



Xitanium Linear Non-isolated Adjustable Current -LED-liitäntälaitteet

Xitanium 75W 0.12-0.4A 215V 230V xx

Xitanium LED -liitäntälaitteet on suunniteltu käyttämään yleisvalaistuksen, kuten lineaarisen valaistuksen, alavalaisituksen sekä kohde- ja koristevalaistuksen LED-ratkaisuja. Luotettavuutta parannetaan kytkettyä LED-moduulia suojaavilla erikoisominaisuuksilla, kuten johdotuksella jännitteisenä sekä pienennetyllä rippelivirralla ja lämpötilarasituksella. Useimmissa liitäntälaitteissa on keskitetty tasavirtakäyttö. LED-valaisimien tehokkuus paranee tulevina vuosina entisestään, mikä luo sukupolvi- ja monimutkaisuushaasteita muille laitevalmistajille. Xitanium LED -liitäntälaitteiden avulla voidaan varmistaa valaisinsuunnittelun joustavuus, sillä lähtövirta on säädettävä. Sovelluskohtaisten käyttöikkunoiden avulla valaistussuunnittelijoille ja arkkitehteille voidaan tarjota joustavasti vakaa valovirta ja valonlaatu.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B) (suurin) 24	
Käyttö ja sähkö tiedot	
Syöttötaajuus	50–60 Hz
Verkköjännitteen käyttö (tasavirta)	168–275 V
Harmoninen kokonaissärö IEC (enintään)	0,2 %
Lähtövirran rippeli (maks.)	0,04 %
Maksimi tehokkuus	92 %

Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (min.)	0,9
Tehokerroin 100 %:n kuormituksella (nim.)	0,9
Lähtövirta (maks.)	400 mA
Lähtövirta (nim.)	260 mA
Lähtövirran toleranssi (suurin)	0,05 %
Tulojännite (vaihtovirta)	220–240 V
Verkköjännitesuorituskyky (tasavirta)	186–250 V
Maavuotovirta (suurin)	0,3 mA
Avoimen piirin jännite (tasavirta) (suurin)	330 V

Xitanium Linear Non-isolated Adjustable Current -LED-liitäntälaitteet

Ottovirta (nim.)	350 mA
Ottoteho (nim.)	75 W
Syttymisvirtapiikki (suurin)	19 A
Lähtöteho (suurin)	75 W
Lähtöteho (nim.)	48 W
Ulostulojännite	100-220 V
Oletuslähtövirta	120-400 mA
Syttymisvirran leveys 50 %:iin huipusta	280 µs
Energiankulutuksen seuranta	False
Vakiovirta (CC)	True
Vakiojännite (CV)	False
Diagnostiikka	False

Johdotus

Tuloliitäntöjen liitintyyppi	Wago 744
Johdotus jännitteisenä	No
Lähtöliitännän liitintyyppi	Wago 744
Lähtöjohdon poikkipinta-ala (suurin)	1,5 mm ²
Lähtöjohdon poikkipinta-ala (min.)	0,5 mm ²
Kaapelin pituus laitteesta lamppuun	4 m
Tulojohdon nauhan pituus	8-9 mm
Lähtöjohdon nauhan pituus	8-9 mm
Tulojohdon poikkipinta-ala (max)	1,5 mm ²
Tulojohdon poikkipinta-ala (min.)	0,5 mm ²

Lämpötila

T-Ambient (maks.)	50 °C
T-Ambient (min.)	-20 °C
T-storage (maks.)	85 °C
T-Storage (min.)	-25 °C
T-kotelo, käyttöikä (nim.)	75 °C
T-kotelo, maksimi (suurin)	75 °C
Kotelon enimmäislämpötila (vikatilanteessa)	110 °C

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Ohjauskäyttöliittymä	None
----------------------	------

Mekaaniset tiedot ja runko

Runko	Office 280x30x21 3p7p SideM
Rungon mitat	280 x 30 x 21

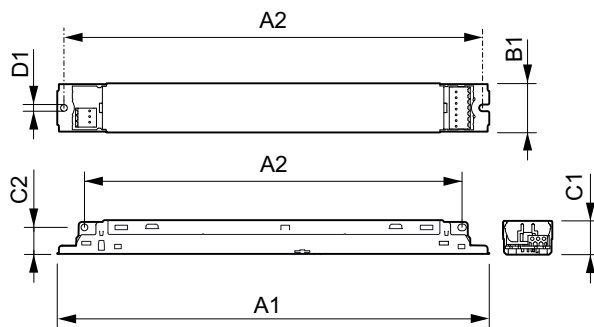
Hyväksyntä ja käyttökohteet

Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)	EN61547(L-L 1kV, L-G 2kV) kV
Suhteellinen kosteus (käyttö) (suurin)	90 %
Suhteellinen kosteus (käyttö) (min.)	10 %
IP-luokitus	20
Eristysluokitus	Class I
Oikosulkusuojaus	Protected
Ylikuormitussuojaus	Protected
Avoimen piirin suojaus	Protected
Hyväksyntämerkinnät	CE merkintä ENEC sertifikaatti CCC sertifikaatti
Käytävätila	False
Lähtövirran asetusvaihtoehdot	LEDset

Tuotetiedot

Koko tuotekoodi	871869644002500
Tilastuotteen nimi	Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V
EAN/UPC – tuote	8718696440025
Tilaukoodi	44002500
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	24
SAP-materiaali	929000950706
SAP-nettopaino (kappale)	0,200 kg

Mittapiirros



Xitanium 75W 0.12A-0.4A 220V 230V

Product	A1	B1	C1	D1	A2
Xitanium 75W 0.12-0.4A 220V 230V	280 mm	30 mm	21 mm	4,1 mm	350 mm

Xtanium Linear Non-isolated Adjustable Current -LED-liitäntälaitteet

