

LED-modul rundt 5W, Ø44mm, 220-240V AC

Produktkoder:

Produktkode: AM6524

EAN13: -

HS-kode: 85414100

Produktparametre:

Farve af lys: Hvid

Vinkel af lys: 120-130°

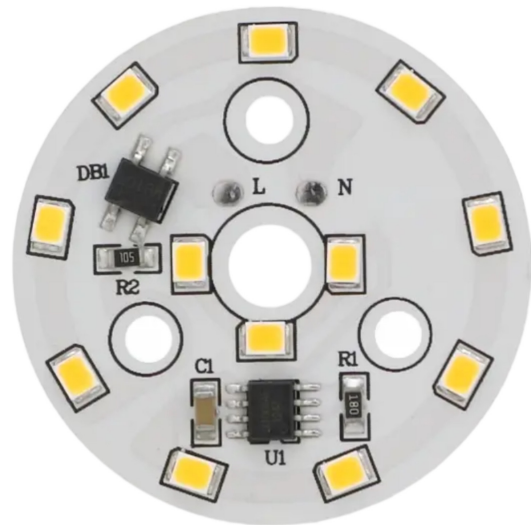
Luminosity: 400-450 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 220-240 V AC

Antal lysdioder: 12

Udvendig diameter: 44 mm



Produktvarianter:

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

Kølig hvid (6000-6500K)

Produktbeskrivelse:

Det runde LED-modul til direkte strømforsyning fra 220-240V AC-nettet er designet til integration i armaturer og belysningsenheder, hvor der kræves et kompakt design og enkel elektrisk tilslutning. Takket være sin diameter på 44 mm er den særligt velegnet til mindre armaturer, udskiftning af lyspaneler og servicereparationer.

Tekniske specifikationer

- LED-type: 2835 SMD
- Antal LED'er: 12
- Lysfarve: hvid (afhængigt af varianten, varm hvid 3000-3500K / kold hvid 6000-6500K)
- Strømforsyning: 220-240V AC
- Strømforbrug: 5 W
- Modulets ydre diameter: 44 mm

- Strålevinkel: 120-130°
- Lysstyrke: 400-450 lm

Funktioner og egenskaber

- Kompakt cirkulært design til integration i armaturer med begrænset plads
- Bred strålevinkel egnet til områdebelysning
- Strømforsyning direkte fra 220-240V AC-netværket (intet behov for en ekstern DC-kilde)
- Lysfarvevariation i henhold til den valgte kombination (varm hvid / kold hvid)

Ideal til

- Udskiftning af LED-kort i lysnettet
- Indbyggede og påbyggede armaturer med cirkulær plads til Ø44 mm modul
- Tekniske og brugsarmaturer, hvor enkel integration af LED-modulet er påkrævet

Pakkens indhold

- 1x LED-modul rundt Ø44 mm
- Vigtigt: Modulet indeholder ikke ledninger eller en klemrække. Ledningerne skal loddes direkte til LED-modulets printkort.

Hvorfor vælge dette produkt?

- Klart definerede parametre for design og udskiftning af lysmoduler
- Kompakt størrelse med bevaret nyttig lysstrøm
- Mulighed for at vælge farvetemperatur i henhold til anvendelsen

Installations- og betjeningsvejledning

- Udfør kun installationen, når strømforsyningen er afbrudt, og arbejdspladsen er sikret mod utilsigtet indkobling.
 - Lod ledningerne direkte på modulets loddepuder; brug ledninger med passende isolering til netspændingen og sørg for tilstrækkelig trækaflastning (mekanisk fastgørelse af ledningerne uden for loddestedet).
 - Ved lodning skal opvarmningstiden reduceres til det nødvendige minimum for at undgå at beskadige LED'en eller printkortet.
 - Installer modulet i armaturet, så spændingsførende dele ikke kan berøres, og så der sikres tilstrækkelig afstand til metaldele i konstruktionen i henhold til isoleringskravene.
 - Sørg for passende køling i henhold til armaturets design; brug ikke modulet i et lukket rum uden varmeafledning, da det kan medføre
-

overdreven opvarmning.

- Efter installationen skal du kontrollere forbindelsernes styrke og isolering, og der skal udføres en funktionstest i armaturet.

Sikkerhedsmeddelelse

- Produktet er designet til en strømforsyning på 220-240 V AC. Forkert håndtering kan resultere i elektrisk stød, brand eller beskadigelse af enheden.
- Overlad installation og service til en kvalificeret person med kendskab til arbejde med elektrisk lavspændingsudstyr.
- Tilslut ikke modulet til strøm under samling, lodning eller når ledningerne er blotlagte. Kontroller altid, at modulet er spændingsløst, før der foretages nogen form for indgriben.
- Modulet må ikke anvendes uden for armaturet eller uden at være beskyttet mod berøring. Under drift kan der være farlige dele under netspænding til stede på printpladen.
- Sørg for korrekt isolering og mekanisk fastgørelse af forsyningsledningerne. En løs ledning eller utilstrækkelig isolering kan forårsage kortslutning, overophedning eller personskade.
- Installer ikke modulet i et miljø med vand, kondens eller høj luftfugtighed, medmindre armaturets design er tilstrækkeligt beskyttet.
- Dæk ikke modulet med varmeisoleringsmaterialer, og overskrid ikke de temperaturgrænser, der er angivet i armaturets design; for høj temperatur forkorter levetiden og øger risikoen for fejl.
- Hvis printkortet, LED'erne, loddepuder eller isolering er beskadiget, må modulet ikke længere anvendes.

Galleri: