

# LED-drivdon för 18-30x3W LED, 600mA, 54-105 V DC

## Produktkoder:

Produktkod: AM7214

EAN13: -

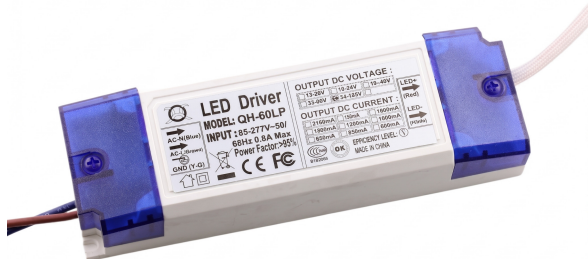
HS-kod: 85044090

## Produktparametrar:

Ingångsspänning: 85-277 V AC, 50/60 Hz

Utgående spänning: 54-105 V DC

Utgående ström: 600 mA



## Produktvarianter:

## Produktbeskrivning:

Detta konstantströms LED-drivdon är avsett för strömförsörjning av högeffektiva LED-moduler i en 18-30x3W konfiguration. Den fungerar som en extern strömkälla med AC-nätverksingång och DC-utgång med en begränsad ström på 600 mA. Lämplig för applikationer där en stabil strömförsörjning av LED-belastningen krävs inom motsvarande utspänningsområde.

## Tekniska specifikationer

- Utgångsprincip: konstantström
- Avsedd för: 18-30x3W LED
- Ingångsspänning: AC 85-277 V
- Ingångsfrekvens: 50/60 Hz
- Utgångsspänning: 54-105 V DC
- Utgångsström: 600 mA
- Mått: 140 × 45 × 28 mm
- Utförande: plasthölje
- Certifiering: CE, RoHS

## Funktioner och egenskaper

- Strömförsörjning av LED-belastning med 600 mA konstantström.
-

- Brett ingångsspänningsområde för fast installation.
- Externt utförande med anslutningskablar för AC-ingång och DC-utgång.
- Kompakt, avlångt plasthölje lämpligt för inbyggnad i armaturer och belysningsystem.
- Avsedd för LED-moduler eller system vars elektriska parametrar motsvarar en utgång på 54–105 V DC vid 600 mA.

#### **Idealisk för**

- Strömförsörjning av seriekopplade högeffektiva LED-lampor.
- LED-armaturer, strålkastare och andra belysningsapplikationer med konstantströmsstyrning.
- Servicebyte eller bygge av LED-strömförsörjningsenheter där en ström på 600 mA och motsvarande utgångsspänning krävs.

#### **Förpackningens innehåll**

- 1 st LED-drivdon 600 mA 54–105 V DC

#### **Varför välja denna produkt**

- Parametrarna är anpassade för strömförsörjning av 18–30x3W LED-system.
- Konstantströmsutförandet är lämpligt för högeffektiva LED-lampor som kräver strömstyrning.
- Brett ingångsområde på AC 85–277 V möjliggör användning under olika nätförhållanden.
- Specifik utgångsspänning, ström och dimensioner anges för att enkelt kunna kontrollera kompatibilitet vid design eller utbyte.

#### **Anvisningar för installation och drift**

- Innan anslutning, kontrollera att LED-belastningen är avsedd för en konstantström på 600 mA och att dess driftspänning ligger inom området 54–105 V DC.
- Säkerställ korrekt anslutning av AC-ingången och polariteten på DC-utgången.
- Utför installationen när strömförsörjningen är bortkopplad.
- Installera drivdonet så att tillräcklig ventilation säkerställs och undvik att utsätta det för mekanisk påfrestning eller fukt, såvida enheten inte är avsedd för sådan användning.
- Professionell installation rekommenderas för anslutning till nätspänning.

#### **Säkerhetsföreskrifter**

- Enheten arbetar med en nätspänning på AC 85–277 V och en utgång
-

på upp till 105 V DC. Vid felaktig hantering finns risk för elstötar.

- Anslut inte en LED-belastning med felaktig ström eller spänning.
- Felaktig polaritetsanslutning eller kortslutning på utgången kan leda till skador på drivdonet eller LED-modulen.
- Installera inte i miljöer som produkten inte är avsedd för.
- Alla ingrepp i konstruktionen eller anslutning under spänning är strängt förbjudna.

## Galerie:

