

Modul LED rotund 9W, ø60mm, 220-240V AC

coduri de produs:

Referință: AM8706

EAN13: -

UPC: 85414100

Caracteristicile produsului:

Unghiul fasciculului: 120-130°

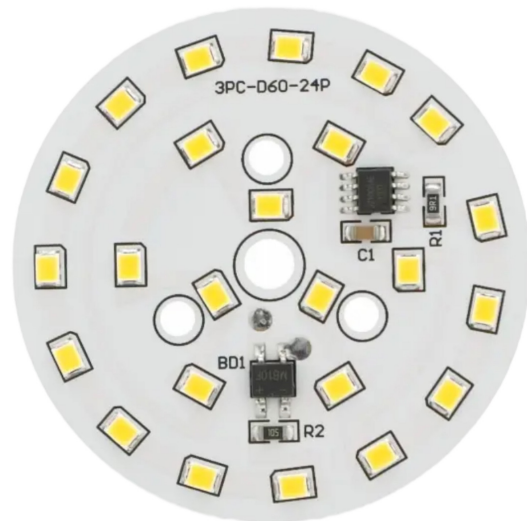
Luminozitate: 720-810 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 170-275 V AC

Numărul de LED-uri: 24

Diametru exterior: 60 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

- Tip LED: 2835 SMD
- Număr de LED-uri: 24
- Consum nominal de energie: 9 W
- Alimentare: 170-275 V AC (alimentare directă de la rețea)
- Diametru exterior: 60 mm
- Unghiul fasciculului: 120-130°
- Intensitate luminoasă: 720-810 lm
- Culoarea luminii (variante): alb cald (3000-3500 K), alb rece

(6000–6500 K)

Funcții și caracteristici

- Design circular pentru instalare în corpuri de iluminat compacte și surse de lumină
- Unghi de fascicul larg, potrivit pentru iluminatul zonei
- Alimentare directă de la curent alternativ fără sursă externă de joasă tensiune (în funcție de designul modului)
- Instalare LED SMD pentru o distribuție uniformă a luminii pe suprafața modului

Ideal pentru

- Reparații și revizii corpuri de iluminat cu modul LED circular Ø60 mm
- Proiecte DIY și prototipuri de corpuri de iluminat LED conectate în rețea
- Aplice și plafoniere cu difuzor și spațiu suficient pentru izolare și răcire

Conținutul pachetului

- 1x modul LED rotund Ø60 mm
- Cablurile și blocurile terminale nu sunt incluse în pachet.

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri electrici și optici clar definiți pentru proiectarea și întreținerea corpurilor de iluminat
- Dimensiune compactă de Ø60 mm, menținând în același timp un unghi larg al fasciculului
- Posibilitatea de a selecta temperatura de culoare în funcție de aplicație

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Important: Modulul nu conține fire sau un bloc de terminale; firele electrice trebuie lipite direct pe placa cu circuite imprimate a modului LED.
 - Înainte de lipire, deconectați sursa de alimentare și verificați dacă nu există tensiune.
 - Folosiți fire cu izolație adecvată pentru tensiunea rețelei și asigurați o desprindere de tensiune pentru a preveni transferul solicitării mecanice la îmbinările lipite.
 - După instalare, asigurați-vă că nicio parte conductivă a modului nu poate atinge părțile metalice ale corpului de iluminat fără o izolație adecvată.
 - Instalați modulul în corpul de iluminat astfel încât să se asigure o
-

răcire suficientă și să nu se depășească condițiile de funcționare date de proiectarea corpului de iluminat.

Notificare de siguranță

- Avertisment: Modulul este alimentat de la o tensiune de rețea de 170-275 V CA. Manipularea necorespunzătoare poate duce la electrocutare, incendiu sau deteriorarea dispozitivului.
- Efectuați instalarea și service-ul numai cu alimentarea deconectată; după deconectare, așteptați descărcarea oricăror componente din circuit și verificați întotdeauna starea fără tensiune prin măsurători.
- Nu utilizați modulul în afara unui corp de iluminat închis sau fără a asigura un capac care să prevină contactul cu piesele sub tensiune.
- Asigurați distanțe de izolație suficiente și fixare mecanică; nu permiteți contactul cu părți conductoare, șuruburi sau muchii care pot deteriora izolația firelor.
- Folosiți doar fire și materiale de lipire adecvate pentru aplicații de rețea; după lipire, verificați calitatea conexiunilor și absența scurtcircuitelor.
- Nu utilizați modulul în medii cu umiditate ridicată sau unde se poate forma condens, cu excepția cazului în care designul corpului de iluminat oferă o protecție adecvată.
- Dacă placa, LED-urile, plăcuțele de lipire sau izolația cablurilor sunt deteriorate, nu mai utilizați modulul.

Galerie de produse:

