

Asennusohje

24VDC valolistat



Asennuksen saa suorittaa vain valtuutettu sähköasentaja. Asennettaessa valaisinryhmä pitää olla irti sähköverkosta, esimerkiksi katkaisemalla virta sähkökeskukselta. Virta on katkaistava myös vaihdettaessa virtalähdettä tai valaisinta.

1. Asennuskohde on tehtävä jännitteettömäksi katkaisemalla virta esimerkiksi sähkökeskukselta. Varmista ettei kukaan pääse kytkemään jännitettä valaisinryhmälle kesken asennuksen tai huollon. Mittaa yleismittarilla kohteen jännitteettömyys.
2. Aseta virtalähde haluttuun paikkaan. Syöttöä voit muokata halutessasi haaroittimella tai 1m jatkokaaapelilla. Tämän jälkeen tarvitset joko syöttökaapelin (2500mm) tai IR-kytkimen, joilla voit viedä syötön valolistan kiinnityspaikalle.
3. Kiinnitä valolista haluttuun paikkaan kiinnikkeillä, magneettipaloilla tai 3M-teipillä. Magneettipalan kiinnittämiseen listaan tarvitset 3M-teippiä. Mahdollisuus kiinnittää myös magneetille vastakappale 3M-teipillä asennettavaan kohtaan.
4. Kytke virtalähteeltä tuleva syöttö valolistan pätyyn. Lisää tarvitsemasi jatkokappaleet asennukseen; suorajatkot, kulmajatkot tai liitoskaapelit, sekä tarvittava määrä valolistoja. Enimmäispituus valolistoille on 6 metriä. *Huomioi, että yhteenlaskettu valolistojen teho on oltava alle virtalähteen nimellistehon.*
5. Kytke virtalähteen pistoke pistorasiaan. Tarkista kytkennät tässä vaiheessa.
6. Kytke lopuksi jännite takaisin asennuskohteeseen

HUOMIO!

Käytä vain 24V järjestelmän virtalähteitä listojen kanssa.

Säilytä nämä ohjeet mahdollisen huoltotapauksen varalle.

Valolista 24V

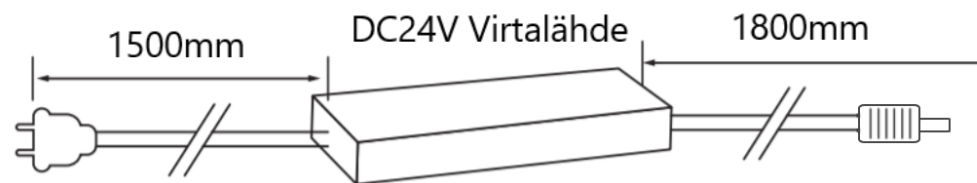


	PITUUS	KORKEUS	LEVEYS	TEHO
JPL-VL150-24V	150mm	8mm	18mm	3W
JPL-VL300-24V	300mm	8mm	18mm	5W
JPL-VL500-24V	500mm	8mm	18mm	8W
JPL-VL600-24V	600mm	8mm	18mm	9W
JPL-VL1000-24V	1000mm	8mm	18mm	15W
JPL-VL1200-24V	1200mm	8mm	18mm	17W

Listan mukana toimitetaan 2kpl kiinnitysklipsiä + ruuvit, sekä 2kpl päätykappaletta.



Virtalähde



Valikoima:

20W, 40W, 60W JA 80W

VALOLISTAN SYÖTTÖ



Haaroitin neljälle



Jatkokaapeli 1m



Syöttökaapeli 500mm



Syöttökaapeli 2500mm



IR-kytkin

Haaroittimella voit jakaa virtalähteeltä tulevan syötön max. neljään eri suuntaan.

1m jatkokaapelilla voit pidentää syöttöä, mikäli 1800mm + 2500mm (syöttökaapeli tai IR-kytkin) ei riitä.

Virtalähteeltä tulevan syötön kytkeminen listan päähän vaatii syöttökaapelin tai IR-kytkimen.

Syöttökaapelia on 2500mm pituisella johdolla. Syöttökaapeli tuo listan pätyyn 20mm lisäpituutta.

IR-kytkimessä on 2500mm kaapeli.

IR-kytkin tuo listan pätyyn 67mm lisäpituutta.

Huomioithan nämä lisäpituudet syöttöpäähän (20mm tai 67mm), kun katsot sopivat listapituudet.

VALOLISTAN JATKAMINEN



Jatkokappale



Kulmaiatko



Päätäkappale



Liitoskaapeli 0,5m

Valolistan voi jatkaa seuraavalle listalle jatkokappaleella (suorajatko), kulmajatkolla tai 500mm liitoskaapelilla.

Liitoskaapelia voi jatkaa katkaisemalla ja jatkamalla heikkovirtakaapelilla.

VALOLISTAN KIINNITTÄMINEN



Kiinnitysklipsit



Kiinnitysklipsit 45 astetta



3M teippi



Magneetti



Vastakappale magneetille

Valolistan yleisin kiinnitystapa on kiinnitysklipsit ja ruuvit. Nämä tulevat aina valolistan mukana.

Toinen kiinnitystapa on 45 asteiset kiinnitysklipsit.

Kolmantena kiinnitystapana on magneettikiinnitys. 3M-teipillä magneetti listaan kiinni. Myös mahdollisuus 3M-teipillä asettaa magneetin vastakappale asennuskohtaan.

Neljäs mahdollisuus on kiinnittää lista pelkästään 3M-teipillä.