

## Modulo LED 40W per lampioni chip BRIDGELUX 5400Lm IP65

### Códigos:

Referencia: 03T1-40W



### Ficha técnica:

Potenza (W): 40  
Voltaggio nominale (V): 220-240V  
Temperatura di colore CCT: 3000K  
Temperatura di colore CCT: 4000K  
Temperatura di colore CCT: 5000K  
LED: SMD3030  
Marca di chip LED: BRIDGELUX  
Lumen (Lm): 4800  
CRI: +70  
IP: IP67  
IK: IK10  
Angolo luminoso: 70x150°  
Frequenza (Hz): 50-60Hz  
Fattore di potenza: 0.96  
Dimensioni (mm): 125x95x30mm  
Materiale: Alluminio + PMMA  
Driver: SI  
Intervallo di temperatura: -15°C ~ +70°C  
Classe Energia 2021: A+  
Vita stimata di diodo: 40.000h  
Certificazione: CE - RoHS  
Garanzia: 5 años

### Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco caldo 3000K, Ambra 2200K

### Descripción del producto:

Modulo LED 40W per lampioni chip BRIDGELUX Il modulo LED da 40W è un'opzione ideale per l'illuminazione esterna nell'illuminazione stradale. Con una potenza di 40W e un rendimento di 135Lm/W, fornisce un flusso luminoso di 5400 lumen, garantendo un'illuminazione brillante ed efficiente.

Realizzato con **chip LED BridgeLUX SMD3030 4-CORE 2240 DS-C30**, questo modulo LED offre una **garanzia di 5 anni**, garantendo durata e affidabilità nel tempo. Il suo involucro in alluminio e PMMA lo rende resistente alle condizioni climatiche avverse, mentre la sua classificazione IP65 lo rende adatto alle installazioni esterne.

Il **modulo LED** viene fornito con un driver esterno per connessione a 220-240V, facilitando l'installazione. Le sue dimensioni compatte di 125x95x30mm consentono un'integrazione facile in lampade stradali e apparecchi di illuminazione stradale.

Disponibile in 4 temperature di colore (ambra 2200K, bianco caldo 3000K, bianco neutro 4000K e bianco freddo 5000K), il modulo LED emette luce con ottica asimmetrica in un angolo di 80°x150°, garantendo una distribuzione uniforme ed efficiente della luce.

Dati Tecnici:

- Potenza: 40W
- Rendimento: 135Lm/W
- Flusso Luminoso: 5400 lm
- Garanzia: 5 anni
- Materiale: Involucro in alluminio e PMMA
- Driver: Esterno, per connessione a 220-240V
- Classificazione IP: IP65
- Dimensioni: 125x95x30mm
- Dimensioni per il taglio: 100x96mm
- Factor de Potenza: > 0,96
- Temperature di Colore: Ambra 2200K, Bianco Caldo 3000K, Neutro 4000K, Freddo 5000K

#### Raccomandazioni di Montaggio:

Si consiglia di installare il **modulo LED** in lampade stradali e apparecchi di illuminazione stradale seguendo le istruzioni del produttore per un'installazione sicura ed efficiente.

#### Ottica Asimmetrica:

L'ottica asimmetrica si riferisce alla distribuzione della luce progettata per illuminare aree specifiche in modo più efficiente, riducendo lo spreco di luce e massimizzando la copertura nella direzione desiderata.

#### Vantaggi dell'Illuminazione LED nell'Illuminazione Pubblica:

L'illuminazione LED nell'illuminazione stradale offre numerosi vantaggi rispetto alle fonti luminose convenzionali, tra cui una maggiore efficienza energetica, una durata più lunga, una manutenzione ridotta, una riduzione dell'inquinamento luminoso e la possibilità di controllare l'intensità della luce.

#### Usi e Raccomandazioni del Prodotto:

Questo modulo LED è ideale per l'uso in lampade stradali e apparecchi di illuminazione stradale, così come per sostituire lampade a ioduri metallici e convertirle in LED, offrendo un risparmio energetico superiore all'80%.

#### Galería de imágenes:



