

LED-modul rundt 3W, Ø34mm, 220-240V AC, flere farver

Produktkoder:

Produktkode: AM1911

EAN13: -

HS-kode: 85414100

Produktparametre:

Vinkel af lys: 120-130°

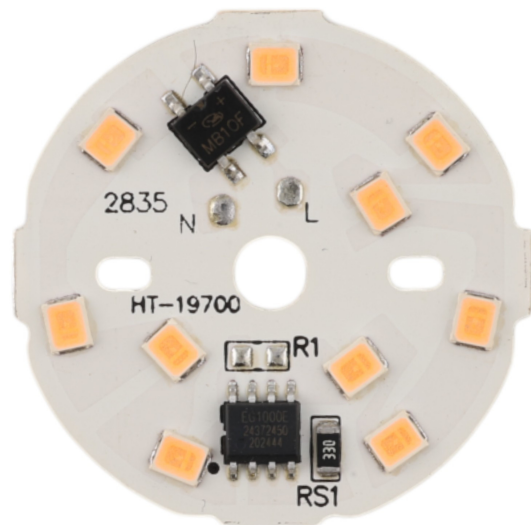
Luminosity: 270-300 lm

LED-type: 2835 SMD

Spænding: 220-240 V AC

Antal lysdioder: 10

Udvendig diameter: 34 mm



Produktvarianter:

Lysets farve: Grøn, Blå, Rød

Produktbeskrivelse:

Det runde LED-modul til netstrømforsyning 220-240 V AC er designet til kompakte armaturer og belysningsapplikationer, hvor enkel integration på et printkort er nødvendig. Modulet fås i flere lysfarvevarianter (grøn, rød, blå).

Tekniske specifikationer

- Produktkode: AM1911
- Nominelt strømforbrug: 3 W
- Strømforsyning: 220-240V AC
- LED-type: 2835 SMD
- Antal LED'er: 10
- Ydre diameter: 34 mm
- Strålevinkel: 120-130°
- Lysstyrke: 270-300 lm
- Lysfarvemuligheder: grøn, rød, blå

Funktioner og egenskaber

- Kompakt cirkulært design egnet til integration i små armaturer
- Bred strålevinkel for jævn belysning i armaturet
- SMD LED 2835 montering til standard printkortmontering
- Strømforsyning direkte fra 220-240 V AC-netværket (afhængigt af moduldesign)

Ideel til

- Indikator- og signallamper (afhængigt af den valgte lysfarve)
- Indbygget og dekorativ belysning med begrænset plads
- Udskiftning af LED-moduler i armaturer, der er kompatible i størrelse og strømforsyning
- Prototyper og specialdesignede armaturer til lysnettet

Pakkens indhold

- 1x LED-modul rundt Ø34 mm
- Ledninger og klemrækker er ikke inkluderet i pakken.

Hvorfor vælge dette produkt?

- Definerede grundparametre for design og integration (spænding, effekt, størrelse, vinkel, lysstyrke)
- Flere farvemuligheder til forskellige applikationskrav
- Nem mekanisk integration takket være cirkulært format

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 modulet kontrolleres, og der skal anvendes ledninger med tilstrækkelig isolationstemperaturmodstand.
- Under monteringen skal det sikres, at modulet er fastgjort korrekt, så der ikke opstår mekanisk belastning på loddesamlingerne.
- Efter installationen skal den elektriske styrke og isolationsafstandene i hele armaturet kontrolleres i henhold til kravene til netspændingen.
- For korrekt funktion er det nødvendigt at sikre tilstrækkelig varmeafledning i armaturets design.

Sikkerhedsmeddelelse

- Modulet er designet til en strømforsyning på 220-240 V AC. Dette er en farlig netspænding, der kan forårsage elektrisk stød, forbrændinger eller brand.
 - Udfør kun installation, tilslutning og service, når strømforsyningen er afbrudt, og efter at det er verificeret, at der ikke er spænding.
-

- Vi anbefaler, at installation og tilslutning overlades til en kvalificeret person med kendskab til arbejde på lavspændingsudstyr i overensstemmelse med gældende regler.
- LED-modulet skal anvendes i en elektrisk sikker indkapsling/armatur, der er beskyttet mod berøring af strømførende dele.
- Brug ikke et modul med et beskadiget printkort, løse komponenter eller synlige tegn på overophedning.
- Ved lodning skal man være opmærksom på at undgå at brodanne ledende baner, kolde forbindelser eller mekaniske skader på elektroderne; kontrollér kvaliteten af forbindelserne efter lodning.
- Sørg for tilstrækkelige isolationsafstande, mekanisk aflastning af forsyningsledningerne og beskyttelse mod at ledninger trækkes ud af loddestederne.
- Placer ikke modulet i et miljø med risiko for kontakt med vand eller kondens, medmindre der er tilstrækkelig beskyttelse i armaturet.
- Efter installationen skal hele enhedens funktion og sikkerhed kontrolleres. Hvis der opstår usædvanlige symptomer (lugt, røg, overdreven opvarmning), skal enheden straks afbrydes fra strømnettet.

Galleri:

