



## Findeck UpLight -Asennus

Valaisinlaatta toimitetaan varustettuna 1,5 tai 5m johdolla.  
Valaisin tarvitsee toimiakseen 12VDC tasajännitettä. Syöttö voidaan ottaa akulta (suojattava akun latausjännitepiikeiltä mm. ajoneuvokäytössä) tai muuntajalta/hakkurilta (lisävaruste).  
Mikäli kyseessä RGB multicolor valaisin tarvitaan myös RGB-ohjain (lisävaruste).



Mikäli käytetään Findeck vakio ohjainta, voidaan yhden ohjaimen perään liittää rinnakkain (**rinnankytkentä**) maksimissaan kymmenen UpLight -valolaattaa.  
Rinnankytkennän voi toteuttaa käyttämällä hyväksytyjä IP-koteloita tai jako-/kojerasioita. Huomioitavaa että ulkotiloissa sekä kosteissa tiloissa on käytettävä vähintään IP44 kotelointiluokkaa. Johtimien pienen läpimitan vuoksi "WAGO" tyyppisten jousiliittimien käyttö ei ole suotavaa. Muuntaja on myös asennettava joko sisätiloihin tai IP44 koteloon sisään.

Mikäli valolaattojen johdin on liian lyhyt tai kytketään vain yksi valaisin ilman väli koteloa, voidaan liitoksen vedenpitävyyden varmistus tehdä esimerkiksi liimakutistesukalla. Johdoksi käy esimerkiksi AJMY 4 x 0.75 mm<sup>2</sup> tai vastaavaa laitekaapelia.

Kaapelissa on neljä johdinta. yksi yhteinen minus sekä yksi plus kutakin perusväriä kohden. Pakkauksen mukana seuraa merkinnät mihin kukin johdin kytketään ohjaimessa.

HUOM! Mikäli 240VAC muuntajalle tehdään oma syöttö sähkökaapista tai muuten tehdään muutoksia / kiinteitä johdotuksia, täytyy asennustyön tehdä sähköalan ammattilainen.

<b>SÄHKÖISET TUOTETIEDOT /ELECTRICAL PRODUCT SPECIFICATION</b>	
Valomoduli/Light module	180x180mm
Tyyppi/Type	Multicolor RGB LED
Kotelointiluokka/IP-Class	IPX8 uppovedenpitävä
Ohjaus/Control (option)	IrDa / Rf -remote, switch etc.
V	12VDC
W	2,5W
kovuus/Hardness	78(shore D)