

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: 3000K Temperatura di colore CCT: 4000K

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°×156°, 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 unitàFlusso 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: 175×175×35 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:













GXtronic







