

Modulo Ottico LED - 65W-49W - Philips XITANIUM Essential - Xi EP Programmabile - ALTA LUMINOSITÀ 180Lm/W



Codice prodotto:

Riferimento: LM65W-PHP-XIEP

Specifiche tecniche:

REFERENZA: LM65W-PHP-XIEP
Potenza: Programmabile from: 49w to 65w
Multitensione: 100-277V
Temperatura della luce: 3000K - 4000K
IRC- Indice di Resa Cromatica: 75
Materiale da costruzione: Alluminio + PMMA
Flusso Luminoso-Lm: 11700Lm
Fonte Luminosa: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Fascio Luminoso (°): 78°x156°
Efficienza LED Diode (Lm/W): 210Lm/W
Efficienza luminosa (Lm/W): 180Lm/W
Certificati: CE - ROHS
Protezione IP: IP66
Vita stimata di diodo (H): 50.000
Dimensioni (mm): 175x175xH35
Fattore di Potenza (PF): 0.98
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -15°+70°
Cicli On/Off: 100.000
Tempo di avvio (s): 0,2s
Fattore di Abbagliamento (UGR): 13
Protezione impatti (IK): IK10
Driver incluso: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A++
Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): C
Garanzia - Anno: 5

Breve descrizione del prodotto:

Blocco ottico Modulo LED HIGH LUMINOSITY con una potenza di 65W ed è realizzato con un set di 144 diodi LED SMD 3030 8D, con Chip Bridgelux e driver **Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W PROGRAMMABILE**. Questo modulo LED è progettato per essere posizionato in tutti i tipi di lampioni a LED. Ottima dissipazione che si traduce in una vita utile molto più lunga e in un maggior risparmio energetico. 5 anni di garanzia. **Può essere programmato da 49W a 65W.**

Descrizione del prodotto:

Modulo Ottico LED 65W Programmabile Philips XITANIUM Essential - Xi EP - ALTA LUMINOSITÀ 180Lm/W per illuminazione stradale- Programmabile da 49w a 65W.

Il **modulo blocco ottico LED da 65 W** serve come sostituto delle vecchie lampadine che erano molto inquinanti, grazie alla loro potenza riescono a generare un'ottima illuminazione nei lampioni. La qualità dei suoi materiali lo rende un prodotto indispensabile per generare energia pulita e duratura.

Il nostro modulo ottico LED da 65 W migliora i concetti tipici, affrontando problemi come la distanza tra i lampioni, preservando il cielo notturno evitando l'inquinamento luminoso e migliorando il comfort visivo.

L'installazione e l'assemblaggio del nostro modulo LED è semplice. Il nostro modulo LED ha **144 diodi Bridgelux SMD 3030 con 8 core**, con i quali è garantita un'illuminazione potente senza abbagliamento.

Realizzato in alluminio puro, il modulo è perfetto per fornire grande resistenza per un lungo periodo di tempo, proteggendolo dall'ossidazione e dalla corrosione, anche affrontando le temperature estreme che si verificano sia in estate che in inverno.

Il suo grado di protezione IP66 protegge il prodotto dall'ingresso di polvere e resiste all'acqua, quindi il suo montaggio all'aperto è perfetto.

Dispone di un **Driver Programmabile Philips XITANIUM Essential - Xi EP - da 65W che permette di programmarne la potenza in un'unica sezione da 49W a 65W.**

Driver di alta qualità Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmabile da 49W a 65W:

Scheda Tecnica

Il driver LED programmabile Xitanium Essential 65W è un driver LED programmabile di Philips Advance . Le sue caratteristiche principali:

1. Potenza in uscita: il driver LED programmabile Xitanium Essential offre un'ampia gamma di potenze in uscita, da 49 W a 65 W.
2. Programmabilità : il driver LED può essere facilmente programmato per adattarsi a un'ampia varietà di applicazioni. Gli utenti possono personalizzare la corrente di uscita, la tensione e la forma d'onda di uscita, nonché impostare opzioni di attenuazione e protezione da sovratensione.
3. Efficienza energetica: il driver LED programmabile Xitanium Essential soddisfa i requisiti di efficienza energetica più severi, come quelli stabiliti da ENERGY STAR® e dallo standard NEMA SSL 7A.
4. Compatibilità: il driver LED è compatibile con un'ampia varietà di LED e sistemi di controllo dell'illuminazione, rendendolo adatto a un'ampia varietà di applicazioni.
5. Protezione: il driver LED programmabile Xitanium Essential offre protezione da sovratensione, sovracorrente e cortocircuito, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.
6. Design compatto: il driver LED ha un design compatto e leggero, che lo rende facile da installare in spazi ristretti.

Driver LED programmabile Essential -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, ha la caratteristica fondamentale di poter regolare la corrente di uscita con lo strumento E-SET:

- Lo strumento Philips E-SET è uno strumento di programmazione software utilizzato per programmare e configurare i driver LED Philips. È specificamente progettato per l'uso con la linea Philips di driver LED Xitanium.
- Lo strumento E-SET viene utilizzato per regolare e personalizzare vari parametri del driver LED come corrente di uscita, tensione di uscita, frequenza di commutazione, forma d'onda di uscita, opzioni di attenuazione e opzioni di protezione da sovratensione. picchi. Inoltre, lo strumento consente agli utenti di salvare e caricare i profili di configurazione per una riprogrammazione rapida e semplice in futuro.
- Lo strumento E-SET può essere utilizzato in combinazione con un cavo USB per connettersi al driver LED per la programmazione. È inoltre compatibile con i driver LED programmabili Philips dotati della tecnologia SimpleSet , che consente la programmazione senza la necessità di strumenti aggiuntivi. Nel complesso, lo strumento Philips E-Set è uno strumento utile per i progettisti e i produttori di apparecchi LED che desiderano personalizzare e ottimizzare le prestazioni dei driver LED Philips.
- E-SET è un modo semplice e veloce per configurare il controller senza accenderlo e senza necessità di configurazione software.

Vantaggi del driver Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmabile da 49W a 65W:

- Impostazione della corrente di uscita affidabile e ripetibile, con risparmio di costi di manodopera e tempi di produzione.
- Facile da progettare e riduce il numero di SKU. (Unità di manutenzione magazzino).
- Bassi costi di manutenzione e tranquillità in condizioni estreme.
- Sicuro da usare e offre libertà di progettazione degli apparecchi di illuminazione.
- 5 anni di garanzia.

Usi del modulo ottico LED 8D SMD3030 con chip BRIDGELUX da 65 W per lampioni stradali

- Illuminazione per interni: Può essere comunemente utilizzato per alimentare apparecchi a LED in uffici, edifici commerciali, ospedali, centri commerciali e altri spazi interni, infatti questo modulo può essere posizionato all'interno di apparecchi esistenti che richiedono un funzionamento stabile e sicuro nel tempo.
- Illuminazione per esterni: grazie alla sua capacità di resistere a condizioni meteorologiche avverse, il modulo ottico Philips XITANIUM viene utilizzato anche in applicazioni di illuminazione per esterni, come l'illuminazione di parcheggi, parchi e monumenti.
- Illuminazione sportiva: questo driver è ideale per applicazioni di illuminazione sportiva, come campi da calcio, da tennis e da basket, dove è richiesto un controllo preciso dell'intensità della luce.
- Illuminazione d'accento: il modulo ottico Philips Essential da 65 W può essere utilizzato per l'illuminazione d'accento in musei, gallerie d'arte e negozi al dettaglio, dove è necessario un controllo preciso dell'intensità della luce per evidenziare determinate aree.

A FactorLED assicuriamo che il nostro prodotto abbia una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, inclusa la scheda tecnica per ogni prodotto LED.

Immagini aggiuntive:



