

# VALOKAS LED-NAUHAN ASENNUS- JA KYKENTÄESIMERKKEJÄ

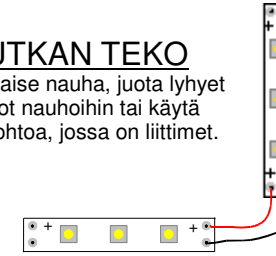
**Limic Oy**

YLEISEN TURVALLISUUDEN TAKIA KATKAISIJA TULEE ASENTAA AINA 230 Vac PUOLELLE, ENNEN JÄNNITELÄHDETTÄ.

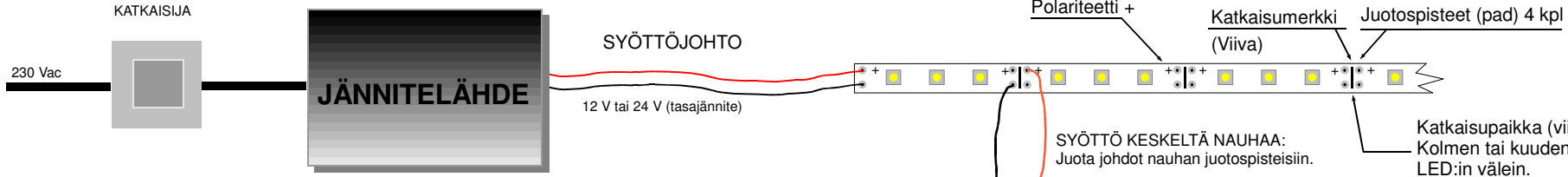
Jokaisen valokatkaisijan taakse kytkettävät Valokas LED valonauhat tarvitsevat oman jännitelähteen, koska valokytkin asennetaan 230 Vac puolelle.

## MUTKAN TEKO

Katkaise nauha, juota lyhyet johdot nauhoihin tai käytä välilyhtöä, jossa on liittimet.



**KUKA SAA LAIN MUKAAN KYTKEÄ?**  
Sähköasentaja tekee 230 Vac kytkennät. Osaava henkilö saa taas lain mukaan tehdä 12 V tai 24 V kytkennät, eli LED valonauhojen asennuksen.



Katkaisupaikka (viiva)  
Kolmen tai kuuden LED:in välein.

## MAKSIMI JOHDON PITUUS

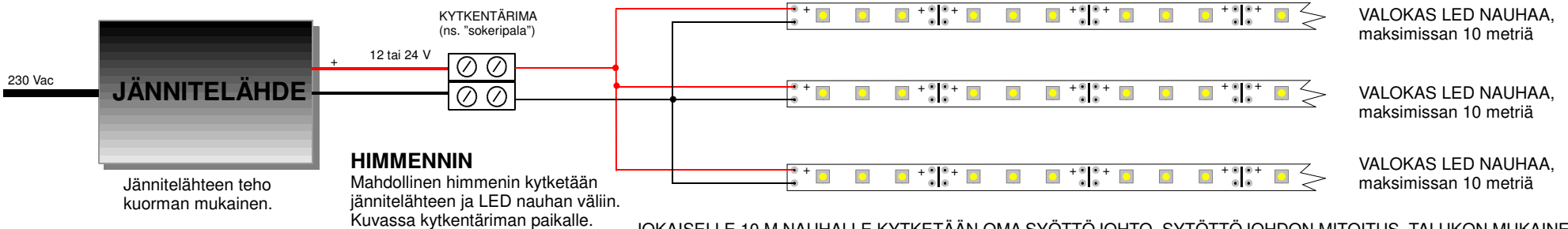
	12 V JÄRJESTELMÄ					24 V JÄRJESTELMÄ				
	20 W	30 W	60 W	90 W	120 W	20 W	30 W	60 W	90 W	120 W
Siirtovirtä, A	1,7 A	2,5 A	5,0 A	7,5 A	10,0 A	0,8 A	1,3 A	2,5 A	3,8 A	5,0 A
Parijohto 0,22 m <sup>2</sup>	3,5 m	2,3 m	0,5 m	0,2 m	0,1 m	7,0 m	4,6 m	1,0 m	0,4 m	0,2 m
Parijohto 0,33 m <sup>2</sup>	5,3 m	3,5 m	1,3 m	0,4 m	0,4 m	10,6 m	7,0 m	2,6 m	0,8 m	0,8 m
Parijohto 0,5 m <sup>2</sup>	8,2 m	5,4 m	2,3 m	1,4 m	1,0 m	16,4 m	10,8 m	4,6 m	2,8 m	2,0 m
Parijohto 0,75 m <sup>2</sup>	12,2 m	8,2 m	3,9 m	2,6 m	1,8 m	24,4 m	16,4 m	7,8 m	5,2 m	3,6 m
Parijohto 1,00 m <sup>2</sup>	16,4 m	11,0 m	5,2 m	3,3 m	2,4 m	32,8 m	22,0 m	10,4 m	6,6 m	4,8 m
Parijohto 1,50 m <sup>2</sup>	25,0 m	16,2 m	8,0 m	5,0 m	3,9 m	50,0 m	32,4 m	16,0 m	10,0 m	7,8 m

SYÖTTÖ NAUHAN PÄÄSTÄ, JÄNNITTEEN OTTO KESKELTÄ NAUHAA: Juota johdot nauhan juotospisteisiin, josta saat jännitelähdön. Juota johdot tai käytä liittintä syöttääksesi jännitteen toiseen nauhaan.

NAUHOJEN YHTEISPITUUS MAKSIMISSAAN ON 10 METRIÄ, KUN SYÖTTÖ NAUHOIHIN OTETAAN JONKUN TOISEN NAUHAN KAUTTA.

INFO: Valokas LED-nauhat kytkettyvät rinnan jännitelähteeseen, vaikka niitä "ketjuttaa"

## KYTKENTÄ, KUN LED NAUHAA ON TARVE KYTKETÄ YLI 10 METRIÄ SAMAN JÄNNITELÄHTEEN SYÖTTÄMÄKSI



Jännitelähteen teho kuorman mukainen.

**HIMMENNIN**  
Mahdollinen himmennin kytketään jännitelähteen ja LED nauhan väliin. Kuvassa kytkentäriman paikalle.

JOKAISALLE 10 M NAUHALLE KYTKETÄÄN OMA SYÖTTÖJOHTO. SYTÖTTÖJOHDON MITOITUS TALUKON MUKAINEN.

NAUHAT KYTKETÄÄN RINNAN JÄNNITELÄHTEEN LÄHTÖÖN

Lisätiedot: [myynti@limic.fi](mailto:myynti@limic.fi)

[www.valokas.fi](http://www.valokas.fi)

## VALOKAS LED-NAUHAN LISÄTARVIKKEITA

### MUTKAN TEKO

Katkaise nauha, juota lyhyet johdot nauhoihin tai käytä välijohtoa, jossa on liittimet.

**Limic Oy**

### LIITOSJOHDOT



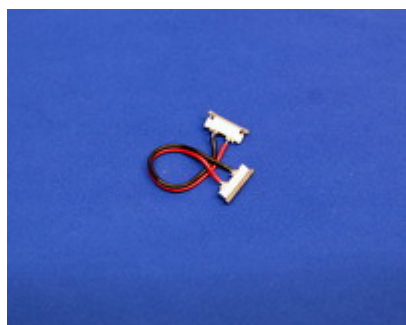
#### **F150LJ030**

Liitosjohto n. 30 cm liittimellä.



HIMMENTIMET.  
katso [www.limic.fi/dim](http://www.limic.fi/dim)

### VÄLI- JA LIITOSJOHDOT



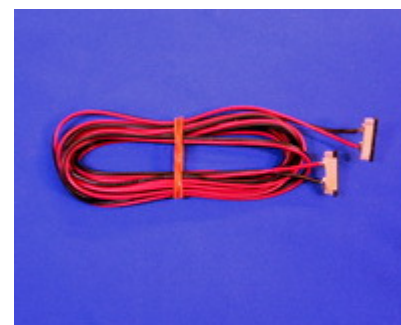
#### **F150VJ005**

Välijohto n. 5-8 cm liittimillä.



#### **F150VJ030**

Välijohto n. 30 cm liittimillä.  
Voidaan katkaista kahdeksi liitosjohdoksi.



#### **F150VJ300**

Välijohto n. 300 cm liittimillä.  
Voidaan katkaista kahdeksi liitosjohdoksi.