

Modulo LED rotondo 9W, ø60mm, 220-240V AC

Codici prodotto:

Riferimento: AM8706

EAN13: -

UPC: 85414100

Caratteristiche del prodotto:

Angolo di luce: 120-130°

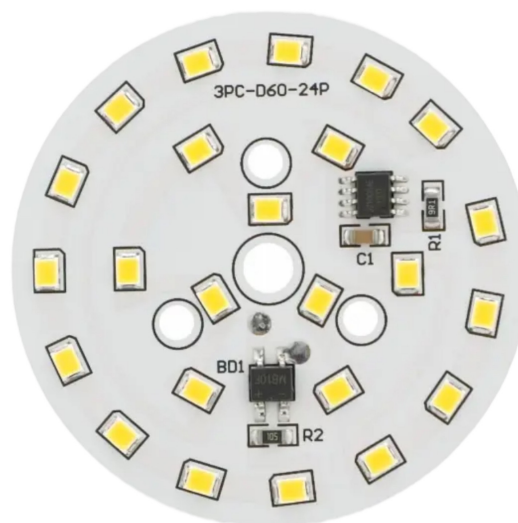
Luminosità: 720-810 lm

Tipo di LED: 2835 SMD

Tensione: 170-275 V AC

Numero di LED: 24

Diametro esterno: 60 mm



Caratteristiche del prodotto:

Colore della luce: Bianco caldo
(3000-3500K), Bianco freddo
(6000-6500K)

Descrizione del prodotto:

Il modulo LED rotondo per alimentazione CA diretta è progettato per la riparazione e la produzione di apparecchi di illuminazione che richiedono un circuito stampato circolare compatto e un ampio angolo di emissione luminosa. Il modulo è disponibile con luce bianca calda o bianca fredda.

Specifiche tecniche

- Tipo di LED: 2835 SMD
- Numero di LED: 24
- Consumo energetico nominale: 9 W
- Alimentazione: 170-275 V CA (alimentazione di rete diretta)
- Diametro esterno: 60 mm
- Angolo del fascio: 120-130°
- Intensità luminosa: 720-810 lm
- Colore della luce (varianti): bianco caldo (3000-3500 K), bianco

freddo (6000-6500 K)

Funzioni e caratteristiche

- Design circolare per l'installazione in apparecchi di illuminazione e sorgenti luminose compatte
- Ampio angolo di fascio adatto per l'illuminazione di aree
- Alimentazione elettrica direttamente da CA senza fonte esterna a bassa tensione (a seconda della progettazione del modulo)
- Installazione LED SMD per una distribuzione uniforme della luce sulla superficie del modulo

Ideale per

- Riparazione e revisione di apparecchi di illuminazione con modulo LED circolare Ø60 mm
- Progetti fai da te e prototipi di apparecchi di illuminazione a LED in rete
- Plafoniere e applique con diffusore e spazio sufficiente per l'isolamento e il raffreddamento

Contenuto della confezione

- 1x modulo LED rotondo Ø60 mm
- I fili e i morsetti non sono inclusi nella confezione.

Perché scegliere questo prodotto?

- Parametri elettrici e ottici chiaramente definiti per la progettazione e la manutenzione degli apparecchi di illuminazione
- Dimensioni compatte di Ø60 mm pur mantenendo un ampio angolo di fascio
- Possibilità di selezionare la temperatura del colore in base all'applicazione

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Importante: il modulo non contiene fili né morsettiera; i fili conduttori devono essere saldati direttamente al circuito stampato del modulo LED.
 - Prima di procedere alla saldatura, scollegare l'alimentazione e verificare che non ci sia tensione.
 - Utilizzare fili con un isolamento adeguato alla tensione di rete e prevedere un sistema antistrappo per evitare che le sollecitazioni meccaniche vengano trasmesse ai giunti saldati.
 - Dopo l'installazione, assicurarsi che nessuna parte conduttiva del modulo possa toccare le parti metalliche dell'apparecchio di illuminazione senza un adeguato isolamento.
-

- Installare il modulo nell'apparecchio di illuminazione in modo tale da garantire un raffreddamento sufficiente e da non superare le condizioni di funzionamento previste dalla progettazione dell'apparecchio.

Avviso di sicurezza

- Avvertenza: il modulo è alimentato da una tensione di rete di 170-275 V CA. Un utilizzo improprio può causare scosse elettriche, incendi o danni al dispositivo.
- Eseguire l'installazione e la manutenzione solo con l'alimentazione scollegata; dopo la disconnessione, attendere che tutti i componenti del circuito si scarichino e verificare sempre lo stato di assenza di tensione mediante misurazione.
- Non utilizzare il modulo all'esterno di un apparecchio di illuminazione chiuso o senza prevedere una copertura che impedisca il contatto con parti sotto tensione.
- Assicurare distanze di isolamento e fissaggio meccanico sufficienti; evitare il contatto con parti conduttive, viti o bordi che potrebbero danneggiare l'isolamento dei fili.
- Utilizzare solo fili e materiale di saldatura adatti alle applicazioni di rete; dopo la saldatura, verificare la qualità dei collegamenti e l'assenza di cortocircuiti.
- Non utilizzare il modulo in ambienti con elevata umidità o in cui potrebbe formarsi condensa, a meno che la progettazione dell'apparecchio di illuminazione non fornisca una protezione adeguata.
- Se la scheda, i LED, i pad di saldatura o l'isolamento dei cavi sono danneggiati, non utilizzare più il modulo.

Galleria del prodotto:

