

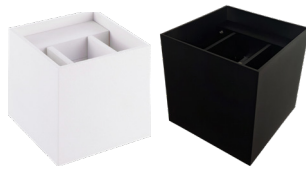
## HYDRA

### Asennusohje



Hydra 2W

53UL395L002X1  
53UL395N002X1



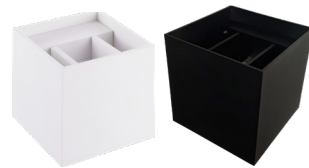
Hydra 12W

53UL995L012X1  
53UL995N012X1  
53UL995L012M1  
53UL995N012M1



### HYDRA 2W

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| TUOTENUMERO                  | 53UL395L002X1<br>53UL395N002X1           |
| SÄHKÖNUMERO                  | 4143239   4143240                        |
| VÄRILÄMPÖTILA                | 3000K   4000K                            |
| VALOVIRTA,<br>laskennallinen | 200 lm   210 lm<br>(100 lm/W   105 lm/W) |
| VALOVIRTA,<br>ulostuleva     | 113 lm   120 lm<br>(57 lm/W   65 lm/W)   |
| ASENNUSTAPA                  | pinta- ja seinäasennus                   |
| MITAT [P x L x K]            | 80mm x 80mm x 80mm                       |
| UPOTUSSYVYYS                 | -                                        |
| ASENNUSREIKÄ                 | -                                        |
| PAINO                        | 0,58kg                                   |
| VÄRI                         | valkoinen                                |
| RUNKOMATERIAALI              | alumiini                                 |
| KOTELOINTILUOKKA IP          | IP54                                     |
| IK-LUOKITUS                  | -                                        |
| SUOJAUSLUOKITUS              | I                                        |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA              | -20° - +40° C                            |
| TEHO                         | 2W                                       |
| NIMELLISTEHO                 | 3W                                       |
| JÄNNITE                      | 230V / 50Hz                              |
| TEHOKERROIN                  | -                                        |
| VAKIOVIRTA                   | -                                        |
| VIRTALÄHDE                   | sisäinen                                 |
| KYTKENTÄ                     | ruuviliitin                              |
| VALONLÄHDE                   | LED, kiinteä                             |
| VÄRINTOISTOINDEKSI           | 90                                       |
| MACADAM SDCM                 | 3                                        |
| KETJUTETTAVUUS               | -                                        |
| OHJAUSTAVAT                  | -                                        |
| OPTIIKKA                     | säädettävä                               |
| HÄIKÄISYARVO (UGR)           | -                                        |
| OPTIIKAN MATERIAALI          | lasi                                     |
| LED-ELINIKÄ                  | 50 000h                                  |
| VIRTALÄHTEEN ELINIKÄ         | 50 000h                                  |
| SYTTYMISKERTOJA              | -                                        |
| TUOTETAKUU                   | 2 vuotta                                 |

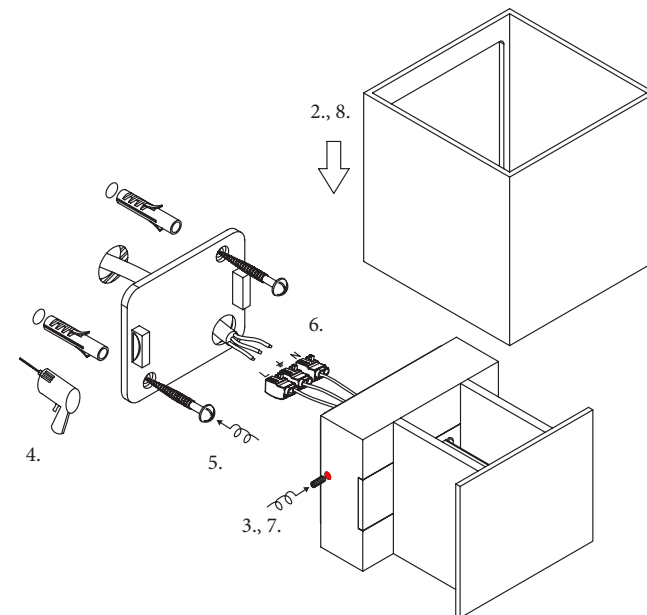


### HYDRA 12W

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TUOTENUMEROT                 | 53UL995L012X1 (valk.)<br>53UL995N012X1 (valk.)<br>53UL995L012M1 (musta)<br>53UL995N012M1 (musta) |
| SÄHKÖNUMEROT                 | 4143231   4143232<br>4143233   4143234                                                           |
| VÄRILÄMPÖTILA                | 3000K   4000K                                                                                    |
| VALOVIRTA,<br>laskennallinen | 1200 lm   1260 lm<br>(100 lm/W   105 lm/W)                                                       |
| VALOVIRTA,<br>ulostuleva     | 658 lm   724 lm<br>(55 lm/W   60 lm/W)                                                           |
| ASENNUSTAPA                  | pinta- ja seinäasennus                                                                           |
| MITAT [P x L x K]            | 150mm x 150mm x 150mm                                                                            |
| UPOTUSSYVYYS                 | -                                                                                                |
| ASENNUSREIKÄ                 | -                                                                                                |
| PAINO                        | 2,32kg                                                                                           |
| VÄRI                         | valkoinen / musta                                                                                |
| RUNKOMATERIAALI              | alumiini                                                                                         |
| KOTELOINTILUOKKA IP          | IP54                                                                                             |
| IK-LUOKITUS                  | -                                                                                                |
| SUOJAUSLUOKITUS              | I                                                                                                |
| KÄYTTÖLÄMPÖTILA              | -20° - +40° C                                                                                    |
| TEHO                         | 12W                                                                                              |
| NIMELLISTEHO                 | 14,5W                                                                                            |
| JÄNNITE                      | 230V / 50Hz                                                                                      |
| TEHOKERROIN                  | -                                                                                                |
| VAKIOVIRTA                   | -                                                                                                |
| VIRTALÄHDE                   | sisäinen                                                                                         |
| KYTKENTÄ                     | pikaliitin                                                                                       |
| VALONLÄHDE                   | LED, kiinteä                                                                                     |
| VÄRINTOISTOINDEKSI           | 85                                                                                               |
| MACADAM SDCM                 | 3                                                                                                |
| KETJUTETTAVUUS               | kyllä                                                                                            |
| OHJAUSTAVAT                  | TRIAC                                                                                            |
| OPTIIKKA                     | säädettävä                                                                                       |
| HÄIKÄISYARVO (UGR)           | -                                                                                                |
| OPTIIKAN MATERIAALI          | lasi                                                                                             |
| LED-ELINIKÄ                  | 50 000h                                                                                          |
| VIRTALÄHTEEN ELINIKÄ         | 50 000h                                                                                          |
| SYTTYMISKERTOJA              | -                                                                                                |
| TUOTETAKUU                   | 2 vuotta                                                                                         |
| LISÄTIETOJA                  | ketjutettavissa myös pintakaapeilla                                                              |

## ASENNUSOHJE 2W

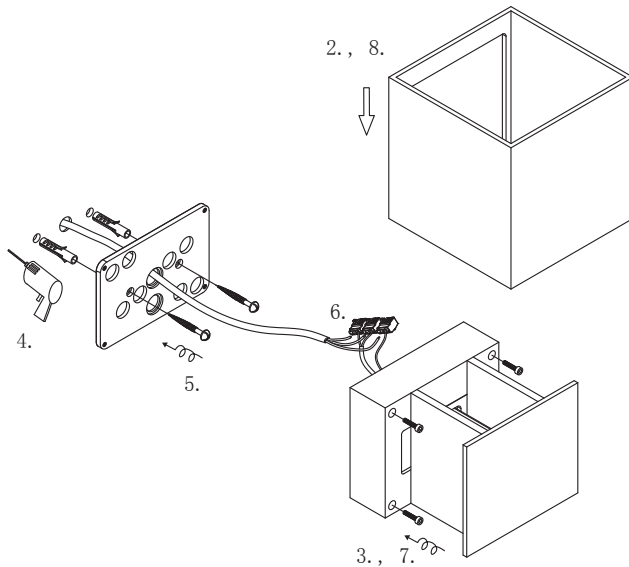
- Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinyrhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
- Nosta kuution kuori pois valaisimen rungon päältä.
- Avaa kuution sivuilla olevat kuusiokolo ruuvit mukana tulevalla avaimella ja ota asennuslevy irti.
- Poraa seinään sopivan kokoiset reiät kiinnitystä varten.
- Tuo liitäntäkaapeli asennuslevyn reiästä lävitse. Kiinnitä valaisimen asennuslevy seinään mukana tulevilla kiinnitystarvikkeilla. **HUOM! Mukana tulevat ruuvien kumitiivistet pitää laittaa ruuvien alle, jotta IP-luokitus täyttyy!**
- Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L / @ / N). Varmista että johtimet on kytketty oikein.
- Kiinnitä asennuslevy takaisin valaisimen runkoon kuusiokoloruuveilla.
- Laita kuution kuori takaisin paikalleen valaisinrungon päälle.
- Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.



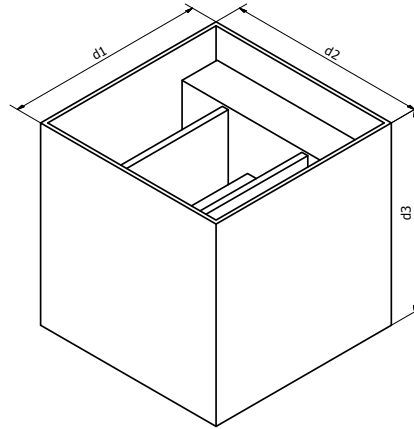
# ASENNUSOHJE

## HYDRA 12W

1. Ennen asennusta tai huoltoa kytke valaisinryhmä irti sähköverkosta ja varmista, ettei kukaan pääse kytkemään sitä takaisin asennuksen aikana.
2. Nosta kuution kuori pois valaisimen rungon päältä.
3. Avaa kuution sivuilla olevat kuusiokoloruuvit mukana tulevalla avaimella ja ota asennuslevy irti.
4. Poraa seinään sopivan kokoiset reiät kiinnitystä varten.
5. Tuo liitäntäkaapeli asennuslevyn reiästä lävitse. Kiinnitä valaisimen asennuslevy seinään mukana tulevilla kiinnitystarvikkeilla. **HUOM! Mukana tulevat ruuvien kumitiivisteet pitää laittaa ruuvien alle, jotta IP-luokitus täyttyy!**
6. Kytke liitäntäkaapeli merkintöjen mukaisesti (L / ⊕ / N). Varmista että johtimet on kytketty oikein.
7. Kiinnitä asennuslevy takaisin valaisimen runkoon kuusiokoloruuveilla.
8. Laita kuution kuori takaisin paikalleen valaisinrungon päälle.
9. Kytke virta päälle ja tarkasta toiminta.

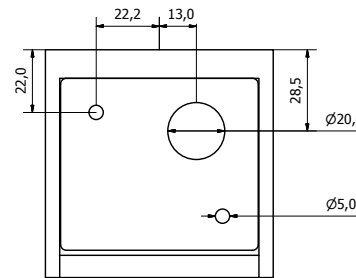


## MITTAKUVAT

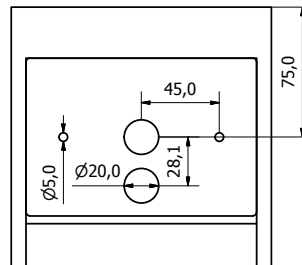


|     | D1    | D2    | D3    |
|-----|-------|-------|-------|
| 2W  | 80,0  | 80,0  | 80,0  |
| 12W | 150,0 | 150,0 | 150,0 |

## HYDRA 2W



## HYDRA 12W



## 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 himmentimillä.
- Tämän valaisimen valonlähde ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Kun valaisin sammuu, koko valaisin on poistettava käytöstä.
- Nämä ohjeet tulee säilyttää ja luovuttaa valaisimen käyttäjälle.

## KUVAT

- [www.winled.fi](http://www.winled.fi) -sivustolta pääset Hydra-sarjan verkkosivuille, josta löydät valonjakokuvat, mittakuvat sekä tämän asennusohjeen sähköisessä muodossa.



WINLED OY LTD  
Kaskimäenkatu 1 2.krs  
33900 Tampere

ASIAKASPALVELU JA MYYNTI  
0290 011 411  
myynti@winled.fi

VALAISTUSSUUNNITTELU  
044 715 0261  
valaistussuunnittelu@winled.fi

TEKNINEN TUKE  
044 715 0083  
tuki@winled.fi