

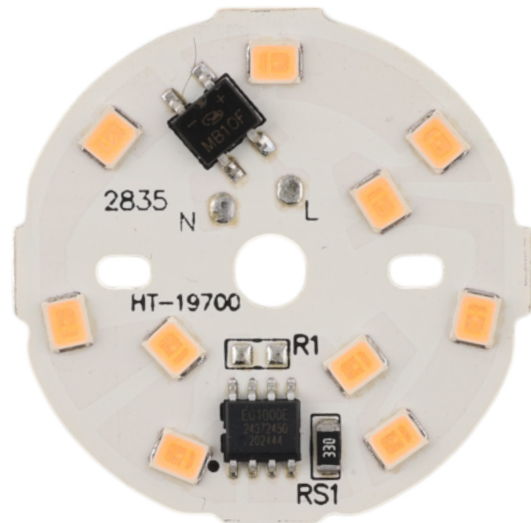
Modul LED rotund 3W, ø34mm, 220-240V AC, culori multiple

coduri de produs:

Referință: AM1911

EAN13: -

UPC: 85414100



Caracteristicile produsului:

Unghiul fasciculului: 120-130°

Luminozitate: 270-300 lm

Tip LED: 2835 SMD

Tensiune: 220-240 V AC

Numărul de LED-uri: 10

Diametru exterior: 34 mm

Atributele produsului:

Culoarea luminii: Verde, Albastru, Roșu

Descriere produs:

Modulul LED rotund pentru alimentare de la rețeaua electrică 220-240 V AC este conceput pentru corpuri de iluminat compacte și aplicații de iluminat unde este necesară o integrare simplă pe o placă de circuit imprimat. Modulul este disponibil în mai multe variante de culoare a luminii (verde, roșu, albastru).

Specificații tehnice

- Cod produs: AM1911
- Consum nominal de energie: 3 W
- Alimentare: 220-240V CA
- Tip LED: 2835 SMD
- Număr de LED-uri: 10
- Diametru exterior: 34 mm
- Unghiul fasciculului: 120-130°
- Intensitate luminoasă: 270-300 lm
- Opțiuni de culoare deschisă: verde, roșu, albastru

Funcții și caracteristici

- Design circular compact, potrivit pentru integrarea în corpuri de iluminat mici
- Unghi larg al fasciculului pentru iluminare uniformă în interiorul corpului de iluminat
- Montare LED SMD 2835 pentru montare standard pe PCB
- Alimentare directă din rețeaua de 220-240 V AC (în funcție de designul modului)

Ideal pentru

- Lumini indicatoare și de semnalizare (în funcție de culoarea luminii selectată)
- Iluminat încastrat și decorativ cu spațiu limitat
- Înlocuire de module LED în corpuri de iluminat compatibile ca dimensiuni și sursă de alimentare
- Prototipuri și proiecte personalizate de corpuri de iluminat alimentate de la rețea

Conținutul pachetului

- 1x modul LED rotund Ø34 mm
- Cablurile și blocurile terminale nu sunt incluse în pachet.

De ce să alegeți acest produs?

- Parametri de bază definiți pentru proiectare și integrare (tensiune, putere, dimensiune, unghi, luminozitate)
- Opțiuni multiple de culoare pentru diferite cerințe de aplicare
- Integrare mecanică ușoară datorită formatului circular

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 modului LED.
- Înainte de lipire, verificați polaritatea/marcajul punctelor de conectare de pe modul și utilizați fire cu o rezistență adecvată la temperatura izolației.
- În timpul asamblării, asigurați-vă că modulul este fixat ferm, astfel încât să nu existe solicitări mecanice asupra îmbinărilor lipite.
- După instalare, verificați rezistența electrică și distanțele de izolație din cadrul întregului corp de iluminat, conform cerințelor pentru tensiunea rețelei.
- Pentru o funcționare corectă, este necesar să se asigure o disipare adecvată a căldurii în cadrul designului corpului de iluminat.

Notificare de siguranță

- Modulul este proiectat pentru alimentare cu curent alternativ de 220-240 V. Aceasta este o tensiune de rețea periculoasă care poate provoca electrocutare, arsuri sau incendii.
- Efectuați instalarea, conectarea și service-ul numai după deconectarea alimentării cu energie electrică și după verificarea absenței tensiunii.
- Recomandăm ca instalarea și conectarea să fie încredințate unei persoane calificate, cu cunoștințe despre lucrul cu echipamente de joasă tensiune, în conformitate cu reglementările în vigoare.
- Modulul LED trebuie să funcționeze într-o carcasă/corp de iluminat sigur din punct de vedere electric, care oferă protecție împotriva atingerii pieselor sub tensiune.
- Nu utilizați un modul cu o placă de circuit deteriorată, componente slăbite sau semne vizibile de supraîncălzire.
- La lipire, aveți grijă să evitați acoperirea căilor conductive, a joncțiunilor reci sau deteriorarea mecanică a plăcuțelor; verificați calitatea conexiunilor după lipire.
- Asigurați distanțe de izolație suficiente, detensionarea mecanică a firelor de alimentare și protecția împotriva smulgerii firelor din punctele de lipire.
- Nu amplasați modulul într-un mediu cu risc de contact cu apa sau condens, cu excepția cazului în care corpul de iluminat este prevăzut cu o protecție adecvată.
- După finalizarea instalării, verificați funcționalitatea și siguranța întregului dispozitiv; dacă există simptome neobișnuite (miros, fum, supraîncălzire), deconectați imediat dispozitivul de la rețeaua electrică.

Galerie de produse:

