

Modul LED rotund 7W, ø50mm, 220-240V AC

coduri de produs:

Referință: AM1459

EAN13: -

UPC: 85414100

Caracteristicile produsului:

Unghiul fasciculului: 120-130°

Luminozitate: 530-600 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 220-240 V AC

Numărul de LED-uri: 12

Diametru exterior: 50 mm

Durata de viata: 10.000 de ore



Atributele produsului:

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

Alb rece (6000-6500K)

Descriere produs:

Modul LED rotund pentru alimentare directă de la 220-240V AC. Este destinat reparării și producției de corpuri de iluminat unde este necesară o unitate de iluminat compactă cu placă de circuit imprimat și un unghi larg al fasciculului. Modulul este disponibil în variante de temperatură de culoare pentru alb cald și alb rece.

Specificații tehnice

- Consum de energie: 7 W
- Alimentare: 220-240V CA
- Tip LED: SMD 2835
- Număr de LED-uri: 12
- Diametrul exterior al modulului: 50 mm
- Unghiul fasciculului: 120-130°
- Flux luminos: 530-600 lm

- Durată de viață: 10.000 de ore
- Opțiuni de culoare a luminii: alb cald (3000–3500 K), alb rece (6000–6500 K)

Funcții și caracteristici

- Design circular compact, potrivit pentru integrarea în corpuri de iluminat cu spațiu limitat
- Alimentare directă de la rețeaua electrică de 220–240 V CA fără sursă externă de curent continuu
- Unghi de fascicul larg, potrivit pentru iluminatul zonei
- Ansamblu LED SMD 2835 pentru aplicații de iluminat general

Ideal pentru

- Reparații și revizii corpuri de iluminat cu LED de rețea
- Producția de corpuri de iluminat simple cu alimentare directă de la rețeaua electrică
- Aplice și plafoniere cu modul circular de lumină
- Iluminat tehnic și utilitar în interior

Conținutul pachetului

- 1× Modul LED rotund Ø50 mm
- Cablurile și blocurile terminale nu sunt incluse în pachet.

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri clar definiți pentru proiectarea și înlocuirea modulelor de iluminat
- Posibilitatea de a selecta temperatura de culoare în funcție de cerințele aplicației
- Tip LED standard (SMD 2835) și dimensiuni compacte Ø50 mm
- Soluție potrivită pentru utilizare în service și producție la bucată de corpuri de iluminat

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Modulul nu conține fire sau un bloc de terminale; firele de conectare trebuie lipite direct pe placa cu circuite imprimate a modulului LED.
 - Înainte de lipire, verificați polaritatea/marcajul punctelor de conectare de pe placă și utilizați fire cu izolație corespunzătoare tensiunii rețelei.
 - Instalați modulul pe un substrat adecvat în ceea ce privește disiparea căldurii; la proiectarea corpului de iluminat, asigurați o izolație termică și o ventilație suficientă în funcție de structură.
 - După instalare, verificați fixarea mecanică, izolația electrică și detensionarea firelor de alimentare.
-

- A se utiliza numai într-un corp de iluminat închis sau într-o structură care previne contactul accidental cu piesele sub tensiune.

Notificare de siguranță

- Modulul este proiectat pentru alimentare cu curent alternativ de 220-240 V; aceasta este o tensiune de rețea periculoasă, cu risc de electrocutare, arsuri sau incendiu.
- Efectuați instalarea și service-ul numai cu alimentarea deconectată și după ce verificați că nu există tensiune pe fire.
- Recomandăm ca instalarea și conectarea să fie încredințate unei persoane cu calificări electrice corespunzătoare și cunoștințe despre lucrul cu tensiunea rețelei.
- Nu utilizați modulul în afara corpului de iluminat fără protecție împotriva contactului; pe placă pot fi prezente componente sub tensiune.
- Folosiți unelte și proceduri adecvate la lipire; lipirea necorespunzătoare poate duce la supraîncălzirea conexiunilor, scurtcircuite sau slăbirea firelor.
- Asigurați distanțe de izolație suficiente, deconectarea mecanică a cablurilor și protecția împotriva vibrațiilor; un fir slăbit poate provoca un scurtcircuit sau vătămări corporale.
- Nu instalați modulul într-un mediu cu apă sau umiditate ridicată, cu excepția cazului în care întreaga structură a corpului de iluminat este proiectată pentru condițiile date.
- Nu acoperiți modulul cu materiale de izolație termică și nu restricționați disiparea căldurii; temperatura excesivă scurtează durata de viață și crește riscul de defecțiune.
- Dacă placa, LED-ul sau conexiunile de alimentare sunt deteriorate, nu mai utilizați modulul și scoateți-l din funcțiune.

Galerie de produse: