

Amplificador para Fita LED RGB 350W 12V-24V



Código do produto:

Referência: 1740

As especificações técnicas:

REFERENCIA : 1740
Potência nominal : 350W
Tensão Nominal: DC 12 -24V
Materiais de Construção: Alumínio
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP20
Vida Estimado Diodo (H): 50.000
Medidas (mm): L128 x W65 x H24 mm
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Garantia Anos: 2

Breve descrição do produto:

O Amplificador para Tira LED RGB 350W 12V-24V tem como objetivo principal amplificar o sinal das tiras LED RGB e maximizar seu desempenho. Este produto é especialmente útil quando é necessário conectar várias tiras LED RGB em um sistema de iluminação mais extenso.

O amplificador atua como um repetidor de sinal, garantindo que a potência e o brilho da iluminação permaneçam constantes em todas as tiras conectadas. Ele permite superar as limitações de distância e resistência do sinal, garantindo uma distribuição uniforme da luz em todas as tiras LED RGB.

Descrição do produto:

Amplificador para Fita de LED RGB 350W 12V-24V

O Amplificador para Fita de LED RGB 350W 12V-24V tem como principal objetivo amplificar o sinal das fitas de LED RGB e maximizar seu desempenho. Este produto é especialmente útil quando é necessário conectar múltiplas fitas de LED RGB em um sistema de iluminação mais amplo.

O amplificador atua como um repetidor de sinal, garantindo que a potência e a intensidade da iluminação se mantenham constantes em todas as fitas conectadas. Ele permite superar as limitações de distância e resistência do sinal, garantindo uma distribuição uniforme da luz em todas as fitas de LED RGB.

Além disso, o amplificador oferece opções de conexão tanto em série quanto em paralelo, o que proporciona flexibilidade ao projetar e expandir sistemas de iluminação LED RGB. Com sua capacidade de canal de até 4 amperes, é possível conectar várias fitas e ajustar a iluminação de acordo com necessidades específicas.

A entrada e saída de 12-24V tornam esse amplificador compatível com uma ampla gama de fontes de alimentação. No entanto, é recomendável unificar a voltagem das fitas de LED se elas não forem iguais, para garantir um funcionamento ideal e uniforme em todo o sistema de iluminação.

Com uma potência impressionante de 350W, esse amplificador tem a potência necessária para oferecer uma iluminação brilhante e de alta qualidade. Seja para projetos de iluminação residencial, eventos especiais ou espaços comerciais, esse amplificador garante um desempenho excepcional e brilho impressionante.

Não importa se você é um entusiasta de iluminação ou um profissional de design, o Amplificador para Fita de LED RGB 350W 12V-24V é a escolha ideal para levar suas fitas de LED RGB ao máximo. Expanda suas possibilidades criativas, ilumine seus espaços com estilo e destaque seus projetos com esse poderoso amplificador.

Na FactorLED, garantimos que nossos produtos tenham garantia de QUALIDADE e ofereçam todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA POR ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto de LED.

Imagens adicionais:

