

Strömförsörjning 200W 12V 1.7A Aluminium IP20 - GXTronic



Produktkode:

Referens: 91661

Tekniska specifikationer:

REFERENS: 91661
Nominell effekt: 200w
Nominell spänning: 200v-240v AC
Byggmaterial: Aluminium
Certifikat: CE - ROHS
IP-klass: IP20
Uppskattad LED-diod Liv (H): 30.000
Mått (mm): 170*60*30mm
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -20°C ~ +55°C
Kraftcykel: 100.000
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A
Årsgaranti: 3

Produkt kort beskrivning:

Opdag LED-strips strömforsyning - 200W, 12 Volt DC - det perfekte valg, effektivt og sikkert! Med en konstant DC-spænding sikrer denne højeffektive strømforsyning en stabil og pålidelig strømforsyning til dine LED-strips. Dens intelligente design muliggør naturlig luftkonvektionskøling.

Den indeholder 2 programmerbare tilstande:
1- Blød lys tilstand. 2- Langsom start tilstand.

Lad ikke belysningskvaliteten være et problem. Stol på vores 60W LED-strips strømforsyning og nyd effektiv, holdbar og tilpasselig belysning, der passer til dine behov. Forvandl dine rum med problemfri, kvalitetslys!

Produktbeskrivning:

Strömförsörjning 200W 12V 1.7A Aluminium IP20 - GXTronic

LED-stripsens strömförsörjning är noggrant utformad för att ge dig en enastående belysningsupplevelse. Med sin konstanta likströmsförsörjning erbjuder denna strömförsörjning en stabil och pålitlig energiförsörjning till dina LED-strips, vilket garanterar att dina ljus skiner jämnt och varar länge.

En av de mest framträdande egenskaperna hos denna strömförsörjning är dess höga energieffektivitet. Tack vare den inbyggda avancerade teknologin maximerar den energiomvandlingen, vilket innebär att du får en ljus och levande belysning utan onödig energiförlust. Det gynnar inte bara dig själv, utan även miljön genom att minska din elförbrukning och bidra till hållbarhet.

Omsorg om prestanda och säkerhet återspeglas i designen av denna strömförsörjning. Tillverkad av högkvalitativ aluminium erbjuder den inte bara en elegant och modern utseende, utan säkerställer också utmärkt värmeavledning. Dessutom möjliggör det perforerade höljet naturlig konvektionskylning, vilket eliminerar behovet av bullriga fläktar eller komplicerade kylsystem. Detta är särskilt fördelaktigt när du har begränsat utrymme, eftersom dess smala design passar perfekt i trånga och kompakta utrymmen.

Men skyddet slutar inte där. Denna strömförsörjning är utformad för att förhindra skador på dina LED-strips orsakade av spännings- eller strömstegringar. Tack vare de inbyggda skyddskretsarna kommer dina ljus att skyddas mot eventuella elektriska fluktuationer som kan skada deras funktion eller minska deras livslängd. Du kan vara trygg i vetskapen om att dina LED-strips kommer att vara säkra och skyddade hela tiden.

Låt oss nu prata om de programmerbara lägena, en funktion som ökar strömförsörjningens mångsidighet. Med sina två manuella lägen kan du anpassa och justera belysningen efter dina specifika behov.

A - Mjukt ljusläge: Ger dig möjlighet att minska elförbrukningen utan att kompromissa med ljuskvaliteten. Tänk dig att njuta av en mjuk och varm belysning samtidigt som du sparar energi och bidrar till kostnadsbesparingar.

B - Långsam startläge: Är särskilt användbart för att undvika startspikar som kan uppstå när flera strömförsörjningar slås på samtidigt. Detta lä

ge säkerställer en gradvis start utan överbelastning, vilket skyddar både dina LED-strips och det allmänna elsystemet.

LED-stripsens strömförsörjning är en viktig komponent för en bred användning av LED-strips. Dess mångsidighet och exceptionella prestanda gör den till det perfekta valet för olika miljöer och projekt.

Denna typ av strömförsörjning används vanligtvis i belysningsapplikationer för bostäder, kommersiella och industriella ändamål. I bostadsmiljöer kan den användas för att framhäva specifika områden i huset, som under köksskåp, bakom TV-apparater eller i skåp, och skapa attraktiv och behaglig omgivningsbelysning. Den kan också användas utomhus, som i trädgårdar, uteplatser eller terrasser, för att skapa en mysig atmosfär och framhäva arkitektoniska detaljer.

I kommersiella miljöer hittar strömförsörjningen för LED-strips tillämpningar i butiker, restauranger, barer och hotell. Den kan användas för att framhäva produkter eller dekorativa element och skapa en lockande atmosfär som fångar kundernas uppmärksamhet och förbättrar den övergripande upplevelsen. Dessutom kan den i arbetsmiljöer som kontor eller studior ge lämplig belysning för att öka produktiviteten och de anställdas välbefinnande.

Teknisk Specifikation

I industriella miljöer, där belysning spelar en avgörande roll för säkerhet och effektivitet, används strömförsörjningen för LED-strips i stor utsträckning. Den kan finnas i lagerlokaler, fabriker eller produktionsområden och ger en ljus och jämn belysning som säkerställer optimal synlighet och prestanda.

Förutom de nämnda miljöerna kan denna strömförsörjning också användas i specialiserade tillämpningar, som fordonsbelysning, skyltning och kommersiella utställningar. Dess smala design och förmåga att anpassa sig till begränsade utrymmen gör den till ett populärt val när utrymmet är begränsat.

Vi på FactorLED försäkrar att våra produkter har en kvalitetsgaranti och inkluderar alla nödvändiga element för distribution, import eller försäljning i stora kvantiteter, inklusive tekniska datablad för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

