

Asennus- ja käyttöohje

MODULED[®]



PROFILED



Versio 2020/04

LEDISTYS

Kiitos energiatehokkaan ja kotimaisen valaisimen valinnasta.

Lue tämä ohje huolellisesti ennen asennusta!

Asennusohjeet:

1. Pura valaisimet paketista huolellisesti
2. Valaisimet toimitetaan vakiona L-muotoisella päätykiinnikkeellä.
3. Kiinnitys kiskoon, seinään tai kattoon ruuveilla tai optiona myytävillä kiskokiinnitystarvikkeilla.
4. Valaisimet toimitetaan 1m pituisella MMJ kaapelilla.
5. Liitä valaisimet sähköverkkoon vasta kun mekaaninen asennus on suoritettu.
6. Sähköinen kytkentä



ON/OFF

Ruskea = Vaihe L

Sininen = Nolla N

Kelta-vihreä = Suojamaa PE

Himmennettävä valaisin - pyöritettävä DALI säädin

Pyöritettävä DALI säädin ohjaa valaisinta digitaalisilla DALI viesteillä. Pyörittämällä säädetään valaisimen kirkkautta ja painamalla valo syttyy ja sammuu. Pyöritettävän säätimen tilalla voi olla myös DALI painike, esim. Helvar 7-painike, tai Ledistys Smart ohjauskeskus. Kaikissa tapauksissa valaisimen kytkentä tehdään samalla tavalla. Ohjauskeskuksesta on erillinen asennusohje

Ruskea = Vaihe L

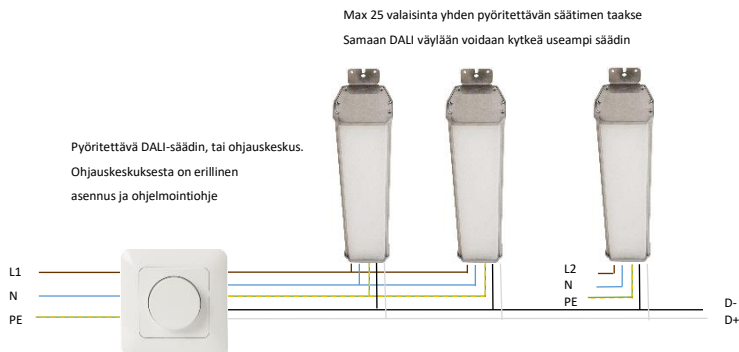
Sininen = Nolla N

Kelta-vihreä = Suojamaa PE

Musta = DALI -

Harmaa = DALI +

DALI + ja DALI – kytketään säätimen tai ohjauskeskuksen DALI lähtöön.

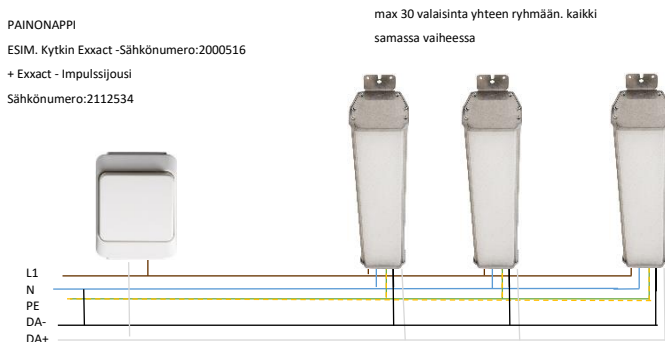


Himmennettävä valaisin – painonappi himmennys

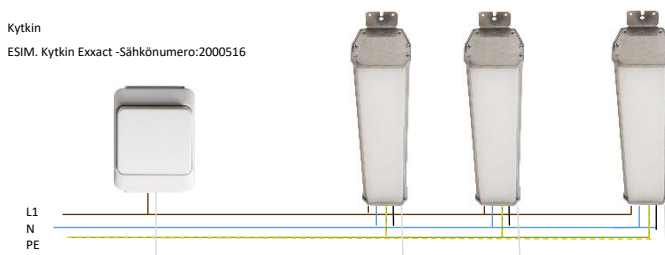
Painonappihimmennyksessä valaisinta ohjataan painonapilla.

Lyhyt painallus – valo päälle / pois

Pitkä painallus – kirkkauden säätö ylös / alas



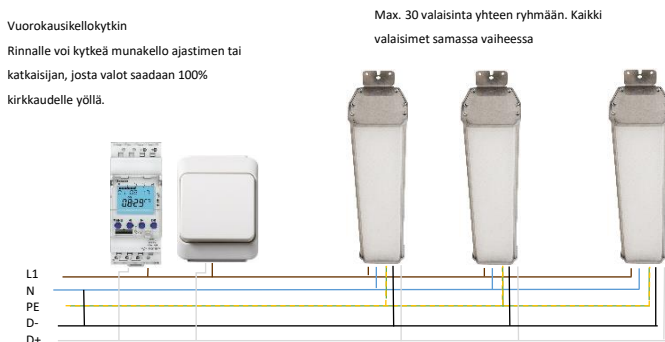
Akkuvalaisin – ei himmennettävä



Himmennettävä DALI akkuvalaisin kytketään kuten muutkin DALI valaisimet

Himmennettävä valaisin – kellokytkentä - Lisäoptio

Erikseen myytävässä maatalaohjelmassa on toiminto, jolla valaisimen kirkkaus voidaan valita joko 100% tai 1% kirkkaus. 100% kirkkautta käytetään päivävalaistuksessa ja 1% kirkkautta yövalaistuksessa. Päivällä kellokytkin on suljettuna ja yöllä auki. Tämä erikoistoiminto aktivoituu, kun kytkin on suljettuna ensimmäisen kerran yli minuutin ajan. Aktivointi on tehtävä joka kerta sen jälkeen kun valaisin on ollut sähköttömänä.



Huomioita asennuksista, käytöstä ja huollosta:

- Seuraa ohjeita tarkasti asentaessasi valaisimia paikoilleen



- Sähköliitännät saa tehdä vain sähköasentajan pätevyyden omaava henkilö. Väärinasennuksista johtuvat viat ja turvallisuusriskit ovat asentajan omalla vastuulla
- Varmista syöttöjännitteen oikeellisuus ennen lopullista kytkemistä
- Koska valaisimet on suunniteltu toimivan vaikeissa olosuhteissa pitkän aikaa, keräävät ne myös pölyä ja se saattaa vaikuttaa lämmönhaihtumiseen ja valotehoon. On suositeltavaa huolehtia valaisimien puhtaudesta ylä- ja alapuolelta pyyhkimällä ne 2v. välein. Vaikeissa olosuhteissa jopa tätä useammin.
- Jos valaisin ei toimi, se välkkyä tai siinä on säröjä tai se on muuten vahingoittunut, ota yhteyttä toimittajaan.

Huom: Kun sähköurakoitsija tekee valmiin asennuksen eristysvastusmittauksen, pitää hänen noudattaa erityistä varovaisuutta. Kaikki valaisimille menevät vaiheet ja nolla pitää kytkeä yhteen ja mitata eristysvastus maata (PE) vasten. Valaisimen liitäntälaitte voi vioittua, jos vaihe ja nolla eivät ole oikosuljettu mittauksen aikana.

Toimittajan yhteystiedot:

Ledistys Oy

Rasivainiontie 6,

90440 Kempele

www.ledistys.fi

info@ledistys.fi