

# Modulo ottico LED 65W chip Bridgelux per lampioni 11700Lm IP66

## Códigos:

Referencia: LM65W



## Ficha técnica:

Potenza (W): 65  
Voltaggio nominale (V): 175-260V  
Temperatura di colore CCT: 4000K  
Temperatura di colore CCT: 3000K  
LED: SMD3030  
Marca di chip LED: BRIDGELUX  
Efficacia luminosa (Lm/W): 210  
Lumen (Lm): 11700  
CRI: +75  
Colore: Plata  
IP: IP66  
IK: IK10  
Angolo luminoso: 0.98  
Frequenza (Hz): 50-60Hz  
Fattore di potenza: 0.98  
Dimensioni (mm): 175x175x35mm  
Materiale: Alluminio + PC  
Intervallo di temperatura: -15°C ~ +70°C  
Classe Energia 2021: A+  
Classe Energia 2023: D  
Vita stimata di diodo: 50.000h  
Certificazione: CE - RoHS  
Garanzia: 5 años

## Variantes disponibles:

Temperatura di colore: Bianco caldo 3000K, Bianco neutro 4000K, Ambra 1800K

## Descripción del producto:

Modulo Ottico LED 65W BridgeLUX SMD3030-8D 11700Lm IP66 Driver GXTronic Modulo ottico LED ad alta luminosità da 65W, progettato per l'installazione in lampioni tipo **Villa** e simili, capace di generare un flusso luminoso di **11.700 lumen** con prestazioni ottiche di altissima qualità. Dotato di **144 diodi LED BridgeLUX SMD3030 8D** ad alta efficienza e di un **driver esterno GXTronic**, questo modulo offre un'illuminazione potente, uniforme ed efficiente dal punto di vista energetico, ideale per applicazioni urbane e decorative.

Il corpo in **alluminio ad alta dissipazione termica** garantisce una perfetta gestione del calore, prolungando la vita utile del sistema LED e mantenendo prestazioni costanti nel tempo.

Il **diffusore ad alta trasparenza** assicura una distribuzione luminosa ampia e omogenea, con un'**ottica aperta di 78°x156°**, ottimizzando l'efficienza luminosa in strade, viali e piazze.

Progettato per l'installazione o la sostituzione all'interno di lampioni LED tipo Villa, rappresenta una soluzione moderna, sostenibile e altamente efficiente per l'ammodernamento dell'illuminazione pubblica.

Grado di protezione **IP66** per uso esterno e **garanzia di 5 anni**.

## Dati tecnici del modulo ottico LED

- Potenza: 65W
- Chip LED: BridgeLUX SMD3030 8D
- Numero di diodi: 144 unità
- Flusso luminoso: 11.700 lm
- Efficienza luminosa: fino a 180 lm/W
- Temperatura colore: 4000K (bianco neutro)
- Indice resa cromatica (CRI): >80
- Angolo di apertura: 78°x156°
- Protezione: IP66 (uso esterno)
- Materiale corpo: Alluminio ad alta dissipazione termica
- Driver: GXTronic esterno incluso
- Dimensioni: 175x175x35 mm
- Durata stimata: >50.000 ore
- Garanzia: 5 anni

## Costruzione e dissipazione

- Corpo in alluminio anodizzato con alette dissipatrici ad alte prestazioni
- Diffusore ad alta trasparenza per la massima trasmissione luminosa
- Sigillatura IP66 contro polvere, umidità e pioggia
- Sistema di dissipazione passiva del calore senza manutenzione
- Compatibile con lampioni tipo Villa e apparecchi urbani a LED

## Usi e applicazioni consigliate

- Lampioni tipo Villa e apparecchi urbani decorativi
- Ristrutturazione e modernizzazione di illuminazione esterna
- Parchi, viali, piazze e aree residenziali
- Sostituzione di lampade a scarica tradizionali (HPS, HM, CFL, ecc.)

Il Modulo Ottico LED 65W BridgeLUX unisce potenza, efficienza e affidabilità, offrendo una soluzione professionale, ecologica e a lunga durata per l'illuminazione esterna.

**Galería de imágenes:**



100% Pure Aluminum == More effective dissipation



HIGH RESISTANCE



#### Lightsource Test Report 4000K

