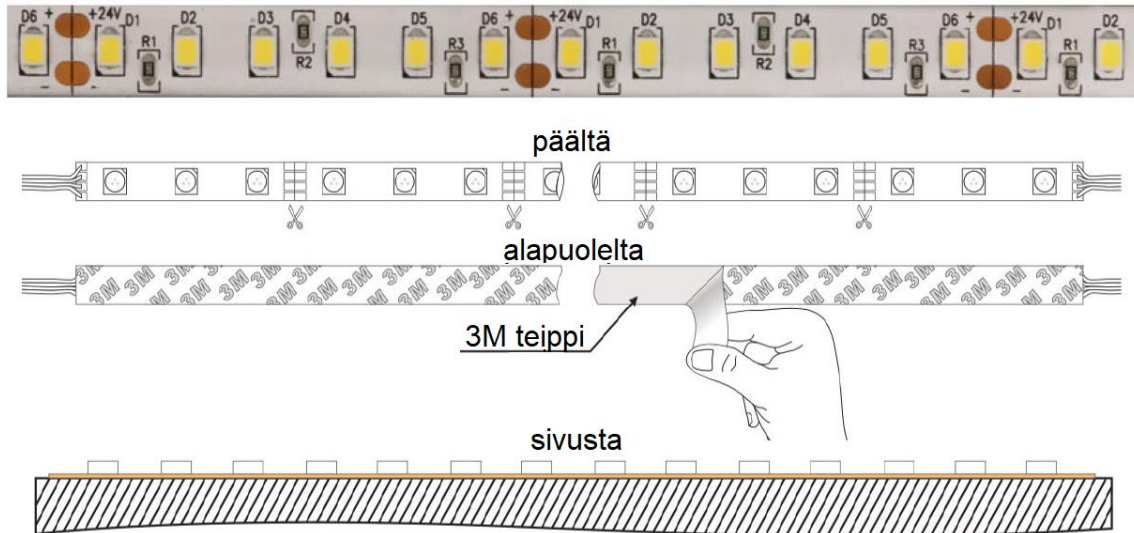


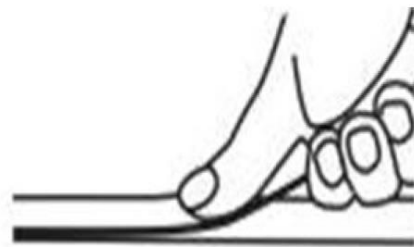
Lue tarkkaan koko käyttöohje.
Käyttöohje sisältää tärkeää tietoa asennuksesta sekä käytöstä.

<Yleiskuva>



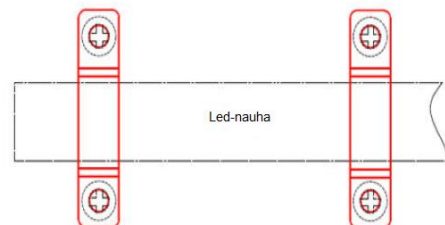
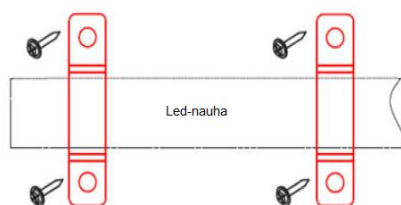
<Asennus>

- Asennus 3M teipillä



- Poista suojapaperi teipin päältä
- Paina varovasti Led-nauha kiinnitettävään pintaan

- Muovikiinnikkeillä ja ruuveilla



- Aseta kiinnike Led-nauhan päälle.
- kiinnitä Led-nauha kiinnitettävään pintaan ruuveilla.

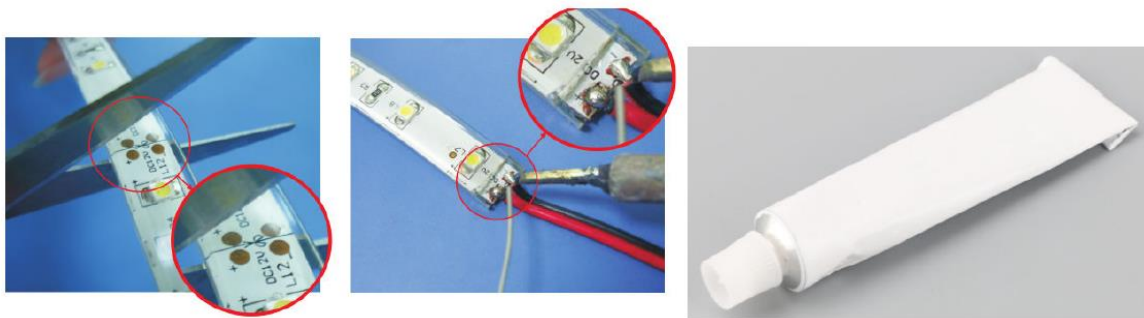
<Led-nauhan käsittely>

➤ IP20 luokan Led-nauhat



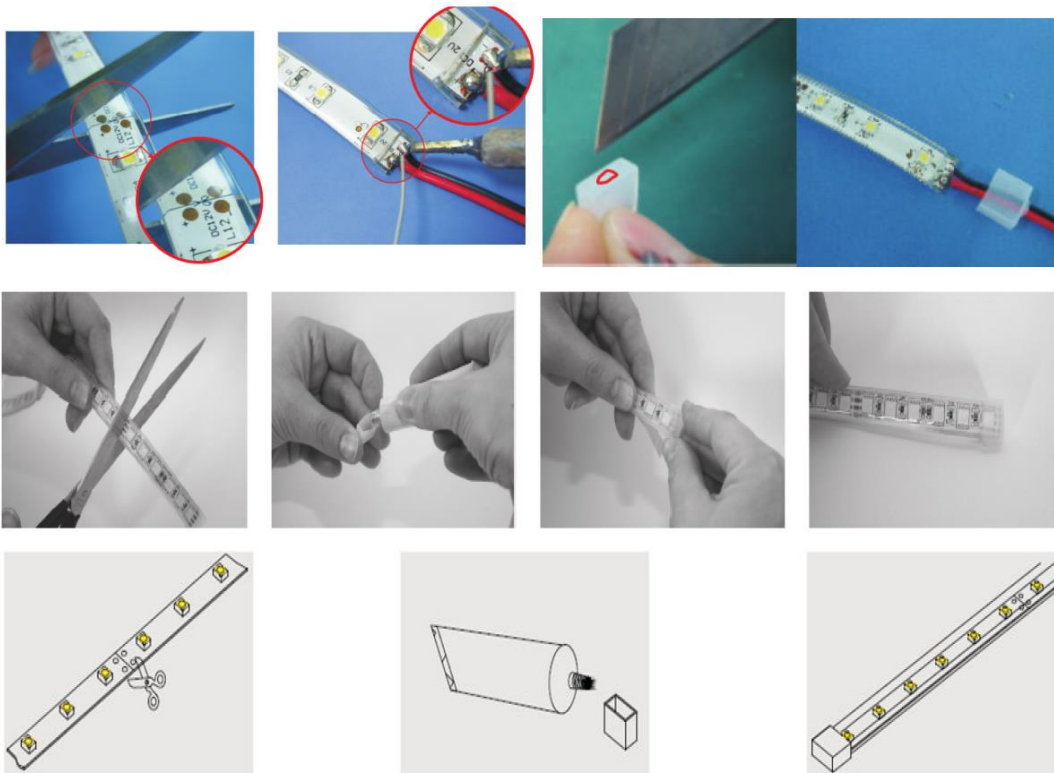
- Lyhennä haluttuun pituuteen merkatusta katkaisukohtasta.
- Virransyötön liitosjohto juotetaan Led-nauhan liitosnapoihin (+/-).

➤ IP54/IP54 Plus Led-nauhat



- Lyhennä haluttuun pituuteen merkatusta katkaisukohtasta.
- Poista silikonipinnoite liitosnapojen kohdasta.
- Virransyötön liitosjohto juotetaan Led-nauhan liitosnapoihin (+/-).
- Päällystä liitoskohta huolellisesti silikonilla.

➤ IP65/IP67/IP67 Plus/IP68 Led-nauhat

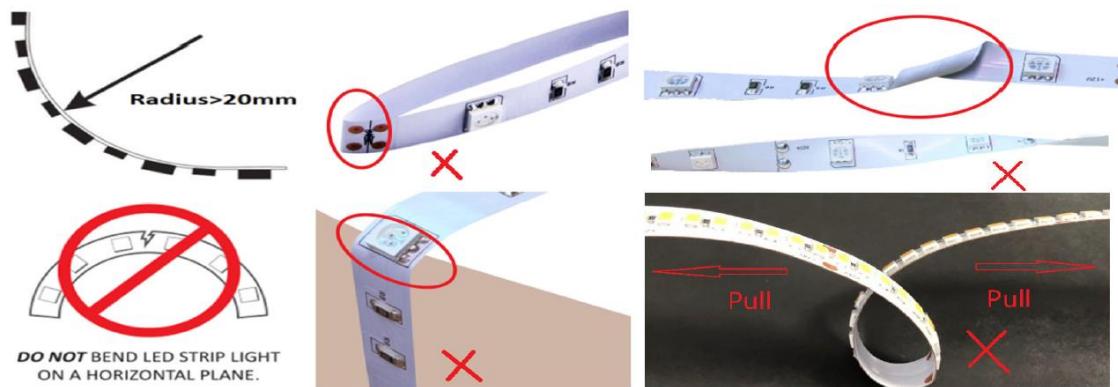




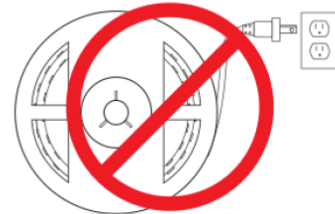
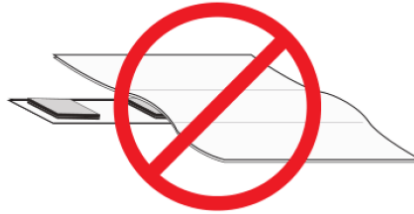
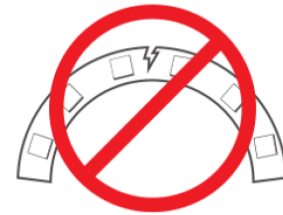
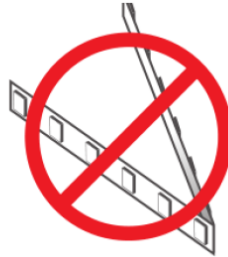
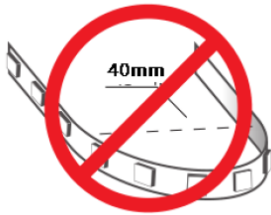
- Lyhennä haluttuun pituuteen merkatusta katkaisukohtasta.
- Poista silikonipinnoite liitosnapojen kohdasta.
- Vedä liitosjohto silikonisen päätykappaleen läpi.
- Liitosjohto juotetaan Led-nauhan liitosnapoihin (+/-).
- Täytä päätykappale silikonilla ja vedä se liitoskohdan päälle.
- Poista liiallinen silikonipinnoite päätykappaleesta.
- Täytä tyhjä silikoninen päätykappale silikonilla.
- Asenna päätykappale Led-nauhan päättyvään päähän.
- Poista liiallinen silikonipinnoite päätykappaleesta ja anna kuivua 1h ennen asennusta.

<Varoitus>

- Käyttöohjeet eivät korvaa kansainvälisiä eikä kansallisia lakeja, määräyksiä eikä sääntöjä mitkä vaikuttavat tuotteiden asennuksiin.
- Asennuksen on tehtävä sähköalan ammattihenkilö
- Ennen asennusta on tarkistettava tuotteen soveltuvuus käyttöolosuhteisiin tuotteen tuotekortista.
- Valitse oikea IP-luokiteltu tuote käyttöolosuhteisiin.
- Tarkista ennen asennusta Led-nauhan ja liitäntälaitteen soveltuvuus toisiinsa. Led-nauhaa ei voi kytkeä suoraan 230V verkkojännitteeseen.
- Tarkista ennen jännitteen kytkemistä, että Led-nauhojen liitosjohtojen napaisuudet ovat oikein.
- Katkaise jännite ennen uudelleenkytkemistä, puhdistusta, juottamista, huoltamista ym.
- Liitosjohto tulee pitää mahdollisimman lyhyenä vähentääkseen jännitehäviötä.
- Poista Led-nauha rullalta ennen kun kytket sen päälle.
- Älä asenna tuotteita hakasilla, nauloilla tai vastaavilla säilyttääksesi IP-luokituksen.
- Älä katso pitkään valoa Led-nauhan ollessa päällä suojataksesi silmiäsi.
- Varusta tuote ylijännitesuojalla, suojele tuotetta iskeytymiseltä, murskaantumislta, mekaaniselta paineelta ja lämpöä eristävältä materiaalilta.
- Led-nauha on taipuisa eteen ja taakse rajoitetusti >20mm taivutussäteellä.
- Led-nauhaa ei saa taivuttaa tai vääntää liikaa, erityisesti High density Led-nauhat.
 - Katso huolellisesti tämän käyttöohjeen varoituskuvat!



- Puhdas asennuspinta auttaa 3M teipin pysyvyydessä.
- Jäähdytyslementti (esim. alumiiniprofiili) parantaa Led-nauhasta syntyvän lämmön siirtymistä nauhasta pois ja pidentää Led-nauhan elinikää.
- Lisätäkseen liitälaitteen toimivuutta suositellaan liitälaitetta kuormitettavan 80% maksimitehosta.
- Led-nauha voidaan lyhentää tietyn pituiseksi myös jaettuna juottamalla liitettynä tai ylimääräisellä liittimellä. Tarkista minimi ja maksimi pituudet tuotteen tuotekortista. Liian pitkä Led-nauha voi vaurioittaa Led-nauhaa ylijännitteellä.



<Paketti>

