

LED okrugli modul 9W, ø60mm, 220-240V AC

Šifre proizvoda:

Šifra proizvoda: AM8706

EAN13: -

HS kód: 85414100

Parametri proizvoda:

Kut svjetlosnog snopa: 120-130°

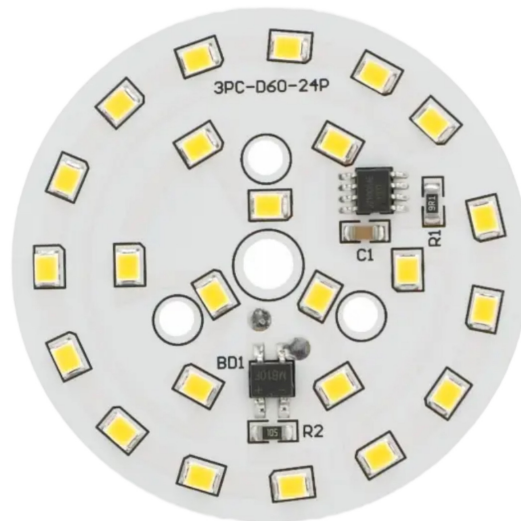
Svjetlost: 720-810 lm

LED vrsta: 2835 SMD

Napetost: 170-275 V AC

Broj LED dioda: 24

Vanjski promjer: 60 mm



Varijante proizvoda:

Boja svjetla: Topla bijela (3000-3500K),

Hladno bijela (6000-6500K)

Opis proizvoda:

Okrugli LED modul za izravno AC napajanje dizajniran je za popravak i proizvodnju rasvjetnih tijela gdje je potrebna kompaktna okrugla tiskana ploča i širok kut snopa. Modul je dostupan u toplo bijeloj ili hladno bijeloj boji svjetla.

Tehničke specifikacije

- Vrsta LED diode: 2835 SMD
- Broj LED dioda: 24
- Nazivna potrošnja energije: 9 W
- Napajanje: 170-275 V AC (izravno napajanje iz mreže)
- Vanjski promjer: 60 mm
- Kut snopa: 120-130°
- Svjetlosni intenzitet: 720-810 lm
- Boja svjetla (varijante): toplo bijela (3000-3500 K), hladno bijela (6000-6500 K)

Funkcije i značajke

- Kružni dizajn za ugradnju u kompaktne svjetiljke i izvore svjetlosti
- Široki kut snopa pogodan za osvjetljavanje prostora
- Napajanje izravno iz izmjenične struje bez vanjskog niskonaponskog izvora (ovisno o dizajnu modula)
- Ugradnja SMD LED dioda za ravnomjernu raspodjelu svjetlosti po površini modula

Idealno za

- Popravci i remont svjetiljki s kružnim LED modulom Ø60 mm
- DIY i prototipni dizajni umreženih LED svjetiljki
- Stropne i zidne svjetiljke s difuzorom i dovoljno prostora za izolaciju i hlađenje

Sadržaj paketa

- 1x okrugli LED modul Ø60 mm
- Žice i terminalni blokovi nisu uključeni u paket.

Zašto odabrati ovaj proizvod?

- Jasno definirani električni i optički parametri za dizajn i servis rasvjetnih tijela
- Kompaktna veličina od Ø60 mm uz održavanje širokog kuta snopa
- Mogućnost odabira temperature boje prema primjeni

Upute za instalaciju i uporabu

- Važno: Modul ne sadrži žice ili priključni blok; priključne žice moraju se izravno zalemiti na tiskanu ploču LED modula.
- Prije lemljenja, isključite napajanje i provjerite da nema napona.
- Koristite žice s odgovarajućom izolacijom za mrežni napon i osigurajte rasterećenje od vlačne sile kako biste spriječili prijenos mehaničkog naprezanja na lemljene spojeve.
- Nakon ugradnje, provjerite da nijedan vodljivi dio modula ne može dodirivati metalne dijelove svjetiljke bez odgovarajuće izolacije.
- Modul ugradite u svjetiljku na način da se osigura dovoljno hlađenje i da se ne prekorače radni uvjeti zadani dizajnom svjetiljke.

Sigurnosna obavijest

- Upozorenje: Modul se napaja mrežnim naponom od 170–275 V AC. Nepravilno rukovanje može uzrokovati strujni udar, požar ili oštećenje uređaja.
 - Instalaciju i servisiranje provodite samo uz isključeno napajanje; nakon isključenja pričekajte da se sve komponente u strujnom krugu isprazne i uvijek mjerenjem provjerite stanje bez napona.
-

- Ne koristite modul izvan zatvorene svjetiljke ili bez poklopca koji sprječava kontakt s dijelovima pod naponom.
- Osigurajte dovoljne izolacijske udaljenosti i mehaničko pričvršćivanje; ne dopustite kontakt s vodljivim dijelovima, vijcima ili rubovima koji mogu oštetiti izolaciju žica.
- Koristite samo žice i materijal za lemljenje prikladan za mrežne primjene; nakon lemljenja provjerite kvalitetu spojeva i odsutnost kratkih spojeva.
- Ne koristite modul u okruženjima s visokom vlagom ili gdje može doći do kondenzacije, osim ako dizajn svjetiljke ne pruža odgovarajuću zaštitu.
- Ako su ploča, LED diode, lemne pločice ili izolacija žice oštećeni, modul više ne koristite.

Galerija:

