



I-VALO 9441.800

EMERGENCY FLUORESCENT LUMINAIRE (T5)

FI

Käyttö- ja huolto-ohjeet

SV

Bruks- och underhållsinstruktioner

EN

Operation and maintenance instructions

DE

Betriebs- und Wartungsanleitung

FR

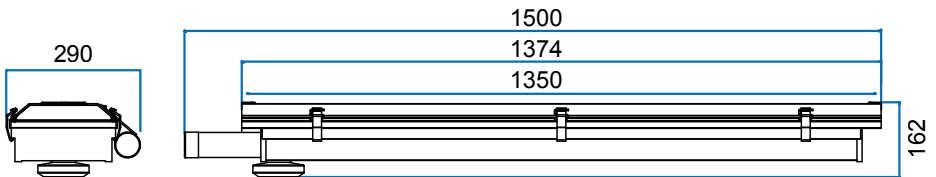
Notice d'utilisation, d'installation et de maintenance

RU

Инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию



Valaisin	9441.800
Ta (°C)	+25°C
Kotelointiluokka, IP	IP64
Valonlähde	2 X FD-54W-G5
Jännite (V)	220-240 V
Taajuus (Hz)	50/60 Hz



ASENNUS

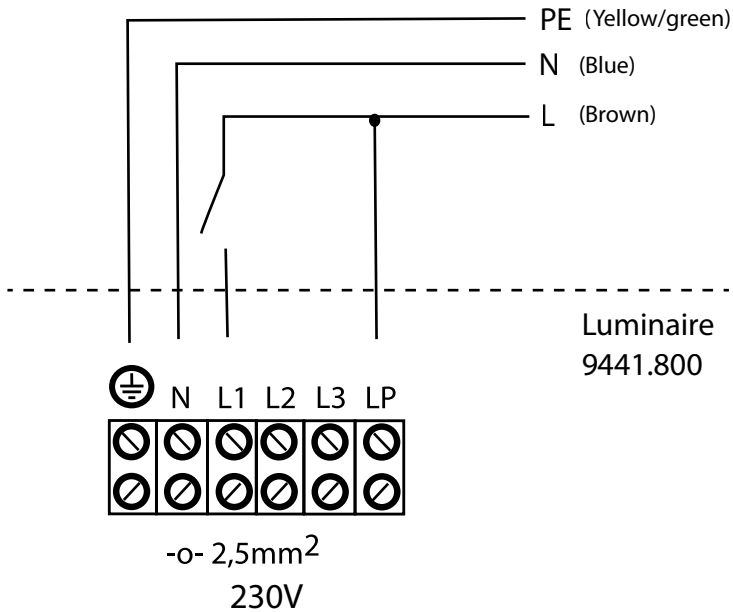
- Valaisimen saa asentaa vain ammattitaitoinen sähköasentaja **paikallisen lainsäädännön mukaisesti**.
- Käyttöjännitteen tulisi olla 230V +/- 3%. Tilapäisesti jännitevaihtelu saa maksimissaan olla +/- 5%. Yli +/- 10%:n nopeat verkkojännitteen putoamiset voivat johtaa lampujen sammumiseen.
- I-Valon valaisimet toimitetaan aina joko valmiilla asennuskiskolla tai runkoon portauilla asennusrei'illä varustettuna. Runkoon ei saa tehdä omatoimisesti muita reikiä.
- Asennuskiskon ja kannakkeen kunto on syytä tarkistaa lampunvaihdon yhteydessä.
- Valaisin voidaan asentaa myös erikseen tilattavilla asennuskiinnikkeillä: ketjuripustus 6020, seinäkiinnike 6060 (2 kpl), portaaton seinäkiinnike 6035 (2 kpl), vaijerikiinnike 6079, portaaton kaidekiinnike 6036 (2 kpl).

AKKU

- Valaisin on varustettu valaisinkohtaisella NiCd-akulla 6 V 2.3Ah. Akku on erikoistyyppiä, joka soveltuu jatkuvaan varaukseen ja korkeaan lämpötilaan.
- Valaisimen akun johdot ovat tehtaalta toimitettaessa kytkemättä akun syväpurkauksen estämiseksi. **Muista kytkeä akku valaisimen asennuksen yhteydessä!**
- Turvalamppu palaa sähkökatkoksen aikana akun avulla vähintään 1 tunnin ajan. Jos aikaa ei saavuteta, tulee akku vaihtaa.
- Valaisimen toiminta tarkastetaan vähintään 4 kertaa vuodessa. Valaisimien tulee palaa akun varassa himmenemättä vähintään 15 minuuttia. Tarkastuksista tulee pitää päiväkirjaa.
- Akun käyttöikä 25 °C ympäristölämpötilassa on normaalisti 4-6 vuotta, 35 °C ympäristössä ikä on noin 2-3 vuotta.
- Latauksen merkkivalona valaisimissa on vihreä LED. Jos LED ei pala, johtimeen Lp ei tule pitojännitettä tai akku on kytkemättä.
- Akku latautuu täyteen 24 tunnissa.

KYTKENTÄ

- Valaisimeen tuotavien jännitteisien johtimien L ja Lp on oltava saman vaiheisia.
- Lp on pitojännite, johon tulee jatkuva virta (24h/vrk, 365pv/vuosi) akun latausta varten.
- L-johtimeen asennetulla kytkimellä ohjataan valaisimen normaalia ON/OFF toimintaa.



KÄYTTÖ

- Valaisinta saa käyttää vain sellaisessa ympäristössä, johon se arvokilpensä mukaan on tarkoitettu.
- Valaisinta ei saa käyttää ilman suojalasia tai pc-/akryylikupua.
- **Jos suojalasi tai pc-/akryylikupu rikkoontuu, on se välittömästi vaihdettava uuteen!**

HUOLTO

- Ennen huoltoa ja valaisimen avaamista valaisin on tehtävä jännitteettömäksi.
- Odota noin minuutti, sillä pistotulpan koskettimissa voi olla kondensaattorin jännite vielä noin 60 sekuntia jännitteenkatkaisun jälkeen.
- Valaisimen osien jäähtyminen kestää useita minuutteja.

PUHDISTAMINEN

- Valaisimen ulkopinnat on syytä puhdistaa ajoittain liasta ja näin varmistaa sen tehokas toiminta. Paksu pölykerros valaisimen päällä nostaa valaisimen sisäistä lämpötilaa ja lyhentää sähköisten komponenttien ikää.
- I-Valon teollisuusvalaisimet ovat suljettuja, painekoestettuja, ja ne on varustettu erittäin tehokkaalla tasausilman suodatuksella, siksi valaisimen sisäpuolista puhdistusta ei normaalisti tarvita. Mikäli valaisinta kuitenkin puhdistetaan sisäpuolelta, on varottava ettei heijastin naarmuunnu hankaavista aineista.
- Puhdistukseen voidaan tarvittaessa käyttää neutraaleja saippualliuoksia, esimerkiksi astianpesuaineita. Nämä sopivat myös lasin tai polykarbonaattikuvun puhdistukseen.
- **Valaisimen puhdistuksessa ei saa käyttää painepesuria.** Erityisesti suojaamatot suodattimet ovat herkkiä vahingoittumaan painevedestä.
- Tarkista tiivisteet ja tiivistepinnat lampunvaihdon yhteydessä ja puhdistaneita tarvittaessa.
- Varmista lopuksi, että suojalasi/-kehys on tiiviisti paikallaan ja kaikki sulkusalvat suljettu huolellisesti.

SUODATTIMEN VAIHTO

- Normaalisissa teollisuusympäristöissä suodatinten kunto tulee tarkastaa aina lamppuja vaihdettaessa. Suodatin suositellaan vaihdettavan joka toisen lampunvaihdon yhteydessä tai useammin olosuhteiden niin vaatiessa.
- I-Valon valaisimissa käytetään erilaisia suodattimia. Valitse suodatintyyppi valaisimen ja käyttötarkoituksen mukaisesti.

LAMPUN VAIHTO

- **Viallinen lamppu tulee vaihtaa välittömästi uuteen.**
- Tarkasta sopiva lampputyyppi valaisimen arvokilvestä. Kilvessä mainitun lampun

putyyppin ja liitäntälaitteen tulee sopia yhteen.

- Tutustu lampun mukana tulevaan käyttöoppaaseen.
- Seuraa lampun valmistajan ohjeita koskien polttoaikoja ja taloudellista polttoaikaa. On suositeltavaa, että valaisinten lamput vaihdetaan ryhmittäin.
- Valaisin, jossa ei ole lamppua, on kytkettävä irti verkosta!

SÄHKÖISTEN KOMPONENTTIEN VAIHTO

- Mikäli jokin valaisimen komponentti syystä tai toisesta rikkoontuu, se on vaihdettava välittömästi uuteen vastaavaan.
- Arvokilpi kertoo valaisimen sähköiset arvot ja soveltuvan valonlähteen.
- Sähköisten komponenttien ja johdotusten kunto on tarkastettava jokaisen lampunvaihdon yhteydessä, jolloin on suositeltavaa vaihtaa myös valaisimen kuluvat osat.
- Komponenttien ohjeelliset eliniät ovat seuraavat:
 - sytytin 40.000 h
 - kondensaattorit 40.000 h
 - kuristin 50.000 h
- Sähköliitäntöjä tai komponenttien sijainteja ei saa muuttaa!



makes the world brighter.

I-VALO OY
14500 IITTALA
FINLAND

Tel. +358 (0)10 501 3000
info@i-valo.com
www.i-valo.com



Intertek



Intertek