

## Amplificatore per striscia LED RGB 350W 12V -24V



### Codice prodotto:

Riferimento: 1740

#### Specifiche tecniche:

REFERENZA: 1740

Potenza: 350W

Multitensione: DC 12 -24V

Materiale da costruzione: Alluminio

Certificati: CE - ROHS

Protezione IP: IP20

Vita stimata di diodo (H): 50.000

Dimensioni (mm): L128 x W65 x H24 mm

Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz

T° Amb. Funzionamento (°C): -20°C ~ +55°C

Cicli On/Off: 100.000

Tempo di avvio (s): 0,2s

Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A+

Garanzia - Anno: 2

#### Breve descrizione del prodotto:

L'amplificatore per strisce LED RGB da 350W 12V-24V ha come obiettivo principale amplificare il segnale delle strisce LED RGB e massimizzarne le prestazioni. Questo prodotto è particolarmente utile quando è necessario collegare più strisce LED RGB in un sistema di illuminazione più esteso.

L'amplificatore agisce come un ripetitore di segnale, garantendo che la potenza e la luminosità dell'illuminazione rimangano costanti su tutte le strisce collegate. Permette di superare le limitazioni di distanza e resistenza del segnale, assicurando una distribuzione uniforme della luce su tutte le strisce LED RGB.

#### Descrizione del prodotto:

Amplificatore per Striscia LED RGB 350W 12V-24V

L'amplificatore per Striscia LED RGB 350W 12V-24V ha come obiettivo principale amplificare il segnale delle strisce LED RGB e massimizzarne le prestazioni. Questo prodotto risulta particolarmente utile quando è necessario collegare più strisce LED RGB in un sistema di illuminazione più esteso.

L'amplificatore agisce come un ripetitore di segnale, garantendo che la potenza e la luminosità dell'illuminazione rimangano costanti su tutte le strisce collegate. Supera le limitazioni di distanza e resistenza del segnale, assicurando una distribuzione uniforme della luce su tutte le strisce LED RGB.

Inoltre, l'amplificatore offre opzioni di connessione sia in serie che in parallelo, fornendo flessibilità nella progettazione ed espansione dei sistemi di illuminazione LED RGB. Con una capacità di canale fino a 4 ampere, consente di collegare più strisce e regolare l'illuminazione in base alle specifiche esigenze.

L'ingresso e l'uscita 12-24V rendono questo amplificatore compatibile con una vasta gamma di alimentatori. Tuttavia, è consigliabile unificare la tensione delle strisce LED se non sono identiche, per garantire un funzionamento ottimale e uniforme dell'intero sistema di illuminazione.

Con una potenza impressionante di 350W, questo amplificatore ha la capacità necessaria per offrire un'illuminazione luminosa e di alta qualità. Che si tratti di progetti di illuminazione domestica, eventi speciali o spazi commerciali, questo amplificatore assicura prestazioni eccezionali e una luminosità sorprendente.

Che tu sia un appassionato di illuminazione o un professionista del design, l'amplificatore per Striscia LED RGB 350W 12V-24V è la scelta ideale per portare le tue strisce LED RGB al livello successivo. Espandi le tue possibilità creative, illumina i tuoi spazi con stile e fai risaltare i tuoi progetti con questo potente amplificatore.

Da FactorLED, garantiamo che i nostri prodotti siano di alta qualità e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, inclusi i dati tecnici di ogni prodotto LED.

#### Immagini aggiuntive:

# Scheda Tecnica

