | IP20

Nossa **fita LED COB de 24 volts 12W** é autoadesiva para fácil instalação. A fita LED requer uma fonte de alimentação de corrente contínua de corrente constante (DC) para alimentá-la. As faixas de LED podem ser escurecidas (-Dimmables-).

Esta fita de Led COB possui 320 chips FLIPCHIP por metro, com os quais alcançamos uma luz uniforme em toda a faixa, além de ter um desempenho Lm / W superior ao dos LEDs SMD tradicionais

Com o seu **CRI > 90**, fazemos com que as cores pareçam muito reais. Isso torna esta faixa de led perfeita para iluminar espaços onde queremos que as cores fiquem perfeitas.

A faixa de LED pode ser cortada e unida pelos espaços nela indicados (área de união do cobre), sempre seguindo as instruções pertinentes, (cuidado para que o soldador mantenha um breve contato com a faixa ao soldá-la, pois o calor excessivo danificará o condutor)

Recomenda-se que qualquer tipo de instalação deste tipo não ultrapasse 10 metros para evitar quedas de tensão da corrente contínua que alimenta as tiras de LED, embora você também tenha a opção de alimentar a tira por ambas as extremidades, uma opção mais recomendada se você vá colocar 20 metros contínuos. Para a instalação de mais medidores contínuos, será necessária a instalação de amplificadores de sinal para a faixa de LED.

Na sua colocação, para aumentar a vida útil da fita de LED, é **aconselhável** utilizar a **fita termo-dissipativa** dupla face, bem como colocá-la sobre um **perfil de alumínio**, para um correto gerenciamento do calor da própria faixa de LED.

Você pode encontrar em nosso site ambos os amplificadores de sinal, como fita dissipativa, acessórios de conexão, fontes de alimentação 12-24v, bem como perfis de alumínio.

As **fitas de LED** são ideais para iluminar qualquer tipo de recanto ou elemento da sua empresa e da sua casa, graças à sua flexibilidade. Pode-se dizer que uma de suas principais vantagens é a grande versatilidade de utilizações que pode ser dada, visto que podem ser instaladas em qualquer área e se adaptar a qualquer canto, podendo ser colocadas em qualquer posição, devido ao seu desenho linear adaptável.

Usos da Fita LED COB 24V | 320 LED/m | 5m | FLIP CHIP | 1200Lm/M|12W/M | CRI90 | IP20:

- Em bibliotecas
- Bares
- Início
- Restaurantes

Ficha Técnica

- Telhados
- Lojas

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:

