

LED-driver - Philips - Programmerbar - XITANIUM Essential - Xi EP 65W - for LED-armaturer opp til 65W



Produktkode:

Henvising: XITANIUM-XIEP65W

Tekniske spesifikasjoner

Referanse: XITANIUM-65W
Effekt: 42W -- 65W
Nominell spenning: 220-240V
Byggemateriale: Aluminium
Sertifikater: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
IP Klasse: IP67- utendørs bruk
Størrelse (mm): 15*4.5*7cm
Elektrisk kraftfaktor (PF): 0.95
Frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturspenn (°C): -40°C +55°C
Tilleggsinformasjon: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc
Års garanti: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Kort produktbeskrivelse:

PHILIPS LED Xitanium Essential Programmerbare (EP) drivere er designet for å tilby maksimal pålitelighet og fleksibilitet, noe som gjør dem til et foretrukket alternativ for utendørs applikasjoner. Nøkkelfunksjonen er å justere utgangsstrømmen med det nye e-set-verktøyet, en enkel og rask måte å konfigurere driveren på uten å måtte slå den på og uten behov for programvarekonfigurasjon.

Inngang: AC100-277V **Utgang** DC27-42Vdc

Utgang: 1,3-2,0Adc (DC ampere)

Produktbeskrivelse:

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W Programmerbar LED-driver for LED-armaturer opptil 65W - 5 års garanti

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

Utgangseffekt: Xitanium Essential Programmerbar LED-driver tilbyr et bredt spekter av utgangseffekter, fra 25 W til 75 W.

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.

Energieffektivitet: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren oppfyller de strengeste kravene til energieffektivitet, slik som de som er fastsatt av ENERGY STAR® og NEMA SSL 7A-standarden.

Kompatibilitet: LED-driveren er kompatibel med et bredt utvalg av lysdioder og lysstyringssystemer, noe som gjør den egnet for en lang rekke bruksområder.

Beskyttelse: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren tilbyr overspenning, overstrøm og kortslutningsbeskyttelse, noe som sikrer sikker og pålitelig drift.

Kompakt design: LED-driveren har en kompakt og lett design, som gjør den enkel å installere på trange steder.

Xitanium 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, byttefrekvens, utgangsbølgeform, dimmealternativer og overspenningsbeskyttelsesalternativer. 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 kontrolleren på uten å slå den på og uten behov for programvarekonfigurasjon.

Fordele ved å bruke denne Philips-driveren kan oppsummeres som:

- Pålitelig, repeterbar utgangsstrømminstilling, sparer arbeidskostnader og produksjonstid.
- Enkel å designe og reduserer antall SKUer. (Lagervedlikeholdsenhet).
- Lave vedlikeholdskostnader og trygghet under ekstreme forhold.
- Trygg å bruke og gir armaturdesignfrihet.

Merk: Produktet kan endres uten forvarsel. Sørg for å bruke den nyeste tekniske databladet.

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W programmerbar driver brukes til å drive og kontrollere lysintensiteten til høyeffekts LED-armaturer på opptil 65 watt. Denne driveren er programmerbar, noe som betyr at den kan konfigureres for å møte de spesifikke behovene til hvert belysningsprosjekt, noe som gjør den egnet for et bredt spekter av bruksområder, for eksempel:

Innendørsbelysning: Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-driver brukes ofte til å drive LED-armaturer i kontorer, kommersielle bygninger, sykehus, kjøpesentre og andre innendørsrom.

Utendørsbelysning: På grunn av sin evne til å tåle tøffe værforhold, brukes Philips xitanium Essential Xi EP 65W-driveren også i utendørs belysningsapplikasjoner som 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.

Aksentbelysning: Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-driveren kan brukes til aksentbelysning i museer, kunstgallerier og butikker, der presis kontroll av lysintensiteten er nødvendig for å fremheve bestemte områder eller produkter.

Kort sagt, Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-driveren kan brukes i et bredt spekter av innendørs og utendørs belysningsprosjekter, som krever en pålitelig strømforsyning og presis lysintensitetsstyring av LED-armaturer med høy effekt.

Ytterligere bilder:

