

LED Optisk Modul 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | GXtronic Driver | Hög Ljusstyrka | Symmetrisk 140°x140°



Produktkode:

Referens: MD60W

Tekniska specifikationer:

REFERENS: LM65W
Nominell spänning: 110-260V
Ljustemperatur: 2200K-3000K-4000K
Byggmaterial: Aluminium + PMMA
Ljusstyrka-Lm: 8400Lm
Led typ: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Öppningsvinkel (°): 140° x 140°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 180 Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 140 Lm/W
Certifikat: CE, CMIM, RoHS
IP-klass: IP65
Uppskattad LED-diod Liv (H): 50.000
Mått (mm): 175x175xH35
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.98
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -15°+70°
Kraftcykel: 100.000
Starttid (ar): 0,2s
ytterligare information: Driver Out: 54-83Vdc 700mA
Glödindex (UGR): 13
Stötskydd (IK): IK10
Driver ingår: Driver GXTronic - 5 Years
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

Det optiska LED-modulen 60W GXtronic med Bridgelux SMD3030-chip (180Lm/W) erbjuder maximal ljusstyrka och energieffektivitet. Dess asymmetriska optik 140°x140° garanterar jämn belysning av LED-gatlyktor som Villas, Fernandinas och liknande. Med IP65-skydd är den avsedd för utomhusbruk, tillverkad i högkvalitativ aluminium som säkerställer utmärkt värmeavledning, förlänger livslängden och minskar förbrukningen. En pålitlig, hållbar och högpresterande lösning för offentlig och urban belysning. **5 års garanti.**

Produktbeskrivning:

LED Optisk Modul 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | GXtronic Driver | Hög Ljusstyrka | Symmetrisk 140°x140°

60W GXtronic LED Optiskt Modul med **Bridgelux SMD3030-teknologi med 8 kärnor (180Lm/W)** är utformad för att ge **maximal ljusstyrka, energieffektivitet och hållbarhet** i offentliga och urbana belysningsprojekt. Med sin **asymmetriska optik 140° x 140°** säkerställer den en jämn ljusfördelning, optimerar täckningen för LED-gatlyktor såsom Villas, Fernandinas och liknande, minskar skuggor och förbättrar synligheten i hela området.

Modulen har **IP65-skydd**, vilket gör den helt damm- och vattentåligen och en idealisk lösning för **utomhusbruk**. Höljet är tillverkat av **högkvalitativt rent aluminium**, ett material som inte bara ger stor mekanisk styrka utan också säkerställer **utmärkt värmeavledning**, vilket förlänger produktens livslängd avsevärt och bibehåller optimal prestanda över tid. Aluminiumet skyddar dessutom modulen mot **oxidation, korrosion** och extrema temperaturer, vilket garanterar pålitlig drift både sommar och vinter.

Den har en **GXTRONIC-driver av hög kvalitet** som säkerställer stabil drift, ökad säkerhet och **5 års garanti**, vilket gör den till ett pålitligt och långvarigt val. Tack vare sin **låga energiförbrukning** bidrar den till minskade elkostnader och främjar användning av **renare och mer hållbar energi**, vilket förbättrar effektiviteten i storskaliga belysningsprojekt.

Fördelar och Nyttor

- Hög ljusstyrka och effektivitet (180Lm/W) med Bridgelux-teknologi.
- Asymmetrisk optik (140°x140°) som säkerställer jämn belysning av gator och öppna ytor.
- Betydande energibesparingar jämfört med traditionella moduler.
- IP65-skydd mot vatten och damm, idealiskt för krävande utomhusmiljöer.
- Premium-material: rent aluminium för värmeavledning, styrka och hållbarhet.
- Hållbar design som minskar ljusföroreningar och bevarar natthimlen.

Teknisk Specifikation

- GXTRONIC-driver av hög kvalitet med 5 års garanti.

Användningsområden

LED Optiskt Modul 60W GXtronic är särskilt utformad för **offentlig, urban och bostadsbelysning**, perfekt för:

- Gator och avenyer
- Parker och torg
- Trädgårdar och uteplatser
- Gång- och cykelvägar
- Bostadsområden och stadsdelar

Dess **höga ljusstyrka** gör den till den perfekta lösningen för **modernisering av gatubelysning**, förbättrar **säkerhet, nattsyn och visuellt komfort**, samtidigt som den ger betydande **ekonomiska och energibesparingar**.

Kort sagt, denna modul är en **smart och långvarig investering** som kombinerar **hög prestanda, motståndskraft och hållbarhet** för alla typer av utomhusbelysningsprojekt.

På FactorLED säkerställer vi att våra produkter har en KVALITETSGaranti och erbjuder alla nödvändiga element för DISTRIBUTION, IMPORT eller GROSHANDEL, inklusive det tekniska databladet för varje LED-produkt.

Ytterligare bilder:

