

LED-Optikmodul 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | GXtronic Treiber | Hohe Helligkeit | Symmetrisch 140°x140°



Produktcode:

Referenz: MD60W

Technische Spezifikationen:

Referenz: LM65W
Spannung: 110-260V
Lichtfarbe: 2200K-3000K-4000K
Werkstoff: Aluminium +PMMA
Luminosity-Lm: 8400Lm
Lichtquelle: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Abstrahlwinkel (°): 140° x 140°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 180 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 140 Lm/W
Prüfprotokoll: CE, CMIM, RoHS
IP: IP65
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): 175x175xH35
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.98
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -15°+70°
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Zusätzliche Informationen: Driver Out: 54-83Vdc 700mA
Index UGR: 13
Schutzzart IK (IK): IK10
Driver: Driver GXTronic - 5 Years
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Das LED-Optikmodul 60W GXtronic mit Bridgelux SMD3030-Chip (180Lm/W) bietet maximale Helligkeit und Energieeffizienz. Seine asymmetrische Optik 140°x140° sorgt für eine gleichmäßige Beleuchtung von LED-Straßenlampen wie Villas, Fernandinas und ähnlichen. Mit IP65-Schutz ist es für den Außenbereich konzipiert, aus hochwertigem Aluminium gefertigt, das eine hervorragende Wärmeableitung gewährleistet, die Lebensdauer verlängert und den Verbrauch reduziert. Eine zuverlässige, langlebige und leistungsstarke Lösung für öffentliche und städtische Beleuchtungsprojekte. **5 Jahre Garantie.**

Produktbeschreibung:

LED-Optikmodul 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | GXtronic Treiber | Hohe Helligkeit | Symmetrisch 140°x140°

Das **LED-Optikmodul 60W GXtronic** mit **Bridgelux SMD3030-Technologie mit 8 Kernen (180Lm/W)** wurde entwickelt, um maximale Helligkeit, Energieeffizienz und Langlebigkeit in öffentlichen und städtischen Beleuchtungsprojekten zu bieten. Dank seiner **asymmetrischen Optik 140° x 140°** gewährleistet es eine gleichmäßige Lichtverteilung, optimiert die Abdeckung von LED-Straßenlampen wie Villas, Fernandinas und ähnlichen, reduziert Schatten und verbessert die Sichtbarkeit im gesamten Bereich.

Dieses Modul verfügt über **IP65-Schutz**, wodurch es vollständig staub- und wasserdicht ist und sich ideal für den Außenbereich eignet. Sein Gehäuse ist aus hochwertigem, reinem Aluminium gefertigt, ein Material, das nicht nur eine hohe mechanische Festigkeit bietet, sondern auch eine **hervorragende Wärmeableitung** gewährleistet, wodurch die Lebensdauer erheblich verlängert und die Leistung über die Zeit erhalten bleibt. Zudem schützt das Aluminium das Modul vor **Oxidation, Korrosion** und extremen Temperaturen und garantiert so einen zuverlässigen Betrieb sowohl im Sommer als auch im Winter.

Es integriert einen **hochwertigen GXTRONIC-Treiber**, der einen stabilen Betrieb, erhöhte Sicherheit und **5 Jahre Garantie** gewährleistet, was es zu einer zuverlässigen und langlebigen Wahl macht. Dank seines **niedrigen Energieverbrauchs** trägt es zur Reduzierung der Stromkosten bei und fördert eine **saubere und nachhaltige Energie**, wodurch die Effizienz bei groß angelegten Beleuchtungsprojekten verbessert wird.

Vorteile und Nutzen

- Hohe Helligkeit und Effizienz (180Lm/W) mit Bridgelux-Technologie.
- Asymmetrische Optik (140°x140°) für gleichmäßige Straßen- und Flächenbeleuchtung.
- Bedeutende Energieeinsparungen im Vergleich zu herkömmlichen Modulen.
- IP65-Schutz gegen Wasser und Staub, ideal für anspruchsvolle Außenbereiche.
- Premium-Materialien: Reines Aluminium für Wärmeableitung, Festigkeit und Langlebigkeit.
- Nachhaltiges Design, das Lichtverschmutzung reduziert und den Nachthimmel bewahrt.

Technisches Datenblatt

- Hochwertiger GXTRONIC-Treiber mit 5 Jahren Garantie.

Anwendungen

Das LED-Optikmodul 60W GXtronic eignet sich besonders für **öffentliche, urbane und Wohnbeleuchtung** und ist ideal für:

- Straßen und Alleen
- Parks und Plätze
- Gärten und Außenhöfe
- Fußwege und Gehwege
- Wohngebiete und Urbanisationen

Seine **hohe Lichtleistung** macht es zur perfekten Lösung für die **Modernisierung der öffentlichen Beleuchtung**, verbessert die **Sicherheit, Nachtsicht und visuellen Komfort** und ermöglicht gleichzeitig erhebliche **wirtschaftliche und energetische Einsparungen**.

Kurz gesagt, dieses Modul ist eine **intelligente und langlebige Investition**, die **hohe Leistung, Widerstandsfähigkeit und Nachhaltigkeit** für jedes Außenbeleuchtungsprojekt kombiniert.

FactorLED garantiert die **QUALITÄT** seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den **VERTRIEB**, den **IMPORT** oder den **GESCHÄFTSVERKEHR**, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:

