

LED-modul rundt 7W, Ø50mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkode: AM1459

EAN13: -

HS-kode: 85414100

Produktparametre:

Vinkel af lys: 120-130°

Luminosity: 530-600 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 220-240 V AC

Antal lysdioder: 12

Udvendig diameter: 50 mm

Livstid: 10.000 timer



Produktvarianter:

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

Kølig hvid (6000-6500K)

Produktbeskrivelse:

Rundt LED-modul til direkte strømforsyning fra 220-240V AC. Det er beregnet til reparation og produktion af armaturer, hvor der kræves en kompakt lysenhed med printkort og bred strålevinkel. Modulet fås i farvetemperaturvarianter for varm og kold hvid.

Tekniske specifikationer

- Strømforbrug: 7 W
- Strømforsyning: 220-240V AC
- LED-type: SMD 2835
- Antal LED'er: 12
- Modulets ydre diameter: 50 mm
- Strålevinkel: 120-130°
- Lysstrøm: 530-600 lm
- Levetid: 10.000 timer

- Lysfarvemuligheder: varm hvid (3000-3500 K), kold hvid (6000-6500 K)

Funktioner og egenskaber

- Kompakt cirkulært design egnet til integration i armaturer med begrænset plads
- Direkte strømforsyning fra 220-240 V AC-net uden ekstern DC-kilde
- Bred strålevinkel egnet til områdebelysning
- SMD 2835 LED-enhed til generelle belysningsapplikationer

Ideal til

- Reparation og eftersyn af netværks-LED-armaturer
- Produktion af simple armaturer med direkte strømforsyning fra elnettet
- Loft- og væglamper med et cirkulært lysmodul
- Teknisk belysning og brugsbelysning i interiøret

Pakkens indhold

- 1× LED-modul rundt Ø50 mm
- Ledninger og klemrækker er ikke inkluderet i pakken.

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede parametre for design og udskiftning af lysmoduler
- Mulighed for at vælge farvetemperatur i henhold til applikationens krav
- Standard LED-type (SMD 2835) og kompakt størrelse Ø50 mm
- Velegnet løsning til servicebrug og stykproduktion af armaturer

Installations- og betjeningsvejledning

- Modulet indeholder ingen ledninger eller en klemrække; ledningerne skal loddes direkte til LED-modulets printkort.
- Før lodning skal polariteten/markeringen af tilslutningspunkterne på printkortet kontrolleres, og der skal anvendes ledninger med passende isolering til netspændingen.
- Installer modulet på et egnet underlag med hensyn til varmeafledning; sørg for tilstrækkelig varmeisolering og ventilation i henhold til konstruktionen ved design af armaturet.
- Efter installationen skal den mekaniske fastgørelse, den elektriske isolering og trækaflastningen af forsyningsledningerne kontrolleres.
- Må kun anvendes i et lukket armatur eller i en struktur, der forhindrer utilsigtet kontakt med strømførende dele.

Sikkerhedsmeddelelse

- Modulet er designet til en strømforsyning på 220-240 V AC; dette er en farlig netspænding med risiko for elektrisk stød, forbrændinger eller brand.
- Udfør kun installation og service med strømmen afbrudt og efter at have verificeret, at der ikke er spænding på ledningerne.
- Vi anbefaler, at installation og tilslutning overlades til en person med passende elektriske kvalifikationer og kendskab til arbejde med netspænding.
- Brug ikke modulet uden for armaturet uden berøringsbeskyttelse; der kan være strømførende dele på printpladen.
- Brug korrekt værktøj og procedurer ved lodning; forkert lodning kan føre til overophedning af forbindelserne, kortslutninger eller løse ledninger.
- Sørg for tilstrækkelig isolationsafstand, mekanisk aflastning af ledningerne og beskyttelse mod vibrationer; en løs ledning kan forårsage kortslutning eller personskade.
- Installer ikke modulet i et miljø med vand eller høj luftfugtighed, medmindre hele armaturstrukturen er designet til de givne forhold.
- Modulet må ikke dækkes med varmeisoleringsmaterialer, og varmeafledningen må ikke begrænses; for høj temperatur forkorter levetiden og øger risikoen for fejl.
- Hvis printkortet, LED'en eller forsyningstilslutningerne er beskadiget, må modulet ikke anvendes yderligere, og det må ikke længere bruges.

Galleri: