

## ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

### LED-työvalaisin FORCE taittuvalla jalustalla

**Huom.** Lue seuraavat ohjeet huolellisesti. Nämä ohjeet tulee säilyttää myöhempää käyttöä varten.

**9803, 9804, 9805, 9806**



#### HUOM!

Valaisimen LED-moduuli komponentteineen eikä liitosjohto ole vaihdettavissa.

Valaisimessa ei ole vaihdettavissa olevia osia.

Valaisimen kuvun liimaukset rikkoutuvat, jos valaisin aukaistaan.

Tämä tuote sisältää valonlähteitä, joiden energiatehokkuusluokka on D.



Valonlähde ei ole vaihdettavissa



Liitäntälaitte ei ole vaihdettavissa

#### 1. Käyttö

LED työvalaisin on tarkoitettu ulko- ja teollisuuskäyttöön. Valaisimen tiiveysluokka on IP44. Valaisin on suojausluokkaa I ja varustettu 0,8 m liitosjohdolla ja suojamaadoitettulla IP44 SUKO-pistotulppalla. Valaisinta ei voida himmentää. Valaisin kytketään päälle kytkemällä valaisimen liitosjohdon pistotulppa verkkojännitteeseen ja maadoitettuun suojakosketinpistorasiaan. Valaisin sammutetaan irrottamalla pistotulppa pistorasiasta. Valaisimen valonlähde eikä komponentit ole vaihdettavissa. Käyttäjän ei tule avata valaisinta. Takuu ei kata avattua valaisinta.

Valaisinta voidaan siirtää jalustaan kiinnitettynä kantamalla jalustasta. Valaisinta suunnattaessa tai siirrettäessä jalustoineen irrota pistotulppa pistorasiasta.

#### 2. Turvallisuusohjeet

1. Varmista sähköiskun välttämiseksi ennen asennusta ja huoltoa, että sähkövirta on katkaistu.
2. Valaisin on maadoitettava.
3. Virtajohdon on oltava VDE-sertifioitu H05RN-F 3x1.0 mm<sup>2</sup> vesitiivis kaapeli.
4. Varmista, että et koske lampun rungon takaosaan työskentelyn aikana.
5. Tarkista, että jalusta on vakaa ja että sillä on tukeva jalansija. Varmista, että kaapeli ei kosketa teräviä esineitä ja että verkkopistokkeen liitin on suojattu asianmukaisesti sateelta tai kosteudelta. Lamppu on nyt käyttövalmis.
6. Tämän valaisimen ulkoista taipuisaa kaapelia tai johtoa ei voi vaihtaa. Jos johto vaurioituu, valaisin on tuhottava.

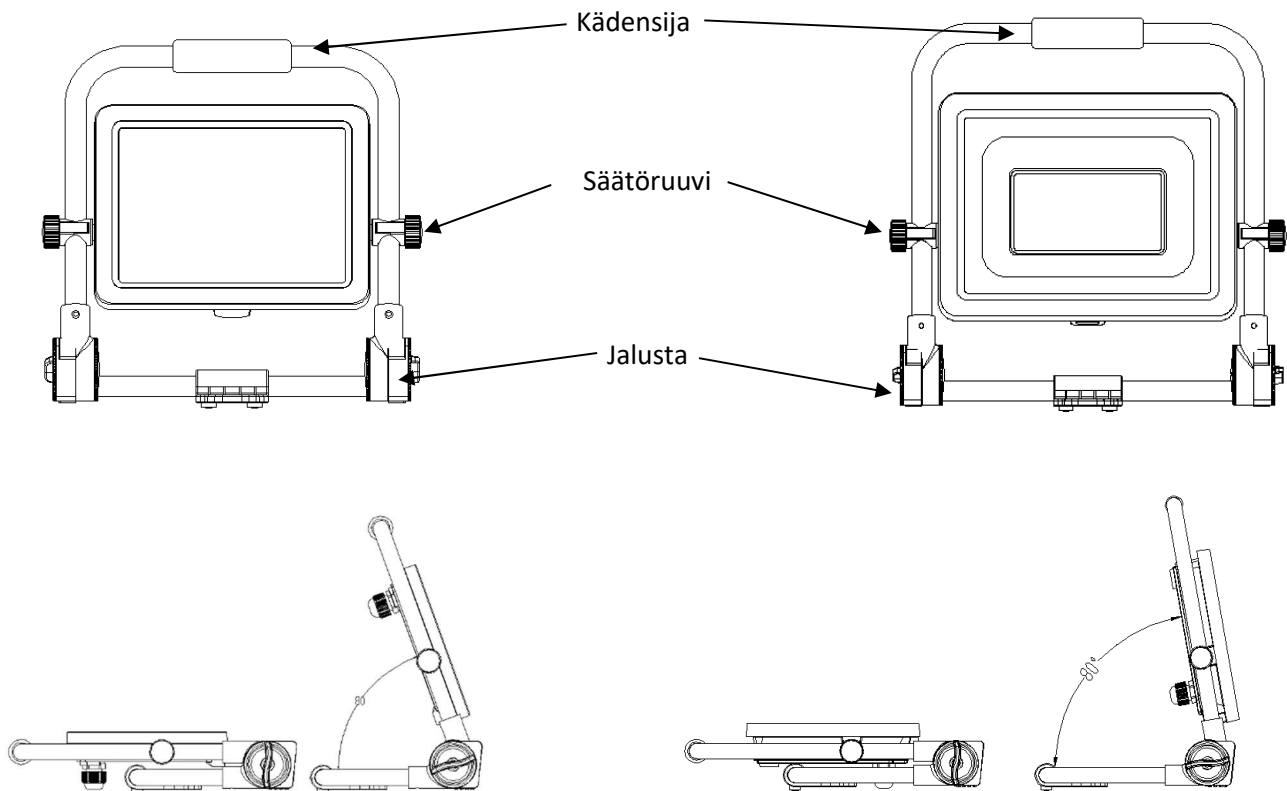
**HUOM!** Tämän valaisimen valonlähdettä ei voi vaihtaa; kun valonlähteen käyttöikä päättyy, koko valaisin on vaihdettava.

#### 3. Tekniset tiedot

| Tuote                | 9803                  | 9804                  | 9805                  | 9806                 |
|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|
| Teho                 | 20 W                  | 30 W                  | 50 W                  | 100 W                |
| Valovirta            | 2 700 lm              | 4 050 lm              | 6 750 lm              | 13 500 lm            |
| Tehokerroin          | >0,7                  | <0,9                  | >0,9                  | <0,9                 |
| Maks. tuulipinta-ala | 506,2 cm <sup>2</sup> | 678,6 cm <sup>2</sup> | 814,8 cm <sup>2</sup> | 1170 cm <sup>2</sup> |
| Mitat (LxKxS)        | 222x146x228 mm        | 262x164x259 mm        | 291x174x280 mm        | 343x241x341 mm       |
| Massa                | 838 g                 | 1 093 g               | 1 310 g               | 2 390 g              |

Valaisimen hyötysuhde on > 85%

|                      |                                                                             |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Jännite:             | 230 V / 50 Hz                                                               |
| Valon värilämpötila: | 4000 K, valkoinen                                                           |
| Värintoistoindeksi:  | > 80                                                                        |
| Valonjakokulma:      | 110°                                                                        |
| Syttymisaika:        | < 0,1 s                                                                     |
| Elinikä:             | 30 000 h                                                                    |
| Kotelointiluokka:    | IP44                                                                        |
| Käyttölämpötila:     | -20°C - +45°C                                                               |
| Materiaali:          | painevalettua alumiinia/muovia + lasia, jalusta - maalattua terästä, musta. |
| Liitäntä:            | Pistotulpallinen (SUKO) kumikaapeli, H05RN-F 3x1.0 mm <sup>2</sup> ; 0,8 m. |
| Takuu:               | 3 vuotta.                                                                   |



#### 4. Huolto ja puhdistus

Valaisimessa ei ole vaihdettavissa tai korjattavissa olevia osia eikä käyttäjän tule avata valaisinta. Valaisimella on 3 vuoden toimivuustakuu, jolloin toimimaton valaisin voidaan toimittaa takuuhuoltoon vaihdettavaksi tai korjattavaksi. Takuuajan jälkeen toimimaton valaisin on hävitettävä elektroniikkajätteenä. Takuu ei kata ulkoisista syistä rikkoutuneita ja/tai toimimattomia valaisimia eikä käyttäjän avaamia valaisimia.

Rikkoutuneen valaisimen käyttö on välittömästi lopetettava. Rikkoutunut valaisin on poistettava käytöstä elektroniikkajätteenä. Valaisinta ja sen suojalasiasa saa puhdistaa vain ulkopuolelta ja suositellaan puhdistettavaksi vain pehmeällä liinalla tai vastaavalla. Puhdistuksessa ei tule käyttää liuottimia tai vastaavia, jotka voivat vahingoittaa valaisimen pinnoitteita tai rakenteita. Valaisinta ei saa avata.



**HUOMIO: SÄHKÖISKUN VAARA**, älä käytä jatkojohdon kanssa veden lähellä tai paikassa, johon voi kerääntyä vettä. Pidä lampun vähintään viiden metrin päässä uima-altaista ja muista vesiaiheista. Pidä pistokkeet ja pistorasiat kuivina.



Eurooppalaisen direktiivin 2002/96/EY täytäntöönpanon jälkeen kansallisessa oikeusjärjestelmässä sovelletaan seuraavaa: Sähkö- ja elektroniikkalaitteita ei saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Laki velvoittaa kuluttajia palauttamaan sähkö- ja elektroniikkalaitteet niiden käyttöiän lopussa tähän tarkoitukseen järjestettyihin julkisiin keräyspisteisiin tai myyntipisteeseen. Yksityiskohdat on määritetty kunkin maan kansallisessa laissa. Tämä tuotteeseen, käyttöoppaaseen tai pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että tuotteeseen sovelletaan näitä säännöksiä. Kierrättämällä, materiaaleja uusiokäyttämällä tai muilla vanhojen laitteiden hyödyntämis menetelmillä autat edistämään ympäristönsuojelua.