

Optisches LED-Modul - 65W-49W - Philips XITANIUM Essential - Xi EP - Programmierbar - HOHE LEUCHTDAUER 180Lm/W



Produktcode:

Referenz: LM65W-PHP-XIEP

Technische Spezifikationen:

Referenz: LM65W-PHP-XIEP
Nennleistung : Programmable from: 49w to 65w
Spannung: 100-277V
Lichtfarbe: 3000K - 4000K
CRI- Farbwiedergabeindex: 75
Werkstoff: Aluminium +PMMA
Luminosity-Lm: 11700Lm
Lichtquelle: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Abstrahlwinkel (°): 78°x156°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 210Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 180Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP66
Betriebsstunden LED-Diode (H): 50.000
Maße (mm): 175x175xH35
Elek. Leistungsfaktor (PF): 0.98
Frequenz (Hz): 50/60Hz
Umgebungstemperatur (°C): -15°+70°
Zündzyklen: 100.000
Startzeit (s): 0,2s
Index UGR: 13
Schutzart IK (IK): IK10
Driver: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A++
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): C
Jahre Garantie: 5

Kurzbeschreibung des Produkts:

Optisches Block-LED-Modul mit hoher Leuchtkraft und einer Leistung von 65 W, hergestellt aus einem Satz von 144 SMD 3030 8D-LED-Dioden mit Bridgelux-Chip und Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65 W PROGRAMMIERBAREM Treiber. Dieses LED-Modul ist für den Einbau in alle Arten von LED-Straßenlaternen konzipiert. Ausgezeichnete Dissipation, die sich in einer viel längeren Nutzungsdauer und größeren Energieeinsparungen niederschlägt. 5 Jahre Garantie. Es kann von 49W bis 65W programmiert werden.

Produktbeschreibung:

Optisches LED-Modul 65 W programmierbar Philips XITANIUM Essential - Xi EP - HOHE LEUCHTDAUER 180 lm/W für Straßenbeleuchtung - Programmierbar von 49W bis 65 W.

Das **65W LED Optical Block Modul** dient als Ersatz für die alten Glühbirnen, die sehr umweltschädlich waren, dank ihrer Leistung schaffen sie es, eine großartige Beleuchtung in Straßenlaternen zu erzeugen. Die Qualität seiner Materialien macht es zu einem unverzichtbaren Produkt für die Erzeugung sauberer und langlebiger Energie.

Unser optisches 65-W-LED-Modul verbessert typische Konzepte, indem es Probleme wie den Abstand zwischen Straßenlaternen, die Erhaltung des Nachthimmels durch Vermeidung von Lichtverschmutzung und die Verbesserung des Sehkomforts angeht.

Die Installation und Montage unseres LED-Moduls erfolgt auf einfache Weise. Unser LED-Modul verfügt über **144 Bridgelux SMD 3030 Dioden mit 8 Kernen**, mit denen eine leistungsstarke Beleuchtung ohne Blendung garantiert ist.

Das aus reinem Aluminium gefertigte Modul ist perfekt, um über einen langen Zeitraum eine hohe Widerstandsfähigkeit zu bieten und es vor Oxidation und Korrosion zu schützen, selbst bei den extremen Temperaturen, die sowohl im Sommer als auch im Winter auftreten.

Die Schutzart IP66 schützt das Produkt vor dem Eindringen von Staub sowie vor Wasser, sodass es perfekt für die Außenmontage geeignet ist.

Es verfügt über einen 65 W Philips XITANIUM **Essential - Xi EP - programmierbaren Treiber**, mit dem Sie seine Leistung in einem einzigen Abschnitt von **49W bis 65 W programmieren können**.

Technisches Datenblatt

Hochwertiger Treiber Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmierbar von 49W bis 65W:

Der Xitanium Essential Programmable LED Driver 65W ist ein programmierbarer LED-Treiber von Philips Advance. Seine Hauptmerkmale:

1. Ausgangsleistung: Der Xitanium Essential Programmable LED Driver bietet eine breite Palette an Ausgangsleistungen von 65W-49W.
2. 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.
3. 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 werden.
4. Kompatibilität: Der LED-Treiber ist mit einer Vielzahl von LEDs und Lichtsteuerungssystemen kompatibel und eignet sich daher für eine Vielzahl von Anwendungen.
5. Schutz: Der Xitanium Essential Programmable LED Driver bietet Schutz gegen Überspannung, Überstrom und Kurzschluss, was einen sicheren und zuverlässigen Betrieb garantiert.
6. Kompaktes Design: Der LED-Treiber hat ein kompaktes und leichtes Design, wodurch er einfach auf engstem Raum installiert werden kann.

LED-Treiber Essential -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 dient zum Anpassen und Anpassen verschiedener LED-Treiberparameter wie Ausgangsstrom, Ausgangsspannung, Schaltfrequenz, Ausgangswellenform, Dimmoptionen und Überspannungsschutzoptionen. Überspannungen. 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.

Vorteile des Philips Xitanium Xi EP 65 W Treibers - programmierbar von 49W bis 65 W:

- Zuverlässige, wiederholbare Ausgangsstromeinstellung, spart Arbeitskosten und Herstellungszeit.
- Einfaches Design und reduziert die Anzahl der SKUs. (Lagerpfleeinheit).
- Niedrige Wartungskosten und Sicherheit unter extremen Bedingungen.
- Sicher in der Anwendung und bietet Freiheit beim Leuchtendesign.
- 5 Jahre Garantie.

Verwendung des 65-W-BRIDGELUX-Chip-SMD3030-8D-LED-Optikmoduls für Straßenlaternen

- Innenbeleuchtung: Es kann allgemein verwendet werden, um LED-Leuchten in Büros, Geschäftsgebäuden, Krankenhäusern, Einkaufszentren und anderen Innenräumen mit Strom zu versorgen. Tatsächlich kann dieses Modul in vorhandene Leuchten eingebaut werden, die einen stabilen und sicheren Betrieb in der Zeit erfordern.
- Außenbeleuchtung: Aufgrund seiner Fähigkeit, rauen Wetterbedingungen standzuhalten, wird das optische Modul Philips XITANIUM auch in Außenbeleuchtungsanwendungen eingesetzt, z. B. zur Beleuchtung von Parkplätzen, Parks und Denkmälern.
- Sportbeleuchtung: Dieser Treiber ist ideal für Sportbeleuchtungsanwendungen wie Fußballfelder, Tennisplätze und Basketballplätze, wo eine präzise Steuerung der Lichtintensität erforderlich ist.
- Akzentbeleuchtung: Das optische Modul Philips Essential 65 W kann zur Akzentbeleuchtung in Museen, Kunstgalerien und Einzelhandelsgeschäften verwendet werden, wo eine präzise Steuerung der Lichtintensität erforderlich ist, um bestimmte Bereiche hervorzuheben.

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unser Produkt eine QUALITÄTSGARANTIE hat und bieten alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, IMPORT oder GROßHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder:



Technisches Datenblatt

