

LED-modul rundt 9W, Ø60mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkode: AM8706

EAN13: -

HS-kode: 85414100

Produktparametre:

Vinkel af lys: 120-130°

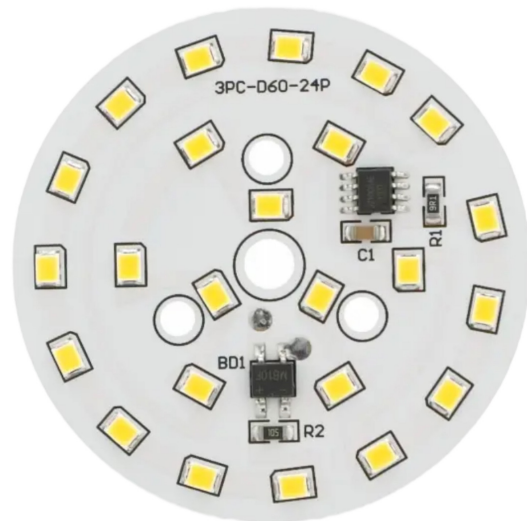
Luminosity: 720-810 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 170-275 V AC

Antal lysdioder: 24

Udvendig diameter: 60 mm



Produktvarianter:

Lysets farve: Varm hvid (3000-3500K),

Kølig hvid (6000-6500K)

Produktbeskrivelse:

Det runde LED-modul til direkte vekselstrømsforsyning er designet til reparation og produktion af armaturer, hvor der kræves et kompakt, cirkulært printkort og en bred strålevinkel. Modulet fås i lysfarver som varm hvid eller kølig hvid.

Tekniske specifikationer

- LED-type: 2835 SMD
- Antal LED'er: 24
- Nominelt strømforbrug: 9 W
- Strømforsyning: 170-275 V AC (direkte strømforsyning)
- Ydre diameter: 60 mm
- Strålevinkel: 120-130°
- Lysstyrke: 720-810 lm
- Lysfarve (varianter): varm hvid (3000-3500 K), kold hvid (6000-6500 K)

Funktioner og egenskaber

- Cirkulært design til installation i kompakte armaturer og lyskilder
- Bred strålevinkel egnet til områdebelysning
- Strømforsyning direkte fra AC uden ekstern lavspændingskilde (afhængigt af moduldesign)
- SMD LED-installation for jævn lysfordeling på tværs af moduloverfladen

Ideel til

- Reparation og eftersyn af armaturer med et cirkulært LED-modul Ø60 mm
- Gør-det-selv- og prototypedesign af netværksforbundne LED-armaturer
- Loft- og væglamper med diffusor og tilstrækkelig plads til isolering og køling

Pakkens indhold

- 1x LED-modul rundt Ø60 mm
- Ledninger og klemrækker er ikke inkluderet i pakken.

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede elektriske og optiske parametre til armaturdesign og -service
- Kompakt størrelse på Ø60 mm, samtidig med at en bred strålevinkel opretholdes
- Mulighed for at vælge farvetemperatur i henhold til anvendelsen

Installations- og betjeningsvejledning

- **Vigtigt:** Modulet indeholder ingen ledninger eller en klemrække; ledningerne skal loddes direkte til LED-modulets printkort.
- Før lodning skal strømforsyningen afbrydes, og det skal kontrolleres, at der ikke er spænding.
- Brug ledninger med passende isolering til netspændingen, og sørg for trækaflastning for at forhindre, at mekanisk belastning overføres til loddesamlingerne.
- Efter installationen skal det sikres, at ingen ledende del af modulet kan røre armaturets metaldele uden tilstrækkelig isolering.
- Installer modulet i armaturet på en sådan måde, at tilstrækkelig køling sikres, og at de driftsbetingelser, der er angivet i armaturets design, ikke overskrides.

Sikkerhedsmeddelelse

- **Advarsel:** Modulet drives af en netspænding på 170-275 V AC.
-

Forkert håndtering kan resultere i elektrisk stød, brand eller beskadigelse af enheden.

- Udfør kun installation og service med afbrudt strømforsyning; vent efter afbrydelse, indtil eventuelle komponenter i kredsløbet er afladet, og verificer altid den spændingsfri tilstand ved måling.
- Modulet må ikke anvendes uden for en lukket armatur eller uden at sørge for en afdækning, der forhindrer kontakt med strømførende dele.
- Sørg for tilstrækkelig isoleringsafstand og mekanisk fastgørelse; undgå kontakt med ledende dele, skruer eller kanter, der kan beskadige ledningernes isolering.
- Brug kun ledninger og loddemateriale, der er egnet til netværksapplikationer; efter lodning skal du kontrollere forbindelsernes kvalitet og fraværet af kortslutninger.
- Brug ikke modulet i miljøer med høj luftfugtighed eller hvor der kan forekomme kondens, medmindre armaturets design yder tilstrækkelig beskyttelse.
- Hvis printkortet, LED'erne, loddepuder eller ledningsisolering er beskadiget, må modulet ikke længere anvendes.

Galleri:

