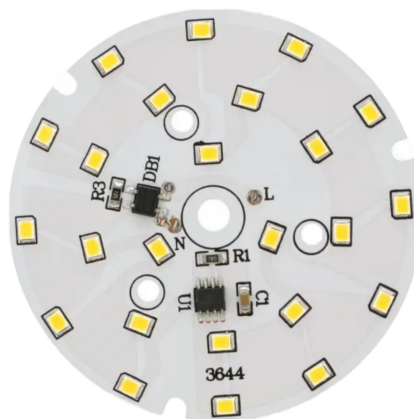


# Okrogli LED modul 12W, ø74mm, 220-240V AC

Koda izdelka: AM9702  
EAN13: -  
HS kód: 85414100

## Variante izdelkov:

Barva svetlobe: Toplo bela (3000-3500K), Hladno bela (6000-6500K)



## Parametri izdelka:

Kot svetlobe: 120-130°  
Svetlost: 960-1080 lm  
Vrsta LED: 2835 SMD  
Napetost: 170-275 V AC  
Število diod LED: 24  
Zunanji premer: 74 mm

## Opis izdelka:

Okrogli LED modul za neposredno uporabo v svetilkah, ki se napajajo iz omrežja. Zaradi kompaktnega premera 74 mm je primeren za popravilo in izdelavo svetilk, kjer je potrebna preprosta integracija LED tiskanega vezja in širok kot svetlobnega snopa.

## Tehnične specifikacije

- Koda: AM9702
- Poraba energije: 12 W
- Napajanje: 170-275 V AC
- Tip LED diode: SMD 2835
- Število LED diod: 24
- Zunanji premer: 74 mm
- Kot snopa: 120-130°
- Svetlobna intenzivnost: 960-1080 lm
- Barva svetlobe (različice): toplo bela (3000-3500 K), hladno bela (6000-6500 K)

## Funkcije in lastnosti

- LED modul na tiskanem vezju za montažo v svetilke
- Širok kot snopa, primeren za površinsko in difuzno osvetlitev
- Možnost izbire barvne temperature glede na različico izdelka
- Pomembno: modul ne vsebuje žic ali priključne sponke; žice je treba spajkati neposredno na tiskano vezje LED modula.

## Idealno za

- Popravila in remont svetilk, ki se napajajo iz električnega omrežja
- Vgradne in stropne svetilke z omejenim prostorom (Ø74 mm)
- Tehnične svetilke, razsvetljava za delavnice in komunalne storitve
- Izdelava prototipov in svetil po meri

## Vsebina paketa

- 1x okrogel LED modul Ø74 mm

## Zakaj izbrati ta izdelek?

- Določeni električni parametri za omrežno napajanje v območju 170-275 V AC
- Kompaktna velikost in standardna montaža SMD 2835 za običajne svetlobne aplikacije
- Širok kot snopa za enakomerno porazdelitev svetlobe
- Možnost izbire tople ali hladne bele barve glede na zahteve uporabe

## Navodila za namestitev in uporabo

- Modul namestite na mehansko trdno in toplotno primerno podlago; pri načrtovanju svetilke je treba zagotoviti odvajanje toplote glede na konstrukcijo in obratovalne pogoje.
- Žice priključite tako, da jih spajkate na za to namenjene kontaktne ploščice na tiskanem vezju; uporabite žice z ustrezno

izolacijo za omrežno napetost.

- Pred namestitvijo preverite prostorske možnosti svetilke (premer 74 mm) in se izogibajte stiku modula s prevodnimi deli brez izolacije.
- Po namestitvi preverite mehansko pritrditev, izolacijo in delovanje, preden jo trajno zaženete.

## Varnostno obvestilo

- Izdelek je zasnovan za napajanje iz električnega omrežja; deluje z nevarnimi napetostmi v območju 170–275 V AC. Nepravilno ravnanje lahko povzroči električni udar, opekline ali požar.
- Vsa priključitvena in namestitvena dela izvajajte samo, ko je napajanje odklopljeno in preden preverite, ali je naprava brez napetosti.
- Montažo in servisiranje mora izvajati usposobljena oseba z znanjem dela z nizkonapetostno električno opremo.
- Modula ne vklaplajte zunaj svetilke ali brez ustrezne mehanske zaščite; izogibajte se stiku z deli pod napetostjo in spajkalnimi mesti.
- Modul ne vsebuje žic ali priključne sponke; nepravilno spajkanje ali nezadostna izolacija priključkov lahko povzroči kratek stik, pregrevanje ali električni udar.
- Zagotovite zadostne izolacijske razdalje in mehansko razbremenitev priključenih žic, da preprečite zrahljanje spajkanih spojev.
- Modula ne uporabljajte v okoljih z visoko vlažnostjo ali na mestih, kjer lahko pride do kondenzacije, razen če zasnova svetilke zagotavlja ustrezno zaščito.
- Modula ne prekrivajte s toplotnoizolacijskimi materiali in ne omejujte odvajanja toplote; previsoka temperatura lahko skrajša življenjsko dobo ali povzroči okvaro.
- Če so plošča, LED diode ali vodniki poškodovani, modula ne uporabljajte več in ga umaknite iz uporabe.