

Modulo LED rotondo 18W, ø120mm, 220-240V AC

Codici prodotto:

Riferimento: AM6592

EAN13: -

UPC: 85414100

Caratteristiche del prodotto:

Angolo di luce: 120-130°

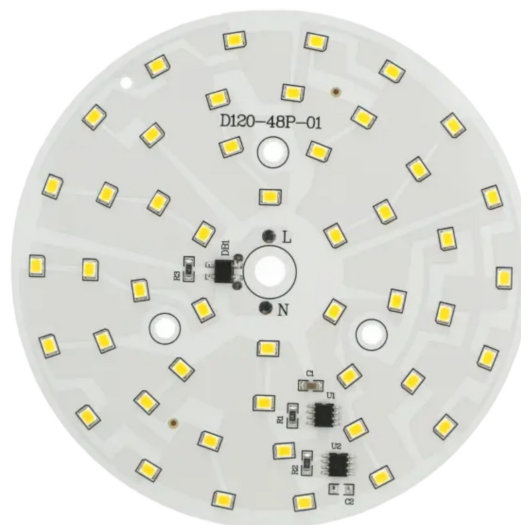
Luminosità: 1440-1620 lm

Tipo di LED: 2835 SMD

Tensione: 170-275 V AC

Numero di LED: 48

Diametro esterno: 120 mm



Caratteristiche del prodotto:

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

Descrizione del prodotto:

Il modulo LED rotondo è concepito come sorgente luminosa per apparecchi di illuminazione e retrofit di apparecchi di illuminazione che richiedono un circuito stampato circolare compatto e un'alimentazione CA diretta. Il modulo è disponibile nelle tonalità di luce bianco caldo (3000-3500K) e bianco freddo (6000-6500K).

Specifiche tecniche

- Codice: AM6592
 - Tipo di LED: SMD 2835
 - Numero di LED: 48
 - Potenza nominale: 18W
 - Alimentazione: 170-275 V CA
 - Diametro esterno: 120 mm
 - Angolo del fascio: 120-130°
-

- Flusso luminoso: 1440-1620 lm
- Colore della luce (combinazione): bianco caldo (3000-3500K) o bianco freddo (6000-6500K)

Funzioni e caratteristiche

- Alimentazione elettrica direttamente dalla rete elettrica CA in un'ampia gamma di 170-275 V CA
- Design circolare per l'integrazione in apparecchi di illuminazione a soffitto e a parete
- Ampio angolo di fascio per un'illuminazione uniforme
- Assemblaggio SMD 2835 per la progettazione di moduli compatti
- Importante: il modulo non contiene fili o morsettiera, i fili devono essere saldati direttamente al circuito stampato del modulo LED

Ideale per

- Riparazione e revisione di apparecchi di illuminazione con modulo LED circolare
- Plafoniere e applique per interni
- Apparecchi di illuminazione tecnici e realizzati appositamente che richiedono alimentazione CA
- Apparecchi di illuminazione personalizzati e prototipi

Contenuto della confezione

- 1x modulo LED (PCB) Ø120 mm
- Senza fili e senza morsettiera

Perché scegliere questo prodotto?

- Parametri definiti per potenza, intervallo di potenza e flusso luminoso
- Possibilità di scegliere il colore della luce in base all'applicazione
- Formato circolare compatto adatto ai comuni design degli apparecchi di illuminazione
- Ampio angolo di fascio per l'illuminazione di aree

Istruzioni per l'installazione e l'uso

- Installare in un apparecchio di illuminazione o in un gruppo che garantisca il fissaggio meccanico del modulo e la protezione dal contatto con parti sotto tensione.
 - Saldare i fili direttamente ai pad di saldatura del modulo; utilizzare fili con resistenza alla temperatura e sezione trasversale adeguate al carico di corrente.
 - Durante la saldatura, ridurre al minimo il tempo di riscaldamento dei pad di saldatura ed evitare il surriscaldamento dei LED e del PCB.
-

- Assicurare la dissipazione del calore in base alla progettazione dell'apparecchio di illuminazione; il funzionamento senza un raffreddamento adeguato può ridurre la durata e causare guasti.
- Prima della messa in servizio, verificare la qualità delle giunzioni saldate, del fissaggio meccanico e dell'isolamento elettrico.

Avviso di sicurezza

- Il modulo è progettato per l'alimentazione di rete e funziona con una tensione pericolosa di 170-275 V CA. Una manipolazione impropria può provocare scosse elettriche, ustioni o incendi.
- L'installazione e la manutenzione possono essere eseguite solo da personale qualificato con conoscenze specifiche in materia di lavori su apparecchiature elettriche e nel rispetto delle norme e dei regolamenti applicabili.
- Prima di qualsiasi manipolazione, scollegare sempre il dispositivo dall'alimentazione e verificare che non vi sia tensione. Non è sufficiente spegnere l'interruttore, è necessario assicurarsi che sia scollegato dalla rete elettrica.
- Il modulo non contiene fili o morsetti; il collegamento avviene tramite saldatura. Saldature inadeguate, fili allentati o isolamento inadeguato possono causare surriscaldamento, cortocircuito e conseguenti danni o incendi.
- Dopo il collegamento, tutte le parti sotto tensione e i collegamenti saldati devono essere coperti in modo affidabile e protetti contro il contatto. Il modulo non deve essere utilizzato in modo liberamente accessibile.
- Mantenere distanze di isolamento sufficienti e utilizzare materiali isolanti adatti e resistenti alle temperature generate durante il funzionamento.
- Non utilizzare in ambienti con elevata umidità o in cui potrebbe formarsi condensa, a meno che il modulo non faccia parte di un apparecchio di illuminazione opportunamente coperto.
- Assicurare un raffreddamento adeguato. Il surriscaldamento può causare il degrado dei LED, alterazioni dei parametri, guasti e un aumento del rischio di danni ai materiali circostanti.
- Non utilizzare il modulo se il PCB, i LED, le piazzole di saldatura sono danneggiati o se si notano segni di surriscaldamento.

Galleria del prodotto:
