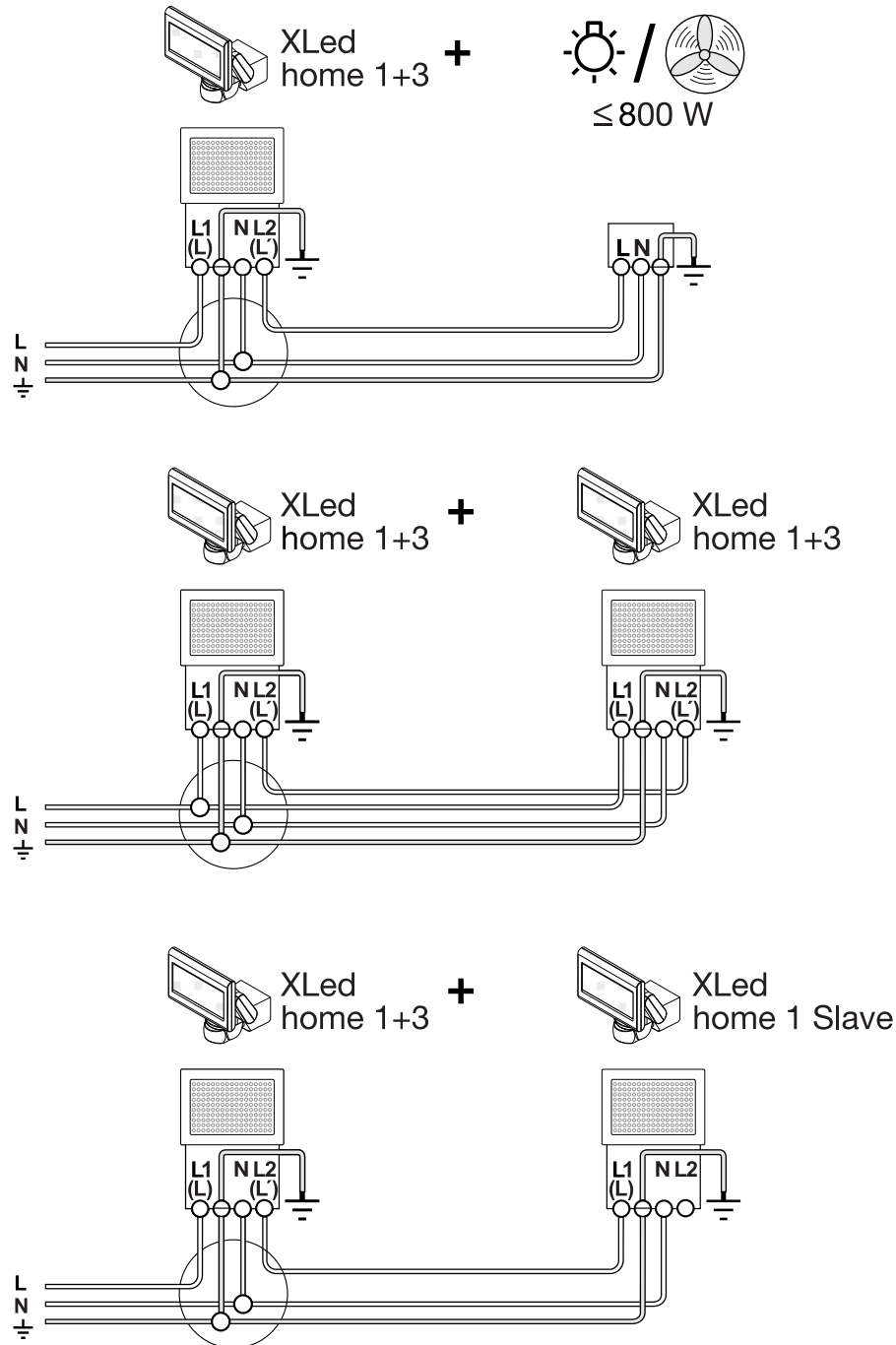




FI Oy Hedtec Ab
Lauttasaarentie 50
FI-00200 Helsinki
Tel.: +358/9/682 881
Fax: +358/9/673 813
www.hedtec.fi/valaistus · lighting@hedtec.fi

110019140 06/2012_D Technische Änderungen vorbehalten.

Information
XLED home 1 / XLED home 3



FIN Asennusohje

Arvoisa asiakas,

Olet ostanut STEINELin LED-tunnistinvalonheittimen. Kiitämme osoittamastasi luottamuksesta. Olet hankkinut laatutuotteen, joka on valmistettu, testattu ja pakattu huolellisesti.

Tutustu ennen valonheittimen asennusta tähän asennusohjeeseen. Ainoastaan asianmukainen asennus ja käyttöönotto takaavat valaisimen pitkäaikaisen, luotettavan ja häiriöttömän toiminnan.

Toivotamme sinulle paljon iloa uuden STEINELin LED-tunnistinvalonheittimen kanssa.

Toimintaperiaate ⑦

Liike kytkee valon, hälytyksen tai jonkin muun toiminnon. Tämä lisää käyttömukavuutta ja turvallisuutta. Tätä LED-tunnistinvalonheitintä voi käyttää kotona vaikkapa talon tai tontin valaisuun tai myös yrityksissä esimerkiksi yrityksen ympäristön valaisuun. Se asentaminen on helppoa mihin tahansa, ja se on heti käyttövalmis.

198 LEDiä (XLed home 1) / 330 LEDiä (XLed home 3) valaisevat tehokkaasti ja kuluttavat sensaatiomaisen vähän sähköä.

Tunnistimessa on 140° toimintakulman. Suunnattavuus on 180° vaakatasossa ja 90° pystytasossa.

Tärkeää: Tunnistus tapahtuu kauempaa, kun tunnistin asennetaan siten, että kulku suuntautuu siihen nähdessä sivusuunnassa eikä puita tai seiniä ole esteenä. Toimintaetäisyys on lyhyempi kuljettaessa suoraan tunnistinta kohti.

Laitteen osat

- | | |
|------------------------------------|---|
| ① LED-taulu, litteä | ⑦ Toimintaperiaate |
| ② Seinäkiinnike, jossa jousiliitin | ⑧ Hämäryystason asetus |
| ③ Jäähdytin | ⑨ Kytentäajan asetus |
| ④ Suunnattava tunnistinyksikkö | ⑩ Toiminta-alueen/tunnistusalueen säätö |
| ⑤ Tiivistystulpat | ■ Verkkojohdon uppoasennus |
| ⑥ Suojustarrat | ■ Verkkojohdon pinta-asennus |

⚠ Turvaohjeet

- Katkaise jännitteensyöttö aina, ennen kuin suoritat laitteelle mitään toimenpiteitä!
- Asennus on tehtävä jännitteettömänä. Katkaise ensin virta ja tarkista jännitteettömyys jännitteenkoettimella.
- Laite liitetään verkkojännitteeseen. Asennus on suoritettava asiantuntevasti. Voimassa olevia asennus- ja liittänohjeita on noudatettava.

- Älä asenna laitetta herkästi syttyville pinnolle.
- Soveltuu sisä- ja ulkotiloihin.
- LED-tunnistinvalonheitin on suunniteltu asennettavaksi ainoastaan seinään. Sitä ei saa asentaa kattoon.
- Valaisimen kotelo lämpenee käytön aikana. Kohdista LED-taulu vasta, kun se on jäähtynyt.
- ⚠ Älä katso LED-valoon liian läheltä tai liian kauan (> 5 min). Verkkokalvo voi vioittua.

Asennus ①–⑦

Valaisimen kiinnityspaikan tulisi olla vähintään 50 cm etäisyydellä toisesta valaisimesta, sillä lämpösäteily voi johtaa valon syttymiseen. Tunnistin on asennettava noin 2 metrin korkeuteen, jotta annettu enintään 14 metrin toimintaetäisyys saavutetaan. Asenna laite kiinteälle alustalle virhekytkentöjen välttämiseksi.

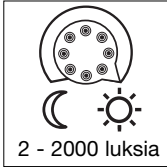
Verkkojohtona käytetään 3-napaista kaapelia:

L = vaihe (useimmiten musta tai ruskea)
N = nollajohdin (useimmiten sininen)
PE = suojamaajohdin (vihreä/keltainen) ⊕

Tärkeää: Liitäntöjen sekaantuminen johtaa myöhemmin oikosulkuun laitteessa tai sulakekotelossa. Tässä tapauksessa yksittäiset johtimet on tunnistettava ja asennettava uudelleen. Verkkojohtoon voidaan asentaa sopiva virtakytkin virran kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.

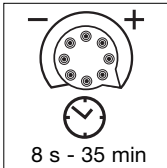
Toiminta

Hämäryytason asetus (kytkeytymiskynnys) ⑧
(tehdasasetus: päiväkäyttö, 2000 luksia)



Tunnistimen portaattomasti asetettava kytkeytymiskynnys 2 – 2000 luksia.
Säädin asetettu ☀️ kohdalle = b. 2000 luksin päiväkäyttö.
Säädin asetettu 🌙 kohdalle = n. 2 luksin hämäräkäyttö.
Kun toiminta-alue asetetaan valoisassa, säädin on asetettava (päiväkäyttö) kohtaan.

Kytkeäajan asetus ⑨
(tehdasasetus: 8 s)



Säädin asetettu kohtaan – = lyhyin mahdollinen aika (8 s)
Säädin asetettu kohtaan + = pisin mahdollinen aika (35 min)

Toiminta-aluetta säädettäessä suosittelemme valitsemaan lyhimmän ajan.

Toiminta-alueen rajausta/säätö ⑩

Toiminta-aluetta voidaan tarvittaessa rajata. Toimintaetäisyys 2 – 14 m.

- a) Kallistamalla tunnistinyksikköä 90° vaakatasossa ja 180° pystytasossa.
b) Suojatarroilla esim. jalkakäytävien tai naapuritonttien rajaamiseksi.

Käyttö ja hoito

Laite ei sovellu käytettäväksi osana erityisiä murtohälytysjärjestelmiä, sillä siitä puuttuu määräysten mukainen suojaus sabotaa sin varalta. Sääolosuhteet voivat vaikuttaa LED-tunnistinvalonheittimen toimintaan. Voimakkaat tuulenpuuskat sekä lumi-, vesi- ja

raesateet saattavat aiheuttaa virhetoimintoja, koska tunnistin ei erota äkillisiä lämpötilan vaihteluita lämmönlähteistä.

Tunnistimen linssi voidaan puhdistaa kostealla liinalla (älä käytä puhdistusaineita).

Tekniset tiedot

	XLed home 1	XLed home 3
Mitat (K x L x S):	175 x 210 x 180 mm	206 x 234 x 180 mm
Teho:	198 LEDiä n. 12 W	330 LEDiä n. 18 W
Valon väri:	n. 6700 K (kylmä valkoinen)	n. 6700 K (kylmä valkoinen)
Valovirta:	720 lm	1426 lm
Projisoitu alue:	Kuva edestä: 294 cm² Kuva sivulta: 160 cm²	Kuva edestä: 376 cm² Kuva sivulta: 169 cm²
Paino:	1,1 kg	1,3 kg
XLed Home 1 / XLed Home 3		
Toimintakulma:	140°, alitussuoja	
Lisäkytkentäteho:	enint. 800 W (resistiivinen kuorma, esim. hehkulamput) enint. 400 W (kompensoimaton, induktiivinen, cos φ = 0,5, esim. loistelamput) enint. 400 W (elektroniset liitäntälaitteet, kapasitiivinen, esim. energiansäästölamppu, enint 6 kpl, ≤ 88 µF)	
LEDien käyttöikä:	30 vuotta (4,5 h/pvä)	
Tunnistimen toimintaetäisyys:	enint. 14 m	
Tunnistinyksikön kääntövyys:	180° vaakatasossa, 90° pystysuunnassa	
Valonheittimen kääntövyys:	180° vaakatasossa, 120° pystysuunnassa	
Kytkeäajan asetus:	8 s – 35 min	
Hämäryytason asetus:	2 – 2000 luksia	
Kotelointiluokka:	IP 44	
Suojausluokka:	Ik I	
Lämpötila-alue:	-20 °C ... +40 °C	

Käyttöhäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
LED-tunnistinvalonheittimelle ei tule sähköä	- viallinen sulake, ei kytketty päälle, katkos johdossa - oikosulku	- uusi sulake, kytke sähkö verkkokytkimellä; tarkasta johto jännitteenkoottimella - tarkasta liitännät
LED-tunnistinvalonheitin ei kytkeydy	- päiväkäytössä hämäräkytkin asetettu yökäyttöön - tunnistimelle ei tule sähköä - toiminta-aluetta ei suunnattu oikein	- säädä uudelleen - ks. ed. kohta - säädä alue uudelleen
LED-tunnistinvalonheitin ei kytkeydy pois	jatkuvaa liikettä toiminta-alueella	tarkista alue ja säädä tarvittaessa uudelleen tai peitä osa linssistä
LED-tunnistinvalonheitin kytkeytyy aina PÄÄLLE/POIS	toiminta-alueella liikkuu eläimiä	käännä tunnistinta ylemmäksi tai peitä osa linssistä; muuta aluetta tai peitä osa linssistä
LED-tunnistinvalonheitin kytkeytyy ei-toivotusti	- tuuli liikuttelee puita ja pensaita toiminta-alueella - tiellä liikkuu autoja - sään (tuuli, sade, lumi), tuuletintien poistoilman tai avoimna olevien ikkunoiden aiheuttamat äkilliset lämpötilan muutokset - LED-tunnistinvalonheitin huojuu (liikkuu) esim. voimakkaalla tuulella tai sateella.	- säädä alue uudelleen - säädä alue uudelleen - muuta aluetta, vaihda tunnistimen paikkaa - LED-tunnistinvalonheittintä ei asennettu kiinteälle alustalle

CE Selvitys yhdenmukaisuudesta

Tämä tuote täyttää pienjännitedirektiivin 2006/95/EY, EMC-direktiivin 2004/108/EY sekä RoHS-direktiivin 2002/95/EY vaatimukset.

Toimintatakuu

Tämä STEINEL-tuote on valmistettu huolellisesti, ja sen toiminta ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotantoa valvotaan pistokokein. STEINEL myöntää takuun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle. Takuuaika on 5 vuotta ostopäivästä alkaen. Tänä aikana STEINEL vastaa kaikista materiaali- ja valmistusvicioista valintansa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takuun piiriin eivät kuulu kuluvat osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huollosta tai käsittelystä tai laitteen putoamisesta. Takuu ei koske laitteen muille esineille mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja.

Viallinen laite toimitetaan yhdessä lyhyen virhekuvausten ja ostokuitin kanssa (ostopäivämäärä ja myyjä-liikkeen leima) hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen. Takuu raukeaa, jos tuotetta on avattu enemmän kuin tuotteen asentaminen vaatii.

Korjauspalvelu:

Takuuajan jälkeen tai takuun piiriin kuulumattoman vian ollessa kyseessä laite voidaan korjata huoltopalvelusamme. Huom! Ennen lähettämistä pyydä korjauksesta hinta-arvio. Pyydämme lähettämään tuotteen hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen.

