

Modul LED rotund 12W, ø74mm, 220-240V AC

coduri de produs:

Referință: AM9702

EAN13: -

UPC: 85414100

Caracteristicile produsului:

Unghiul fasciculului: 120-130°

Luminozitate: 960-1080 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 170-275 V AC

Numărul de LED-uri: 24

Diametru exterior: 74 mm



Atributele produsului:

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

Descriere produs:

Modul LED rotund pentru utilizare directă în corpuri de iluminat alimentate de la rețea. Datorită diametrului său compact de 74 mm, este potrivit pentru repararea și producția de corpuri de iluminat unde este necesară o integrare simplă a PCB-ului LED și un unghi larg al fasciculului.

Specificații tehnice

- Cod: AM9702
- Consum de energie: 12 W
- Alimentare: 170-275V CA
- Tip LED: SMD 2835
- Număr de LED-uri: 24
- Diametru exterior: 74 mm
- Unghiul fasciculului: 120-130°
- Intensitate luminoasă: 960-1080 lm
- Culoarea luminii (variante): alb cald (3000-3500 K), alb rece

(6000–6500 K)

Funcții și caracteristici

- Modul LED pe o placă cu circuite imprimate pentru montare în corpuri de iluminat
- Unghi de fascicul larg, potrivit pentru iluminare superficială și difuză
- Posibilitatea de a alege temperatura de culoare în funcție de varianta produsului
- 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 alimentate de la rețeaua electrică
- Corpuri de iluminat încastate și de tavan cu spațiu limitat (Ø74 mm)
- Corpuri de iluminat tehnice, iluminat pentru ateliere și utilități
- Producția de prototipuri și corpuri de iluminat personalizate

Conținutul pachetului

- 1× Modul LED rotund Ø74 mm

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri electrici definiți pentru alimentarea de la rețea în intervalul 170–275 V AC
- Dimensiuni compacte și montare standard SMD 2835 pentru aplicații comune de iluminat
- Unghi larg al fasciculului pentru o distribuție uniformă a luminii
- Posibilitatea de a alege alb cald sau rece în funcție de cerințele aplicației

Instrucțiuni de instalare și utilizare

- Instalați modulul pe un substrat solid din punct de vedere mecanic și adecvat termic; la proiectarea corpului de iluminat, este necesar să se asigure disiparea căldurii în funcție de structură și de condițiile de funcționare.
- Conectați firele prin lipire la plăcuțele desemnate de pe PCB; utilizați fire cu izolație adecvată pentru tensiunea rețelei.
- Înainte de instalare, verificați posibilitățile de amplasare ale corpului de iluminat (diametru 74 mm) și evitați contactul modulului cu părțile conductoare fără izolație.
- După instalare, verificați fixarea mecanică, izolația și funcționarea înainte de punerea în funcțiune permanentă.

Notificare de siguranță

- Produsul este conceput pentru a fi alimentat de la rețeaua electrică; funcționează la tensiuni periculoase în intervalul 170-275 V AC. Manipularea necorespunzătoare poate duce la electrocutare, arsuri sau incendiu.
- Efectuați toate lucrările de cablare și instalare numai cu alimentarea cu energie electrică deconectată și după ce ați verificat dacă dispozitivul este scos de la sub tensiune.
- Instalarea și întreținerea trebuie efectuate de către o persoană calificată, cu cunoștințe despre lucrul cu echipamente electrice de joasă tensiune.
- Nu porniți modulul în afara corpului de iluminat sau fără o protecție mecanică adecvată; este necesar să evitați atingerea pieselor sub tensiune și a punctelor de lipire.
- Modulul nu conține fire sau un bloc de conexiuni; lipirea necorespunzătoare sau izolarea insuficientă a conexiunilor poate provoca scurtcircuit, supraîncălzire sau electrocutare.
- Asigurați distanțe de izolație suficiente și o descărcare mecanică a firelor conectate pentru a preveni slăbirea îmbinărilor lipite.
- Nu utilizați modulul în medii cu umiditate ridicată sau în locuri unde se poate forma condens, cu excepția cazului în care designul corpului de iluminat oferă o protecție adecvată.
- Nu acoperiți modulul cu materiale de izolație termică și nu restricționați disiparea căldurii; temperatura excesivă poate duce la scurtarea duratei de viață sau la defecțiuni.
- Dacă există vreo deteriorare a plăcii, LED-urilor sau cablurilor, nu mai utilizați modulul și scoateți-l din funcțiune.

Galerie de produse: