

Alimentatore 12V 200W 1.7A Alluminio IP20 - GXTronic



Codice prodotto:

Riferimento: 91661

Specifiche tecniche:

REFERENZA: 91661

Potenza: 200w

Multitensione: 200v-240v AC

Materiale da costruzione: Alluminio

Certificati: CE - ROHS

Protezione IP: IP20

Vita stimata di diodo (H): 30.000

Dimensioni (mm): 170*60*30mm

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

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

Cicli On/Off: 100.000

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

Garanzia - Anno: 3

Breve descrizione del prodotto:

Scopri l'Alimentatore per Strisce LED -200W, 12 Volt DC- la scelta perfetta, efficiente e sicura. Con una tensione costante in corrente continua, questo alimentatore ad alta efficienza garantisce un'alimentazione stabile e affidabile per le tue strisce LED. Il suo design intelligente consente il raffreddamento naturale per convezione dell'aria.

Non permettere che la qualità dell'illuminazione diventi un problema. Fidati del nostro Alimentatore per Strisce LED da 60W e goditi un'illuminazione efficiente, durevole e adattabile alle tue esigenze. Trasforma i tuoi spazi con una luce di qualità senza complicazioni

Descrizione del prodotto:

Alimentatore 12V 200W 1.7A Alluminio IP20 - GXTronic

L'alimentatore per strisce LED è progettato con cura per offrire un'eccezionale esperienza di illuminazione. Con la sua costante tensione in corrente continua, questo alimentatore fornisce un'energia stabile e affidabile alle tue strisce LED, garantendo che le tue luci brillino in modo costante e duraturo.

Una delle caratteristiche più importanti di questo alimentatore è la sua alta efficienza energetica. Grazie alla tecnologia all'avanguardia integrata, riesce a massimizzare la conversione dell'energia, il che significa che otterrai una luminosità intensa e vibrante senza sprechi energetici. Non solo ti beneficerai tu, ma contribuirai anche alla sostenibilità ambientale riducendo il consumo di energia.

La preoccupazione per le prestazioni e la sicurezza si riflette nel design di questo alimentatore. Realizzato in alluminio di alta qualità, offre non solo un aspetto elegante e moderno, ma garantisce anche un'eccellente dissipazione del calore. Inoltre, il suo involucro traforato consente una naturale convezione dell'aria per il raffreddamento, eliminando la necessità di ventole rumorose o sistemi di raffreddamento complicati. Questo è particolarmente vantaggioso quando lo spazio è limitato, poiché il suo design sottile si adatta perfettamente a spazi stretti e compatti.

Ma la protezione non si ferma qui. Questo alimentatore è progettato per evitare danni alle tue strisce LED causati da picchi di tensione o corrente. Grazie ai circuiti di protezione integrati, le tue luci saranno protette da qualsiasi fluttuazione elettrica che potrebbe compromettere il funzionamento o ridurne la durata. Puoi stare tranquillo sapendo che le tue strisce LED saranno sempre sicure e protette.

Ora parliamo delle modalità programmabili, una caratteristica che aumenta la versatilità di questo alimentatore. Con le sue due modalità manuali, puoi personalizzare e adattare l'illuminazione alle tue specifiche esigenze.

A - Modalità Luce Soft: Ti consente di ridurre il consumo energetico senza compromettere la qualità della luce. Immagina di godere di una delicata e calda illuminazione mentre risparmi energia e contribuisci al risparmio dei costi.

B - Modalità Accensione Graduale: È particolarmente utile per evitare picchi di avvio che possono verificarsi quando più alimentatori vengono accesi contemporaneamente. Questa modalità garantisce un'accensione graduale e senza sovraccarichi, proteggendo sia le tue strisce LED che il sistema elettrico in generale.

L'alimentatore per strisce LED è un componente essenziale per una vasta gamma di applicazioni in cui vengono utilizzate le strisce LED. La sua versatilità e prestazioni eccezionali lo rendono la scelta ideale per una varietà di ambienti e progetti.

Questo tipo

di alimentatore è comunemente utilizzato in applicazioni di illuminazione residenziali, commerciali e industriali. Nelle aree residenziali, può essere utilizzato per evidenziare aree specifiche della casa, come sotto i mobili della cucina, dietro le TV o nelle vetrine, creando un'atmosfera luminosa e piacevole. Può anche essere utilizzato in spazi esterni come giardini, cortili o terrazze, per creare un'atmosfera accogliente e mettere in risalto le caratteristiche architettoniche.

Scheda Tecnica

Nei contesti commerciali, l'alimentatore per strisce LED trova applicazione nei negozi al dettaglio, ristoranti, bar e hotel. Può essere utilizzato per mettere in risalto prodotti o elementi decorativi, creando un'atmosfera accattivante che catturi l'attenzione dei clienti e migliorare l'esperienza complessiva. Inoltre, negli spazi di lavoro come uffici o studi, questo alimentatore può fornire l'illuminazione adeguata per aumentare la produttività e il benessere dei dipendenti.

Nei contesti industriali, dove l'illuminazione svolge un ruolo cruciale per la sicurezza e l'efficienza, l'alimentatore per strisce LED è ampiamente utilizzato. Può essere trovato in magazzini, fabbriche o aree di produzione, fornendo un'illuminazione brillante e uniforme che garantisce visibilità e prestazioni ottimali.

Oltre ai contesti sopra menzionati, questo alimentatore può essere utilizzato anche in applicazioni specializzate come l'illuminazione veicolare, la segnaletica e gli stand espositivi commerciali. Il suo design sottile e la capacità di adattarsi a spazi ristretti lo rendono una scelta popolare quando lo spazio è limitato.

Presso FactorLED, ci assicuriamo che i nostri prodotti offrano una garanzia di qualità e includano tutti gli elementi necessari per la distribuzione, l'importazione o la vendita all'ingrosso, comprese le schede tecniche di ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:

