

Okrogel LED modul 3W, ø34mm, 220-240V AC, več barv

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM1911

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parametri izdelka:

Kot svetlobe: 120-130°

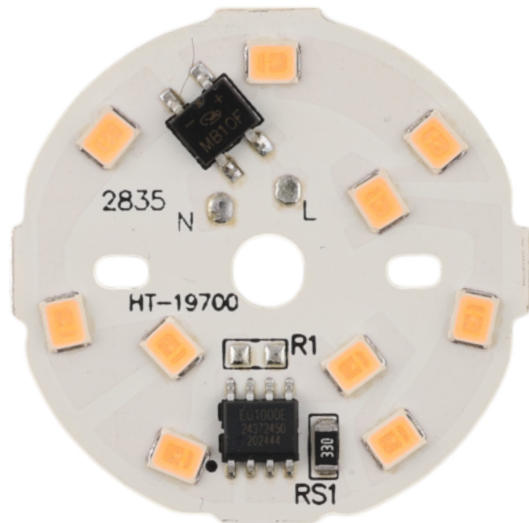
Svetlost: 270-300 lm

Vrsta LED: 2835 SMD

Napetost: 220-240 V AC

Število diod LED: 10

Zunanji premer: 34 mm



Variante izdelkov:

Barva svetlobe: zelena, Modra, Rdeča

Opis izdelka:

Okrogli LED modul za omrežno napajanje 220-240 V AC je zasnovan za kompaktne svetilke in svetlobne aplikacije, kjer je potrebna preprosta integracija na tiskano vezje. Modul je na voljo v več barvnih različicah svetlobe (zelena, rdeča, modra).

Tehnične specifikacije

- Koda izdelka: AM1911
- Nazivna poraba energije: 3 W
- Napajanje: 220-240 V AC
- Tip LED diode: 2835 SMD
- Število LED diod: 10
- Zunanji premer: 34 mm
- Kot snopa: 120-130°
- Svetlobna intenzivnost: 270-300 lm
- Možnosti barv svetlobe: zelena, rdeča, modra

Funkcije in lastnosti

- Kompaktna okrogla zasnova, primerna za integracijo v majhne svetilke
- Širok kot svetlobnega snopa za enakomerno osvetlitev znotraj svetilke
- Montaža SMD LED 2835 za standardno montažo na tiskano vezje
- Napajanje neposredno iz omrežja 220–240 V AC (odvisno od zasnove modula)

Idealno za

- Indikatorske in signalne lučke (glede na izbrano barvo luči)
- Vgradna in dekorativna razsvetljava za omejen prostor
- Servisna zamenjava LED modulov v svetilkah, ki so združljive po velikosti in napajanju
- Prototipi in izdelava svetilk po meri, ki se napajajo iz omrežja

Vsebina paketa

- 1x okrogel LED modul Ø34 mm
- Žice in priključni bloki niso vključeni v paket.

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Določeni osnovni parametri za načrtovanje in integracijo (napetost, moč, velikost, kot, svetilnost)
- Več barvnih možnosti za različne zahteve uporabe
- Enostavna mehanska integracija zaradi krožne oblike

Navodila za namestitev in uporabo

- Modul ne vsebuje žic ali priključne sponke; priključne žice je treba spajkati neposredno na tiskano vezje LED modula.
- Pred spajkanjem preverite polarnost/oznake priključnih točk na modulu in uporabite žice z ustrezno temperaturno upornostjo izolacije.
- Med montažo se prepričajte, da je modul trdno pritrjen, da na spajkanih spojih ne bo mehanskih obremenitev.
- Po namestitvi preverite električno trdnost in izolacijske razdalje znotraj celotne svetilke v skladu z zahtevami omrežne napetosti.
- Za pravilno delovanje je potrebno zagotoviti ustrezno odvajanje toplote znotraj zasnove svetilke.

Varnostno obvestilo

- Modul je zasnovan za napajanje z izmenično napetostjo 220–240 V. To je nevarna omrežna napetost, ki lahko povzroči električni udar, opekline ali požar.
 - Namestitev, priključitev in servisiranje izvajajte le, ko je napajanje
-

odklopljeno in po preverjanju odsotnosti napetosti.

- Priporočamo, da namestitev in priključitev zaupate usposobljeni osebi z znanjem dela na nizkonapetostni opremi v skladu z veljavnimi predpisi.
- LED modul mora delovati v električno varnem ohišju/svetilki, ki zagotavlja zaščito pred dotikom delov pod napetostjo.
- Ne uporabljajte modula s poškodovano tiskano vezje, ohlapnimi komponentami ali vidnimi znaki pregrevanja.
- Pri spajkanju pazite, da ne pride do premostitve prevodnih poti, hladnih spojev ali mehanskih poškodb kontaktnih blazinic; po spajkanju preverite kakovost povezav.
- Zagotovite zadostne izolacijske razdalje, mehansko razbremenitev dovodnih žic in zaščito pred izvlečenjem žic iz spajkanih mest.
- Modula ne postavljajte v okolje, kjer obstaja tveganje stika z vodo ali kondenzacijo, razen če je znotraj svetilke zagotovljena ustrezna zaščita.
- Po končani namestitvi preverite delovanje in varnost celotne naprave; če se pojavijo kakršni koli nenavadni simptomi (vonj, dim, prekomerno segrevanje), napravo takoj izključite iz električnega omrežja.

Galerija:

