

Utomhusbelysning, med sensor
Utendørsbelysning med sensor
Ulkovalaisin tunnistimella



Modell/Malli: RCL-6S

Nr/Nro: 32-6419

CLAS OHLSON

Utomhusbelysning, med sensor

Nr: 32 - 6419, modell: RCL-6S

Utomhusbelysningen uppfyller normerna i skyddsklass IP 33 och den lämpar sig alltså för användning utomhus.

Läs före installation igenom hela manualen och spar den för framtida referens. Vi reserverar oss för ev. text- och bildfel samt ändringar av tekniska data. Vid tekniska problem eller andra frågor kan Du kontakta oss.

OBS!

Ändra aldrig någonting inne i belysningen. Det finns inga justeringsmöjligheter där. Belysningen lämpar sig ej för att användas tillsammans med dimmer. Ska installeras av behörig elektriker.

PLACERING

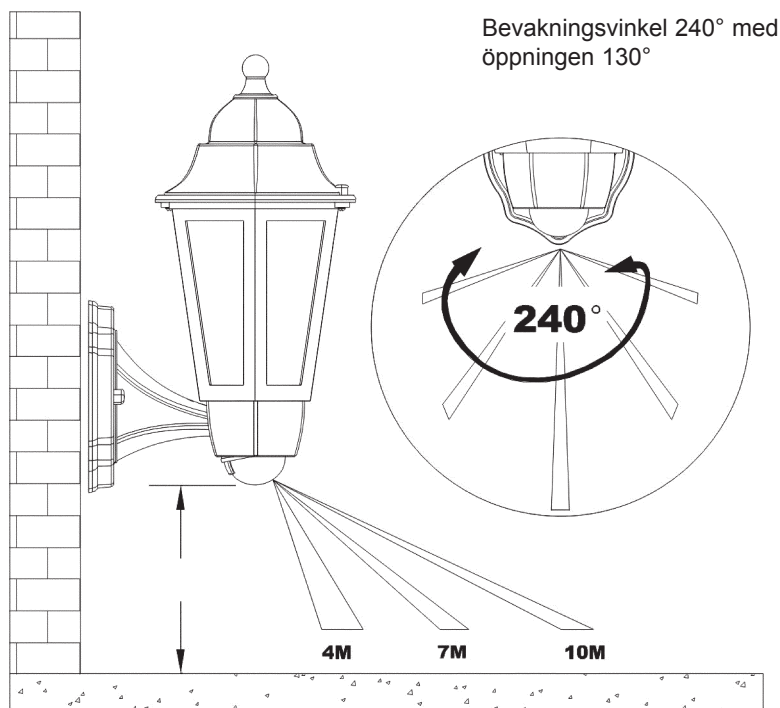
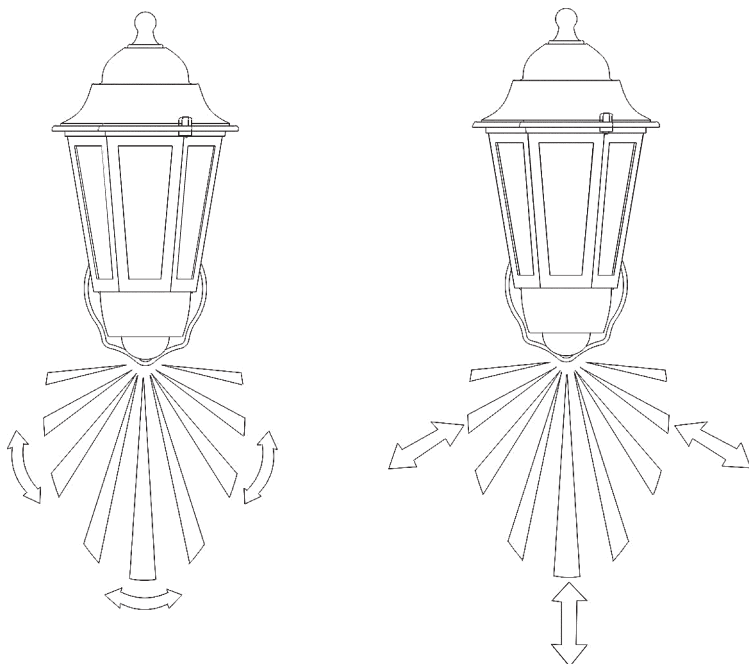


Fig.1

Tänk på följande när du bestämmer placeringen:

1. Sensorn är avpassad för att monteras 2,5 m över golvet/marken.
 2. Undvik att placera belysningen alltför nära träd och buskage. Om du gör det så kan det hända att belysningen slås på oavsiktligt i blåst eller vid fuktig väderlek.
 3. Rikta inte in belysningen mot värmekällor och placera den inte för nära dem heller. Värmeavgivande källor kan tända belysningen.
 4. Rikta heller inte in belysningen mot starkt ljus. Då fungerar den inte ifall du ställer in LUX-knappen på "månskära". (☾)
 5. Sensorn är känsligast för tvärgående rörelser i förhållande till sensorn i motsats till rörelser mot eller från sensorn. Ställ därför in sensorn så att den riktas tvärs mot "trafiken". Se fig. 2.
1. Skruva av muttrarna (6) och ta av locket. Sätt sen i en glödlampa på max. 60 Watt med E 27 sockel (5).

Fig.2

MONTERING

Se först till att matarkablarna är utan ström. Ställ huvudbrytaren i elskåpet på "off" och skruva ur resp. säkring (propp).

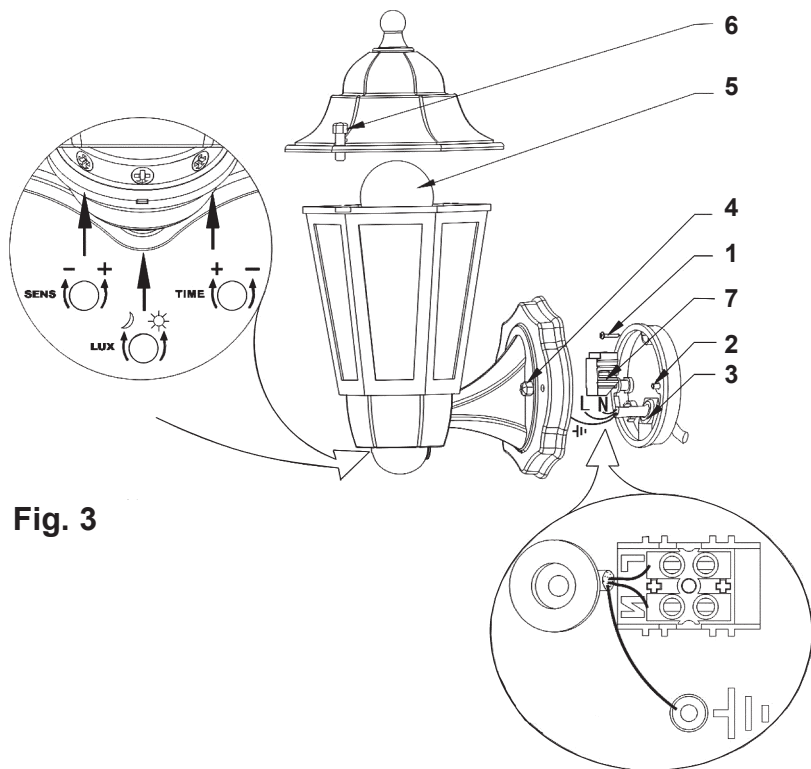


Fig. 3

2. Sätt sedan i glas (6 st. medföljer) och sätt på locket igen.
3. Använd kopplingsboxen (av plast) för att märka ut borrhålet för skruv (1), (3 st. medföljer) på monteringsplatsen. Borra 4 cm djupa hål. Stick in pluggen i hålet.
4. Stick hål på gummigenomföringen (3) och dra in matarsladden (med nätström) i hålet. Glöm inte att skruva in medlevererade skruvar (2) i läge. Sätt fast kopplingsboxen på monteringsytan med skruvarna (1).
5. Anslut matningskabel till anslutningsplinten (7). Se fig. 1.

6. Placera lamphuset på kopplingsboxen. Se till att tätningen är ilagd rätt och skruva fast med medföljande muttrar (4).
7. För att komma åt rattarna för inställning av Lystid, Ljuskänslighet och Känslighet (TIME, LUX, SENS), måste man vrida ljussensorn bakåt ev. med hjälp av en skruvmejsel eller liknande (se fig. 3).

ANVÄNDNING

Test:

Man kan testa hur sensorn funkar genom att promenera inom avkänningsområdet och variera önskat område. Se fig. 1.

Sensorn har LUX (ljuskänslighet) inställningsratt som är lämplig att använda vid test på dagen. Om man vill pröva sensorn i dagsljus vrid LUX-ratten till symbolen (). När man sen går sakta igenom avkänningsområdet så känner sensorn av IR-strålningen från en människa och slår då på belysningen. Testa hur avkänningsområdet finkammas av sensorn genom att sakta gå runt tills ljuset inte längre kopplas på. Om man ändrar sensorinställningen så ändras även avkänningsområdet. Lagg märke till att ljuset förblir påslaget ett tag när det tänts. Då måste man vänta tills det slocknat innan nästa test. Vi föreslår att man ställer in ratten TIME i läge " - " vid gångtest.

När du har gångtestat kan du ställa in önskat funktionsläge för sensorn via rattarna för lystid (**TIME**), ljusstyrka (**LUX**) och känslighet (**SENS**).

Inställning av lystid

Hur länge belysningen förblir tänd efter påslag kan ställas in från (10 ± 5) sek till (3 ± 1 minuter). Om du vrider ratten TIME från (+) mot (-) så förkortas påslagstiden.

Anm.

Om man rör sig inom avkänningsområdet medans belysningen är tänd så börjar lystiden om från början

Inställning av ljuskänslighet

LUX-ratten har en inbyggd sensor (CDS) som registrerar ljus och mörker.

Läge () anger att belysningen slås på både när det är ljust och mörkt.

Läge () anger att belysningen slås på vid mörker.

Du kan ställa in sensorn på önskad nivå genom att vrida på LUX-ratten.

Inställning av känslighet

Med känslighet avses här det maximala avstånd som sensorn kan avkänna på. Om du vrider på ratten SENS från minus (-) till plus (+) så ökas känsligheten.

Viktigt! Försök aldrig att ta bort linskåpan. I så fall blir sensorn skadad och garantin gäller inte längre.

TEKNISKA DATA

Drivspänning:	230 Volt 50 Hz.
Effekt:	Max. 60 Watt för glödljus.
Avkänningsområde:	240°, max. 10 m, 130° öppningsvinkel.
Lystid:	Från (10 ±5) sek ställbart till (3 ±1) min.
LUX:	Ställbar ljuskänslighet.
Skyddsklass:	IP 33.

Utendørsbelysning med sensor

Artikkelnummer: 32-6419, modell: RCL-6S

Denne utendørsbelysningen oppfyller normene i beskyttelseskasse IP 33, og egner seg for bruk utendørs.

Les hele bruksanvisningen grundig, og ta vare på den til seinere bruk.

Vi reserverer oss fra ev. tekst- og bildefeil, samt forandringer av tekniske data.

Ved tekniske problemer eller ev. spørsmål, ta kontakt med vår kundeservice (se adresseopplysninger på baksiden).

OBS!

Forandre ikke på komponenter inni lampen. Der er ingen justeringsmuligheter der.

Belysningen egner seg ikke til bruk sammen med dimmer. Den må kun installeres av faglært elektriker.

PLASSERING

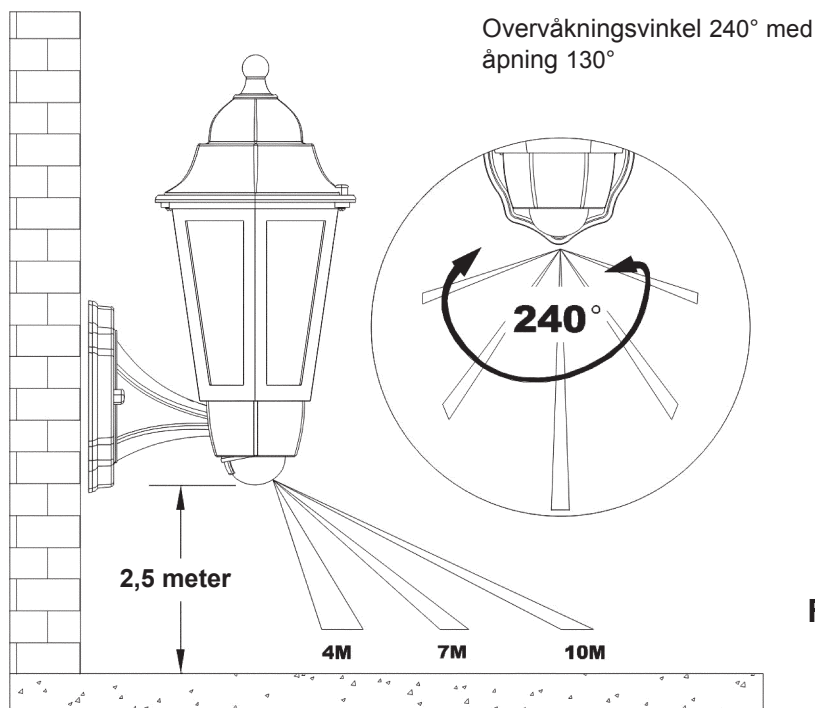
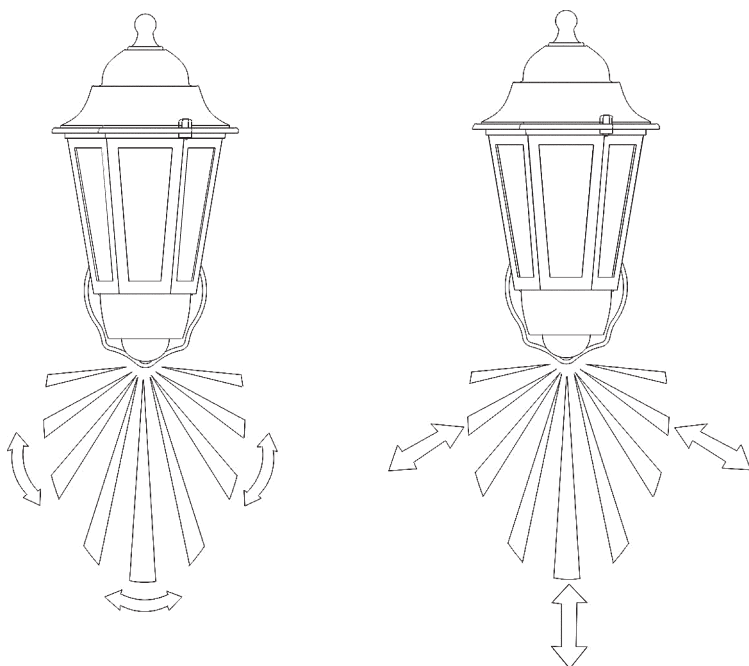


Fig.1

Tenk på følgende før du bestemmer plassering:

1. Sensoren er beregnet for montering med en avstand på 2,5 meter over gulvet/bakken.
2. Unngå plassering for nær trær og busker. Dersom du gjør det kan det hende at belysningen slås på ved vind eller i fuktig vær.
3. Belysningen må ikke rettes inn mot, eller plasseres for nær, varmekilder. Dette kan få belysningen til å skru seg på.
4. Belysningen må heller ikke rettes inn mot annen lyskilde. Da fungerer den ikke når du stiller inn LUX-knappen på "måneskinn". (☾)
5. Sensoren er følsom ovenfor bevegelser som går på tvers av lysstrålene, men ikke bevegelser som følger disse (se fig. 2). Plasser derfor sensoren, slik at lysstrålene kommer på tvers av trafikken.

Fig.2

MONTERING

Kontroller at nettkablene er koblet fra strømmen. Skru ut hovedsikringen i sikringsskapet og skru ut resp. sikringer.

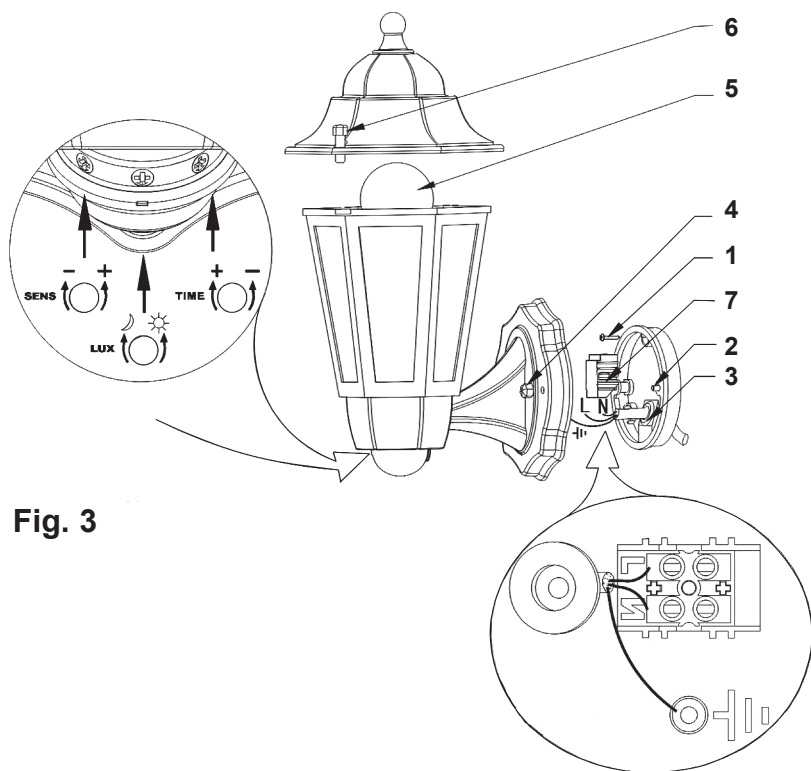


Fig. 3

1. Skru ut mutrene (6), og ta av lokket. Sett deretter i en lyspære (5) på maks. 60 W (sokkel E27).
2. Sett deretter i 6 stk. glass (følger med) og fest lokket igjen.
3. Bruk koblingsboksen (av plast) som mal for å bore hull for oppheng. Festes med de 3 skruene (1) som følger med. Bor 4 cm dype hull. De medfølgende plastpluggene brukes, dersom belysningen skal henges opp på murvegg.
4. Stikk hull på gummigjennomføringen (3) og trekk matekabelen (som er koblet til nettet) gjennom. Ikke glem å skru de medfølgende skruene (2) i posisjon. Fest så koblingsboksen til vegg med skruene (1).
5. Koble matingskabelen til koblingspunktet (7). Se fig. 1.

6. Plasser lampehuset på koblingsboksen. Påse at tetningen ligger riktig. Skru fast med mutrene (4).
7. For å kunne komme til justeringsrattene (TIME, LUX og SENS), må man vri lys-sensoren bakover. Hjelp til med et skrujern eller liknende (se fig. 3).

BRUK

Test:

Man kan teste om sensoren fungerer ved å spasere innenfor følsomhetsområdet og ev. justere dette området. Se fig. 1.

Sensoren for LUX (lysfølsomhet) har justeringsratt som er enkelt å bruke ved testing i dagslys. Dersom du vil teste denne sensoren i dagslys, vris LUX-rattet til symbolet . Når du da går sakte innenfor følsomhetsområdet, vil sensoren kjenne IR-strålingen fra et menneske (deg) og slår så på lyset. Virkeområdet kan du finne ved å gå sakte rundt til lyset slukkes. Dersom man forandrer på sensorinnstillingen, vil også følsomhetsområdet forandre seg.

Legg merke til at lyset forblir på en stund etter at det har blitt koblet inn. Da må du vente litt (til det slokner) før neste test. Vi anbefaler at justeringen for "TIME" settes i posisjon "-" mens du tester ut belysningen.

Når du har testet ut funksjonene ved å gå sakte innenfor virkeområdet, kan du stille inn i ønskede funksjonsposisjoner for lystid (**TIME**), lysstyrke (**LUX**) og følsomhet (**SENS**).

Innstilling av lystid

Hvor lenge belysningen forblir tent etter påslag, kan stilles inn fra (10 ± 5) sek. til (3 ± 1) min. Dersom du dreier rattet "TIME" fra (+) mot (-), så forkortes påslags-tiden.

Amn.

Når du beveger deg innenfor virkeområdet mens lyset er tent, vil lystiden starte å "telle" fra begynnelsen av igjen.

Innstilling av lysfølsomhet

LUX-rattet har en innebygd sensor (CDS), som registrerer lys og mørke.

Posisjon () angir at belysningen skal slås på både når det er lyst og mørkt.

Posisjon () angir at belysningen kun skrur på når det er mørkt.

Du kan stille inn sensoren på ønsket nivå ved å dreie på LUX-rattet.

Innstilling av følsomhet

Med følsomhet menes det her den maksimale avstanden fra belysningen som sensoren kan reagere på. Hvis du dreier SENS-rattet fra (-) til (+), så vil følsomheten øke.

Viktig! Linsedekselet må ikke fjernes. Dersom den tas bort vil sensorene skades og garantien vil slutte å gjelde.

TEKNISKE DATA

Spenning:	230 V AC, 50 Hz.
Effekt:	Maks. 60 W for glødelampe.
Bruksområde:	240°, maks. 10 m, 130° åpningsvinkel.
Lystid (justerbar):	fra (10 ± 5) sek. til (3 ± 1) min.
LUX:	Justerbar lysfølsomhet.
IP-klasse:	IP 33.

Ulkovalaisin, jossa tunnistin

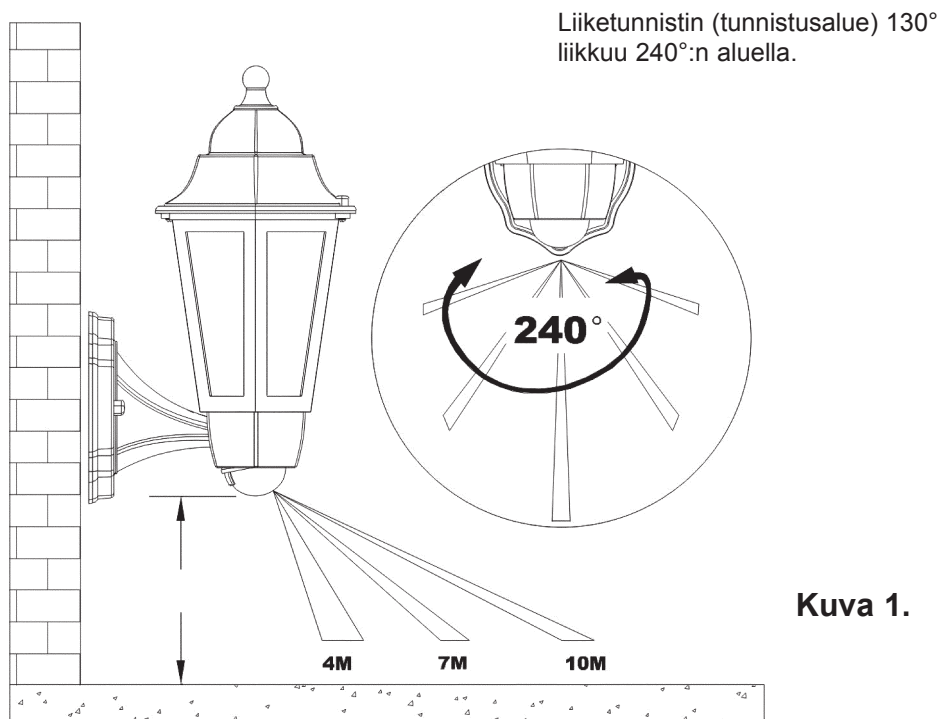
Nro: 32 - 6419, malli: RCL-6S

Ulkovalaisin täyttää IP 33 -normin ja sopii ulkokäyttöön. Lue käyttöohje ennen asennusta ja säästä se vastaisuuden varalle. Emme vastaa mahdollisista teksti- tai kuvavirheistä, emme myöskään teknisten tietojen muutoksista. Teknisten ongelmien ilmetessä ota meihin yhteyttä (yhteystiedot takasivulla).

HUOM.!

Älä koskaan tee valaisimen sisälle muutoksia. Valaisimeen ei voi tehdä muutoksia. Valaisin ei sovellu käytettäväksi himmentimen kanssa. Jätä valaisimen asentaminen sähkömiehelle.

ASENNUS



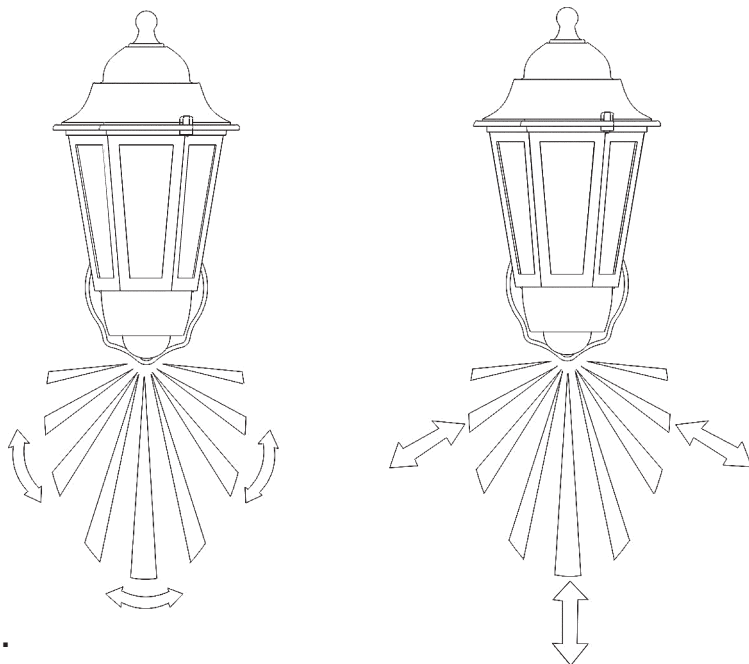
Kuva 1.

SIJOITUS

Huomioi asennuksessa:

Tunnistin on suunniteltu asennettavaksi 2,5 m lattian/maanpinnan yläpuolelle.

- Älä sijoita valaisinta lähelle puita tai pensaita. Tuuli voi heiluttaa kasveja, jotka sytyttävät valaisinta turhaan.
- Älä suuntaa valaisinta koti lämmönlähteitä tai niiden läheisyyteen. Lämpösäteilevät kohteet voivat sytyttää valon.
- Älä myöskään suuntaa valaisinta kohti voimakasta valoa. Tällöin valaisin ei toimi, jos asetat LUX-painikkeen "kuu-asentoon" (☾).
- Tunnistin reagoi paremmin poikittaiseen liikkeeseen, kuin tunnistinta kohti tai pois-päin suuntautuvaan liikkeeseen. Aseta tämän vuoksi tunnistin "poikittain" liikkeeseen nähden. Katso kuva 2.

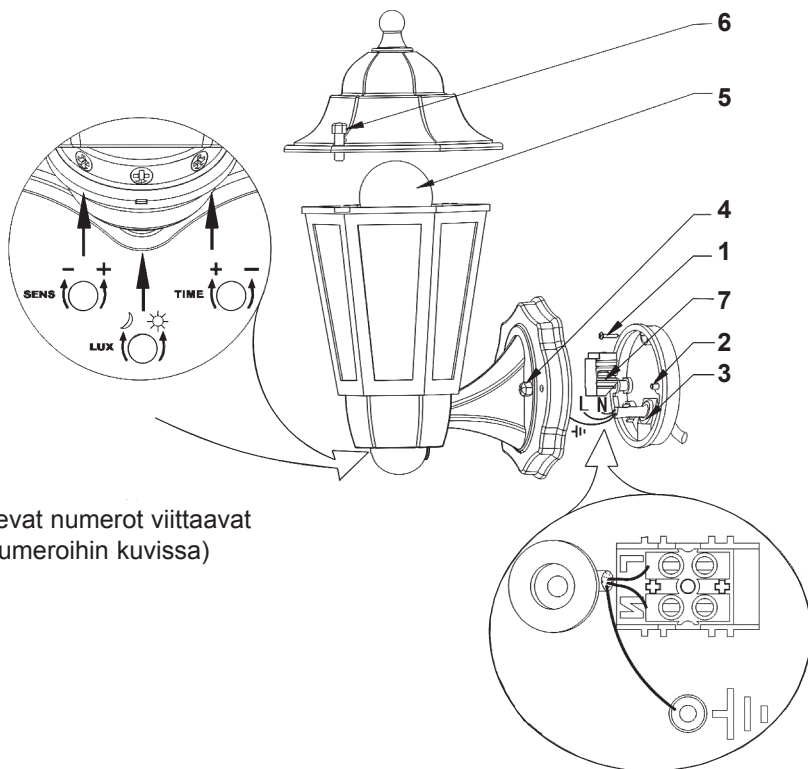


Kuva 2.

ASENNUS

Tarkista, että sähköjohdoissa ei ole virta päällä. Aseta päävirtakatkaisin pääkeskuksesta ”off”-asentoon tai irrota asiaankuuluva sulake.

Kuva 3.



(Suluissa olevat numerot viittaavat vastaaviin numeroihin kuvissa)

1. Irrota mutterit (6) ja poista kansi.
Kiinnitä seuraavaksi hehkulamppu, maks. 60 wattia, E 27 kanta (5).
2. Asenna lasit (6 kpl, mukana), ja kiinnitä kansi takaisin.
3. Valitse asennuskohta ja käytä muovista liitosrasiaa porauskohtien merkintään ruuveille (1), (3 kpl, mukana). Pora n. 4 cm syvät reiät. Työnnä tulpat reikiin.
4. Pistä kumiläpivientiaasi (3) reikä ja vedä verkkovirtajohto läpi reiästä. Kiinnitä ruuvit (2) paikoilleen. Kiinnitä liitosrasia asennuspintaan ruuveilla (1).
5. Liitä syöttökaapeli liitosrimaan (7). Katso kuva 1.

6. Aseta valaisinrunko liitosrasiaan. Tarkasta, että tiivisteet on asennettu oikein, ja kiinnitä ruuveilla (4).
7. Käännä tunnistinta taaksepäin esim. ruuvitaltalla (katso kuva 3), jotta saat valaisujan, valoherkkyyden ja tunnistinherkkyyden (TIME, LUX, SENS) säätönupit esiin. 3).

KÄYTTÖ

Testaus

Voit kokeilla tunnistimen toimintaa kävelemällä tunnistusalueella. Katso kuva 1.

Tunnistimessa on LUX-säätönuppi (valoherkkyys), jota on hyvä käyttää päivällä tapahtuvassa testauksessa. Kun testaat tunnistimen toimintaa päivänvalossa, käännä LUX-nuppi kohti kuvaketta (). Lähesty hitaasti tunnistusaluetta, niin tunnistin havaitsee sinusta tulevan infrapunasäteilyn ja kytkee valaisimen päälle. Kokeile tunnistusalueen ulottuvuus liikkumalla hitaasti alueella, kunnes valaisin ei enää syty. Jos säädät uudelleen tunnistinta, myös tunnistusalue muuttuu.

Huomioi, että valo palaa jonkin aikaa syttyttyään. Odota, että valo sammuu, ennen kuin testaat uudestaan. Suosittelemme, että säädät TIME-nupin asentoon ” - ” kävelytestin ajaksi.

Kun olet tehnyt kävelytestin, voit säätää tunnistimen valaistusajan (**TIME**), valonvoimakkuuden (**LUX**) ja tunnistinherkkyyden (**SENS**).

Valaistusajan Säätö

Valaisujan syttymisen jälkeen voi säätää 10 (±5) sekunnista 3 (±1) minuuttiin. Käännä Time-nuppia plusmerkistä kohti miinusmerkkiä, niin valaisuaika lyhenee.

Huom.!

Jos joku liikkuu tunnistusalueella, kun valaisin on päällä, valaisuaika alkaa uudelleen.

Valoherkkyyden Säätö

LUX-nupissa on sisäänrakennettu tunnistin (CDS), joka reagoi valon määrään.

Asennossa (), valaisin syttyy sekä valoisalla että pimeällä.

Asennossa () valaisin syttyy vain hämärässä.

Voit säätää tunnistimen halutulle tasolle kääntämällä LUX-nuppia.

Tunnistinherkkyyden Sääto

Herkkyydellä tarkoitetaan maksimietäisyyttä, josta tunnistin tunnistaa liikkeen. Lisää herkkyyttä kääntämällä SENS-nuppia miinuksesta (-) plussaan (+).

Tärkeää! Älä koskaan yritä poistaa linssikupua. Muuten tunnistin voi rikkoontua ja takuu raukeaa.

TEKNISET TIEDOT

Käyttöjännite:	230 Volttia 50 Hz.
Teho:	Maks. 60 wattia hehkulampulla.
Tunnistusalue:	240° ja enintään 10 m, avautumiskulma 130°.
Valaisuaika:	Säädettävissä 10 (±5) sekunnista 3(±1) minuuttiin.
Valoherkkyys:	Säädettävä valoherkkyys.
Suojausluokka:	IP 33.

SVERIGE

ORDER

Tel: 0247/444 44
Fax: 0247/445 55
E-post: order@clasohlson.se

KUNDTJÄNST

Tel: 0247/445 00
Fax: 0247/445 09
E-post: kundtjanst@clasohlson.se

ÖVRIGT

Tel vxl: 0247/444 00
Fax kontor: 0247/444 25

INTERNET

www.clasohlson.se

BREV

Clas Ohlson AB, 793 85 INSJÖN

NORGE

KUNDESENTER

Tlf.: 23 21 40 00
Faks: 23 21 40 80
E-post: kundesenter@clasohlson.no

ØVRIG

Tlf.: 23 21 40 05
Faks: 23 21 40 80
E-post: post@clasohlson.no

INTERNETT

www.clasohlson.no

POST

Clas Ohlson AS
Postboks 485 Sentrum, 0105 OSLO

SUOMI

ASIAKASPALVELU

Puh: 020 111 2222
Faksi: 020 111 2221
Sähköposti: info@clasohlson.fi

INTERNET

www.clasohlson.fi

OSOITE

Clas Ohlson Oy, Yrjönkatu 23 A, 00100 HELSINKI

CLAS OHLSON