

## EDEN

### Asennusohje



Eden 30x30

67VP998L018R01  
67VP998N018R01  
67VP998L018R010X  
67VP998N018R010X  
67VP998L018R0110  
67VP998N018R0110  
67VP998L018R01DA  
67VP998N018R01DA



Eden 30x60

67VP998L022X01  
67VP998N022X01  
67VP998L022X010X  
67VP998N022X010X  
67VP998L022X0110  
67VP998N022X0110  
67VP998L022X01DA  
67VP998N022X01DA



Eden 30x120

67VP998L042X01  
67VP998N042X01  
67VP998L042X010X  
67VP998N042X010X  
67VP998L042X0110  
67VP998N042X0110  
67VP998L042X01DA  
67VP998N042X01DA



Eden 60x60

67VP398L042R01  
67VP398N042R01  
67VP398L042R01VA  
67VP398N042R01VA  
67VP398L042R010X  
67VP398N042R010X  
67VP398L042R01VA0X  
67VP398N042R01VA0X  
67VP398L042R0110  
67VP398N042R0110  
67VP398L042R01VA10  
67VP398N042R01VA10  
67VP398L042R01DA  
67VP398N042R01DA  
67VP398L042R01VADA  
67VP398N042R01VADA



## EDEN 30x30

**Nimellisteho:** 18W  
**Kehyksen väri:** Hopea  
**Valaisukulma:** 120°  
**Valonväri:** 3000K/4000K  
**Valovirta:** 1874lm/1917lm  
**Koteloointi:** IP44  
**Runkomateriaali:** Alumiini  
**Värintoistoindeksi:** 80  
**Mitat:** 295mm x 295mm x 9mm  
**Käyttölämpötila:** -20° – +40°  
**Virtalähde:** Ulkoinen  
**Himmennettävyyys:** Kyllä  
**Käyttöikä:** 50 000h  
**Tuotetakuu:** 5 vuotta  
**Sähkönumerot:**  
4142117 | 4142118  
4142147 | 4142148  
4142155 | 4142156  
4142163 | 4142164

## EDEN 30x120

**Nimellisteho:** 42W  
**Kehyksen väri:** Hopea  
**Valaisukulma:** 120°  
**Valonväri:** 3000K/4000K  
**Valovirta:** 4303lm/4306lm  
**Koteloointi:** IP44  
**Runkomateriaali:** Alumiini  
**Värintoistoindeksi:** 80  
**Mitat:** 295mm x 1195mm x 9mm  
**Käyttölämpötila:** -20° – +40°  
**Virtalähde:** Ulkoinen  
**Himmennettävyyys:** Kyllä  
**Käyttöikä:** 50 000h  
**Tuotetakuu:** 5 vuotta  
**Sähkönumerot:**  
4142123 | 4142124  
4142153 | 4142154  
4142161 | 4142162  
4142169 | 4142170

## EDEN 30x60

**Nimellisteho:** 22W  
**Kehyksen väri:** Hopea  
**Valaisukulma:** 120°  
**Valonväri:** 3000K/4000K  
**Valovirta:** 2209lm/2363lm  
**Koteloointi:** IP44  
**Runkomateriaali:** Alumiini  
**Värintoistoindeksi:** 80  
**Mitat:** 295mm x 595mm x 9mm  
**Käyttölämpötila:** -20° – +40°  
**Virtalähde:** Ulkoinen, IP20  
**Himmennettävyyys:** Kyllä  
**Käyttöikä:** 50 000h  
**Tuotetakuu:** 5 vuotta  
**Sähkönumerot:**  
4142119 | 4142120  
4142149 | 4142150  
4142157 | 4142158  
4142165 | 4142166

## EDEN 60x60

**Nimellisteho:** 42W  
**Kehyksen väri:** Hopea tai valkoinen  
**Valaisukulma:** 120°  
**Valonväri:** 3000K/4000K  
**Valovirta:** 4380lm/4414lm  
**Koteloointi:** IP44  
**Runkomateriaali:** Alumiini  
**Värintoistoindeksi:** 80  
**Mitat:** 595mm x 595mm x 9mm  
**Käyttölämpötila:** -20° – +40°  
**Virtalähde:** Ulkoinen, IP20  
**Himmennettävyyys:** Kyllä  
**Käyttöikä:** 50 000h  
**Tuotetakuu:** 5 vuotta  
**Sähkönumerot:**  
4142121 | 4142122, 4142171 | 4142172  
4142151 | 4142152, 4142173 | 4142173  
4142159 | 4142160, 4142175 | 4142176  
4142167 | 4142168, 4142177 | 4142178

## VIRTUALÄHTEET JA KYTKENTÄ

### TRIAC/ei himm. Eden 30x30

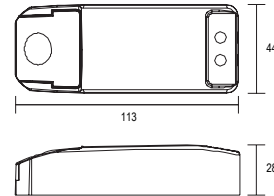
500mA 18W

sisääntulo: 220-240VAC 0.11A 50/60Hz  
ulostulo: 9-36V 500mA DC  
IP 20  
Tc +90°C, -30°C - +50°C  
λ 0.9

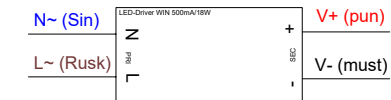
Soveltuu:

**Eden 30x30**

67VP998L018R01 | 67VP998N018R01



### Kytkenä



### TRIAC, Eden 60x60 & 30x120

PCD-40-1050B, 40W

sisääntulo: 200-240V 0.35A 50/60Hz  
ulostulo: 22-38V max. 50V 1050mA DC  
IP30  
Tc +90°C, Ta -30°C - +50°C  
λ 0.9

Soveltuu:

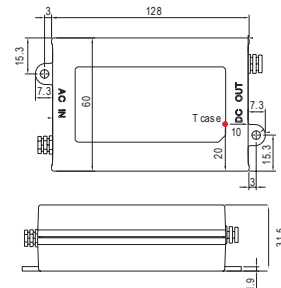
**Eden 60x60**

67VP398L042R01 | 67VP398N042R01

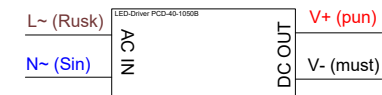
67VP398L042R01VA | 67VP398N042R01VA

**Eden 30x120**

67VP998L042X01 | 67VP998N042X01



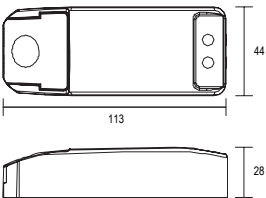
### Kytkenä



TRIAC/ei himm. 30x60

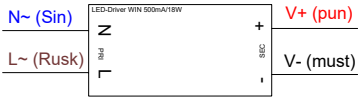
500mA, 30W

sisääntulo: 220-240VAC 0.11A 50/60Hz  
ulostulo: 9-36V 500mA DC  
IP 20  
Tc +90°C, -30°C - +50°C  
λ 0.9



Soveltuu:  
**Eden 30x60**  
67VP998L022X010X | 67VP998N022X010X

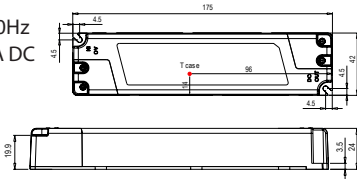
Kytkentä



Ei himmennettävä, Eden 60x60 & 30x120

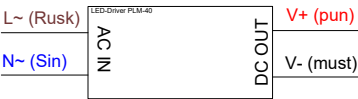
PLM-40, 40W

sisääntulo: 200-240VAC 0.35A 50/60Hz  
ulostulo: 19-38V, max +43V 1050mA DC  
IP30  
Tc +90°C, Ta -30°C ~ +40°C  
λ 0.95



Soveltuu:  
**Eden 60x60**  
67VP398L042R010X | 67VP398N042R010X  
67VP398L042R01VA0X | 67VP398N042R01VA0X  
**Eden 30x120**  
67VP998L042X010X | 67VP998N042X010X

Kytkentä

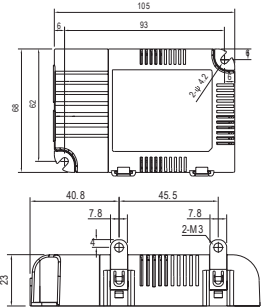


DALI, Eden 30x30 & 30x60

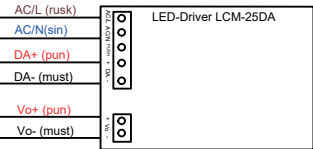
LCM-25DA, 25W

sisääntulo: 200-240VAC 0.2A 50/60Hz  
ulostulo: 6-36V 700mA DC  
IP20  
Tc +90°C, Ta -30°C - +60°C  
λ 0.94

Soveltuu:  
**Eden 30x30**  
67VP998L018R01DA | 67VP998N018R01DA  
**Eden 30x60**  
67VP998L022X01DA | 67VP998N022X01DA



Kytkentä

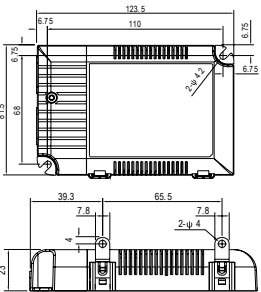


DALI, Eden 60x60 & 30x120

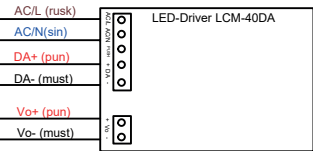
LCM-40DA, 40W

sisääntulo: 200-240VAC 0.3A 50/60Hz  
ulostulo: 2-40V 1050mA DC  
IP20  
Tc +90°C, Ta -30°C - +40°C  
λ 0.975

Soveltuu:  
**Eden 60x60**  
67VP398L042R01DA | 67VP398N042R01DA  
67VP398L042R01VADA | 67VP398N042R01VADA  
**Eden 30x120**  
67VP998L042X01DA | 67VP998N042X01DA



Kytkentä

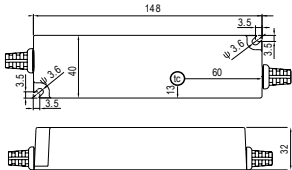


1-10V, Eden 30x30 & 30x60

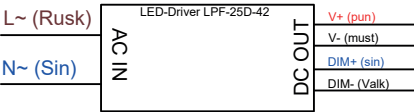
LPF-25D-42, 25W

sisääntulo: 100-240VAC 0.4A 50/60Hz  
ulostulo: 42V 600mA DC  
IP 67  
Tc +70°C, Ta -35°C - +70°C  
λ 0.95

Soveltuu:  
**Eden 30x30**  
67VP998L018R0110 | 67VP998N018R0110  
**Eden 30x60**  
67VP998L022X0110 | 67VP998N022X0110



Kytkentä

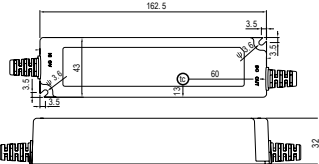


1-10V, Eden 60x60 & 30x120

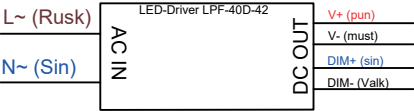
LPF-40D-42, 40W

sisääntulo: 110-240VAC 0.6A 50/60Hz  
ulostulo: 42V 960mA DC  
IP67  
Tc +80°C, Ta -40°C - +50°C  
λ 0.95

Soveltuu:  
**Eden 60x60**  
67VP398L042R0110 | 67VP398N042R0110  
67VP398L042R01VA10 | 67VP398N042R01VA10  
**Eden 30x120**  
67VP998L042X0110 | 67VP998N042X0110



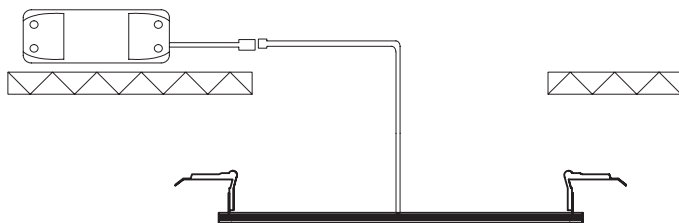
Kytkentä



# ASENNUSTAVAT

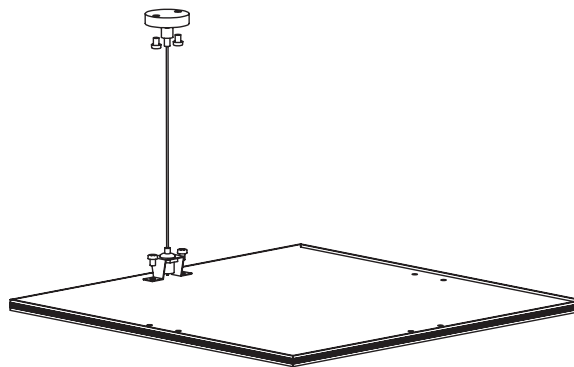
## Jousiasennus

1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Tee kattoon tuotteen teknisten tietojen mukainen asennusreikä ja varmista oikea upotussyvyys.
3. Varmista että välikatossa on riittävästi tilaa, jotta ilma vaihtuu virtalähteen ja valaisimen ympäriltä.
4. Kytke syöttökaapeli (L / N) LED-virtalähteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
5. Kytke valaisimen liitäntäkaapeli LED-virtalähteeseen (V+ / V-) ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
6. Käännä molemmat jouset taka-asentoon ja pujota valaisin asennusreikään. Varmista, että valaisin istuu hyvin.
7. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.



## Vaijerikiinnitys

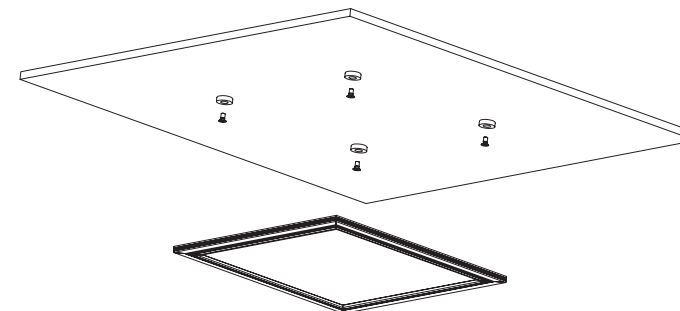
1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Kiinnitä vaijerien toinen pää valaisimeen ja toinen pää kattoon.
3. Kytke syöttökaapeli (L / N) LED-virtalähteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
4. Kytke valaisimen liitäntäkaapeli LED-virtalähteeseen (V+ / V-) ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
5. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.



## Magneettikiinnitys

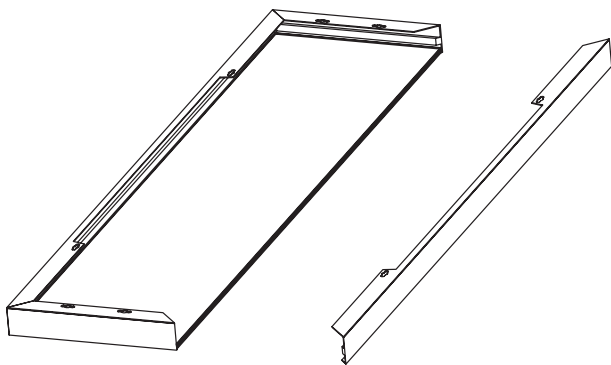
1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Varmista että välikatossa on riittävästi tilaa, jotta ilma vaihtuu virtalähteen ympäriltä.
3. Kiinnitä magneetit ruuveilla kattoon. Käytä vähintään 8kpl magneetteja 60x60 ja 60x120 paneelille ja 30x30 ja 30x60 paneelille vähintään 4kpl.
4. Paneelin pinnassa oleva sininen kalvo tulee poistaa magneettien kiinnityskohdasta, jotta magneetti tarttuu lujasti kiinni.
5. Kytke syöttökaapeli (L / N) LED-virtalähteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
6. Kytke valaisimen liitäntäkaapeli LED-virtalähteeseen (V+ / V-) ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
7. Virtalähde ei mahdu valaisimen ja magneettien väliin! Virtalähde tulee sijoittaa esimerkiksi välikattoon ja tuoda vain virtalähteen kaapeli valaisimelle.
8. Paina valaisin kiinnin magneetteihin ja varmista, että valaisin on kiinnittynyt kunnolla.
9. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

**HUOM!** on suositeltavaa asentaa varmistusnaru, jos magneetit jostain syystä pettävät.



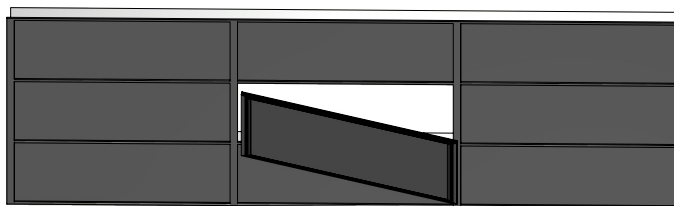
## Pinta-asennuskehys

1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Kiinnitä asennuskehys kattopintaan haluttuun paikkaan mukana tulevilla tarvikkeilla.
3. Irrota yksi sivupala kuvan mukaisesti valaisimen pujottamista varten.
4. Kytke syöttökaapeli (L / N) LED-virtalähteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
5. Kytke valaisimen liitäntäkaapeli LED-virtalähteeseen (V+ / V-) ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
6. Pujota valaisin asennuskehykseen ja laita virtalähde valaisimen päälle.
7. Kiinnitä sivupala takaisin paikalleen.
8. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.



## Moduulikattoasennus

1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Poista moduulikatoasta yksi moduuli.
3. Varmista että välikatossa on riittävästi tilaa, jotta ilma vaihtuu virtalähteen ja valaisimen ympäriltä.
4. Kytke syöttökaapeli (L / N) LED-virtalähteeseen ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
5. Kytke valaisimen liitäntäkaapeli LED-virtalähteeseen (V+ / V-) ja varmista, että johtimet on kytketty oikein.
6. Laita virtalähde välikaton aukosta sisään ja pujota valaisin paikalleen.
7. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.



## VAROITUS

- Turvallisuussyistä vain pätevä sähköalan ammattilainen saa suorittaa asennuksen, huollon tai tarkastuksen näiden ohjeiden mukaisesti.
- Kytke virta pois ennen asennusta tai huoltoa.
- Tuotetakuu voimassa vain, kun liitäntä verkkovirtaan tapahtuu käyttämällä yhteensopivaa Winled-virtalähdettä.
- Valmistaja ei vastaa, jos valaisinta käytetään väärin.

## INFO

- Himmennettävissä Triac, 1-10V ja DALI järjestelmillä.
- Tämän valaisimen valonlähde ei ole vaihdettavissa. Kun valaisin sammuu, koko valaisin on poistettava käytöstä.
- Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa valaisimen käyttäjälle.

## KUVAT

- Ylläolevalla QR-koodilla pääset Eden sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.

Winled Oy

Rautatienkatu 21 a, 33101 TAMPERE | 0290 011 411 | myynti@winled.fi