

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



Produktkode:

Henvising: MD60W

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: LM65W
Nominell spenning: 110-260V
Lystemperatur: 2200K-3000K-4000K
Byggemateriale: Aluminium + PMMA
Lysstyrke-Lm: 8400Lm
LED-type: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Belysningsvinkel (°): 140° x 140°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 180 Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 140 Lm/W
Sertifikater: CE, CMIM, RoHS
IP Klasse: IP65-utendørs bruk
Estimert Led-diode Liv (H): 50.000
Størrelse (mm): 175x175xH35
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.98
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -15°+70°
Kraftsykluser: 100.000
Oppstart Tid (s): 0,2s
Tilleggsinformasjon: Driver Out: 54-83Vdc 700mA
Glødindeks (UGR): 13
Støtbeskyttelse (IK): IK10
Driver inkludert: Driver GXTronic - 5 Years
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

Det optiske LED-modulet 60W GXtronic med Bridgelux SMD3030-brikke (180Lm/W) gir maksimal lysstyrke og energieffektivitet. Den asymmetriske optikken 140°x140° sikrer jevn belysning av LED-gatelykter som Villas, Fernandinas og lignende. Med IP65-beskyttelse er det designet for utendørs bruk, laget av høykvalitets aluminium som gir utmerket varmeavledning, forlenger levetiden og reduserer forbruket. En pålitelig, holdbar og høytytelsesløsning for prosjekter innen offentlig og urban belysning. **5 års garanti.**

Produktbeskrivelse:

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

60W GXtronic LED Optisk Modul med **Bridgelux SMD3030-teknologi med 8 kjerner (180Lm/W)** er utviklet for å levere **maksimal lysstyrke, energieffektivitet og holdbarhet** i prosjekter for offentlig og urban belysning. Med sin **asymmetriske optikk på 140° x 140°** sikrer den en jevn lysfordeling, optimaliserer dekingen i LED-gatelykter som Villas, Fernandinas og lignende, reduserer skygger og forbedrer synligheten i hele området.

Denne modulen har **IP65-beskyttelse**, noe som gjør den helt motstandsdyktig mot støv og vann, og dermed en ideell løsning for **utendørs bruk**. Huset er laget av **høykvalitets rent aluminium**, et materiale som ikke bare gir stor mekanisk styrke, men også sikrer en **utmerket varmeavledning**, som forlenger produktets levetid betydelig og opprettholder optimal ytelse over tid. I tillegg beskytter aluminiumet modulen mot **oksidasjon, korrosjon** og ekstreme temperaturer, og sikrer pålitelig drift både sommer og vinter.

Den integrerer en **GXTRONIC-driver av høy kvalitet** som sikrer stabil drift, økt sikkerhet og **5 års garanti**, noe som gjør den til et pålitelig og langvarig valg. Takket være **sitt lave energiforbruk** bidrar den til å redusere strømkostnader og fremmer bruk av **renere og mer bærekraftig energi**, og forbedrer effektiviteten i store belysningsprosjekter.

Fordeler og Fordelaktige Egenskaper

- Høy lysstyrke og effektivitet (180Lm/W) med Bridgelux-teknologi.
- Asymmetrisk optikk (140°x140°) som sikrer jevn belysning av gater og åpne områder.
- Betydelig energibesparelse sammenlignet med tradisjonelle moduler.
- IP65-beskyttelse mot vann og støv, ideell for krevende utendørsforhold.
- Premium materialer: rent aluminium for varmeavledning, styrke og holdbarhet.
- Bærekraftig design som reduserer lysforurensning og bevarer nattehimmelen.

Teknisk Datablad

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

Bruksområder

LED Optisk Modul 60W GXtronic er spesielt utviklet for **offentlig, urban og boligbelysning**, og passer perfekt for:

- Gater og avenyer
- Parker og torg
- Hager og uteplasser
- Gangstier og turveier
- Boligområder og nabolag

Dens **høye lysstyrke** gjør den til den ideelle løsningen for **modernisering av gatebelysning**, forbedrer **sikkerhet, nattsyn og visuell komfort**, samtidig som den gir betydelige **økonomiske og energimessige besparelser**.

Kort sagt representerer denne modulen en **smart og varig investering**, som kombinerer **høy ytelse, motstandskraft og bærekraft** for ethvert utendørs belysningsprosjekt.

I FactorLED sikrer vi at produktene våre har KVALITETSGaranti og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUSJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:

