

Modul LED rotund 18W, ø120mm, 220-240V AC

coduri de produs:

Referință: AM6592

EAN13: -

UPC: 85414100

Caracteristicile produsului:

Unghiul fasciculului: 120-130°

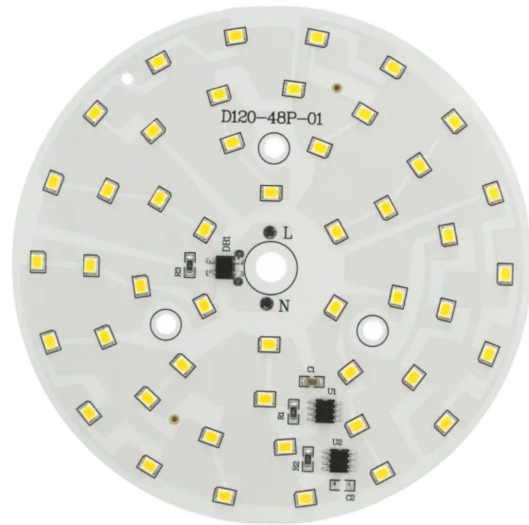
Luminozitate: 1440-1620 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 170-275 V AC

Numărul de LED-uri: 48

Diametru exterior: 120 mm



Atributele produsului:

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

Alb rece (6000-6500K)

Descriere produs:

Modulul LED rotund este destinat ca sursă de lumină pentru corpuri de iluminat și modernizări ale corpurilor de iluminat unde este necesară o placă de circuit imprimat circulară compactă și o alimentare directă cu curent alternativ. Modulul este disponibil în opțiunile de culoare alb cald (3000-3500K) și alb rece (6000-6500K).

Specificații tehnice

- Cod: AM6592
 - Tip LED: SMD 2835
 - Număr de LED-uri: 48
 - Putere nominală: 18W
 - Alimentare: 170-275V CA
 - Diametru exterior: 120 mm
 - Unghiul fasciculului: 120-130°
 - Flux luminos: 1440-1620 lm
-

- Culoare lumină (combinație): alb cald (3000–3500K) sau alb rece (6000–6500K)

Funcții și caracteristici

- Alimentare directă de la rețeaua electrică AC într-o gamă largă de 170–275 V AC
- Design circular pentru integrare în corpuri de iluminat de tavan și de perete
- Unghi larg al fasciculului pentru iluminare uniformă
- Ansamblu SMD 2835 pentru design compact al modulului
- Important: modulul nu conține fire sau un bloc de terminale, firele trebuie lipite direct pe placa cu circuite imprimate a modulului LED.

Ideal pentru

- Reparații și revizii corpuri de iluminat cu modul LED circular
- Aplice și lumini de tavan pentru interior
- Corpuri de iluminat tehnice și special concepute care necesită alimentare cu curent alternativ
- Corpuri de iluminat personalizate și prototipuri

Conținutul pachetului

- 1x modul LED (PCB) Ø120 mm
- Fără fire și fără bloc terminal

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri definiți pentru putere, interval de putere și flux luminos
- Posibilitatea de a alege culoarea luminii în funcție de aplicație
- Format circular compact, potrivit pentru designuri comune de corpuri de iluminat
- Unghi larg al fasciculului pentru iluminarea zonei

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- A se instala într-un corp de iluminat sau într-un ansamblu care asigură fixarea mecanică a modulului și protecția împotriva atingerii pieselor sub tensiune.
 - Lipiți firele direct pe plăcuțele de lipire ale modulului; utilizați fire cu rezistență la temperatură și secțiune transversală adecvate în funcție de sarcina curentă.
 - La lipire, reduceți la minimum timpul de încălzire a plăcuțelor de lipire și preveniți supraîncălzirea LED-urilor și a PCB-ului.
 - Asigurați disiparea căldurii conform designului corpului de iluminat; funcționarea fără o răcire adecvată poate scurta durata de viață și poate cauza defectiuni.
-

- Înainte de punerea în funcțiune, verificați calitatea îmbinărilor lipite, a fixării mecanice și a izolației electrice.

Notificare de siguranță

- Modulul este proiectat pentru alimentare de la rețea și funcționează cu o tensiune periculoasă de 170–275 V AC. Manipularea necorespunzătoare poate duce la electrocutare, arsuri sau incendiu.
- Instalarea și întreținerea pot fi efectuate numai de către o persoană calificată, cu cunoștințe despre lucrul cu echipamente electrice și în conformitate cu standardele și reglementările aplicabile.
- Înainte de orice manipulare, deconectați întotdeauna dispozitivul de la sursa de alimentare și verificați dacă este lipsit de tensiune. Nu este suficient să opriți pur și simplu întrerupătorul de alimentare, este necesar să asigurați deconectarea de la rețeaua electrică.
- Modulul nu conține fire sau bloc terminal; conexiunea se face prin lipire. Conexiunile lipite insuficient realizate, firele slăbite sau izolația inadecvată pot provoca supraîncălzire, scurtcircuit și deteriorarea ulterioară sau incendiu.
- După conectare, toate piesele sub tensiune și conexiunile lipite trebuie acoperite și asigurate în mod fiabil împotriva contactului. Modulul nu trebuie operat într-un mod liber accesibil.
- Mențineți distanțe de izolație suficiente și utilizați materiale izolatoare adecvate, rezistente la temperaturile generate în timpul funcționării.
- Nu utilizați în medii cu umiditate ridicată sau unde se poate forma condens, cu excepția cazului în care modulul face parte dintr-un corp de iluminat acoperit corespunzător.
- Asigurați o răcire adecvată. Supraîncălzirea poate duce la degradarea LED-ului, modificări ale parametrilor, defecțiuni și un risc crescut de deteriorare a materialelor din jur.
- Nu utilizați modulul dacă există deteriorări la PCB, LED-uri, plăcuțe de lipire sau semne de supraîncălzire.

Galerie de produse: