

ASENNUS- JA HUOLTO-OHJE, TW474XX TUOTEPERHEEN TURVAVALAISIMET

Tuotekuvaus

Valaisin on tarkoitettu jatkuvatoimiseksi turvavalaisimeksi, joka on varustettu sisältä päin valaistulla poistumisopasteella.

Käyttökohteet: Rakennukset, laivat ja paloviranomaisten vaatimat kohteet.

Yleistä huomioitavaa

Tuotteen asennuksen ja huollon saa suorittaa vain sähköalan ammattitaitoinen henkilö.

Tuotteeseen saa vaihtaa vain alkuperäisiä varaosia. Tuotteen vaatimusten mukaisuuden säilyttämiseksi tuotetta ei saa muuttaa ilman valmistajan antamaa kirjallista lupaa. Tuotetta saa käyttää vain valmistajan ilmoittamassa käyttötarkoituksessa.

Tekniset tiedot

- valonlähde: Valkoinen led
- kotelointi: IP20
- noudatetut direktiivit ja standardit: 89/336EEC, 92/31/EEC EMC-direktiivi, 73/23/EEC, 93/68/EEC LVD-direktiivi, EN 50515, EN 61547, EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 1838

TW47441: - liitäntäjännite: 24 V AC/DC
- suojausluokka: 3

TW47481: - liitäntäjännite: 230 V AC/DC
- suojausluokka: 1

Sähköinen ja mekaaninen asennus

Valaisin on tarkoitettu pinta-asennukseen jatkuvatoimiseksi turvavaloksi.

Seinäasennus: Aukaise valaisin irrottamalla valaisimen kehys asennuskotelon reunoista varovasti kääntämällä. Tämän jälkeen aukaise kotelossa olevat ruuvit ja irrota pohja kytkentärasista. Kiinnitä asennusrasia asennettavaan pintaan tai kahdelle valaisimelle tarkoitettuun kannattimeen.

Kattoasennus: Kiinnitä kattokannatin kattoon ja tuo kaapeli(t) kannattimen kaapelaukosta läpi. Aukaise valaisin irrottamalla valaisimen kehys asennuskotelon reunoista varovasti kääntämällä. Tämän jälkeen aukaise kotelossa olevat ruuvit ja irrota pohja kytkentärasista. Kiinnitä valaisin kannattimeen ja tuo kaapeli(t) asennusrasian sisälle.

Kun valaisin on kiinnitetty asennettavaan pintaan kytketään valaisimen syöttökaapeli(t) kiinni. (Max.2x3x2,5mm²) Valaisin on ketjutettavissa liittimellä.

Kaapelin kytkemisen jälkeen asennetaan pohja ja kehys kuvun kanssa paikoilleen. Lopuksi kiinnitetään valaisimen luokitusta osoittava tarra valaisimen ulkopuolelle mukana olevan ohjeen mukaisesti. Valaisin on tämän jälkeen käyttövalmis.



Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 LAHTI, puh. (03) 883 020, fax (03) 8830 260
www.teknoware.fi e-mail: emexit@teknoware.fi

Testaus

Valaisimen toiminta pitää todentaa viranomaisten vaatimusten mukaisesti.

Huolto ja kunnossapito

Poistumisreitien merkintöjen ja valaistuksen toimintakunnossa pysyminen on varmistettava Sisäasianministeriön asetuksen 805/2005 mukaan säännöllisellä kunnossapidolla. Pelastuslain 22 §:n 1 momentin nojalla poistumisopasteiden ja valaisimien tulee olla toimintakuntoisia ja asianmukaisesti huollettuja. Kunnossapidosta huolehtimisesta vastaavat pelastuslain 22 §:n 1 momentin nojalla rakennuksen omistaja ja haltija yleisten tilojen ja koko rakennusta palvelevien järjestelyjen osalta sekä huoneiston haltija hallinnassaan olevien tilojen osalta.

Turvavalaisusjärjestelmän huoltotoimenpiteet standardin EN 50172 mukaisesti:

- Päivittäin tulee tarkastaa silmämääräisesti turvavalokeskus järjestelmien merkinantolaitteet niiden moitteettoman toiminnan varmistamiseksi.
- joka kuukausi testataan poistumisvalaistusjärjestelmän toiminta akkukäytöllä
- kerran vuodessa täytyy testata poistumisvalaistusjärjestelmän toiminta akkukäytöllä nimelliskeston ajan 1h tai erikseen määritellyn pidennetyn toiminta-ajan verran
- suoritettut testit ja tarkastukset on merkittävä poistumisvalaistusjärjestelmän huoltokirjaan ja se on esitettävä viranomaisille pyydettäessä
- lisäksi suosittelemme että päivittäin tarkistetaan silmämääräisesti jatkuvatoimisien valaisimien toiminta.

Omalla akulla varustetut mallit: Valaisimen testaus tapahtuu irrottamalla valaisimen ryhmäsulake. Akun elinikä on noin 4 vuotta normaaleissa olosuhteissa. Akku pitää vaihtaa, kun valaisin ei pala akkukäytöllä vaadittua 1h tai määritettyä pidempää toiminta-aikaa.

Valaisin pitää puhdistaa ulkopuolelta säännöllisesti.

Loisteputkella varustetut mallit:

Valaisimen valonlähde pitää vaihtaa kun se sammunut. Ryhmävaihto suositellaan tehtäväksi, kun 10% loisteputkista on sammunut.

Ledeillä varustetut mallit:

Valaisimen valonlähde pitää vaihtaa, kun valaisin ei täytä standardin EN1838 vaatimuksia pintakirkkaudesta.

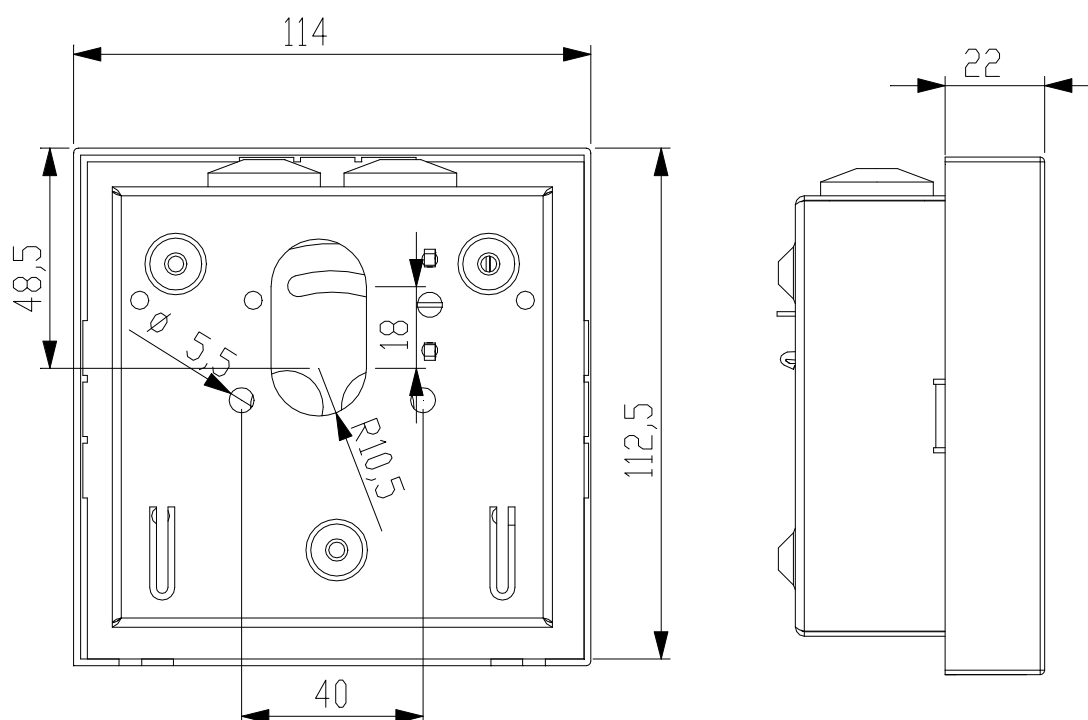
Hävittäminen

Teknoware Oy on SELT ry:n jäsen. Lamppuja ja valaisimia otetaan vastaan myös yrityksiltä kuluttajakeräyspisteisiin (max 300 kpl/kerta) ja suuremmat erät yritysten lamppujen palautuspisteisiin. Lähimmän keräyspisteen sekä ajankohtaiset kierrätysohjeet löytää osoitteesta www.elker.fi



Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 LAHTI, puh. (03) 883 020, fax (03) 8830 260
www.teknoware.fi e-mail: emexit@teknoware.fi

Mekaaniset mitat



Teknoware Oy, Ilmarisentie 8, 15200 LAHTI, puh. (03) 883 020, fax (03) 8830 260
www.teknoware.fi e-mail: emexit@teknoware.fi