

Okrogli LED modul 15W, ø105mm, 220-240V AC

Koda izdelka: AM4172
EAN13: -
HS kód: 85414100



Variante izdelkov:

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

Parametri izdelka:

Kot svetlobe: 120-130°
Svetlost: 1200-1350 lm
Vrsta LED: 2835 SMD
Napetost: 170-275 V AC
Število diod LED: 36
Zunanji premer: 105 mm

Opis izdelka:

Okrogli LED modul za direktno napajanje z izmeničnim tokom je zasnovan za popravilo in izdelavo svetilk, kjer sta potrebna kompaktna okrogla tiskana vezja in širok kot snopa. Modul je na voljo v toplo beli ali hladno beli barvi svetlobe.

Tehnične specifikacije

- Koda: AM4172
- Poraba energije: 15 W
- Napajanje: 170-275 V AC
- Tip LED diode: SMD 2835
- Število LED diod: 36
- Zunanji premer: 105 mm
- Kot snopa: 120-130°
- Svetlobna intenzivnost: 1200-1350 lm
- Barva svetlobe (različice): toplo bela 3000-3500 K, hladno bela 6000-6500 K

Funkcije in lastnosti

- Krožna zasnova, primerna za svetilke s centralnim prostorom in enakomerno porazdelitvijo svetlobe.
- Širok kot svetlobnega snopa za osvetlitev območja.
- Možnost izbire barve svetlobe glede na uporabo (toplo/hladno bela).
- Pomembno: modul ne vsebuje žic ali priključne sponke; žice je treba spajkati neposredno na tiskano vezje LED modula.

Idealno za

- Popravila in remont LED svetilk, ki se napajajo iz izmeničnega omrežja.
- Vgradne in stropne svetilke z okroglim LED modulom.
- Tehnična in komunalna razsvetljava, kjer je potreben širok kot svetlobnega snopa.

Vsebina paketa

- 1x Okrogli LED modul ø105 mm

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Napajanje neposredno iz omrežja z izmenično napetostjo v območju 170-275 V.
- Določene mehanske dimenzije za enostavno zamenjavo v združljivih svetilkah.
- Parametri svetlobnega toka in kota snopa, primerni za osvetlitev površin.
- Možnost izbire barvne temperature glede na zahteve projekta.

Navodila za namestitev in uporabo

- Pred namestitvijo preverite mehansko združljivost (premer 105 mm) in način pritrditve v svetilki.
- Za priključitev uporabite žice z ustrežno izolacijo za omrežno napetost; žice spajkajte na za to namenjene spajkalne blazinice na tiskanem vezju.
- Pri spajkanju delajte z odklopljenim napajanjem in zagotovite mehansko razbremenitev priključkov (preprečite, da se

spajkalne blazinice odtrgajo).

- Zagotovite ustrezno hlajenje v skladu z zasnovo svetilke; modula ne nameščajte v zaprt prostor brez odvajanja toplote.
- Po namestitvi preverite pritrditev, izolacijske razdalje in opravite funkcionalni preizkus.

Varnostno obvestilo

- Modul je zasnovan za napajanje z izmenično napetostjo 170–275 V. To je nevarna omrežna napetost, ki lahko povzroči električni udar ali požar.
- Vsa dela izvajajte samo pri odklopljenem napajalnem kablu in po preverjanju, da na priključkih ni napetosti.
- Namestitev lahko izvede le usposobljena oseba z znanjem dela na električni opremi v omrežnih distribucijskih sistemih.
- Ne krajšajte izolacijskih razdalj in zagotovite varno napeljavo žic; preprečite stik delov pod napetostjo s kovinskim ohišjem svetilke.
- Po spajkanju žic je potrebno zagotoviti električno izolacijo in mehansko pritrditev povezave, da se ne more zrahljati, povzročiti kratkega stika ali stik z drugimi deli svetilke.
- Modula ne upravljajte brez ustreznega pokrova/difuzorja svetilke, kjer bi se lahko dotaknili delov pod napetostjo ali v notranjost vstopili prevodni predmeti.
- Modula ne nameščajte v okolje s kondenzacijo vlage ali na mesta, kjer lahko pride do puščanja, razen če je svetilka zasnovana za dane pogoje.
- V primeru okvare (vonj, dim, nenormalno segrevanje, utripanje) takoj izključite napajanje in naprave ne uporabljajte več.