

Modul LED rotund 15W, ø105mm, 220-240V AC

coduri de produs:

Referință: AM4172

EAN13: -

UPC: 85414100

Caracteristicile produsului:

Unghiul fasciculului: 120-130°

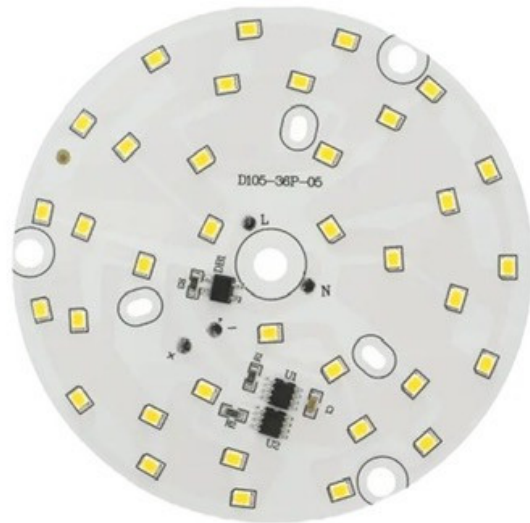
Luminozitate: 1200-1350 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 170-275 V AC

Numărul de LED-uri: 36

Diametru exterior: 105 mm



Atributele produsului:

Culoarea luminii: Alb cald (3000-3500K),
Alb rece (6000-6500K)

Descriere produs:

Modulul LED rotund pentru alimentare directă cu curent alternativ este conceput pentru repararea și producția de corpuri de iluminat unde este necesară o placă de circuit imprimat circulară compactă și un unghi larg al fasciculului luminos. Modulul este disponibil în variante de culoare alb cald sau alb rece.

Specificații tehnice

- Cod: AM4172
- Consum de energie: 15 W
- Alimentare: 170-275V CA
- Tip LED: SMD 2835
- Număr de LED-uri: 36
- Diametru exterior: 105 mm
- Unghiul fasciculului: 120-130°
- Intensitate luminoasă: 1200-1350 lm

- Culoarea luminii (variante): alb cald 3000–3500 K, alb rece 6000–6500 K

Funcții și caracteristici

- Design circular potrivit pentru corpuri de iluminat cu spațiu central și distribuție uniformă a luminii.
- Unghi larg al fasciculului luminos pentru iluminarea zonei.
- Posibilitatea de a alege culoarea luminii în funcție de aplicație (alb cald/rece).
- Important: modulul nu conține fire sau un bloc de conexiuni; firele trebuie lipite direct pe placa cu circuite imprimate a modulului LED.

Ideal pentru

- Reparații și revizii corpuri de iluminat cu LED alimentate de la rețeaua electrică de curent alternativ.
- Corpuri de iluminat încastrate și de tavan cu modul LED circular.
- Iluminat tehnic și utilitar unde este necesar un unghi larg al fasciculului luminos.

Conținutul pachetului

- 1× Modul LED rotund Ø105 mm

De ce să alegeți acest produs?

- Alimentare directă de la rețeaua electrică de curent alternativ în intervalul 170–275 V.
- Dimensiuni mecanice definite pentru înlocuire ușoară în corpuri de iluminat compatibile.
- Parametrii fluxului luminos și ai unghiului fasciculului adecvați pentru iluminatul zonei.
- Posibilitatea de a alege temperatura de culoare în funcție de cerințele proiectului.

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Înainte de instalare, verificați compatibilitatea mecanică (diametru 105 mm) și metoda de fixare în corpul de iluminat.
 - Pentru conectare, utilizați fire cu izolație adecvată pentru tensiunea rețelei; lipiți firele la plăcuțele de lipire desemnate de pe PCB.
 - La lipire, lucrați cu sursa de alimentare deconectată și asigurați o descărcare mecanică a cablurilor (împiedicați ruperea plăcuțelor de lipire).
 - Asigurați o răcire adecvată conform designului corpului de iluminat; nu instalați modulul într-un spațiu închis fără disipare de căldură.
 - După instalare, verificați fixarea, distanțele de izolație și efectuați un
-

test funcțional.

Notificare de siguranță

- Modulul este proiectat pentru o alimentare de 170-275 V CA. Aceasta este o tensiune de rețea periculoasă care poate provoca electrocutare sau incendiu.
- Efectuați toate lucrările numai cu alimentarea cu energie electrică deconectată și după ce ați verificat că nu există tensiune pe conexiuni.
- Instalarea poate fi efectuată numai de către o persoană calificată, cu cunoștințe despre lucrul cu echipamente electrice din sistemele de distribuție a energiei electrice.
- Nu scurtați distanțele de izolație și asigurați o pozare sigură a firelor; împiedicați piesele sub tensiune să intre în contact cu corpul metalic al corpului de iluminat.
- După lipirea firelor, este necesar să se asigure izolația electrică și fixarea mecanică a conexiunii, astfel încât aceasta să nu se poată slăbi, scurtcircuita sau intra în contact cu alte părți ale corpului de iluminat.
- Nu utilizați modulul fără un capac/difuzor adecvat pentru corpurile de iluminat, unde ar putea fi atinse piesele sub tensiune sau ar putea pătrunde obiecte conductoare.
- Nu instalați modulul într-un mediu cu condens sau în locuri unde pot apărea scurgeri, cu excepția cazului în care corpul de iluminat este proiectat pentru condițiile date.
- În cazul unei defecțiuni (miros, fum, încălzire anormală, pâlpare), deconectați imediat sursa de alimentare și nu mai utilizați dispozitivul.

Galerie de produse: