

KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJE

LED Valonauhasarja IP44/IP65 5517 ja 5518



HUOM! Älä kytke ledinauhaa päälle nauhan ollessa vielä pakkauksessa tai kerällä.
Älä kytke tätä ledinauhaa toisiin ledinauhoihin tai muihin verkkovirta-adaptereihin.
Tämä ledinauha ei sisällä vaihdettavia lampputa.
Jos nauha johtoineen tai pistorasia-adapteri on vahingoittunut, älä kytke, vaan hävitä elektroniikkajätteenä

Näiden valonauhasarjojen ledinauha on suorakaiteenmuotoisen, 12 mm x 4 mm, silikoniletkun sisällä. Suojattuna ledinauha on suojaluokkaa III ja tiiveysluokkaa IP65. Nauha kiinnitetään pakkauksessa mukana tulevilla hakasilla tai muilla vastaavilla asennuslustojaan tai asetellaan vapaasti asennuspaikkaansa. Verkkovirta-adapteri on tiiveysluokkaa IP44. Tämä ledinauha ja pistorasia-adapteri soveltuvat sekä sisä- että ulkokäyttöön. Ulkokäytössä kytke pistorasia-adapteri aina vikavirtasuojalla suojattuun IP44-pistorasiaan. Nauhaa ei tule lyhentää tai muokata katkaisemalla. Pakkauksessa ei ole komponentteja nauhan lyhentämiseen ja/tai jatkamiseen. Nauhan katkaiseminen tiputtaa nauhan tiiveysluokan IP20 luokkaan. Tämän ledinauhasarjan pistorasia-adapterit eivät sovellu himmennettäväksi. HUOM! Pistorasia-adapteri on suunniteltu kyseiselle pakkauksessa olleelle ledinauhalle, -pituudelle ja teholle.

ENNEN ASENNUSTA:

- 1) Avaa pakkaus ja aukaise nauha kerältä.
- 2) Testaa nauhan toiminta. Kytke ensin nauhan DC-pistotulppa pistorasia-adapterin DC-pistotulppaan (2), kytke pistorasia-adapteri verkkovirtapistorasiaan. Mikäli nauhan ledit eivät syty, tarkista että DC-liittimet ovat kunnolla kiinni, pistorasia-adapteri on kunnolla pistorasiassa ja että pistorasiaan tulee sähkö.

ASENNUS:

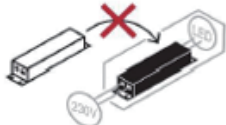
- 1) Käytä nauhan kiinteään kiinnittämiseen pakkauksessa on mukana kiinnikehakoja. Hakaset ovat suorakaiteen muotoisele, 12 x 4 mm ledinauhalle. Hakasissa on Ø2mm reiät molemmiin puoliin naula- ja/tai ruuvikiinnitystä varten. Tämän ledinauhan voi myös asentaa kuten valoköyden, ilman kiinnikkeitä eri pintojen päälle ja varaan tai käyttämällä muitakin tähän käyttöön soveltuvia kiinnikkeitä.
- 2) Vaikka nauha itsessään on tiiveysluokkaa IP67, nauhaa ei tule upottaa eristeaineeseen tai tiiviiseen materiaaliin. Nauhan sisäinen lämpötila voi tällöin nousta niin, että ledit voivat vahingoittua. Huolehdi, että nauha on aina niin, että valo suuntautuu ulospäin asennuspinnasta.
- 3) Ledinauhan johto on n. 1,8 m. Johdossa on IP44 DC-liitin nauhan kytkemiseksi verkkovirta-adapteriin. Sijoita ledinauha niin, että adapterin ja ledinauhan välinen johto ei joudu kytkettäessä tai kytkennän jälkeen jännitykselle.
- 4) Hakasilla kiinnitettäessä kiinnitä ensin nauhan adapterin puoleinen pää hakasen avulla paikoilleen ja jatka nauhan kiinnittämistä nauhan hakasilla, käytä hakasia tasavälein, ja kiinnitä viimeisellä hakanen ledinauhan pää. Johdon kiinnittämiseen voi käyttää normaaleja pinta-asennuksen johtokiinnikkeitä. Sopivan kokoisia johtokiinnikkeitä voit käyttää myös hakasien sijaan. HUOM! Tätä ledinauhaa ei tule katkaista tai jatkaa. Ledinauhan katkaiseminen poistaa nauhan tiiveyden.
- 5) Asennuksen jälkeen kytke nauhan liitin adapterin DC-liitimeen. Kytke adapteri soveltuvaan pistorasiaan ja ota ledinauha käyttöön.

HUOLTO JA PUHDISTUS

Valaisimessa ei ole käyttäjän vaihdettavissa olevia valonlähteitä. Valaisimen verkkovirta-adapterin voi vaihtaa vastaavaan. Valaisimen verkkovirta-adapterilla ja muokkaamattomalla ledinauhalla on 2 vuoden toimivuustakuu, jolloin toimimaton valaisin voidaan toimittaa takuuhuoltoon korjattavaksi. Takuuajan jälkeen toimimaton valaisin on hävitettävä elektroniikkajätteenä. Takuu ei kata ulkoisista syistä rikkoutuneita tai muokattuja valaisimia.
Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava ja valaisin on hävitettävä elektroniikkajätteenä.

Irrota aina verkkovirta-adapteri pistorasiasta nauhaa puhdistettaessa. Ledinauhaa saa puhdistaa vain pehmeällä liinalla tai vastaavalla ja tarvittaessa vedellä ja miedolla pesuaineella. Puhdistuksessa ei tule käyttää liuottimia tai vastaavia. Ledinauhan silikonikuori voi kellastua jonkin verran ajan myötä UV-säteilyn vaikutuksesta.

TEKNISET TIEDOT

	5517	5518	Tämä tuote sisältää valonlähteen jonka energiatehokkuusluokka on F.
Verkkovirta-adapteri:	5517CGA	5518CGA	
Sisäänmeno:	100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A max	100-240 V, 50/60 Hz, 0,5 A max	
Ulostulo:	12 VDC, 1,0 A	12 VDC, 2,0 A	
Ledinauha:			
Liitäntäjännite:	12 VDC	12 VDC	
Teho:	9,6 W; 4,8 W/m	24,0 W; 4,8 W/m	Ei vaihdettavissa oleva valonlähde
Liitosjohto:	20AWG, 1,8 m	20AWG, 1,8 m	
Pituus, leveys	2,0 m, 12x4 mm	5,0 m, 12x4 mm	
Ledit	SMD 3528, 60 kpl/m	SMD 3528, 60 kpl/m	
Valovirta:	300 lm/m	300 lm/m	
Väriämpötila:	3000 K	3000 K	Ei vaihdettavissa oleva liitäntälaite
Värintoistoindeksi (Ra)	> 80	> 80	
Elinikä (L70B50):	30000 h	30000 h	

Valmistaja: Blue Import BIM Oy, Hampuntie 12-14, 36220 Kangasala