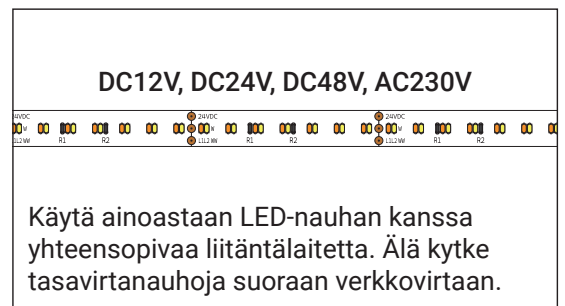
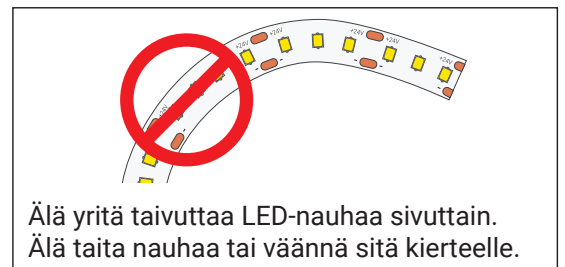
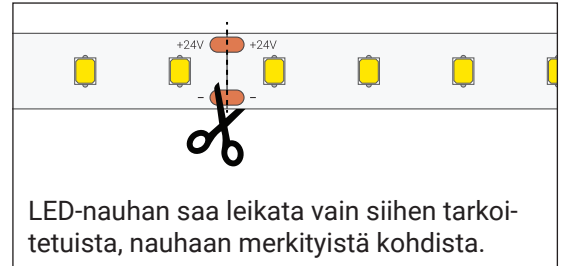


Finlight LED-nauhojen asennusohje

Tämä asennusohje on oltava käytössä asennuksessa ja säilytettävä huoltoa varten.

1. Mittaa LED-nauhan asennuspituus ja katkaise tarvittaessa LED-nauha oikeaan mittaan terävillä saksilla. **Nauhan saa katkaista vain nauhan moduulien liitospisteiden välistä.** Katkaisukohta on merkitty useimpiin nauhoihin viivalla tai muulla merkinnällä.
2. Katkaise nauhan asennusprofiili oikeaan mittaan ja poista siitä mahdolliset öljy- ja rasvajäämät tai muu lika, joka voi haitata nauhan kiinnittymistä profiiliin.
3. Kiinnitä LED-nauha asennusprofiiliin poistamalla nauhan taustateipin suojapaperi ja painamalla nauha tasaisesti profiiliin. Varmista, että nauha kulkee suorassa ja että sen ja profiilin väliin ei jää likaa, joka voi myöhemmin haitata nauhan pysymistä kiinni profiilissa. Saavutat parhaan lopputuloksen, kun poistat taustateipin suojapaperia vähän kerrallaan ja painat nauhan liimapinnan tasaisesti kiinni profiiliin. Vältä painamasta nauhaa liian kovalla voimalla, että sen komponentit eivät vahingoitu.
4. Kiinnitä profiilin päätypalat ja linssi paikoilleen ja pujota LED-nauhan syöttöjohtimet päätypalan reiästä.
5. Kiinnitä asennusprofiili asennuspintaan. Profiiliin voi kiinnittää asennuspintaan 2-puolisella teipillä, liimaamalla, ruuvaamalla profiilin läpi tai tarkoitukseen suunnitelluilla asennuskiinnikkeillä.
6. Asenna liitäntälaitte paikkaan, jossa saat kytkettyä liitäntälaitteeseen verkkovirran ja LED-nauhan syöttöjohtimet. Useimmat liitäntälaitteet ovat IP20-luokiteltuja, joten varmista, ettei liitäntälaitte joudu kosketuksiin veden kanssa. **HUOM!** asennuksessa ja kytkennöissä tulee noudattaa virallisia vaatimuksia. Turvallisuuden ja oikean asennustavan varmistamiseksi asennus tulee suorittaa valtuutetun sähköasentajan toimesta.
7. Kytke LED-nauhan syöttöjohtimet liitäntälaitteen toisiopuolen kytkentöihin. Tavallisen LED-nauhan kytkeminen tapahtuu liittämällä nauhan virta- ja nollajohdin liitäntälaitteen heikkovirtapään LED+ ja LED- liittimiin. Varmista, että LED-nauhan johtimet kytketään liitäntälaitteen liittimiin siten, että polariteetti tulee oikein. Lämpötilasäädettävien CCT-nauhojen, RGB-nauhojen ja muiden monijohtimisten nauhojen kanssa tulee aina käyttää niille tarkoitettua muuntajaa tai ohjainlaitetta ja kytkeä nauhan johtimet niille tarkoitettuihin liittimiin.
8. Kytke liitäntälaitte verkkovirtaan ja testaa nauhan toiminta. Jos haluat ohjata LED-nauhan toimintaa erillisellä himmentimellä tai langattomalla ohjaimella, se tulee kytkeä liitäntälaitteen ja LED-nauhan väliin.



Finlight LED strip installation guide

This installation guide must be available during the installation and stored for future maintenance.

1. Measure the installation length of the LED strip and, if necessary, cut the LED strip to the correct length with sharp scissors. **The strip can only be cut between the LED strip module connection points.** The cutting point is marked on most strips with a line or other marking.
2. Cut the installation profile of the strip to the correct length and remove any oil or grease residues or other dirt that may hinder the strip from adhering to the profile.
3. Attach the LED strip to the installation profile by removing the protective paper from the strip's backing tape and pressing the strip evenly onto the profile. Ensure that the strip runs straight and that there is no dirt between the strip and the profile that could later prevent the strip from sticking to the profile. You can achieve the best result by removing the protective paper in short lengths at a time and pressing the strip gently on the profile. Avoid using too much pressure, as pressing on the strip too hard can damage its components.
4. Attach the end caps and the lens to the profile and thread the LED strip's power leads through the hole in the end cap.
5. Attach the installation profile to the installation surface. The profile can be attached to the installation surface with double-sided tape, by gluing, screwing through the profile, or with purpose-designed mounting brackets.
6. Install the power supply unit in a place where you can connect the power supply unit to the mains power and the LED strip power leads. Most power supply units are IP20 rated, so ensure that the power supply unit does not come into contact with water. **NOTE!** Installation must be in accordance with local and national electrical code regulations. To ensure safety and correct installation, our LED strips are intended to be installed by a licensed electrician.
7. Connect the LED strip's power leads to the output connections of the power supply unit. Connecting a regular LED strip is done by connecting the strip's power and neutral wires to the LED+ and LED- terminals of the power supply unit's low-voltage side. Note the polarity of the power supply. If the leads are mixed, the LED strip will not work. For temperature-adjustable CCT strips, RGB strips, and other multi-wire strips, always use the appropriate transformer or controller and connect the strip's wires to the intended terminals.
8. Connect the power supply unit to the mains power and test the strip's operation. If you want to control the LED strip's operation with a separate dimmer or wireless controller, it should be connected between the power supply unit and the LED strip.

