

LED-driver - Philips - Programmerbar -XITANIUM Essential - Xi EP 65W - til LED-lyskilder op til 65W



Produktkode:

Reference: XITANIUM-XIEP65W

Tekniske specifikationer:

REFERENCE: XITANIUM-65W
Nominel effekt: 42W -- 65W
Nominel spænding: 220-240V
Byggemateriale: Aluminium
Certifikater: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
IP-klasse: IP67-Exterior
Mål (mm): 15*4.5*7cm
Elektrisk effektfaktor (PF): 0.95
frekvens (Hz): 50/60Hz
Temperaturområde (°C): -40°C +55°C
Yderligere Information: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V ---
0.3A-1.05Adc
Års garanti: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Produkt kort beskrivelse:

PHILIPS LED Xitanium Essential Programmerbare (EP) drivere er designet til at tilbyde maksimal pålidelighed og fleksibilitet, hvilket gør dem til et foretrukket valg til udendørs applikationer. Den vigtigste funktion er at justere udgangsstrømmen med det nye e-set-værktøj, en enkel og hurtig måde at konfigurere driveren på uden at skulle tænde den og uden behov for softwarekonfiguration.

Indgang: AC100-277V **Udgang**
DC27-42Vdc

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

Produkt beskrivelse:

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W programmerbar LED-driver til LED-armaturer op til 65W - 5 års garanti

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

Udgangseffekt: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren tilbyder en bred vifte af udgangseffekter, fra 25 W til 75 W.

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.

Energieffektivitet: Xitanium Essential Programmerbare LED-driveren opfylder de strengeste energieffektivitetskrav, såsom dem, der er fastsat af ENERGY STAR® og NEMA SSL 7A-standard.

Kompatibilitet: LED-driveren er kompatibel med en lang række LED'er og lysstyringssystemer, hvilket gør den velegnet til en lang række applikationer.

Beskyttelse: Xitanium Essential Programmable LED Driver tilbyder overspænding, overstrøm og kortslutningsbeskyttelse, hvilket sikrer sikker og pålidelig drift.

Kompakt design: LED-driveren har et kompakt og let design, der gør det nemt at installere på trange steder.

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

Philips E-SET Tool er et softwareprogrammeringsværktøj, 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 overspændingsbeskyttelsesmuligheder. 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 for LED-armaturer og -producenter, 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 at bruge denne Philips-driver kan opsummeres som:

- Pålidelig, gentagelig udgangsstrømindstilling, sparer arbejdsomkostninger og fremstillingstid.
- Nem at designe og reducerer antallet af SKU'er. (Lagervedligeholdelsesenhed).
- Lave vedligeholdelsesomkostninger og ro i sindet under ekstreme forhold.

- Sikker at bruge og giver armaturdesignfrihed.

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W programmerbar driver bruges til at forsyne og styre lysintensiteten af højeffekt LED-armaturer op til 65 watt. Denne driver er programmerbar, hvilket betyder, at den kan konfigureres til at opfylde de specifikke behov for hvert belysningsprojekt, hvilket gør den velegnet til en bred vifte af applikationer, såsom:

Indendørs belysning: Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W driver bruges almindeligvis til at drive LED-armaturer i kontorer, kommercielle bygninger, hospitaler, indkøbscentre og andre indendørs rum.

Udendørs belysning: På grund af sin evne til at modstå barske vejrforhold, bruges Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-driveren 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 XITANIUM Essential Xi EP 65W-driveren kan bruges til accentbelysning i museer, kunstgallerier og detailbutikker, hvor der er behov for præcis kontrol af lysintensiteten for at fremhæve bestemte områder eller produkter.

Kort sagt kan Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W-driveren anvendes i en lang række indendørs og udendørs belysningsprojekter, som kræver en pålidelig strømforsyning og præcis lysintensitetsstyring af LED-armaturer med høj effekt.

Yderligere billeder:

