

LED-ohjain - Philips - Ohjelmoitava - XITANIUM Essential - Xi EP 65W - LED-valaisimille, joiden teho enintään 65W



Tuotekoodi:

Viite: XITANIUM-XIEP65W

Tekniset tiedot:

SKU: XITANIUM-65W
Teho: 42W -- 65W
Jännite: 220-240V
Kotelo: Alumiini
Sertifiointi: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
IP- Suojaus : IP67-Exterior
Pituus (mm): 15*4.5*7cm
Tehokerroin (PF): 0.95
Toimintataajuus (Hz) : 50/60Hz
Lämpötila (°C): -40°C +55°C
Lisäinformaatio: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc
Takuu (vuotta): PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Tuotteen lyhyt kuvaus:

PHILIPS LED Xitanium Essential -ohjaimet ovat suunniteltu tarjoamaan maksimaalisen luotettavuuden ja joustavuuden, mikä tekee niistä suositellun vaihtoehdon ulkokäyttöön. Keskeinen ominaisuus on ulostulovirran säätäminen uudella e-set-työkalulla, joka on yksinkertainen ja nopea tapa määrittää ohjain ilman sen käynnistämistä ja ilman tarvetta ohjelmistokonfiguraatiolle.

Syöttö: AC100-277V Lähtö DC27-42Vdc

Lähtö: 1,3-2,0Adc (DC ampeeria)

Tuotteen Kuvaus:

Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W ohjelmoitava LED-ohjain LED-valaisimille jopa 65W - 5 vuoden takuu

Xitanium Essential Programmable LED Driver on Philips Advancen ohjelmoitava LED-ohjain. Sen pääominaisuudet:

Lähtöteho: Ohjelmoitava Xitanium Essential LED -ohjain tarjoaa laajan valikoiman lähtötehoja 25 W - 75 W.

Ohjelmoitavuus: LED-ohjain voidaan helposti ohjelmoida sopimaan monenlaisiin sovelluksiin. Käyttäjät voivat mukauttaa lähtövirtaa, jännitettä ja lähtöaaltomuotoa sekä asettaa himmennys- ja ylijännitesuojasasetuksia.

Energiatohkeus: Ohjelmoitava Xitanium Essential -LED-ohjain täyttää tiukimmatkin energiatohkeusvaatimukset, kuten ENERGY STAR®:n ja NEMA SSL 7A -standardin asettamat vaatimukset.

Yhteensopivuus: LED-ohjain on yhteensopiva useiden LEDien ja valaistuksen ohjausjärjestelmien kanssa, joten se sopii monenlaisiin sovelluksiin.

Suojaus: Ohjelmoitava Xitanium Essential -LED-ohjain tarjoaa ylijännite-, ylivirta- ja oikosulkusuojauksen varmistaen turvallisen ja luotettavan toiminnan.

Kompakti rakenne: LED-ohjain on kompakti ja kevyt, joten se on helppo asentaa ahtaisiin tiloihin.

Xitanium Essential -ohjelmoitava LED-ohjain -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, jonka tärkein ominaisuus on, että se pystyy säätämään lähtövirtaa E-SET-työkalulla:

Philips E-SET Tool on ohjelmointityökalu, jota käytetään Philipsin LED-ajurien ohjelmointiin ja konfigurointiin. Se on erityisesti suunniteltu käytettäväksi Philipsin Xitanium LED -ohjainsarjan kanssa.

E-SET-työkalua käytetään säätämään ja mukauttamaan erilaisia LED-ohjainparametreja, kuten lähtövirtaa, lähtöjännitettä, kytkentäaajuutta, lähtöaaltomuotoa, himmennysvaihtoehtoja ja ylijännitesuojavaihtoehtoja. Lisäksi työkalun avulla käyttäjät voivat tallentaa ja ladata konfigurointiprofiileja nopeaa ja helppoa uudelleenohjelmointia varten.

E-SET-työkalua voidaan käyttää yhdessä USB-kaapelin kanssa LED-ohjaimen liittämiseen ohjelmointia varten. Se on myös yhteensopiva Philipsin ohjelmoitavien LED-ajureiden kanssa, joissa on SimpleSet-tekniikka, joka mahdollistaa ohjelmoinnin ilman lisätyökaluja. Kaiken kaikkiaan Philips E-Set -työkalu on hyödyllinen työkalu LED-valaisimien suunnittelijoille ja valmistajille, jotka haluavat mukauttaa ja optimoida Philipsin LED-ohjainten suorituskykyä.

E-SET on yksinkertainen ja nopea tapa konfiguroida säädin kytkemättä siihen virtaa ja ilman ohjelmiston konfigurointia.

Tämän Philips-ohjaimen käytön edut voidaan tiivistää seuraavasti:

- Luotettava, toistettava lähtövirran asetus, mikä säästää työvoimakustannuksia ja valmistusaikaa.
- Helppo suunnitella ja vähentää SKU:iden määrää. (Stock Maintenance Unit).
- Alhaiset ylläpitokustannukset ja mielenrauha äärimmäisissä olosuhteissa.

Tekninen tietoarkki

- Turvallinen käyttää ja tarjoaa valaisimen suunnittelun vapauden.

Ohjelmoitava Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65 W -ohjainta käytetään tehokkaiden, jopa 65 watin LED-valaisimien virransyöttöön ja valon voimakkuuden säätämiseen. Tämä ohjain on ohjelmoitava, mikä tarkoittaa, että se voidaan konfiguroida vastaamaan kunkin valaistusprojektin erityistarpeita, mikä tekee siitä sopivan monenlaisiin sovelluksiin, kuten: Sisävalaistus: Philips XITANIUM Essential Xi EP 65 W -ohjainta käytetään yleisesti LED-valaisimien virtalähteenä toimistoissa, liikerakennuksissa, sairaaloissa, ostoskeskuksissa ja muissa sisätiloissa.

Ulkovalaistus: Koska Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W -ohjain kestää ankaria sääolosuhteita, sitä käytetään myös ulkovalaistussovelluksissa, kuten parkkipaikkojen, puistojen ja monumenttien valaistuksessa.

Urheiluvalot: Tämä ohjain sopii erinomaisesti urheiluvalaistussovelluksiin, kuten jalkapallokentille, tenniskentille ja koripallokentille, joissa tarvitaan tarkkaa valon voimakkuuden hallintaa.

Korostusvalaistus: Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W -ohjainta voidaan käyttää korostusvalaistukseen museoissa, taidegallerioissa ja vähittäiskaupoissa, joissa tarvitaan tarkkaa valon voimakkuuden säätöä tiettyjen alueiden tai tuotteiden korostamiseksi.

Lyhyesti sanottuna Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W -ohjainta voidaan soveltaa monenlaisiin sisä- ja ulkovalaistusprojekteihin, jotka edellyttävät luotettavaa virtalähdettä ja tarkkaa valotehon hallintaa suuritehoisilla LED-valaisimilla.

Lisäkuvia:

