

LED optisk modul - 65W-49W - Philips XITANIUM Essential - Xi EP - Programmerbar - HØJ LYSTYRKE 180Lm/W



Produktkode:

Reference: LM65W-PHP-XIEP

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: LM65W-PHP-XIEP
Nominel effekt: Programmable from: 49w to 65w
Nominel spænding: 100-277V
Løst temperatur: 3000K - 4000K
CRI-kromatisk reproduktionsindeks: 75
Byggemateriale: Aluminium + PMMA
Lysstyrke-Lm: 11700Lm
Led type: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Åbningsvinkel (°): 78°x156°
LED-diodeeffektivitet (Lm / W): 210Lm/W
Lyseffekt (Lm / W): 180Lm/W
Certifikater: CE - ROHS
IP-klasse: IP66
Anslået leddiode Liv(H): 50.000
Mål (mm): 175x175xH35
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.98
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -15°+70°
Effektcyklus: 100.000
Starttid (er): 0,2s
Glødindeks (UGR): 13
Stødbeskyttelse (IK): IK10
Driver inkluderet: 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

Produkt kort beskrivelse:

Optisk blok HIGH LUMINOSITY LED-modul med en udgang på 65W og er produceret med et sæt af 144 SMD 3030 8D LED'er, med Bridgelux Chip og **Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W PROGRAMMABLE** driver. Dette LED-modul er designet til at blive placeret i alle slags LED-gadelys. Fremragende spredning som giver meget længere levetid og større energibesparelser. 5 års garanti. **Den kan programmeres fra 49W til 65W.**

Produkt beskrivelse:

LED-optisk modul 65W Programmerbar Philips XITANIUM Essential - Xi EP - HØJ LYSTYRKE 180Lm/W til gadebelysning - Programmerbar fra 49W til 65W.

65W **LED Optical Block Module** fungerer som en erstatning for de gamle pærer, der var meget forurenende, takket være deres kraft formår de at generere fantastisk belysning i gadelys. Kvaliteten af materialerne gør det til et væsentligt produkt til at generere ren og langtidsholdbar energi.

Vores optiske 65W LED-modul forbedrer typiske koncepter og løser problemer såsom afstanden mellem gadelys, bevare nattehimmelen ved at undgå lysforurening og forbedre visuel komfort.

Installationen og monteringen af vores LED-modul er, at det sker på en enkel måde. Vores LED-modul har **144 Bridgelux SMD 3030 dioder med 8 kerner**, hvormed der er garanteret kraftig belysning uden blænding.

Modulet er lavet af rent aluminium og er perfekt til at yde stor modstand over lang tid og beskytte det mod oxidation og korrosion, selv mod ekstreme temperaturer, der opstår både sommer og vinter.

Dens IP66-beskyttelsesgrad beskytter produktet mod indtrængning af støv og modstår vand, så den udendørs installation er perfekt.

Den har en 65W Philips XITANIUM **Essential - Xi EP - Programmerbar driver**, der giver dig mulighed for at programmere effekten i en enkelt sektion fra 49W til 65W.

Høj kvalitets driver Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmerbar fra 49W til 65W:

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

1. Udgangseffekt: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren tilbyder en bred vifte af udgangseffekter, fra 49W til 65W.
2. Programmerbarhed – LED-driveren kan nemt programmeres til at passe til en lang række applikationer. Brugere kan tilpasse udgangsstrøm, spænding og udgangsbølgeform, samt indstille muligheder for dæmpning og overspændingsbeskyttelse.
3. Energieffektivitet: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren opfylder de strengeste krav til energieffektivitet, såsom dem, der er fastsat af ENERGY STAR® og NEMA SSL 7A-standarden.
4. Kompatibilitet: LED-driveren er kompatibel med en lang række LED'er og lysstyringssystemer, hvilket gør den velegnet til en bred vifte af applikationer.
5. Beskyttelse: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren tilbyder overspænding, overstrøm og kortslutningsbeskyttelse, hvilket garanterer sikker og pålidelig drift.
6. Kompakt design: LED-driveren har et kompakt og let design, som gør det nemt at installere på trange steder.

Essential Programmerbar LED-driver -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, har nøglefunktionen til at kunne justere udgangsstrømmen med E -SET værktøjet:

- Philips E-SET Tool er et programmeringsværktøj, der bruges til at programmere og konfigurere Philips LED-drivere. Den er specielt designet til brug med Philips' linje af Xitanium LED-drivere.
- E-SET-værktøjet bruges til at justere og tilpasse forskellige LED-driverparametre såsom udgangsstrøm, udgangsspænding, koblingsfrekvens, udgangsbølgeform, dæmpningsmuligheder og muligheder for overspændingsbeskyttelse. stigninger. Derudover giver værktøjet brugere mulighed for at gemme og indlæse konfigurationsprofiler for hurtig og nem omprogrammering i fremtiden.
- E-SET-værktøjet kan bruges i kombination med et USB-kabel til at forbinde til LED-driveren til programmering. Den er også kompatibel med Philips programmerbare LED-drivere, der har SimpleSet-teknologi , som tillader programmering uden behov for yderligere værktøjer. Overordnet set er Philips E-Set-værktøjet et nyttigt værktøj til designere og producenter af LED-armaturer, der ønsker at tilpasse og optimere ydeevnen af Philips LED-drivere.
- E-SET er en enkel og hurtig måde at konfigurere controlleren på uden at tænde den og uden behov for softwarekonfiguration.

Fordele ved Philips Xitanium Xi EP 65W-driveren - Programmerbar fra 49W til 65W:

- Pålidelig, gentagelig udgangsstrøm indstilling, sparer arbejdsomkostninger og produktionstid.
- Nem at designe og reducerer antallet af SKU'er. (Beholdningsvedligeholdelsesenhed).
- Lave vedligeholdelsesomkostninger og sikkerhed under ekstreme forhold.
- Sikker at bruge og giver armaturdesignfrihed.
- 5 års garanti.

Brug af 65W BRIDGELUX Chip SMD3030 8D LED optisk modul til gadelys

- Indendørs belysning: Det kan ofte bruges til at drive LED-armaturer i kontorer, kommercielle bygninger, hospitaler, indkøbscentre og andre indendørs rum, faktisk kan dette modul placeres inde i eksisterende armaturer, der kræver stabil og sikker drift over tid.
- Udendørs belysning: På grund af sin evne til at modstå barske vejrforhold, bruges Philips xitanium optiske modul også i udendørs belysningsapplikationer, såsom belysning af parkeringspladser, parker og monumenter.
- Sportsbelysning: Denne driver er ideel til sportsbelysningsapplikationer, såsom fodboldbaner, tennisbaner og basketballbaner, hvor der kræves præcis kontrol af lysintensiteten.
- Accentbelysning: Philips Essential 65W optiske modul kan bruges til accentbelysning i museer, kunstgallerier og butikker, hvor der kræves præcis styring af lysintensiteten for at fremhæve specifikke områder.

Hos FactorLED sikrer vi, at vores produkt har en KVALITETSGaranti og tilbyder alle nødvendige elementer til DISTRIBUTION, IMPORT eller ENGROS, herunder det tekniske datablad for hvert LED-produkt.

Yderligere billeder:



