

Treiber Dimmbarer programmierbarer Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W - für LED-Leuchten bis zu 65W



Produktcode:

Referenz: XITANIUM-XIEP65W

Technische Spezifikationen:

Referenz: XITANIUM-65W
Nennleistung : 42W -- 65W
Spannung: 220-240V
Werkstoff: Aluminium
Prüfprotokoll: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
IP: IP67
Maße (mm): 15*4.5*7cm
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.95
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -40°C +55°C
Zusätzliche Informationen: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc
Jahre Garantie: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Kurzbeschreibung des Produkts:

Die PHILIPS LED Xitanium Essential Programmable (EP) Treiber sind darauf ausgelegt, maximale Zuverlässigkeit und Flexibilität zu bieten und sind daher eine bevorzugte Option für Anwendungen im Außenbereich. Das Schlüsselmerkmal besteht darin, den Ausgangsstrom mit dem neuen e-set-Tool einzustellen, einer einfachen und schnellen Möglichkeit, den Treiber ohne Einschalten und ohne Softwarekonfiguration einzurichten.

Eingang: AC100-277V **Ausgang**
DC27-42Vdc

Ausgang: 1,3-2,0Adc
(Gleichstromampere)

Produktbeschreibung:

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65 W programmierbarer LED-Treiber für LED-Leuchten bis zu 65 W - 5 Jahre Garantie

Der Xitanium Essential Programmable LED Driver ist ein programmierbarer LED-Treiber von Philips Advance. Seine Hauptmerkmale:

Ausgangsleistung: Der Xitanium Essential Programmable LED Driver bietet eine breite Palette an Ausgangsleistungen von 25 W bis 75 W.

Programmierbarkeit: Der LED-Treiber kann einfach für eine Vielzahl von Anwendungen programmiert werden. Benutzer können Ausgangsstrom, Spannung und Ausgangswellenform anpassen sowie Dimm- und Überspannungsschutzoptionen festlegen.

Energieeffizienz: Der programmierbare Xitanium Essential LED-Treiber erfüllt die strengsten Anforderungen an die Energieeffizienz, wie sie beispielsweise von ENERGY STAR® und dem NEMA SSL 7A-Standard festgelegt wurden.

Kompatibilität: Der LED-Treiber ist mit einer Vielzahl von LEDs und Lichtsteuerungssystemen kompatibel und eignet sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen.

Schutz: Der programmierbare Xitanium Essential LED-Treiber bietet Überspannungs-, Überstrom- und Kurzschlusschutz und gewährleistet einen sicheren und zuverlässigen Betrieb.

Kompaktes Design: Der LED-Treiber hat ein kompaktes und leichtes Design, wodurch er einfach auf engstem Raum installiert werden kann.

Der Xitanium Essential Programmable LED Driver -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112- hat die Schlüsselfunktion, den Ausgangsstrom mit dem E-SET-Tool einstellen zu können:

Das Philips E-SET Tool ist ein Software-Programmiertool zum Programmieren und Konfigurieren von Philips LED-Treibern. Es wurde speziell für die Verwendung mit Philips Xitanium LED-Treibern entwickelt.

Das E-SET-Tool wird zum Anpassen und Anpassen verschiedener LED-Treiberparameter wie Ausgangsstrom, Ausgangsspannung, Schaltfrequenz, Ausgangswellenform, Dimmoptionen und Überspannungsschutzoptionen verwendet. Darüber hinaus ermöglicht das Tool Benutzern das Speichern und Laden von Konfigurationsprofilen für eine schnelle und einfache Neuprogrammierung in der Zukunft.

Das E-SET-Tool kann in Kombination mit einem USB-Kabel verwendet werden, um eine Verbindung zum LED-Treiber für die Programmierung herzustellen. Es ist auch mit programmierbaren LED-Treibern von Philips kompatibel, die über die SimpleSet-Technologie verfügen, die eine Programmierung ohne zusätzliche Werkzeuge ermöglicht. Insgesamt ist das Philips E-Set-Tool ein nützliches Tool für Designer und Hersteller von LED-Leuchten, die die Leistung von Philips LED-Treibern anpassen und optimieren möchten. E-SET ist eine einfache und schnelle Möglichkeit, den Controller zu konfigurieren, ohne ihn einzuschalten und ohne dass eine Softwarekonfiguration erforderlich ist.

Die Vorteile der Verwendung dieses Philips-Treibers lassen sich wie folgt zusammenfassen:

- Zuverlässige, wiederholbare Einstellung des Ausgangsstroms, wodurch Arbeitskosten und Herstellungszeit gespart werden.
- Einfaches Design und reduziert die Anzahl der SKUs. (Lagerpflegeeinheit).

Technisches Datenblatt

- Niedrige Wartungskosten und Sicherheit unter extremen Bedingungen.
- Sicher in der Anwendung und bietet Freiheit beim Leuchtdesign.

Der programmierbare Treiber Philips XITANIUM Essential – Xi EP 65W wird verwendet, um die Lichtintensität von Hochleistungs-LED-Leuchten mit bis zu 65 Watt mit Strom zu versorgen und zu steuern. Dieser Treiber ist programmierbar, was bedeutet, dass er so konfiguriert werden kann, dass er die spezifischen Anforderungen jedes Beleuchtungsprojekts erfüllt, wodurch er für eine Vielzahl von Anwendungen geeignet ist, wie z.

Innenbeleuchtung: Der Treiber Philips XITANIUM Essential Xi EP 65 W wird häufig verwendet, um LED-Leuchten in Büros, Geschäftsgebäuden, Krankenhäusern, Einkaufszentren und anderen Innenräumen mit Strom zu versorgen.

Außenbeleuchtung: Aufgrund seiner Fähigkeit, rauen Wetterbedingungen standzuhalten, wird der Treiber Philips XITANIUM Essential Xi EP 65 W auch in Außenbeleuchtungsanwendungen wie der Beleuchtung von Parkplätzen, Parks und Denkmälern eingesetzt.

Sportbeleuchtung: Dieser Treiber ist ideal für Sportbeleuchtungsanwendungen wie Fußballfelder, Tennisplätze und Basketballplätze, wo eine präzise Steuerung der Lichtintensität erforderlich ist.

Akzentbeleuchtung: Der Treiber Philips XITANIUM Essential Xi EP 65 W kann zur Akzentbeleuchtung in Museen, Kunstgalerien und Einzelhandelsgeschäften verwendet werden, wo eine präzise Steuerung der Lichtintensität erforderlich ist, um bestimmte Bereiche oder Produkte hervorzuheben.

Kurz gesagt, der Treiber Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W kann in einer Vielzahl von Beleuchtungsprojekten im Innen- und Außenbereich eingesetzt werden, die eine zuverlässige Stromversorgung und eine präzise Steuerung der Lichtintensität von Hochleistungs-LED-Leuchten erfordern.

Zusätzliche Bilder:

