

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



Produktkode:

Referens: LM65W-PHP-XIEP

Tekniska specifikationer:

REFERENS: LM65W-PHP-XIEP
Nominell effekt: Programmable from: 49w to 65w
Nominell spänning: 100-277V
Ljustemperatur: 3000K - 4000K
CRI -Kromatiskt reproduktionsindex: 75
Byggmaterial: Aluminium + PMMA
Ljusstyrka-Lm: 11700Lm
Led typ: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Öppningsvinkel (°): 78°x156°
LED-diodeffektivitet (Lm / W): 210Lm/W
Ljuseffekt (Lm / W): 180Lm/W
Certifikat: CE - ROHS
IP-klass: IP66
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
Glödindex (UGR): 13
Stötskydd (IK): IK10
Driver ingår: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112
Energiklass (2021-UE-2019/2015): A++
Energiklass (2023 - UE-2019/2015): C
Årsgaranti: 5

Produkt kort beskrivning:

Optiskt block HIGH LUMINOSITY LED-modul med en uteffekt på 65W och produceras med en uppsättning av 144 SMD 3030 8D LED, med Bridgelux Chip och **Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W PROGRAMMERABAR** drivrutin. Denna LED-modul är designad för att placeras i alla typer av LED-gatljus. Utmärkt spridning som ger mycket längre livslängd och större energibesparingar. 5 års garanti. **Den kan programmeras från 49W till 65W.**

Produktbeskrivning:

LED-optisk modul 65W Programmerbar Philips XITANIUM Essential - Xi EP - HÖG LJUSSTYRKA 180Lm/W för gatubelysning - Programmerbar från 49W till 65W.

65W **LED Optical Block Module** fungerar som en ersättning för de gamla glödlamporna som var mycket förorenande, tack vare sin kraft lyckas de generera fantastisk belysning i gatubelysning. Kvaliteten på materialen gör den till en viktig produkt för att generera ren och långvarig energi.

Vår optiska 65W LED-modul förbättrar typiska koncept, tar itu med frågor som avstånd mellan gatubelysningar, bevarar natthimlen genom att undvika ljusföroreningar och förbättrar visuell komfort.

Installationen och monteringen av vår LED-modul är att den görs på ett enkelt sätt. Vår LED-modul har **144 Bridgelux SMD 3030 dioder med 8 kärnor**, med vilka kraftfull belysning utan bländning garanteras.

Tillverkad av ren aluminium är modulen perfekt för att ge stor motståndskraft under lång tid, skydda den mot oxidation och korrosion, även mot extrema temperaturer som uppstår både sommar och vinter.

Dess IP66 skyddsgrad skyddar produkten från inträngning av damm och motstår vatten, så utomhusinstallationen är perfekt.

Den har en 65W Philips XITANIUM **Essential - Xi EP - Programmerbar drivrutin som låter dig programmera effekten i en enda sektion från 49W till 65W.**

Högkvalitativ drivrutin Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmerbar från 49W till 65W:

Teknisk Specifikation

Xitanium Essential Programmable LED Driver 65W är en programmerbar LED-drivrutin från Philips Advance . Huvudfunktionerna:

1. Uteffekt: Xitanium Essential Programmerbar LED-drivrutin erbjuder ett brett utbud av uteffekter, från 49W till 65W.
2. Programmerbarhet – LED-drivrutinen kan enkelt programmeras för att passa ett brett spektrum av applikationer. Användare kan anpassa utström, spänning och utgångsvågform, samt ställa in alternativ för dimning och överspänningskydd.
3. Energieffektivitet: Xitanium Essential Programmerbar LED-drivrutin uppfyller de strängaste kraven för energieffektivitet, såsom de som ställs av ENERGY STAR® och NEMA SSL 7A-standarderna.
4. Kompatibilitet: LED-drivrutinen är kompatibel med en mängd olika lysdioder och ljusstyrssystem, vilket gör den lämplig för ett brett spektrum av applikationer.
5. Skydd: Xitanium Essential Programmerbar LED-drivrutin erbjuder överspännings-, överströms- och kortslutningsskydd, vilket garanterar säker och pålitlig drift.
6. Kompakt design: LED-drivrutinen har en kompakt och lätt design, vilket gör den enkel att installera i trånga utrymmen.

Essential Programmerbar LED-drivrutin -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, har nyckelfunktionen att kunna justera utströmmen med E -SET-verktyget:

- Philips E-SET Tool är ett programmeringsverktyg som används för att programmera och konfigurera Philips LED-drivrutiner. Den är speciellt utformad för användning med Philips linje av Xitanium LED-drivrutiner.
- E-SET-verktyget används för att justera och anpassa olika LED-drivrutinparametrar som utgångsström, utspänning, kopplingsfrekvens, utgångsvågform, dimningsalternativ och överspänningskyddsalternativ. ökar. Dessutom tillåter verktyget användare att spara och ladda konfigurationsprofiler för snabb och enkel omprogrammering i framtiden.
- E-SET-verktyget kan användas i kombination med en USB-kabel för att ansluta till LED-drivrutinen för programmering. Den är också kompatibel med Philips programmerbara LED-drivrutiner som har SimpleSet-teknik , vilket möjliggör programmering utan behov av ytterligare verktyg. På det hela taget är Philips E-Set-verktyg ett användbart verktyg för LED-armaturdesigners och tillverkare som vill anpassa och optimera prestanda hos Philips LED-drivrutiner.
- E-SET är ett enkelt och snabbt sätt att konfigurera regulatorn utan att slå på den och utan behov av mjukvarukonfiguration.

Fördelar med Philips Xitanium Xi EP 65W-drivrutinen - Programmerbar från 49W till 65W:

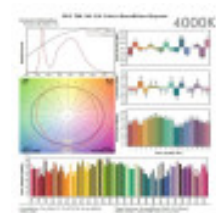
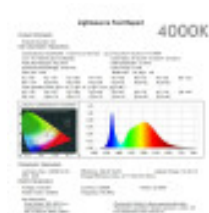
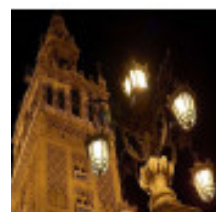
- Pålitlig, repeterbar utströmsinställning, vilket sparar arbetskostnader och produktionstid.
- Lätt att designa och minskar antalet SKU:er. (Inventory Maintenance Unit).
- Låga underhållskostnader och säkerhet under extrema förhållanden.
- Säker att använda och ger armaturens designfrihet.
- 5 års garanti.

Användning av 65W BRIDGELUX Chip SMD3030 8D LED optisk modul för gatubelysning

- Inomhusbelysning: Den kan ofta användas för att driva LED-armaturer i kontor, kommersiella byggnader, sjukhus, köpcentra och andra inomhusutrymmen, i själva verket kan denna modul placeras inuti befintliga armaturer som kräver stabil och säker drift över tid.
- Utomhusbelysning: På grund av sin förmåga att motstå tuffa väderförhållanden används den optiska Philips xitaniummodulen även i utomhusbelysningstillämpningar, såsom belysning av parkeringsplatser, parker och monument.
- Sportbelysning: Denna drivrutin är idealisk för sportbelysningstillämpningar, såsom fotbollsplaner, tennisbanor och basketplaner, där exakt kontroll av ljusintensiteten krävs.
- Accentbelysning: Philips Essential 65W optiska modul kan användas för accentbelysning i museer, konsthallerier och butiker, där exakt kontroll av ljusintensiteten krävs för att markera specifika områden.

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

Ytterligare bilder:



Teknisk Specifikation

