

## JÄNNITELÄHDE V24100 (VA-240100P PSU24-100W, JL2460-24-100W)



Virtalähde on tarkoitettu käytettäväksi LED seinävalojen virtalähteenä. Virtalähde ei ole ohjain, vaan se antaa ulos 12 V tasajännitettä. Jännitelähde on tarkoitettu ensisijaisesti kiinteisiin asennuksiin.

### **TEKNISET TIEDOT:**

Syöttöjännite: 170-250 V ac (50 / 60 Hz)  
Ottovirta: 0,8...1,1 A  
Lähtöjännite 24 Vdc  
Max lähtövirta (kuormitettavuus) 4,2 A  
Maksimi lähtöteho 100 W  
Liitäntäjohtojen pituus 200 mm  
Mekaaninen koko: 240 x 68 x 46 mm  
Paino 1,2 kg  
Lähtöjohtojen lukumäärä 2 kpl (kytketty rinnan)  
Käyttölämpötila: -40...+55 astetta  
Hyötysuhde, tyypillinen: 80...90%  
Kotelon tiiveysluokka: IP66  
Suojaukset: oikosulku, ylikuorma ja yllämpösuojattu  
Hyväksynnät: CE

### **YLEISTÄ, VAROITUKSIA**

Jännitelähteen saa kytkeä vain aiheeseen hyvin perehtynyt henkilö. Suojaa kytkennät aina sulakkeella. Kytkentä voi vaatia urakointi-olkeudet.

Ennen kytkentöjen tekemistä tai irrottamista poista aina sähköt päältä esim. irrottamalla kohteen sulake.

Estä suorien vesiroiskeiden pääsy johtoliitoksiin. Liitoksia ei saa jättää avoimeksi, vaan ne tulee suojata asianmukaisesti.

Jännitelähde ei ole lelu! Muista sähköturvallisuus.

Huomaa LED valojen ja jännitelähteen johtojen polariteetti!  
Kytke navat oikein.

### **KÄYTTÖ**

- Kytke jännitelähdön lähtöön ne laitteet, joita aiot käyttää tällä jännitelähteellä.
- Lähdön kummatkin johdot ovat kytketty jännitelähteen sisällä rinnan. Jaa kuorma tasaisesti lähtöihin, tai kytke kumpikin lähdön johto rinnan syöttämään samaa kuormaa.
- Varmistu oikeasta napaisuudesta (polariteetti). Sininen johdin on negatiivinen ja ruskea positiivinen johdin.
- Kytke jännitelähteen tulojohto. Keltavihreä on suojamaa, joka tulee aina kytkeä asianmukaisesti.
- Kytke sähköt päälle.

**JÄNNITELÄHDE SOVELTUU PARHAITEN KIINTEISIIN ASENNUKSIIN. KÄYTÄ OIKEANLAISTA ASENNUSRASIAA SUOJATAKSESI KYTKENNÄT.**