

# LED-modul rund 3W, ø34mm, 220-240V AC, flera färger

## Produktkoder:

Produktkod: AM1911

EAN13: -

HS-kod: 85414100

## Produktparametrar:

Ljusets vinkel: 120-130°

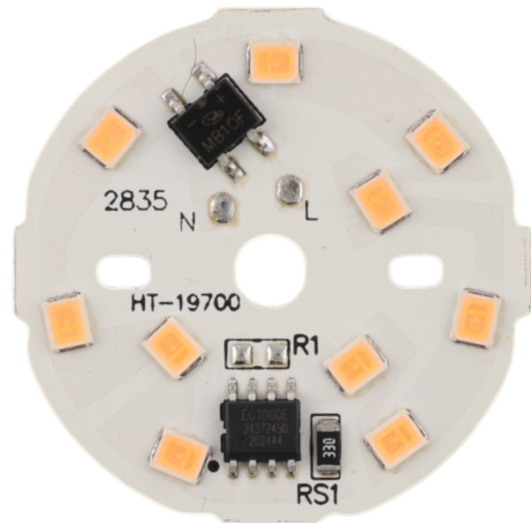
Luminosity: 270-300 lm

LED-typ: 2835 SMD

Spänning: 220-240 V AC

Antal lysdioder: 10

Ytterdiameter: 34 mm



## Produktvarianter:

Ljusets färg: Grön, Blå, Röd

## Produktbeskrivning:

Den runda LED-modulen för nätströmförsörjning 220-240 V AC är avsedd för kompakta armaturer och belysningsapplikationer där enkel integration på ett kretskort krävs. Modulen finns i flera ljusfärgsvarianter (grön, röd, blå).

## Tekniska specifikationer

- Produktkod: AM1911
- Nominell strömförbrukning: 3 W
- Strömförsörjning: 220-240V AC
- LED-typ: 2835 SMD
- Antal lysdioder: 10
- Ytterdiameter: 34 mm
- Strålvinkel: 120-130°
- Ljusstyrka: 270-300 lm
- Ljusfärgsalternativ: grön, röd, blå

## Funktioner och egenskaper

---

- Kompakt cirkulär design lämplig för integration i små armaturer
- Bred spridningsvinkel för jämn belysning i armaturen
- SMD LED 2835-montering för standard PCB-montering
- Strömförsörjning direkt från 220–240 V AC-nätet (beroende på moduldesign)

#### **Idealisk för**

- Indikerings- och signallampor (beroende på vald ljusfärg)
- Infälld och dekorativ belysning med begränsat utrymme
- Servicebyte av LED-moduler i armaturer kompatibla i storlek och strömförsörjning
- Prototyper och specialdesignade armaturer för nätanslutning

#### **Paketinnehåll**

- 1x LED-modul rund Ø34 mm
- Kablar och kopplingsplintar ingår inte i paketet.

#### **Varför välja den här produkten?**

- Definierade grundläggande parametrar för design och integration (spänning, effekt, storlek, vinkel, ljusstyrka)
- Flera färgalternativ för olika applikationskrav
- Enkel mekanisk integration tack vare cirkulärt format

#### **Installations- och bruksanvisning**

- Modulen innehåller inga kablar eller kopplingsplint; ledningarna måste lödas direkt på LED-modulens kretskort.
- Innan lödning, kontrollera polariteten/märkningen av anslutningspunkterna på modulen och använd kablar med tillräcklig isolationstemperaturbeständighet.
- Se till att modulen är ordentligt fastsatt under monteringen så att det inte uppstår någon mekanisk belastning på lödfogarna.
- Efter installationen, kontrollera den elektriska hållfastheten och isolationsavstånden inom hela armaturen enligt kraven för nätspänningen.
- För korrekt funktion är det nödvändigt att säkerställa tillräcklig värmeavledning i armaturens konstruktion.

#### **Säkerhetsmeddelande**

- Modulen är konstruerad för 220–240 V AC-strömförsörjning. Detta är en farlig nätspänning som kan orsaka elektriska stötar, brännskador eller brand.
  - Utför endast installation, anslutning och service när strömförsörjningen är fränkopplad och efter att ha kontrollerat att det
-

inte finns någon spänning.

- Vi rekommenderar att installation och anslutning anförtros en kvalificerad person med kunskap om arbete med lågspänningsutrustning i enlighet med gällande föreskrifter.
- LED-modulen måste användas i en elektriskt säker kapsling/armatur som skyddar mot beröring av spänningsförande delar.
- Använd inte en modul med skadat kretskort, lösa komponenter eller synliga tecken på överhettning.
- Vid lödning, var noga med att undvika överbryggning av ledande banor, kalla skarvar eller mekaniska skador på plattorna; kontrollera anslutningarnas kvalitet efter lödning.
- Säkerställ tillräckliga isoleringsavstånd, mekanisk avlastning av matningskablarna och skydd mot att ledningar drar ut ur lödpunkterna.
- Placera inte modulen i en miljö med risk för kontakt med vatten eller kondens om inte tillräckligt skydd finns inuti armaturen.
- Efter att installationen är klar, kontrollera hela enhetens funktion och säkerhet; om det uppstår några ovanliga symtom (lukt, rök, överdriven uppvärmning), koppla omedelbart bort enheten från elnätet.

## Galerie:

