

# Käyttöohje (FI)

JUWEL HeliaLux LED / HeliaLux Spectrum

Päivitetty: 23.02.2026

Tämä suomenkielinen ohje on koottu JUWEL HeliaLux LED / Spectrum -valoyksikön alkuperäisen käyttöohjeen pohjalta. Ohje kattaa turvallisuuden, käyttöä, huollon sekä SmartControl-/Splitter-lisävarusteet.

## 1. Turvallisuusohjeet

- Irrota pistoke seinästä ennen valaisimen huoltoa tai vaihtoa.
- Sähkölaitteita saa käyttää vain sisätiloissa.
- Irrota pistoke kaikista vedessä käytettävistä laitteista ennen kuin kosket akvaarion veteen.
- Älä koskaan korjaa valaisimen virtajohtoa. Jos johto vaurioituu, vaihda koko valaisin.
- Älä avaa valaisinta. Vaurion tai toimintahäiriön sattuessa vaihda koko valaisin.
- Älä käytä valaisinta veden alla.
- Käytä aina vikavirtasuojan (RCD/EL) takana, max. laukaisuvirta 30 mA.
- Virtapistokkeet eivät saa kastua. Tee virtajohtoon tippalenkki, jotta vesi ei valu pistorasiaan.
- Käytä HeliaLux LED/Spectrum -valaisinta vain alkuperäisellä JUWEL-virtalähteellä.
- Käytä vain alkuperäisiä JUWEL-varaosia.
- Virtalähdettä ei saa kiinnittää akvaarion runkoon tai asettaa rungon päälle.
- Laite soveltuu yli 8-vuotiaille valvotusti; lapset eivät saa tehdä puhdistusta/huoltoa ilman valvontaa.

## 2. Pakkauksen sisältö

- HeliaLux LED / Spectrum -valoyksikkö (1)
- Virtalähde/charger (2)
- Virtajohto (3)

## 3. Käyttöönotto

### Kyt kentä

- Yhdistä valoyksikön pistoke (A) virtalähteen pistokkeeseen (B).
- Kierrä lukitusrengas (locking ring) kokonaan kierteille liittimen päälle, jotta liitos on tiivis ja varma.
- Kytke virtajohto virtalähteeseen ja vasta sen jälkeen pistorasiaan.

### Asennus akvaarioon

- Aseta HeliaLux LED/Spectrum akvaarion yläkehysten päälle.
- Kytke virta. Asenna sen jälkeen kannen läpät/luukut niin, että akvaario sulkeutuu täysin (mallista riippuen).

## 4. Huolto ja puhdistus

- Irrota pistoke seinästä aina ennen huoltoa ja puhdistusta.
- Pyyhi tarvittaessa pehmeällä liinalla. Käytä vain mietoja puhdistusainetta.

- Varmista, että liittimet ovat kuivia ennen virran kytkemistä.

## 5. Lisävarusteet (valinnaiset)

Helialux Spectrum -valaisinta voidaan ohjata Helialux SmartControl -ohjaimella. Helialux LED -valaisinta voidaan ohjata SmartControlilla Helialux LED Splitter -jakajan avulla. Splitter mahdollistaa myös kahden valaisimen ohjaamisen yhdellä SmartControlilla.

Versio	Kokoonpano	Värikanavat
A	Helialux SmartControl + 1x Helialux Spectrum	4 väriä
B	Helialux SmartControl + Spectrum Splitter + 2x Helialux Spectrum	4 väriä
C	Helialux SmartControl + LED Splitter + 1x Helialux LED	2 väriä
D	Helialux SmartControl + LED Splitter + 2x Helialux LED	2 väriä

Lisävarusteiden artikkelinumerot: SmartControl 48996, Helialux LED Splitter 48997, Helialux Spectrum Splitter 48998.

## 6. Universal Fit -kiinnike (muiden valmistajien akvaarioihin)

Jos haluat käyttää Helialux LED/Spectrum -valaisinta muun valmistajan akvaariossa, voit käyttää Helialux Universal Fit -kiinnikettä (art. 48995).

## 7. Kierrätys ja takuu

Älä hävitä tuotetta sekajätteen mukana. Toimita laite sähkö- ja elektroniikkaromun (WEEE) keräykseen paikallisten ohjeiden mukaan.

Takuu: JUWEL myöntää tuotteelle 24 kk takuun ostopäivästä. Kuluvat osat eivät kuulu takuun piiriin. Takuun edellytys on ohjeiden mukainen käyttö ja ostotosite.

Säilytä nämä ohjeet myöhempää tarvetta varten.