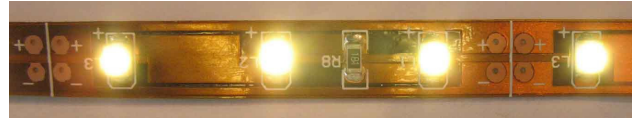


LED VALONAUHA, F30M-12V

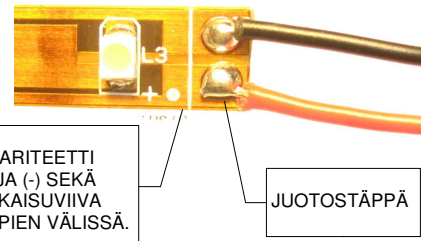
KÄYTTÖOHJE (18.8.2008)

Valo toimii 12 V tasajännitteellä ilman vaadittavia ohjaimia tai lisäosia, joten voit käyttää valoa helposti sellaisenaan kuivissa sisätiloissa, jossa on käytettävissä 12 V tasajännite. Saatavana on myös 12 V tasajännitelähde, jolloin voit asentaa valon myös kotiin 230 Vac sähköjärjestelmään.



KÄYTTÖ JA ASENNUS:

- Leikkaa LED valonauhasta sopiva pätkä.
- Juota liitosjohdot kalvolle. Johdoksi riittää ohut johto, poikkipinta-alaltaan esim. 0,15 mm² - 0,5 mm² väliltä. Katso mallia LED kalvovalolla valmiina olevista johdoista.
- Huomaa polariteetti eli jännitteen napaisuus. Plus (+) napa on merkitty kalvolle (+ ja täplä). Valo ei toimi, jos jännite on kytketty väärin päin, mutta se ei myöskään siitä vaurioidu. Korjaamalla polariteetin, saat LED valon toimimaan.
- Voit ottaa lähtöjohdot seuraavalle LED valonauhalle kalvon toisessa päässä olevista juotospisteistä (tinatäppä). Plus ja miinus on merkittynä kalvolle.
- Voit myös jatkaa nauhanpätkiä toisiinsa juottamalla ne yhteen suoraan kalvon läpi ns. täplien kohdasta. Poista ennen juotosta juotostäplän alta liimatarra ja juota nauhat yhteen. Huomio napaisuus.
- Puhdista pinta, johon asennat LED valonauhan, rasvasta ja epäpuhtauksista. Puhdistusaine riippuu asennettavasta pinnasta, esim. astianpesuaine tai asetoni ovat usein hyviä aineita rasvan poistoon (käytä asetonia varoen ja huomio materiaalit).
- Kuivaa pinta huolellisesti, jotta liima pysyisi siinä paremmin.
- Erittäin liukkaat ja sileät pinnat pitää karhentaa kevyesti hiomakivellä tms.
- Irota LED valonauhan taustalla olevaa teipin suojakalvoa tarpeen mukaan.
- Liimaa LED valonauha paikoilleen lähtien toisesta reunasta. Posita teipin suojakalvoa sitä mukaan, kun liimaus etenee. Purista nauha kiinni pintaan huolellisesti.
- Kytke johdot. Jos valo ei syty, tarkista jännitteen polariteetti. Valo ei toimi mutta ei myöskään rikkoudu, jos jännite on kytketty väärin päin. Korjaamalla polariteetti oikeaksi, valon tulisi toimia.



HUOMIOITA:

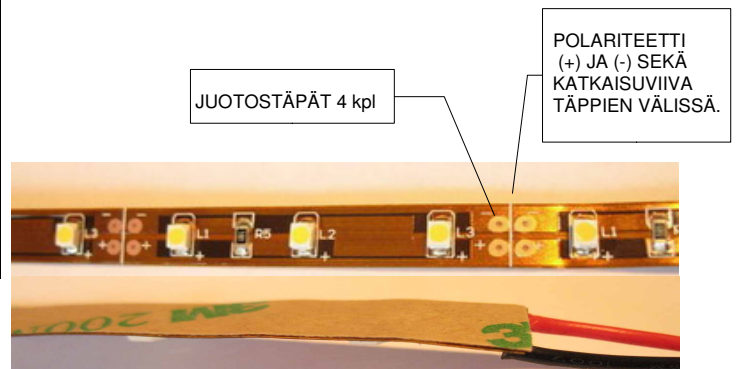
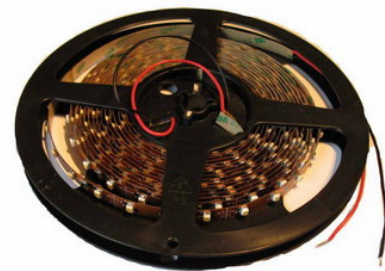
- Pinta, jolle valo asennetaan, tulisi olla mahdollisimman kova, jotta teippi tarttuu kunnolla.
- Paras liimaustulos saadaan kuivassa huoneen lämmössä. Alle 10 asteessa ja kosteissa olosuhteissa liimapinta ei pidä. Voit käyttää myös olosuhteisiin sopivampaa liimaa.

VIHJE:

- Voit kytkeä useita eri pituisia valoja sarjaan (max 15 m). Näin voit mahdollisesti helpottaa asennusta.
- Voit myös kytkeä myös useita (eri pituisia) valonauhoja rinnan, tarpeen mukaan. Näin saat kasvatettua valotehoa.
- Rinnan ja sarjakytkennässä pätkien pituuksilla ei ole merkitystä, vaan niitä voidaan sekoittaa.
- Valoa voidaan himmentää erikoislaittein mm. pulssisuhdeohjauksella.

TEKNISET TIEDOT

- Nauhan pituus 500 cm
- Nauhan leveys 8 mm
- Nauhan paksuus 0,25 mm (ei sisällä LED:ejä)
- Käyttöjännite 12 v (tasajännite). Toleranssi noin 10,0...14,5 V. Valo sammuu täysin, kun syöttöjännite on alle 8 V.
- Katkaistavissa 3:n LED:in sarjaan saksilla. 3:n LED:in sarjan pituus noin 5 cm
- 300 kpl kirkkaita pintaliitos LED:ejä
- Käyttölämpötila -30...+50 astetta. Rajoitteeksi kylmässä tulee kalvon ja teipin ominaisuudet. Kalvo ei saa liikkua pakkasessa! Liikkeessä 0-50 ast. Asennuslämpötila +10...40 astetta.
- Nopea ja helppo asentaa, tarrakiinitys
- Valon avautumiskulma noin 100 astetta.
- 500 cm nauhan (300 LED:iä) virrankulutus alle 1,4 A
- Elinikäodote 100 000 tuntia (yli 11 vuotta jatkuvassa käytössä)



MAAHANTUOJA JA LISÄTIEDOT:

Limic Oy
0400 125 605
www.limic.fi

Limic Oy

Limic Oy

www.limic.fi