

LED-modul rundt 12W, ø74mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkode: AM9702

EAN13: -

HS-kode: 85414100

Produktparametre:

Vinkel af lys: 120-130°

Luminosity: 960-1080 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 170-275 V AC

Antal lysdioder: 24

Udvendig diameter: 74 mm



Produktvarianter:

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

Kølig hvid (6000-6500K)

Produktbeskrivelse:

Rundt LED-modul til direkte brug i lysnettet. Takket være dens kompakte diameter på 74 mm er det velegnet til reparation og produktion af lysnettet, hvor der kræves enkel integration af LED-printkortet og en bred strålevinkel.

Tekniske specifikationer

- Kode: AM9702
- Strømforbrug: 12 W
- Strømforsyning: 170-275V AC
- LED-type: SMD 2835
- Antal LED'er: 24
- Ydre diameter: 74 mm
- Strålevinkel: 120-130°
- Lysstyrke: 960-1080 lm
- Lysfarve (varianter): varm hvid (3000-3500 K), kold hvid (6000-6500)

K)

Funktioner og egenskaber

- LED-modul på printkort til montering i armaturer
- Bred strålevinkel egnet til område- og diffus belysning
- Mulighed for at vælge farvetemperatur i henhold til produktvariant
- Vigtigt: Modulet indeholder ikke ledninger eller en klemrække; ledningerne skal loddes direkte til LED-modulets printkort.

Ideal til

- Reparation og eftersyn af lysnettdrevne armaturer
- Indbyggede og loftslamper med begrænset plads (Ø74 mm)
- Tekniske armaturer, værksteds- og forsyningsbelysning
- Produktion af prototyper og specialarmaturer

Pakkens indhold

- 1× LED-modul rundt Ø74 mm

Hvorfor vælge dette produkt?

- Definerede elektriske parametre for netstrømforsyning i området 170-275 V AC
- Kompakt størrelse og standard SMD 2835-montering til almindelige belysningsapplikationer
- Bred strålevinkel for jævn lysfordeling
- Mulighed for at vælge varm eller kold hvid i henhold til anvendelseskravene

Installations- og betjeningsvejledning

- Installer modulet på et mekanisk fast og termisk egnet underlag; ved design af armaturet er det nødvendigt at sikre varmeafledning i henhold til strukturen og driftsforholdene.
- Tilslut ledningerne ved at lodde dem til de dertil indrettede punkter på printkortet; brug ledninger med passende isolering til netspændingen.
- Før installation skal armaturets pladsmuligheder (diameter 74 mm) kontrolleres, og modulet skal undgås i kontakt med ledende dele uden isolering.
- Efter installationen skal den mekaniske fastgørelse, isolering og funktion kontrolleres, inden den tages i brug permanent.

Sikkerhedsmeddelelse

- Produktet er designet til netstrøm; det fungerer med farlige spændinger i området 170-275 V AC. Forkert håndtering kan
-

resultere i elektrisk stød, forbrændinger eller brand.

- Udfør kun alt ledningsførings- og installationsarbejde med strømforsyningen afbrudt og efter at have kontrolleret, at enheden er spændingsløs.
- Installation og service skal udføres af en kvalificeret person med kendskab til arbejde med elektrisk lavspændingsudstyr.
- Tænd ikke modulet uden for armaturet eller uden tilstrækkelig mekanisk beskyttelse; det er nødvendigt at undgå at berøre strømførende dele og loddepunkter.
- Modulet indeholder ingen ledninger eller en klemrække; forkert lodning eller utilstrækkelig isolering af forbindelserne kan forårsage kortslutning, overophedning eller elektrisk stød.
- Sørg for tilstrækkelig isolationsafstand og mekanisk aflastning af de tilsluttede ledninger for at forhindre løsning af loddesamlinger.
- Brug ikke modulet i miljøer med høj luftfugtighed eller på steder, hvor der kan opstå kondens, medmindre armaturets design yder tilstrækkelig beskyttelse.
- Modulet må ikke dækkes med varmeisoleringsmaterialer, og varmeafledningen må ikke begrænses; for høj temperatur kan føre til forkortet levetid eller svigt.
- Hvis der er nogen skader på kortet, LED'erne eller ledningerne, må modulet ikke bruges yderligere, og det må ikke længere bruges.

Galleri: