

Modul LED rotund 5W, ø44mm, 220-240V AC

coduri de produs:

Referință: AM6524

EAN13: -

UPC: 85414100

Caracteristicile produsului:

Culoarea luminii: Alb

Unghiul fasciculului: 120-130°

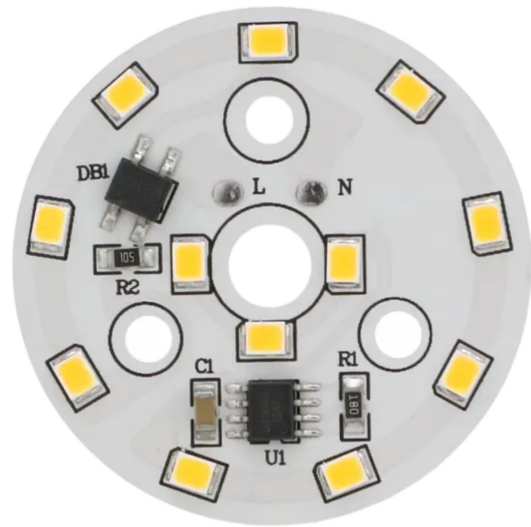
Luminozitate: 400-450 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 220-240 V AC

Numărul de LED-uri: 12

Diametru exterior: 44 mm



Atributele produsului:

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

Alb rece (6000-6500K)

Descriere produs:

Modulul LED rotund pentru alimentare directă de la rețeaua de 220-240V AC este conceput pentru integrarea în corpuri de iluminat și ansambluri de iluminat unde este necesar un design compact și o conexiune electrică simplă. Datorită diametrului său de 44 mm, este potrivit în special pentru corpuri de iluminat mai mici, înlocuirea panourilor luminoase și reparații de service.

Specificații tehnice

- Tip LED: 2835 SMD
- Număr de LED-uri: 12
- Culoarea luminii: alb (în funcție de variantă, alb cald 3000-3500K / alb rece 6000-6500K)
- Alimentare: 220-240V CA
- Consum de energie: 5 W

- Diametrul exterior al modulului: 44 mm
- Unghiul fasciculului: 120-130°
- Intensitate luminoasă: 400-450 lm

Funcții și caracteristici

- Design circular compact pentru integrare în corpuri de iluminat cu spațiu limitat
- Unghi de fascicul larg, potrivit pentru iluminatul zonei
- Alimentare directă de la rețeaua de curent alternativ 220-240V (nu este nevoie de o sursă externă de curent continuu)
- Variația culorii luminii în funcție de combinația selectată (alb cald / alb rece)

Ideal pentru

- Înlocuire prin service a plăcilor LED din corpurile de iluminat alimentate de la rețea
- Corpuri de iluminat încastrate și aparente cu spațiu circular pentru modul de Ø44 mm
- Corpuri de iluminat tehnice și utilitare unde este necesară o integrare simplă a modulului LED

Conținutul pachetului

- 1x modul LED rotund Ø44 mm
- Important: modulul nu conține fire sau un bloc de terminale, firele trebuie lipite direct pe placa cu circuite imprimate a modulului LED.

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri clar definiți pentru proiectarea și înlocuirea modulelor de iluminat
- Dimensiune compactă, menținând în același timp fluxul luminos util
- Posibilitatea de a selecta temperatura de culoare în funcție de aplicație

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Efectuați instalarea numai atunci când alimentarea cu energie electrică este deconectată și locul de muncă este asigurat împotriva pornirii accidentale.
 - Lipiți firele direct pe plăcuțele de lipire ale modulului; utilizați fire cu izolație adecvată pentru tensiunea rețelei și asigurați o desprindere suficientă a tensiunii (fixarea mecanică a firelor în afara punctului de lipire).
 - La lipire, reduceți timpul de încălzire la minimum necesar pentru a evita deteriorarea LED-ului sau a plăcii cu circuite imprimate.
-

- Instalați modulul în corpul de iluminat astfel încât piesele sub tensiune să nu poată fi atinse și să se asigure o distanță suficientă față de părțile metalice ale structurii, conform cerințelor de izolație.
- Asigurați o răcire adecvată conform designului corpului de iluminat; nu utilizați modulul într-un spațiu închis fără disiparea căldurii, deoarece se poate produce o încălzire excesivă.
- După instalare, verificați rezistența conexiunilor, izolația și efectuați un test funcțional al corpului de iluminat.

Notificare de siguranță

- Produsul este conceput pentru alimentare cu curent alternativ de 220-240 V. Manipularea necorespunzătoare poate duce la electrocutare, incendiu sau deteriorarea dispozitivului.
- Încredințați instalarea și service-ul unei persoane calificate, cu cunoștințe despre lucrul cu echipamente electrice de joasă tensiune.
- Nu conectați modulul la alimentare în timpul asamblării, lipirii sau când firele sunt expuse. Verificați întotdeauna dacă modulul este deconectat de la sursa de alimentare înainte de orice intervenție.
- Nu utilizați modulul în afara corpului de iluminat sau fără a asigura protecția împotriva contactului. În timpul funcționării, pe placă pot fi prezente componente periculoase aflate sub tensiunea rețelei.
- Asigurați izolația corespunzătoare și fixarea mecanică a firelor de alimentare. Un fir slăbit sau o izolație insuficientă poate provoca scurtcircuit, supraîncălzire sau vătămări corporale.
- Nu instalați modulul într-un mediu cu apă, condens sau umiditate ridicată, cu excepția cazului în care este prevăzută o protecție adecvată în cadrul designului corpului de iluminat.
- Nu acoperiți modulul cu materiale termoizolante și nu depășiți limitele de temperatură specificate în proiectarea corpului de iluminat; temperatura excesivă scurtează durata de viață și crește riscul de defecțiune.
- Dacă placa cu circuite imprimare, LED-urile, plăcuțele de lipire sau izolația sunt deteriorate, nu mai utilizați modulul.

Galerie de produse: