

Driver LED programmabile - Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W - per illuminazione LED fino a 65W



Codice prodotto:

Riferimento: XITANIUM-XIEP65W

Specifiche tecniche:

REFERENZA: XITANIUM-65W
Potenza: 42W -- 65W
Multitensione: 220-240V
Materiale da costruzione: Alluminio
Certificati: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
Protezione IP: IP67-Esterno
Dimensioni (mm): 15*4.5*7cm
Fattore di Potenza (PF): 0.95
Freq. di Funzionamento (Hz): 50/60Hz
T^a Amb. Funzionamento (°C): -40°C +55°C
Ulteriori informazioni: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc
Garanzia - Anno: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Breve descrizione del prodotto:

I driver LED Xitanium Essential Programmable (EP) di PHILIPS sono progettati per offrire massima affidabilità e flessibilità, rendendoli una scelta preferita per le applicazioni esterne. La caratteristica chiave è regolare la corrente di uscita con il nuovo strumento e-set, un modo semplice e veloce per configurare il driver senza la necessità di accenderlo e senza la configurazione del software.

Input: AC100-277V Output DC27-42Vdc

Output: 1.3-2.0Adc (Ampere DC)

Descrizione del prodotto:

Philips XITANIUM Essential - Driver LED programmabile Xi EP 65W per apparecchi di illuminazione LED fino a 65W - 5 anni di garanzia

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

Potenza in uscita: il driver LED programmabile Xitanium Essential offre un'ampia gamma di potenze in uscita, da 25 W a 75 W.

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.

Efficienza energetica: il driver LED programmabile Xitanium Essential soddisfa i più severi requisiti di efficienza energetica, come quelli stabiliti da ENERGY STAR® e dallo standard NEMA SSL 7A.

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.

Protezione: il driver LED programmabile Xitanium Essential offre protezione da sovratensione, sovracorrente e cortocircuito, garantendo un funzionamento sicuro e affidabile.

Design compatto: il driver LED ha un design compatto e leggero, che lo rende facile da installare in spazi ristretti.

Il driver LED programmabile Xitanium 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 contro le sovratensioni. 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.

I vantaggi dell'utilizzo di questo driver Philips possono essere riassunti come segue:

- 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 scorte).
- Bassi costi di manutenzione e tranquillità in condizioni estreme.
- Sicuro da usare e offre libertà di progettazione dell'apparecchio di illuminazione.

Scheda Tecnica

Il driver programmabile Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W viene utilizzato per alimentare e controllare l'intensità luminosa di apparecchi LED ad alta potenza fino a 65 watt. Questo driver è programmabile, il che significa che può essere configurato per soddisfare le esigenze specifiche di ogni progetto di illuminazione, rendendolo adatto a un'ampia gamma di applicazioni, come:

Illuminazione per interni: il driver Philips XITANIUM Essential Xi EP da 65 W è comunemente utilizzato per alimentare apparecchi di illuminazione a LED in uffici, edifici commerciali, ospedali, centri commerciali e altri spazi interni.

Illuminazione per esterni: grazie alla sua capacità di resistere a condizioni meteorologiche avverse, il driver Philips XITANIUM Essential Xi EP da 65 W 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 driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 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 o prodotti.

In breve, il driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W può essere applicato a un'ampia gamma di progetti di illuminazione per interni ed esterni, che richiedono un'alimentazione affidabile e una gestione precisa dell'intensità luminosa degli apparecchi LED ad alta potenza.

Immagini aggiuntive:

