Modulo LED 50W DOB OSRAM 7000Lm 90º IP67

Códigos:

Riferimento: 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
IP: IP67
IK: IK10
Angolo luminoso: 90º
Frequenza (Hz): 50-60Hz
Fattore di potenza ?: 0.91
Dimensioni (mm): 305x75x80mm
Materiale da costruzione: Alluminio + PMMA
Driver: DOB
Intervallo di temperatura: -15ºC ~ +70ºC
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 DOB senza driver esterno, IP67 / IK10 Modulo LED 50W DOB OSRAM SMD3030-3D 180 lm/W 90º IP67

Il con chip OSRAM SMD3030 3D a triplo nucleo eroga (180 lm/W) con un'ottica di 90º. Tecnologia Driver-on-Board (senza driver esterno), alluminio 6063, IP67 / IK10 e garanzia di 5 anni.

? 50W? 7000 lm? 180 lm/W? IP67/IK10

50W

Potenza7000 lm
Flusso luminoso180 lm/W
Efficienza90º
Ottica

Il **modulo ottico LED 50W DOB** integra la tecnologia Driver-on-Board e un'ottica di 90º, progettato per lampioni, fari o apparecchi da incasso. Dotato del chip OSRAM SMD3030 3D a triplo nucleo (72 diodi), raggiunge 7000 lumen e un'efficienza di 180 lm/W, garantendo una luce potente, omogenea e confortevole, con CRI > 80.

Il corpo è interamente realizzato in **alluminio 6063 con verniciatura a forno anticorrosione**, che impedisce l'ossidazione salina e assicura una dissipazione termica ottimale. Con grado di protezione IP67 e resistenza agli urti IK10, resiste agli ambienti più esigenti. Tecnologia DOB (senza driver esterno), ingresso AC 220-240V, fattore di potenza > 0,95, durata > 50.000 ore, disponibile in 3000K, 4000K o 6000K. Garanzia di 5 anni.

Perché scegliere questo prodotto? **? OSRAM 3D, DOB**
7000 lm, 180 lm/W, senza driver esterno. **? IP67 / IK10**
Alluminio 6063, resiste ad ambienti esigenti. **? CRI > 80, garanzia 5 anni**
Comfort visivo e lunga durata. Tonalità di luce disponibili

Disponibile in tre temperature di colore selezionabili, per adattare l'atmosfera a ogni spazio:

3000 K
Bianco caldo4000 K
Bianco neutro6000 K
Bianco freddo Caratteristiche tecniche Tipo di prodottoModulo ottico LED DOBPotenza50WTecnologiaDOB (Driver on Board integrato)Chip LEDOSRAM SMD3030 3D triplo nucleo (72 diodi)Flusso luminoso7000 lmEfficienza180 lm/WOttica90ºTemperatura di colore3000K / 4000K / 6000KCRI> 80Tensione d'ingressoAC 220-240VFattore di potenza> 0,95ProtezioneIP67 / IK10MaterialeAlluminio 6063 verniciato a fornoDurata> 50.000 oreGaranzia5 anni Vantaggi

- **DOB senza driver:** 7000 lm, 180 lm/W.
- **OSRAM SMD3030 3D:** CRI > 80, comfort visivo.
- **IP67 / IK10:** robusto e sigillato.
- **Alluminio 6063:** anticorrosione, lunga durata.
- **3 temperature:** 3000K, 4000K o 6000K.
- **Garanzia 5 anni:** qualità professionale.

Applicazioni consigliate ?**Lampioni e illuminazione urbana** — riqualificazione LED.?**Fari da esterno** — alta potenza.?**Apparecchi da incasso** — integrazione su misura.?**Zone industriali** — illuminazione robusta. Guida all'installazione 1**Togliere corrente**
Togli l'alimentazione prima dell'intervento.2**Montare il modulo**
Fissa il modulo DOB nell'apparecchio o nella testa.3**Collegare a 220-240V**
Collega direttamente alla rete (nessun driver esterno).4**Verificare**
Richiudi, ripristina la corrente e verifica l'illuminazione. Domande frequenti **Necessita di un driver esterno?**
No, la tecnologia DOB integra il driver (ingresso 220-240V). **Qual è l'efficienza?**
180 lm/W, ovvero 7000 lumen a 50W. **Quali temperature sono disponibili?**
3000K, 4000K o 6000K, con un CRI superiore a 80. ?

50W
7000 lm?

IP67
IK10?

90º
180 lm/W?

Garanzia
5 anni

Galería de imágenes:



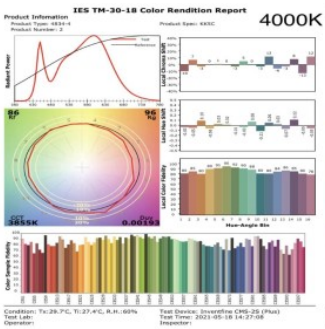


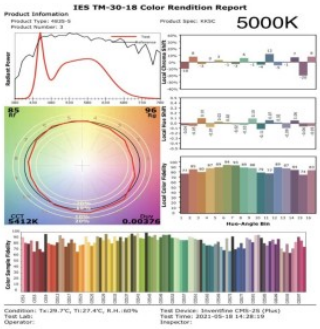



Street light assembly






IES TM-30-18 Color Rendition Report
4000K


IES TM-30-18 Color Rendition Report
5000K


Color Rendering Index
CRI +80