

LED optisk modul - 65W-49W - Philips XITANIUM Essential - Xi EP- Programmerbar - HØY LYSSTYRKE 180Lm/W - Bridgelux



Produktkode:

Henvisning: LM65W-PHP-XIEP

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: LM65W-PHP-XIEP
Effekt: Programmable from: 49w to 65w
Nominell spenning: 100-277V
Lystemperatur: 3000K - 4000K
Fargegjengivelse - RA: 75
Byggemateriale: Aluminium + PMMA
Lysstyrke-Lm: 11700Lm
LED-type: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Belysningsvinkel (°): 78°x156°
LED-diodeeffektivitet (Lm/W): 210Lm/W
Lyseffekt (Lm/W): 180Lm/W
Sertifikater: CE - ROHS
IP Klasse: IP66
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
Gløindeks (UGR): 13
Støtbeskyttelse (IK): IK10
Driver inkludert: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112
Energiklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklasse (2023 - UE-2019/2015): C
Års garanti: 5

Kort produktbeskrivelse:

Optisk blokk HIGH LUMINOSITY LED-modul med en effekt på 65W og er produsert med et sett med 144 SMD 3030 8D LED-dioder, med Bridgelux Chip og **Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W PROGRAMMABLE driver**. Denne LED-modulen er designet for å plasseres i alle slags LED-gatelys. Utmerket spredning som gir mye lengre levetid og større energibesparelser. 5 års garanti. **Den kan programmeres fra 49W til 65W.**

Produktbeskrivelse:

LED-optisk modul 65W Programmerbar Philips XITANIUM Essential - Xi EP - HØY LYSSTYRKE 180Lm/W for gatebelysning - Programmerbar fra 49W til 65W.

65W **LED Optical Block Module** fungerer som en erstatning for de gamle lyspærene som var veldig forurensende, takket være sin kraft klarer de å generere flott belysning i gatelys. Kvaliteten på materialene gjør det til et essensielt produkt for å generere ren og langvarig energi.

Vår optiske 65W LED-modul forbedrer typiske konsepter, og tar opp problemer som avstand mellom gatelys, bevare nattehimmelen ved å unngå lysforurensning og forbedre visuell komfort.

Installasjonen og monteringen av LED-modulen vår er at det gjøres på en enkel måte. Vår LED-modul har **144 Bridgelux SMD 3030 dioder med 8 kjerner**, med hvilke kraftig belysning uten blanding er garantert.

Laget av rent aluminium, er modulen perfekt for å gi stor motstand over lang tid, beskytte den mot oksidasjon og korrosjon, selv mot ekstreme temperaturer som oppstår både sommer og vinter.

Dens IP66-grad av beskyttelse beskytter produktet mot inntrengning av støv og motstår vann, så utendørsmonteringen er perfekt.

Den har en 65W Philips XITANIUM **Essential - Xi EP - Programmerbar driver som lar deg programmere kraften i en enkelt seksjon fra 49W til 65W.**

Høykvalitetsdriver Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmerbar fra 49W til 65W:

Xitanium Essential Programmable LED Driver 65W er en programmerbar LED-driver fra Philips Advance . Hovedfunksjonene:

1. Utgangseffekt: Xitanium Essential Programmerbar LED-driver tilbyr et bredt spekter av utgangseffekter, fra 49W til 65W.
2. Programmerbarhet – LED-driveren kan enkelt programmeres for å passe en lang rekke bruksområder. Brukere kan tilpasse utgangsstrøm, spenning og utgangsbølgeform, samt angi alternativer for dimming og overspenningsbeskyttelse.
3. Energieffektivitet: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren oppfyller de strengeste kravene til energieffektivitet, slik som de som er satt av ENERGY STAR® og NEMA SSL 7A-standarden.
4. Kompatibilitet: LED-driveren er kompatibel med et bredt utvalg av lysdioder og lysstyringssystemer, noe som gjør den egnet for en lang rekke bruksområder.
5. Beskyttelse: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren tilbyr beskyttelse mot overspenning, overstrøm og kortslutning, noe som garanterer en sikker og pålitelig drift.
6. Kompakt design: LED-driveren har en kompakt og lett design, som gjør den enkel å installere på trange steder.

Essential Programmerbar LED-driver -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, har nøkkelfunksjonen til å kunne justere utgangsstrømmen med E -SET-verktøyet:

- Philips E-SET Tool er et programmeringsverktøy som brukes til å programmere og konfigurere Philips LED-drivere. Den er spesielt utviklet for bruk med Philips' linje av Xitanium LED-drivere.
- E-SET-verktøyet brukes til å justere og tilpasse ulike LED-driverparametere som utgangsstrøm, utgangsspenning, byttfrekvens, utgangsbølgeform, dimmealternativer og overspenningsbeskyttelsesalternativer. overspenninger. I tillegg lar verktøyet brukere lagre og laste inn konfigurasjonsprofiler for rask og enkel omprogrammering i fremtiden.
- E-SET-verktøyet kan brukes i kombinasjon med en USB-kabel for å koble til LED-driveren for programmering. Den er også kompatibel med Philips programmerbare LED-drivere som har SimpleSet-teknologi , som tillater programmering uten behov for ekstra verktøy. Totalt sett er Philips E-Set-verktøyet et nyttig verktøy for designere og produsenter av LED-armaturer som ønsker å tilpasse og optimere ytelsen til Philips LED-drivere.
- E-SET er en enkel og rask måte å konfigurere kontrollere på uten å slå den på og uten behov for programvarekonfigurasjon.

Fordeler med Philips Xitanium Xi EP 65W-driveren - Programmerbar fra 49W til 65W:

- Pålitelig, repeterbar utgangsstrømminnstilling, sparer arbeidskostnader og produksjonstid.
- Enkel å designe og reduserer antall SKU-er. (Lagervedlikeholdsenhet).
- Lave vedlikeholdskostnader og trygghet under ekstreme forhold.
- Trygg å bruke og gir armaturdesignfrihet.
- 5 års garanti.

Bruk av 65W BRIDGELUX Chip SMD3030 8D LED optisk modul for gatelys

- Innendørs belysning: Den kan ofte brukes til å drive LED-armaturer i kontorer, kommersielle bygninger, sykehus, kjøpesentre og andre innendørsrom, faktisk kan denne modulen plasseres inne i eksisterende armaturer som krever stabil og sikker drift i tiden.
- Utendørsbelysning: På grunn av sin evne til å tåle tøffe værforhold, brukes den optiske modulen Philips XITANIUM også i utendørsbelysningsapplikasjoner, for eksempel belysning av parkeringsplasser, parker og monumenter.
- Sportsbelysning: Denne driveren er ideell for sportsbelysningsapplikasjoner, som fotballbaner, tennisbaner og basketballbaner, der presis kontroll av lysintensiteten er nødvendig.
- Aksebtbelysning: Den optiske Philips Essential 65W-modulen kan brukes til aksebtbelysning i museer, kunstgallerier og butikker, der presis kontroll av lysintensiteten er nødvendig for å fremheve bestemte områder.

Hos FactorLED sikrer vi at produktet vårt har en KVALITETSGaranti og tilbyr alle nødvendige elementer for DISTRIBUTJON, IMPORT eller ENGROS, inkludert det tekniske databladet for hvert LED-produkt.

Ytterligere bilder:



