

## Modulo LED 50W DOB OSRAM 7000Lm 90° IP67

### Códigos:

Referencia: 4835MG50W90DOB



### 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): 180  
Lumen (Lm): 7000  
CRI: +84  
IP: IP67  
IK: IK10  
Angolo luminoso: 90°  
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 180Lm/W 90° Modulo ottico LED da 50 W con tecnologia DOB (Driver on Board) e ottica da 90°, progettato per lampioni, proiettori o apparecchi da incasso, con prestazioni luminose eccezionali, massima efficienza e lunga durata. Dotato di chip **OSRAM SMD3030 3D** a triplo nucleo (3-Core), questo modulo raggiunge un flusso luminoso fino a **7000 lumen** con un'efficacia di 180 lm/W, garantendo un'illuminazione potente, uniforme e confortevole.

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

Il corpo è realizzato interamente in **alluminio 6063** verniciato a forno anticorrosione, che previene l'ossidazione salina e assicura una perfetta dissipazione termica, prolungando la vita utile del modulo.

Con grado di protezione **IP67** e resistenza agli urti **IK10**, il modulo è adatto ad ambienti esterni severi, garantendo sicurezza e funzionamento continuo.

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

Include 5 anni di garanzia.

#### Dati tecnici del modulo ottico LED

- Potenza: 50 W
- Tecnologia: DOB (Driver on Board integrato)
- Chip LED: OSRAM SMD3030 3D (OS-CORE Sapphire ODB2235S.A)
- Numero diodi: 72 unità
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Flusso luminoso: 7000 lm
- Temperatura colore: 3000K / 4000K / 6000K
- Indice resa cromatica (CRI): > 80
- Ottica: 90° (fascio ampio 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: 50 W
- Tecnologia: DOB – senza driver esterno
- Tensione ingresso: AC 220–240 V
- Frequenza: 50/60 Hz
- Fattore di potenza: > 0.95
- Protezione elettrica: sovrattensione e surriscaldamento integrati

#### Costruzione e dissipazione

- Corpo: Alluminio estruso 6063 ad alta condutività termica
- Finitura: Verniciatura a forno anticorrosiva
- Sigillatura: Protezione IP67 contro polvere e umidità
- Dissipazione termica: Sistema passivo ad alta efficienza
- 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 unisce potenza, affidabilità ed efficienza, ed è la soluzione ideale per progetti di illuminazione professionale a lunga durata e basso consumo.

#### Galería de imágenes:

