

## Modulo Ottico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Alta Luminosità | Simmetrico 140°x140°



### Codice prodotto:

Riferimento: MD60W

### Specifiche tecniche:

REFERENZA: LM65W  
Multitensione: 110-260V  
Temperatura della luce: 2200K-3000K-4000K  
Materiale da costruzione: Alluminio + PMMA  
Flusso Luminoso-Lm: 8400Lm  
Fonte Luminosa: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30  
Fascio Luminoso (°): 140° x 140°  
Efficienza LED Diode (Lm/W): 180 Lm/W  
Efficienza luminosa (Lm/W): 140 Lm/W  
Certificati: CE, CMIM, RoHS  
Protezione IP: IP65-Esterno  
Vita stimata di diodo (H): 50.000  
Dimensioni (mm): 175x175xH35  
Fattore di Potenza (PF): 0.98  
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz  
T° Amb. Funzionamento (°C): -15°+70°  
Cicli On/Off: 100.000  
Tempo di avvio (s): 0,2s  
Ulteriori informazioni: Driver Out: 54-83Vdc 700mA  
Fattore di Abbagliamento (UGR): 13  
Protezione impatti (IK): IK10  
Driver incluso: Driver GXTronic - 5 Years  
Garanzia - Anno: 5

### Breve descrizione del prodotto:

Il Modulo Ottico LED 60W GXtronic con chip Bridgelux SMD3030 (180Lm/W) offre massima luminosità ed efficienza energetica. La sua ottica asimmetrica 140°x140° garantisce un'illuminazione uniforme in lampioni LED tipo Villas, Fernandinas e simili. Con protezione IP65, è progettato per esterni, realizzato in alluminio di alta qualità che assicura un'eccellente dissipazione termica, prolungando la durata e riducendo i consumi. Una soluzione affidabile, duratura e ad alte prestazioni per progetti di illuminazione pubblica e urbana. **5 anni di garanzia.**

### Descrizione del prodotto:

Modulo Ottico LED 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | Driver GXtronic | Alta Luminosità | Simmetrico 140°x140°

Il **Modulo Ottico LED 60W GXtronic** con **tecnologia Bridgelux SMD3030 a 8 nuclei (180Lm/W)** è progettato per offrire **massima luminosità, efficienza energetica e durata** nei progetti di illuminazione pubblica e urbana. Grazie alla sua **ottica asimmetrica 140° x 140°**, garantisce una distribuzione uniforme della luce, ottimizzando la copertura nei lampioni LED tipo Villas, Fernandinas e simili, riducendo le ombre e migliorando la visibilità in tutto l'ambiente.

Questo modulo dispone di **protezione IP65**, che lo rende completamente resistente alla polvere e all'acqua, perfetto per l'uso esterno. Il corpo è realizzato in **alluminio puro di alta qualità**, un materiale che non solo assicura grande resistenza meccanica, ma garantisce anche un'**eccellente dissipazione del calore**, prolungando significativamente la vita utile del prodotto e mantenendo prestazioni ottimali nel tempo. Inoltre, l'alluminio protegge il modulo da **ossidazione, corrosione** e temperature estreme, garantendo un funzionamento affidabile sia in estate che in inverno.

Integra un **Driver GXTRONIC di alta qualità** che assicura un funzionamento stabile, maggiore sicurezza e **5 anni di garanzia**, rendendolo una scelta affidabile e duratura. Grazie al suo **basso consumo energetico**, contribuisce alla riduzione dei costi elettrici e promuove l'uso di un'**energia più pulita e sostenibile**, migliorando l'efficienza nei progetti di illuminazione su larga scala.

### Benefici e Vantaggi

- Alta luminosità ed efficienza (180Lm/W) con tecnologia Bridgelux.
- Ottica asimmetrica (140°x140°) per illuminazione uniforme di strade e spazi aperti.
- Risparmio energetico significativo rispetto ai moduli tradizionali.
- Protezione IP65 contro acqua e polvere, ideale per esterni esigenti.
- Materiali premium: alluminio puro per dissipazione del calore, resistenza e durata.
- Design sostenibile che riduce l'inquinamento luminoso e preserva il cielo notturno.

# Scheda Tecnica

- Driver GXTRONIC di alta qualità con 5 anni di garanzia.

## Applicazioni

Il Modulo Ottico LED 60W GXtronic è pensato in particolare per l'**illuminazione pubblica, urbana e residenziale**, perfetto per:

- Strade e viali
- Parchi e piazze
- Giardini e cortili esterni
- Percorsi pedonali e sentieri
- Aree residenziali e urbanizzazioni

La sua **elevata potenza luminosa** lo rende la soluzione ideale per la **modernizzazione dell'illuminazione pubblica**, migliorando la **sicurezza, la visibilità notturna e il comfort visivo**, garantendo al contempo un notevole **risparmio energetico ed economico**.

In definitiva, questo modulo rappresenta un **investimento intelligente e duraturo**, capace di unire **alte prestazioni, resistenza e sostenibilità** in ogni progetto di illuminazione esterna.

In FactorLED assicuriamo che i nostri prodotti hanno garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, compresa la scheda tecnica di ogni prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

