

LED-driver - Philips - Programmerbar - XITANIUM Essential - Xi EP 65W - för LED-armaturer upp till 65W



Produktkode:

Referens: XITANIUM-XIEP65W

Tekniska specifikationer:

REFERENS: XITANIUM-65W
Nominell effekt: 42W -- 65W
Nominell spänning: 220-240V
Byggmaterial: Aluminium
Certifikat: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
IP-klass: IP67-Exterior
Mått (mm): 15*4.5*7cm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -40°C +55°C
ytterligare information: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V ---
0.3A-1.05Adc
Årsgaranti: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Produkt kort beskrivning:

PHILIPS LED Xitanium Essential Programmerbara (EP) drivrutiner är utformade för att erbjuda maximal tillförlitlighet och flexibilitet, vilket gör dem till ett föredraget alternativ för utomhusapplikationer. Nyckelfunktionen är att justera utgångsströmmen med det nya e-set-verktyget, ett enkelt och snabbt sätt att konfigurera drivrutinen utan att behöva slå på den och utan behov av programvarukonfiguration.

Ingång: AC100-277V **Utgång**
DC27-42Vdc

Utgång: 1,3-2,0Adc (DC ampere)

Produktbeskrivning:

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W Programmerbar LED-drivrutin för LED-armaturer upp till 65W - 5 års garanti

Xitanium Essential Programmable LED Driver är en programmerbar LED-drivrutin från Philips Advance. Dess huvudsakliga funktioner:

Uteffekt: Xitanium Essential Programmable LED Driver erbjuder ett brett utbud av uteffekter, från 25 W till 75 W.

Programmerbarhet: LED-drivrutinen kan enkelt programmeras för att passa en mängd olika applikationer. Användare kan anpassa utström, spänning och utgående vågform, samt ställa in alternativ för dimning och överspänningskydd.

Energieffektivitet: Xitanium Essential Programmerbar LED-drivrutin uppfyller de strängaste energieffektivitetskraven, såsom de som fastställs av ENERGY STAR® och NEMA SSL 7A-standarderna.

Kompatibilitet: LED-drivrutinen är kompatibel med en mängd olika lysdioder och ljusstyrssystem, vilket gör den lämplig för en mängd olika applikationer.

Skydd: Xitanium Essential Programmerbar LED-drivrutin erbjuder överspännings-, överströms- och kortslutningsskydd, vilket säkerställer säker och pålitlig drift.

Kompakt design: LED-drivrutinen har en kompakt och lätt design, vilket gör den enkel att installera i trånga utrymmen.

Xitanium 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, utgångsspänning, kopplingsfrekvens, utgångsvågform, dimningsalternativ och överspänningskyddsalternativ. 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-armaturodesigners och tillverkare som vill anpassa och optimera prestanda hos Philips LED-drivrutiner.

E-SET är ett enkelt och snabbt sätt att konfigurera styrenheten utan att slå på den och utan behov av mjukvarukonfiguration.

Fördelarna med att använda denna Philips-drivrutin kan sammanfattas som:

- Pålitlig, repeterbar utströmsinställning, vilket sparar arbetskostnader och tillverkningskostnad.
- Lätt att designa och minskar antalet SKU:er. (Lagerunderhållsenhet).
- Låg underhållskostnad och sinnesfrid under extrema förhållanden.

Teknisk Specifikation

- Säker att använda och ger armaturens designfrihet.

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W Programmerbar drivrutin används för att driva och kontrollera ljusintensiteten hos högeffekts LED-armaturer upp till 65 watt. Denna drivrutin är programmerbar, vilket innebär att den kan konfigureras för att möta de specifika behoven för varje belysningsprojekt, vilket gör den lämplig för ett brett spektrum av applikationer, såsom:

Inomhusbelysning: Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W drivrutin används vanligtvis för att driva LED-armaturer i kontor, kommersiella byggnader, sjukhus, köpcentra och andra inomhusutrymmen.

Utomhusbelysning: På grund av sin förmåga att motstå hårda väderförhållanden, används Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-drivrutinen även i utomhusbelysningstillämpningar som 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 XITANIUM Essential Xi EP 65W-drivrutinen kan användas för accentbelysning i museer, konstgallerier och butiker, där exakt kontroll av ljusintensiteten behövs för att framhäva vissa områden eller produkter.

Kort sagt kan Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-drivrutinen användas i ett brett utbud av inomhus- och utomhusbelysningsprojekt, som kräver en pålitlig strömförsörjning och exakt ljusintensitetshantering för LED-armaturer med hög effekt.

Ytterligare bilder:

