

Modulo LED 50W MAGNUM Chip OSRAM 60º 7500Lm IP65

Códigos:

Referencia: 4815MG50W60



Ficha técnica:

Potenza (W): 50
Voltaggio nominale (V): 85-265V
Temperatura di colore CCT: 4000K
Temperatura di colore CCT: 5000K
LED: SMD3030
Marca di chip LED: BRIDGELUX
Efficacia luminosa (Lm/W): 180
Lumen (Lm): 7500
CRI: +80
IP: IP65
IK: IK10
Angolo luminoso: 60º
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza: 0.95
Dimensioni (mm): 350x75x30mm
Materiale: Alluminio + PMMA
Driver: 23-42VDC 1300mA
Intervallo di temperatura: -15°C ~ +70°C
Classe Energia 2021: A+
Vita stimata di diodo: 100.000h
Certificazione: CE - RoHS
Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco neutro 4000K, Bianco freddo 5000K

Descripción del producto:

Modulo Ottico LED 50W MAGNUM BridgeLUX Chip 180Lm/W 60º Modulo ottico LED da 50W con ottica luminosa da 60º, progettato per l'installazione su lampioni stradali o apparecchi di illuminazione pubblica, con alta efficienza energetica ed eccellente dissipazione termica. Con un rendimento fino a 180 lm/W e un flusso luminoso totale di 7.500 lumen, offre un'illuminazione potente, uniforme e di alta qualità visiva, riducendo notevolmente i consumi energetici.

Dotato di **84 diodi LED BridgeLUX SMD3030 3D** ad alte prestazioni e lunga durata, questo modulo ottico è realizzato con un corpo in alluminio ad alta dissipazione, garantendo una lunga vita utile e un funzionamento stabile anche in condizioni ambientali difficili.

Il fascio luminoso da 60º concentra la luce sulla carreggiata o nelle aree pedonali, ideale per illuminare distanze medie in modo uniforme, riducendo l'abbagliamento e migliorando l'efficienza luminosa effettiva.

Grazie alla protezione IP65, è adatto per uso esterno e resistente a polvere e schizzi d'acqua.

Dati tecnici del modulo ottico LED

- Potenza: 50W

- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Flusso luminoso: 7.500 lm
- Ottica: 60° (distribuzione concentrata per illuminazione stradale)
- Protezione: IP65 (uso esterno)
- Dimensioni: 350x75x30 mm
- Durata: Lunga vita utile grazie alla dissipazione termica ottimizzata
- Garanzia: 5 anni

Informazioni luminose

- Sorgente LED: 84 diodi BridgeLUX SMD3030 3D
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Flusso nominale: 7.500 lm
- Angolo di apertura: 60°
- Applicazione ottimale: Illuminazione di strade, viali e aree pedonali

Informazioni elettriche

- Potenza: 50W
- Tensione di ingresso: Secondo il driver (non incluso nel modulo ottico)
- Compatibilità: Sostituzione diretta dei moduli nei corpi lampada
- Risparmio energetico: Alternativa moderna a lampade a scarica o moduli obsoleti

Costruzione e dissipazione

- Corpo dissipatore: Alluminio ad alta conduttività termica
- PCB: Base metallica con eccellente dispersione del calore
- Protezione frontale: Sigillatura IP65 contro polvere e umidità
- Montaggio: Predisposto per fissaggio su teste di lampioni (a seconda del modello)

Usi e applicazioni consigliate

- Strade urbane, vie e viali
- Parchi e aree pedonali
- Parcheggi e zone industriali
- Ricambio per lampioni e apparecchi LED stradali

Il **Modulo Ottico LED 50W MAGNUM BridgeLUX** combina massima efficienza, lunga durata e robustezza, offrendo una soluzione sostenibile e ad alte prestazioni per l'ammmodernamento dell'illuminazione pubblica.

Galería de imágenes:

