

LED Optinen Moduuli 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | GXtronic Ohjain | Korkea Kirkkaus | Symmetrinen 140°x140°



Tuotekoodi:

Viite: MD60W

Tekniset tiedot:

SKU: LM65W
Jännite: 110-260V
Värilämpötila-Kelvin: 2200K-3000K-4000K
Kotelo: Alumiini + PMMA
Lumen-Lm: 8400Lm
LED-tyyppi: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Säteenkulma (°): 140° x 140°
Tehokkuuden LED-diodi (Lm/W): 180 Lm/W
Valotehokkuus (Lm/W): 140 Lm/W
Sertifiointi: CE, CMIM, RoHS
IP- Suojaus : IP65
Arvioitu LED-diodi (H): 50.000
Pituus (mm): 175x175xH35
Tehokerroin (PF): 0.98
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): -15°+70°
Tehosykli: 100.000
Aloitusaika (s): 0,2s
Lisäinformaatio: Driver Out: 54-83Vdc 700mA
Häikäisyn indeksi (UGR): 13
Iskusuoja (IK): IK10
LED-ohjain: Driver GXTronic - 5 Years
Takuu (vuotta): 5

Tuotteen lyhyt kuvaus:

LED-optinen moduuli 60W GXtronic, jossa on Bridgelux SMD3030-siru (180Lm/W), tarjoaa maksimaalisen kirkkauden ja energiatehokkuuden. Sen epäsymmetrinen optiikka 140°x140° takaa tasaisen valaistuksen LED-katuvaloihin, kuten Villas-, Fernandinas-tyyppisiin ja vastaaviin. IP65-suojauksella se on suunniteltu ulkokäyttöön, valmistettu korkealaatuisesta alumiinista, joka takaa erinomaisen lämmönpoiston, pidentää käyttöikää ja vähentää kulutusta. Luotettava, kestävä ja suorituskykyinen ratkaisu julkisen ja kaupunkivalaistuksen projekteihin. **5 vuoden takuu.**

Tuotteen Kuvaus:

LED Optinen Moduuli 60W | SMD3030 Bridgelux 180Lm/W | GXtronic Ohjain | Korkea Kirkkaus | Symmetrinen 140°x140°

60W GXtronic LED Optinen Moduuli Bridgelux SMD3030 -tekniikalla, 8 ydintä (180Lm/W), on suunniteltu tarjoamaan **maksimaalinen kirkkaus, energiatehokkuus ja kestävyys** julkisissa ja kaupunkialueiden valaistusprojekteissa. Sen **epäsymmetrinen optiikka 140° x 140°** varmistaa tasaisen valonjakautuman, optimoi valaistuksen kattavuuden LED-katuvaloissa, kuten Villas, Fernandinas ja vastaavat, vähentää varjoja ja parantaa näkyvyyttä koko alueella.

Moduulissa on **IP65-suojaus**, mikä tekee siitä täysin pöly- ja vesiitiiviin ja ihanteellisen **ulkokäyttöön**. Runko on valmistettu **korkealaatuisesta puhtaasta alumiinista**, materiaali, joka ei ainoastaan tarjoa suurta mekaanista kestävyyttä, vaan myös takaa **erinomaisen lämmönhaihdunnan**, mikä pidentää tuotteen käyttöikää merkittävästi ja ylläpitää optimaalista suorituskykyä ajan myötä. Lisäksi alumiini suojaa moduulia **hapettumiselta, korroosiolta** ja äärimmäisiltä lämpötiloilta, varmistaen luotettavan toiminnan sekä kesällä että talvella.

Se sisältää **korkealaatuisen GXTRONIC-ajurin**, joka takaa vakaan toiminnan, lisää turvallisuutta ja **5 vuoden takuun**, mikä tekee siitä luotettavan ja pitkäikäisen vaihtoehdon. Sen **alhainen energiankulutus** auttaa vähentämään sähkökustannuksia ja edistää **puhdas- ja kestävämpää energian käyttöä**, parantaen tehokkuutta laajamittaisissa valaistusprojekteissa.

Hyödyt ja edut

- Korkea kirkkaus ja tehokkuus (180Lm/W) Bridgelux-teknologialla.
- Epäsymmetrinen optiikka (140°x140°) tasaisen valaistuksen takaamiseksi kaduilla ja avoimilla alueilla.
- Merkittävä energiansäästö verrattuna perinteisiin moduuleihin.
- IP65-suojaus vettä ja pölyä vastaan, ihanteellinen vaativiin ulkotiloihin.
- Premium-materiaalit: puhdas alumiini lämmönpoistoon, kestävyteen ja pitkäikäisyyteen.

Tekninen tietoarkki

- Kestävä suunnittelu, joka vähentää valosaastetta ja säilyttää tähtitaivaan.
- Korkealaatuinen GXTRONIC-ajuri, 5 vuoden takuulla.

Käyttökohteet

60W GXtronic LED Optinen Moduuli on erityisesti suunniteltu **julkiseen, kaupunkialueiden ja asuinalueiden valaistukseen**, ja se sopii täydellisesti:

- Kadut ja bulevardit
- Puistot ja aukiot
- Puutarhat ja ulkoterassit
- Kävely- ja pyörätiet
- Asuinalueet ja kaupunginosat

Sen **korkea valoteho** tekee siitä täydellisen ratkaisun **katuvalaistuksen modernisointiin**, parantaa **turvallisuutta, näkyvyyttä yöllä ja visuaalista mukavuutta**, samalla kun se tuottaa merkittäviä **taloudellisia ja energiansäästöjä**.

Yhteenvetona tämä moduuli on **älykäs ja kestävä sijoitus**, joka yhdistää **korkean suorituskyvyn, kestävyys ja ympäristöystävällisyyden** kaikkiin ulkovalaistusprojekteihin.

FactorLEDillä varmistamme, että tuotteillamme on LAATU-takuu ja tarjoamme kaikki tarvittavat osat JAKELU-, TUONTI- tai TUKKUMYYNTIÄ varten, mukaan lukien jokaisen LED-tuotteen tekniset tiedot.

Lisäkuvia:

