

LED-modul rund 9W, ø60mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkod: AM8706

EAN13: -

HS-kod: 85414100

Produktparametrar:

Ljusets vinkel: 120-130°

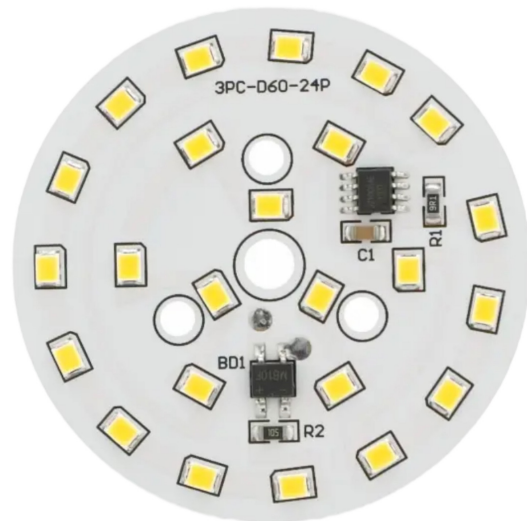
Luminosity: 720-810 lm

LED-typ: 2835 SMD

Spänning: 170-275 V AC

Antal lysdioder: 24

Ytterdiameter: 60 mm



Produktvarianter:

Ljusets färg: Varmvit (3000-3500K), Kallvit (6000-6500K)

Produktbeskrivning:

Den runda LED-modulen för direkt växelströmsförsörjning är avsedd för reparation och produktion av armaturer där ett kompakt runt kretskort och en bred strålvinkel krävs. Modulen finns i varmvita eller kallvita ljusfärger.

Tekniska specifikationer

- LED-typ: 2835 SMD
- Antal lysdioder: 24
- Nominell effektförbrukning: 9 W
- Strömförsörjning: 170-275 V AC (direkt nätström)
- Ytterdiameter: 60 mm
- Strålvinkel: 120-130°
- Ljusstyrka: 720-810 lm
- Ljusfärg (varianter): varmvit (3000-3500 K), kallvit (6000-6500 K)

Funktioner och egenskaper

- Cirkulär design för installation i kompakta armaturer och ljuskällor
- Bred spridningsvinkel lämplig för områdesbelysning
- Strömförsörjning direkt från växelström utan extern lågspänningskälla (beroende på moduldesign)
- SMD LED-installation för jämn ljusfördelning över modulytan

Idealisk för

- Reparation och översyn av armaturer med en cirkulär LED-modul Ø60 mm
- Gör-det-själv- och prototypdesign av nätverksanslutna LED-armaturer
- Tak- och vägglampor med diffusor och tillräckligt utrymme för isolering och kylning

Paketinnehåll

- 1x LED-modul rund Ø60 mm
- Kablar och kopplingsplintar ingår inte i paketet.

Varför välja den här produkten?

- Tydligt definierade elektriska och optiska parametrar för armaturdesign och service
- Kompakt storlek på Ø60 mm samtidigt som en bred strålvinkel bibehålls
- Möjlighet att välja färgtemperatur beroende på tillämpning

Installations- och bruksanvisning

- Viktigt: Modulen innehåller inga kablar eller kopplingsplint; ledningarna måste lödas direkt på LED-modulens kretskort.
- Innan lödning, koppla ur strömförsörjningen och kontrollera att det inte finns någon spänning.
- Använd kablar med lämplig isolering för nätspänningen och se till att de är avdragsfria för att förhindra att mekanisk belastning överförs till lödfogarna.
- Efter installationen, se till att ingen ledande del av modulen kan vidröra armaturens metalledar utan tillräcklig isolering.
- Installera modulen i armaturen på ett sådant sätt att tillräcklig kylning säkerställs och att de driftsförhållanden som anges i armaturens konstruktion inte överskrids.

Säkerhetsmeddelande

- Varning: Modulen drivs av en nätspänning på 170–275 V AC. Felaktig hantering kan leda till elektriska stötar, brand eller skador på enheten.
-

- Utför endast installation och service med strömförsörjningen frånkopplad; vänta efter frånkoppling tills alla komponenter i kretsen har urladdats och verifiera alltid det spänningsfria tillståndet genom mätning.
- Använd inte modulen utanför en sluten armatur eller utan att ha ett skydd som förhindrar kontakt med spänningsförande delar.
- Säkerställ tillräckliga isoleringsavstånd och mekanisk fastsättning; tillåt inte kontakt med ledande delar, skruvar eller kanter som kan skada ledningarnas isolering.
- Använd endast kablar och lödmaterial som är lämpliga för nätverksapplikationer; kontrollera anslutningarnas kvalitet och frånvaron av kortslutningar efter lödning.
- Använd inte modulen i miljöer med hög luftfuktighet eller där kondens kan uppstå om inte armaturens konstruktion ger tillräckligt skydd.
- Om kortet, lysdioderna, lödplattorna eller kabelisoleringen är skadade, använd inte modulen längre.

Galerie:

