



Asennusohje / Monteringsanvisning

Tuoteet/Produkter: 8266, 8267, 8269, 8226, 8227, 8236

HUOM!

Älä kytke LED-nauhaa päälle nauhan ollessa vielä pakkauksessa tai kerällä.

Tämä LED-nauha ei sisällä vaihdettavia lamppeja.

Jos nauha on vahingoittunut, älä kytke, vaan hävitä elektroniikkajätteenä.

HUOM!

Pakkaus ei sisällä liitäntälaitetta. Vakiojänniteliitäntälaitteen(12VDC) tehon valinnassa on otettava huomioon LED-nauhan kokonaisteho. Kokonaisteho(W) = W/m x pituus(m). Huom. Suosittelemme liitäntälaitteen kuormittamista enintään 90% sen maksimi kapasiteetista.

ASENNUS, LYHENNYS, KATKAISU JA JATKAMINEN

1. LED-nauhan pohjassa on 3M-teippi kiinnitystä varten. Aukaise teipin suoja vain vähän kerrallaan seuraten nauhan kiinnittämistä.
2. Nauha tulee asentaa mahdollisimman tasaiselle alustalle ja niin, ettei siihen suuntaudu vetoa tai vääntöä. Varmista, että nauhan ympärille ledien puolelle jää vapaata ilmatilaa. Nauhaa ei saa upottaa kokonaan eristeaineeseen.
3. LED-nauhan kummassakin päässä 30cm pitkät kytkentäjohdot musta(-) punainen(+). Laita kytkentäjohtojen päähän esim. Wago-liittimet, jos et niitä käytä.
4. Lyhennys: Katkaise nauha haluamasi saksimerkin kohdalta. Katkaise kohtisuoraan nauhaa nähden. Lisää katkaisukohdan päälle noin 2cm mittainen kutistemuovisukka, niin ettei viimeinen ledi peity. Kutista lämmittämällä kutistesukka nauhan päälle, purista samalla kutistesukan loppuosa tiiviiksi levyksi. Näin säilytät ledinauhan tiiviinä.
5. Katkaisu ja jatkaminen väljohdotuksella: Katkaise nauha haluamastasi saksimerkin kohdalta. Poista katkaisukohdan kummaltakin puolelta 6mm matka polyuretaanipäälystettyä ledinauhan päältä niin, että nauhassa olevat johtavat liitinpinnot tulevat paljiksi ja johtaviksi. Päälyksen saa helpoiten pois terävällä mattoterällä tai vastaavalla. (Huom. Päälyks on yleensä kaksikerroksinen, joista alempi on hyvin ohut kerros nauhan päällä). Poista tarvittaessa myös teippi samalta matkalta nauhan alta.

HUOLTO JA PUHDITUS

Valaisimessa ei ole käyttäjän vaihdettavissa olevia valonlähteitä. LED-nauhalla on 3 vuoden toimivuustakuu. Rikkoutuneen ledinauhan käyttö on välittömästi lopetettava ja hävitettävä elektroniikkajätteenä.

LED-nauhaa saa puhdistaa vain pehmeällä liinalla tai vastaavalla ja tarvittaessa vedellä ja miedolla peusaineella. Anna nauhan kuivua kunnolla puhdistuksen jälkeen ennen käyttöä. Puhdistuksessa ei tule käyttää liuottimia tai vastaavia, jotka voivat vahingoittaa valaisimen pinnoitetta tai rakenteita. Polyuretaanipinnoita voi kellastua jonkin verran ajan myötä UV-säteilyn vaikutuksesta.

OBS!

Koppla inte in LED-strip medan den ännu är i förpackningen eller ihoprullad.

Den här LED-strip innehåller inga utbytbara lampor.

Om strip har skadats, koppla inte in dem, utan kassera dem som elektroniskt avfall.

OBS!

Paketet inkluderar inte en ballast. LED-strip totala effekt måste beaktas när du väljer kraften hos konstantspänningsförkopplingen (12VDC). Total effekt(W) = W/m x läng(m). Obs! Vi rekommenderar att du laddar ballasten upp till 90% av dess maximala kapacitet.

INSTALLATION, FÖRKORTNING, KAPNING OCH FÖRLÄNGNING

1. I botten av strip finns 3M-tejp för installationen. Öppna tejpens skydd endast lite åt gången och följ med hur strip fästs.

2. LED-strip ska installeras på en så jämn yta som möjligt och så att den inte blir utsatt för drag eller vridningar. Säkerställ att det finns fritt luftutrymme runt strip på den sidan som lysdioder finns. LED-strip får inte sänkas ned i sin helhet i isoleringsmaterial.

3. Anslutningskablar i varje ände av LED-strip (svart - / röd +), 30cm lång. Placera till exempel wago-anlutningar på anslutningskablarnas ändar om du inte använder dem.

4. Förkortning: Kapa LED-strip vid den önskade saxsymbolen. Kapa vinkelrätt sett mot strip. Lägg en cirka 2cm lång bit värmekrympande plast på kapningspunkten, så att den sista lysdioder inte täcks över. Krymp den värmekrympande plastdelen på slingan, tryck samtidigt ned den värmekrympande delens ände till en tät platta. På det här sättet bibehålls LED-strip täthet.

5. Kapning och förlängning med mellanliggande ledningar. Kapa LED-strip vid den önskade saxsymbolen. Avlägsna 6mm polyuretanbeläggning från strip på bägge sidorna om kapningspunkten så att slingans anslutningsytor blir avskalade och ledande. Beläggningen får du enklast bort med en mattniv eller ett motsvarande verktyg. (Obs! Beläggningen är vanligen dubbel, varav det undre lagret är ett mycket tunt lager på slingan. Avlägsna vid behov även tejpens från samma sträcka under strip.

UNDERHÅLL OCH RENGÖRING

Armaturen är inte försedd med några ljuskällor som användaren kan byta. Led-strip har 3 års funktionsgaranti. En strip som har gått sönder får absolut inte användas och ska kasseras som elektroniskt avfall.

LED-strip får endast rengöras med en mjuk trasa eller motsvarande och vid behov med vatten och ett mildt rengöringsmedel. Efter rengöringen ska du låta strip torka ordentligt innan du åter tar den i bruk. Vid rengöringen ska du inte använda lösningar eller motsvarande som kan skada LED-strip ytor eller konstruktioner. Polyuretanbeläggningen kan gulna något med tiden på grund av UV-strålningen.

Tuotenumero / Productnummer	8266	8267	8269	8226	8227	8236
Jännite / Spänning:	12VDC					
Valonlähde/Ljuskälla	Kiinteä LED-moduuli / Fast LED-modul					
Teho/Effekt(W)	4,8W/m	9,6W/m	11,8 W/m	4,8W/m	9,6W/m	11,8W/m
Valovirta/Ljusflöde(lm)	360lm/m	720lm/m	900lm/m	360lm/m	720lm/m	900lm/m
Värlämpötila/Frögtemperatur(K)	3000K					
Ra-indeksi/Ra-index	Ra>80					
Mitat/Dimensioner (mm):	2000x8x4mm			5000x8x4mm		
Katkaisuväli/Brytpunkt:	50mm	25mm	50mm	50mm	25mm	50mm
Massa/Vikt:	100g			190g		
KytKentä/Koppling	LED-nauhan kummassakin päässä kytkentäjohtot(musta - / punainen +), 30cm pitkät / Anslutningskablar i varje ände av LED-strip(svart - / röd +), 30cm lång					
Suojausluokka/Skyddsklass:	Luokka III / Klass III					
Materiaali/Material:	Polyuretaani päällysteinen LED-nauha, 3M teippi LED-nauhan pohjassa / Polyuretanbelagd LED-strip, 3M-tejp på undersidan av LED-strip					
Kotelointiluokka/Kapslings:	IP44 päällystetyn nauhan osalta / IP44 för belagd LED-strip					
Himmennys	Himmennettävissä sopivalla liitäntälaitteella					
Elinikä/Livslängd	30000h					
Takuu / Garanti:	3 vuotta / 3 år					

Tämä tuote sisältää
valonlähteen jonka
energiätehokkuusluokka on F.



Ei vaihdettavissa oleva
valonlähde

Denna produkt innehåller
ljuskälla som har
energieffektivitetsklass F.



Ej utbytbar ljuskälla