

Módulo LED 50W DOB OSRAM 7000Lm 60° IP67

Códigos:

Referencia: 4834MG50W60DOB



Ficha técnica:

Potenza (W): 50

Voltaggio nominale (V): 175-260V Temperatura di colore CCT: 4000K Temperatura di colore CCT: 5000K

LED: SMD3030

Marca di chip LED: OSRAM Efficacia luminosa (Lm/W): 140

Lumen (Lm): 7000

CRI: +84 IP: IP67 IK: IK10

Angolo luminoso: 60° Frequenza (Hz): 50-60Hz Fattore di potenza: 0.91 Dimensioni (mm): 305x75x80mm

Materiale: Alluminio + PMMA

Driver: DOB

Intervallo di temperatura: -15°C ~ +70°C

Classe Energia 2021: A+ Vita stimata di diodo: 50.000h Certificazione: CE - RoHS

Garanzia: 5 años

Variantes disponibles:

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

Descripción del producto:

Modulo LED 50W DOB MAGNUM Chip OSRAM SMD3030-3D 140Lm/W 60° Modulo ottico LED da 50W con tecnologia DOB (Driver on Board) e ottica da 60°, progettato per applicazioni in lampioni, proiettori o apparecchi da incasso, offrendo prestazioni luminose eccezionali con massima efficienza e durata. Dotato di chip **OSRAM SMD3030 3D** a triplo nucleo (3-Core), questo modulo raggiunge un flusso luminoso fino a **7000 lumen** e un'efficacia di 140 lm/W, garantendo un'illuminazione potente, uniforme e di alto comfort visivo.

La scheda integra **72 diodi LED OSRAM SMD3030 3D (OS-CORE Sapphire ODB2235S.A)**, garantendo un indice di resa cromatica superiore (CRI >80) e una stabilità luminosa eccellente grazie alla qualità dei componenti OSRAM.

Il corpo è completamente realizzato in **alluminio 6063** con verniciatura a forno anticorrosiva, che previene l'ossidazione salina e assicura un'ottima dissipazione termica, prolungando la vita utile del modulo LED.

Con grado di protezione **IP67** e resistenza agli urti **IK10**, questo modulo ottico è progettato per resistere alle condizioni ambientali più difficili, garantendo un funzionamento sicuro e continuo all'esterno.

La sua costruzione robusta e l'elevata efficienza energetica lo rendono una soluzione ecologica e sostenibile per l'ammodernamento dell'illuminazione pubblica.



Include 5 anni di garanzia.

Dati tecnici del modulo ottico LED

- Potenza: 50W
- Tecnologia: DOB (Driver on Board integrato)
- Chip LED: OSRAM SMD3030 3D (OS-CORE Sapphire ODB2235S.A)
- Numero di diodi: 72 unità
- Efficienza luminosa: fino a 140 lm/W
- Flusso luminoso: 7000 lm
- Temperatura colore: a seconda della versione (3000K / 4000K / 6000K)
- Indice di resa cromatica (CRI): >80
- Ottica: 60º (fascio concentrato per illuminazione stradale e proiettori)
- Protezione: IP67 / IK10
- Materiale: Alluminio 6063 verniciato a forno
- Durata stimata: >50.000 ore
- Garanzia: 5 anni

Informazioni elettriche

- Potenza nominale: 50W
- Tecnologia: DOB senza necessità di driver esterno
- Tensione di ingresso: AC 220-240V
- Frequenza: 50/60Hz
- Fattore di potenza: >0.95
- Protezione elettrica: contro sovratensione e surriscaldamento integrate

Costruzione e dissipazione

- Corpo: Alluminio estruso 6063 ad alta conduttività termica
- Finitura: Verniciatura a forno anticorrosiva (resistente all'ossidazione salina)
- Sigillatura: Protezione IP67 contro polvere e umidità
- Dissipazione termica: Sistema passivo ad alte prestazioni
- Montaggio: Adattabile a lampioni, proiettori e apparecchi da incasso

Usi e applicazioni consigliate

- Lampioni stradali e illuminazione urbana
- Proiettori LED da esterno
- · Lampade da incasso industriali o architettoniche
- Sostituzione di lampade o moduli a scarica obsoleti

Il **Modulo LED 50W DOB MAGNUM OSRAM** offre una combinazione perfetta di potenza, affidabilità e sostenibilità, rappresentando la scelta ideale per progetti di illuminazione professionale ad alte prestazioni, lunga durata ed efficienza energetica.

Galería de imágenes:









