

230V LED-strip monterings- och kopplingsanvisning

Läs bruksanvisningen noggrant innan produkten tas i bruk.

OBSERVERA FÖRE IBRUKTAGNINGEN:

Koppia aldrig ström till LED-bandet medan det är ihoprullat. Ljusbandet hettas då upp och PVC-plasten mjuknar. Detta kan göra att ljusbandet smälter och blir oanvändbart.

Anslut strömmen först när bandet har rullats ut helt. Försäkra dig om att quick-connect-kopplingarna är ordentligt åtskruvade. Tillverkaren ansvarar inte för ändringar i bandens kopplingar eller strömförsörjning som gjorts i samband med installationen. Rekommenderad oavbruten användningstid 8 h.

INSTALLATION

- LED-strip är elastiskt, men kretskorten inuti bandet är inte elastiska.
- LED-strip håller inte för yttre krafter, exempelvis bandrullens vikt.
- Rulla ut en tillräcklig mängd av ljusbandet före installationen.
- Använd buntband, spikklamrar (TC10-14) eller smältlim för fästsättningen.
- Det rekommenderas att LED-bandets fästen monteras med 50 cm:s mellanrum.
- Täck inte över lysdioderna, eftersom det kan leda till överhettning av ytmaterialet och att lysdioderna går sönder.
- Spänn inte heller led-listen för mycket när du använder fästdonen.

KEDJEKOPPLING AV LED-BAND

LED-bandet kan kedjekopplas upp till max. 60 m (t.ex. 50 m + 10 m). Bandet får inte kedjekopplas till mera än 60 m långd.

Obs! Försäkra dig om att de skruvbara quick-connect-kopplingarna är ordentligt åtskruvade innan användningen. Montera alltid en ändplugg i änden av ett kedjekopplat band.

KOPPLINGSANVISNING

- Fäst anslutningskabelns quick-connect-kopplingskontakt till kontakten på LED-strip. Se till att anslutningen är tät.
- Anslut anslutningskabelns kontakt till ett 230V-uttag.

TEKNISK DATA - TEKNISET TIEDOT - TECHNICAL DATA

Spänning - Jännite - Voltage:

Effekt - Teho - Power:

Ljus färg - Valon väri - Color temperature:

CRI:

Ljus effekt - Valoteho - Luminous Flux:

Material - Pintamateriaali - Material:

Temperature - Lämpötila - Temperature:

IP-betyg - IP-luokitus - IP-rating

230V LED-nauhan asennus- ja kytkentäohje

Lue ohjeet huolellisesti.

HUOMIOITAVAA ENNEN KÄYTTÖÖNOTTOA:

LED-nauhaan ei saa koskaan kytkeä virtaa sen ollessa rullalla, koska muuten valonauha kuumenee ja PVC-pinnoite pehmenee. Tämä voi aiheuttaa valonauhan sulamisen, jonka jälkeen valonauha on käyttökelvoton.

Virran voi kytkeä vasta nauhan ollessa kokonaisuudessaan suoristettuna. Varmista, että quick-connect-liitospalat on kierretty huolellisesti ja tiukalle. Valmistaja ei vastaa työmaalla nauhoille tehdystä liitosista tai uusista virransyötöistä. Nauhaa ei saa katkaista tai lyhtentää. Suositeltu yhtäjaksoinen käyttöaika on 8h.

ASENNUS

- LED-nauha on joustavaa, mutta sen sisällä olevat piirilevyt eivät joustaa.
- LED-nauha ei kestä ulkoisia voimia, kuten esimerkiksi nauhakelan painoa.
- Kelasta tulee avata riittävä määrä valonauhaa ennen asentamista.
- Kiinnitykseen tulisi käyttää nippusiteitä, naula-kiinnikkeitä (TC10-14) tai kuumaliimaa.
- Suosittelu kiinnitysväli vähintään 50cm välein.
- Älä peitä ledsiruja, sillä se voi aiheuttaa pintamateriaalin ylikuumenemisen ja led-sirujen rikkoutumisen.
- Älä kiristä led-nauhaa liian tiukalle kiinnikkeitä käyttäessäsi.

LED-NAUHAN KETJUTUS

LED-nauhaa on mahdollista ketjuttaa maksimissaan 60m yhden syöttöjohton taakse (esim. 50m + 10m). Nauhaa ei saa ketjuttaa yli 60m matkalle. Huom! Varmista, että kierrettävät quick-connect-liitokset on kiristetty tiukalle ennen käyttöä. Nauhaan tulee aina asentaa päätytulppa ketjutetun nauhan päähän.

KYTKENTÄOHJE

- Kiinnitä liitosjohdon quick-connect-liitin LED-nauhan liittimeen. Varmista, että liitos on tiukasti kiinni.
- Kytke liitosjohdon pistotulppa 230V pistorasiaan.

230 VAC

8 W/m

5000 K

Ra> 80

950 lm/m

PVC

-15°C - +40°C

IP65 (plug IP44)

230V LED strip installation instructions

Read the instructions carefully before use

NOTE BEFORE USE:

Never connect power to the LED strip while it is coiled. Otherwise, the light strip heats up and softens the PVC. This may cause the light strip to melt together. This will make the light strip unusable.

Only connect power to the strip when the strip is straightened out in its entirety. Ensure that the quick-connect pieces are wound tightly. The manufacturer is not responsible for any connections or new power inputs done to the strip at the worksite. Do not cut the strip. Recommended period of continuous use: 8 h

INSTALLATION

- The LED strip is flexible, but the circuit boards inside it are not.
- The LED strip cannot handle external forces, for example, the weight of the strip coil.
- Roll out an adequate amount of light strip from the coil before installation.
- The strip light should be fixed using cable ties, cable clips (TC10-14) or hot glue.
- Its highly recommended to fix the LED strip every 50cm.
- Do not cover the LED chips as it may cause overheating of the surface material and break the LED chips.
- Do not tighten the led strip too much when using the fastenings.

CHAINING LED STRIPS TOGETHER

It is possible to chain a maximum of 60 metres of LED strip together (for example, 50m + 10m). Do not chain more than 60 metres of strip together.

NOTE! Make sure that the quick connect pieces are wound tightly before use. Always install an end cap to the end of the strip light chain.

CONNECTION INSTRUCTIONS

- Fasten the input cable's quick-connect connector to the LED strips connector and make sure the connection is tight.
- Connect the plug of the cable to mains socket.



TSR-ELSITE Oy, Orikedonkatu 17 20380 Turku, Finland
www.tsr-elsite.fi | sales@tsr-elsite.fi