

LED-STRÅLKASTARE

med rörelsevakt

LED-LYSKASTER

med bevegelsesdetektor

LED-VALONHEITIN

liiketunnistimella

LED-LYGTE

med bevægelsessensor



Tillverkat för Biltema Sweden AB, Garnisonsgatan 26, 254 66 Helsingborg. Tel: +46-42 600 45 00.

Importør: Biltema Norge AS, Postboks 74, 3401 Lier. Tlf: +47-32 84 91 10.

Maahantuojat/Importör: Biltema Suomi Oy, Itäruuskontie 2, FIN-00750 Helsinki/Helsingfors. Puh.: +358-207 609 609

Importør: Biltema Danmark A/S, Boks 175, 9230 Svenstrup J. Tlf.: +45 70 80 77 70
www.biltema.com



LED-STRÅLKASTARE MED RÖRELSEVAKT

1. INTRODUKTION

Denna manual ska läsas före montering och användning, och ska sparas för framtida bruk. Var särskilt uppmärksam på säkerhetsföreskrifterna och varningar.

2. TEKNISKA DATA

- Spänning: 230 V AC.
- Ljusflöde:
 - 46-3190: 800 lumen (10 W).
 - 46-3191: 1600 lumen (20 W).
- Färgtemperatur: 4000 K.
- Kapslingsklass: IP44.
- Skyddsklass: I
- Effektfaktor: 0,5
- Arbetstemperatur: -20 °C - +40 °C.
- Mått:
 - 46-3190: 113 x 85 x 86,5 mm.
 - 46-3191: 180 x 140 x 104,5 mm.
- LED-dioderna är ej utbytbara.
- Rörelsevakt (PIR)
 - Detektionsvinkel: 180°.
 - Detektionsavstånd: 2-12 m (justerbart).
 - Tid för belysning: Från 10±5 sekunder till 7±2 minuter (justerbart).
 - Rörelsehastighet, känslighet: 0,6 – 1,5 m/s.

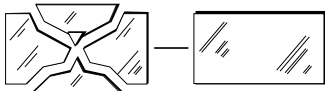
3. ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Denna produkt är avsedd för att ge automatisk, rörelseaktiverad belysning på exempelvis garageuppfarter, entréer, parkeringsplatser och andra platser utom- och inomhus. OBS! LED-ljuskällan är ej utbytbar. Är denna skadad, måste hela armaturen bytas ut.

4. MÄRKNING

Här följer en förklaring av symboler på produkten och förpackningen.

Byt omedelbart ut ett sprucket skyddsglas. Använd endast original skyddsglas.



5. SÄKERHET

VARNING! Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.

5.1 Säkerhetsföreskrifter

- Titta aldrig direkt in i ljuskällan.
- Avlägsna aldrig skyddsglaslet när lampan är på.
- Trasigt skyddsglas måste bytas direkt. Använd originaldelar.
- Lampan får ej modifieras.
- Kontrollera att produkten är hel. Använd aldrig produkten om någon del är skadad. Skadad elkabel ska bytas av behörig eltekniker.
- Sänk aldrig ner produkten i vatten eller annan vätska och skölj den inte under rinnande vatten.
- Denna produkt kan användas av barn från 8 år och uppåt, samt av personer med nedsatt fysisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet eller kunskaper, om de övervakas eller har fått instruktioner angående användningen av produkten på ett säkert sätt och förstår de involverade riskerna. Barn skall inte leka med produkten. Rengöring och underhåll får inte utföras av barn utan tillsyn.

VARNING! Om ovanstående föreskrifter inte efterföljes kan en olycka ske, som i sin tur kan leda till allvarlig person- eller egendomsskada.

5.2 Särskilda risker

Följer man säkerhetsföreskrifterna minimeras risken för skada på person och egendom, men det kan ändå uppstå riskfyllda situationer. Var särskilt uppmärksam på följande:

- Risk för elstöt. Läs alltid säkerhetsföreskrifterna före användning.
- Risk för brännskada. Vidrör inte lampan när den är tänd eftersom den kan bli varm.

Du får själv byta ut el-material såsom sladdar, lamphållare och stickproppar i flyttbara bruksföremål och vägguttag, samt strömbrytare i

fast installation om du säkert vet hur du ska göra. Felmontering kan innebära livsfara och brandrisk. Endast behörig installatör får utföra nyinstallation eller utökning av befintlig installation (montera fast el-materiel i eller på väggar och tak) samt byta ut fast el-materiel i våta utrymmen, t.ex. i badrum eller utomhus.

6. MONTERING

6.1 Uppackning

WARNING! Förpackningsmaterial kan vara skadligt för barn.

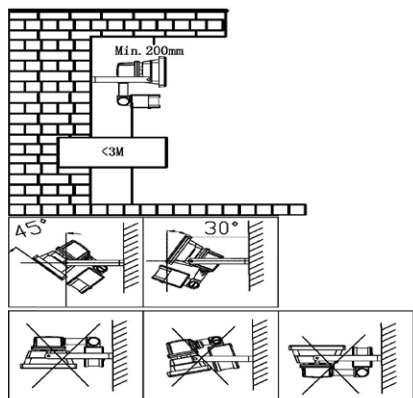
Efter uppackning, ta undan allt emballage och lämna till återvinning. Kontrollera att alla delar medföljer och att de är hela.

6.2 Montering av LED-strålkastare

WARNING! Använd inte lampan utan skyddsglas. Skadat skyddsglas måste bytas.

- Montera inte lampan på en plats som är onormalt utsatt för vibrationer.
- Lampan skall monteras på vägg, med den medföljande fästbygeln.
- Lampan ska placeras enligt nedanstående bild (Fig. 1).
- Montera inte lampan högre än 3 meter över marken.

Monteringsanvisningar



6.3 Elektrisk installation och ledningsdragnig

1. Lossa fästbygeln från strålkastaren. Markera borrhålen på väggen med fästbygeln som bormall. Borra hålen och montera skruvplugg. Skruva fast fästbygeln på väggen med lämplig skruv (ingår ej). (Se fig. 2)
2. Skruva loss kopplingsdosans lock och plocka bort muttern och gummitätningen i kabelgenomföringen (välj gummitätning efter din kabel).
3. Drag nätkabeln in till kopplingsdosan genom genomföringen och gummitätningen. Se till att genomföringen blir tillräckligt tät.
4. Anslut nätkabelns ledningar till kopplingsplinten på korrekt sätt.

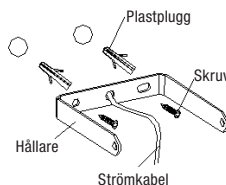
Gulgrön = jord

Blå = neutralledare

Brun = fas

5. Montera tillbaka kopplingsdosans lock. Var noga så att gummitätningen sitter korrekt när locket monteras på plats.
6. Se till att gummitätningar och gummigenomföringar är ordentligt på plats.
7. Montera strålkastaren på fästbygeln med de 2 skruvarna. Justera strålkastaren till önskad vinkel och drag åt skruvarna ordentligt.

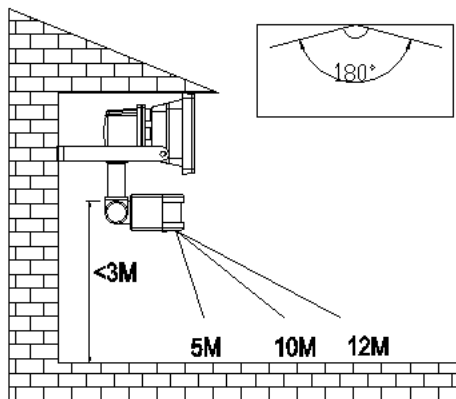
OBS! Allt underhåll, utöver ovan beskrivna punkter, måste utföras av en fackman.



7. ANVÄNDNING

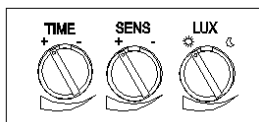
7.1 Justering av rörelsedetektor (PIR)

- Lossa justeringsskruven för att vinkla PIR-sensorn upp- och ner.
- Du kan ändra valt område för detektorn genom att ändra vinkeln på leden, se Fig. 3.
- Styr hur känslig rörelsevakten skall vara genom att justera reglaget märkt med SENS mot antingen + eller - (Fig. 4).



Max avstånd detektor: 12 m.
Detektorvinkel: 180°.

Justeringsskruv:



7.2 Justering av ljuskänslighet

- Justera om lampan ska tändas även under dagtid genom att vrida reglaget LUX mot [Solen] eller bara på kvällen genom att vrida mot [måne] (Fig. 4).
- [Solen] indikerar att PIR är inställd på att fungera såväl dagtid som kvällstid. [månen] Innebär att lampan bara tänds när det är mörkt ute.

7.3 Justering av tid

- Styr tiden för hur länge lampan lyser genom att vrida på reglaget TIME mot + eller - (Fig. 4).

7.4 Gångtest

- Testa området. Du kan utföra ett test och se inom vilket område som rörelsevakten markerar. Ställ in LUX på [solen] och TIME på minimum och gå i det område som du vill ska bevakas.

OBS! Försök aldrig lossa IR-detektorns lins-skydd, eftersom detta kommer att skada IR-detektorn, samt medföra att garantin upphör.

8. SKÖTSEL

VARNING! Stäng av strömmen före underhåll.

8.1 Lysdiod (LED)

OBS: Strålkastarens ljuskälla går ej att byta.

8.2 Rengöring

- Torka av produktens utsida med en lätt fuktad trasa.
- Använd inga starka rengöringsmedel.

9. FELSÖKNING

Strålkastaren kan tändas av misstag genom att:

- Ventiler släpper ut ånga eller varmluft, t.ex. från en tvättstuga.
- Motorer från bilar avger värme.
- Buskar eller träd rör sig eller ändrar temperatur.
- Den har monterats under ett tak eller träd.
- Den påverkas av stark elektromagnetisk interferens.

Om strålkastaren inte alls fungerar kan det bero på:

- Att säkringen har löst ut.
- Att den monterats så att rörelserna sker utanför sensorns område.

Om sensorn visar reducerad funktion kan det bero på:

- Att objektet som den borde reagera på har samma, eller nästan samma, temperatur som omgivningen.

10. MILJÖ

El-avfall

Förbrukade elektriska och elektroniska produkter, däribland alla typer av batterier, ska lämnas till avsett insamlingsställe för återvinning. (Enligt direktiv 2012/19/EU och 2006/66/EC).



LED-LYSKASTER MED BEVEGELSESEDETEKTOR

1. INTRODUKSJON

Les denne bruksanvisningen før montering og bruk. Ta også vare på den for fremtidig bruk. Vær spesielt oppmerksom på sikkerhetsforskriftene og advarsler.

2. TEKNISKE DATA

- Spennning: 230 V AC.
- Lysstyrke:
 - 46-3190: 800 lumen (10 W).
 - 46-3191: 1600 lumen (20 W).
- Fargetemperatur: 4000 K.
- Innkapslingsklasse: IP44.
- Beskyttelsesklasse: I
- Effektfaktor: 0,5
- Arbeidstemperatur: -20 °C til +40 °C.
- Mål:
 - 46-3190: 113 x 85 x 86,5 mm.
 - 46-3191: 180 x 140 x 104,5 mm.
- LED-diodene kan ikke skiftes ut.
- Bevegelsesdetektor (PIR)
 - Deteksjonsvinkel: 180°.
 - Deteksjonsavstand: 2–12 m (kan justeres).
 - Belysningstid: Fra 10±5 sekunder til 7±2 minutter (kan justeres).
 - Bevegelses hastighet, følsomhet: 0,6–1,5 m/s.

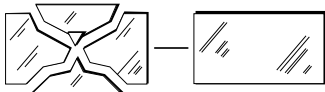
3. BRUKSOMRÅDE

Dette produktet skal brukes til å gi automatisk, bevegelsesaktivert belysning for eksempel utenfor garasjer, i entreer, på parkeringsplasser og andre steder utendørs og innendørs. **OBS!** LED-lyskilden kan ikke skiftes ut. Hvis den er skadet, må hele armaturen byttes ut.

4. MERKING

Her er en forklaring av symbolene på produktet og forpakningen.

Sprukket beskyttelsesglass må byttes ut umiddelbart. Bruk kun originalt beskyttelsesglass.



5. SIKKERHET

ADVARSEL! Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.

5.1 Sikkerhetsforskrifter

- Du må aldri se direkte inn i lyskilden.
- Du må aldri fjerne beskyttelsesglasset mens lampen er slått på.
- Ødelagt beskyttelsesglass må skiftes umiddelbart. Bruk originaldeler.
- Lampen må ikke modifiseres.
- Kontroller at produktet er helt. Produktet må aldri brukes hvis det er skadet. Skadet strømkabel må byttes av elektriker.
- Produktet må aldri nedsenkes i vann eller annen væske. Det må heller ikke skylles under rennende vann.
- Dette produktet kan brukes av barn fra 8 år og oppover, og av personer med nedsatt fysisk eller mental funksjonsevne eller manglende erfaring og kunnskap, dersom de er under tilsyn eller har fått instruksjoner om bruken av produktet på en sikker måte og forstår risikoene som er involvert. Barn skal ikke leke med produktet. Rengjøring og vedlikehold må ikke utføres av barn uten tilsyn.

ADVARSEL! Dersom forskriftene ovenfor ikke iakttas, kan det skje en ulykke med fare for alvorlig skade på person eller eiendom.

5.2 Spesielle risikoer

Hvis man følger sikkerhetsforskriftene, reduseres faren for personskader og skader på eiendom, men det kan likevel oppstå farlige situasjoner. Legg spesielt merke til følgende:

- Fare for elektrisk støt. Les alltid sikkerhetsforskriftene før bruk.
- Fare for brannskade. Berør ikke lypæren når den er tent, fordi den kan bli svært varm.

Kan kun installeres av registrert installasjonsvirksomhet, som kan utføre nyinstallasjon eller utvidelse/endringer i eksisterende installasjon (montere/endre fast elmateriell i eller på vegger og tak). Du kan selv skifte ut elmateriell slik

som ledninger, lampeholdere, støpsler (maks 25 A) og skjøtekontakt (maks 16 A) i flyttbare elektriske apparater og lamper. Du må imidlertid med sikkerhet vite hvordan du skal gjøre dette. Feilmontering kan innebære livsfare og brannrisiko.

6. MONTERING

6.1 Utpakking

ADVARSEL! Emballasjen kan være farlig for barn.

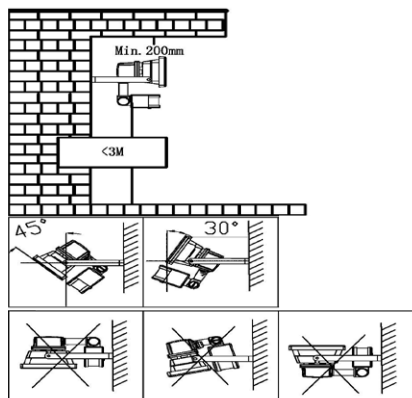
Etter utpakking må du fjerne all emballasje og levere den til gjenvinning. Kontroller at alle deler medfølger og at de er hele.

6.2 Montering av LED-lyskaster

ADVARSEL! Ikke bruk lyskasteren uten beskyttelsesglass. Skadet beskyttelsesglass må byttes.

- Lampen må ikke monteres på et sted som er utsatt for unormalt store vibrasjoner.
- Lampen skal monteres på vegg med den medfølgende festeøylen.
- Lampen skal plasseres slik det er vist i bildet nedenfor (fig. 1).
- Lampen må ikke monteres høyere enn 3 meter over bakken.

Monteringsanvisninger



6.3 Elektrisk installasjon og kabling

1. Løsne festeøylen fra lyskasteren. Merk borehullene på vegg med festeøylen som mal. Bør hullene og sett i skruerplugg. Skru fast festeøylen på vegg med egnet skru (ikke inkludert). (Se fig. 2)
2. Skru løs lokket på koblingsboksen, og fjern mutteren og gummipakningen i kabelgjennomføringen (velg gummipakning basert på hvilken kabel du skal bruke).
3. Trekk strømkabelen til koblingsboksen gjennom gjennomføringen og gummipakningen. Kontroller at gjennomføringen blir tett.
4. Koble til strømkabelen på riktig måte.

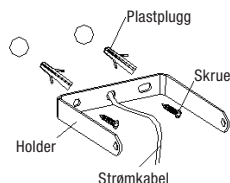
Gulgrønn = jord

Blå = nøytral

Bruk = fase

5. Monter lokket på koblingsboksen igjen. Pass på at gummipakningen sitter riktig når lokket monteres.
6. Kontroller at gummipakninger og gjennomføringer sitter som de skal.
7. Monter lyskasteren på festeøylen med de 2 skruene. Juster lyskasteren til ønsket vinkel, og trekk skruene godt til.

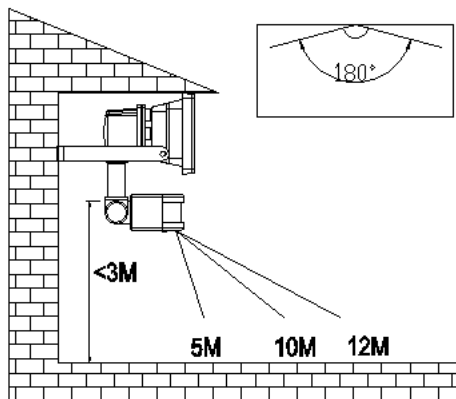
OBS! Alt vedlikehold utover de ovennevnte punktene må utføres av en fagmann.



7. BRUK

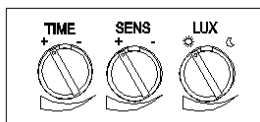
7.1 Justering av bevegelsesdetektor (PIR)

- Løsne justeringsskruen for å vinkle PIR-sensoren opp og ned.
- Du kan endre valgt område for detektoren ved å endre vinkelen på leddene, se fig. 3.
- Du kan angi hvor følsom bevegelsesdetektoren skal være ved å justere bryteren merket med SENS mot + eller - (fig. 4).



Maks. avstand detektor: 12 m.
Detektorvinkel: 180°.

Justeringsskrue



7.2 Justering av lysfølsomhet

- Angi om lampen skal tennes også om dagen ved å vri bryteren LUX mot [solen], eller bare om kvelden ved å vri mot [månen] (fig. 4).
- [Solen] angir at PIR skal fungere så vel om dagen som om kvelden. [Månen] angir at lampen bare skal tennes når det er mørkt ute.

7.3 Justering av tid

- Angi hvor lenge lampen skal lyse ved å vri bryteren TIME mot + eller - (fig. 4).

7.4 Driftstest

- Test området. Du kan utføre en test for å se hvilke område bevegelsesdetektoren reagerer innenfor. Still inn LUX på [solen] og TIME på minimum, og beveg deg i området du vil overvåke.

OBS! Forsøk aldri å løsne IR-detektorens linse-beskyttelse da dette vil skade IR-detektoren og gjøre garantien ugyldig.

8. VEDLIKEHOLD

ADVARSEL! Slå av strømmen før vedlikehold.

8.1 Lysdiode (LED)

OBS: Lyskasterens lyskilde kan ikke byttes.

8.2 Rengjøring

- Tørk av produktets utside med en lett fuktet klut.
- Ikke bruk sterke rengjøringsmidler.

9. FEILSØKING

Lyskasteren kan slås på uønsket i følgende situasjoner:

- Ventilert slipper ut damp eller varm luft, for eksempel fra et vaskerom.
- Motorer fra biler avgir varme.
- Busker eller trær beveger seg eller endrer temperatur.
- Den er montert under et tak eller et tre.
- Den påvirkes av sterk elektromagnetisk interferens.

Hvis lyskasteren ikke fungerer, kan det skyldes:

- At sikringen har løst ut.
- At den er montert slik at bevegelser skjer utenfor sensorens område.

Hvis sensoren viser redusert funksjon, kan det skyldes:

- At objektet som den skal reagere på, har samme eller nesten samme temperatur som omgivelsene.

10. MILJØ

EE-avfall

Brukte elektriske og elektroniske produkter, deriblant alle typer batterier, skal leveres til gjenvinning på eget innsamlingssted. (I henhold til direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).



LED-VALONHEITIN LIIKETUNNISTIMELLA

1. JOHDANTO

Lue käyttöohje ennen tuotteen asentamista ja käyttämistä, ja säästä se tulevaa tarvetta varten. Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuusohjeisiin ja varoituksiin.

2. TEKNISET TIEDOT

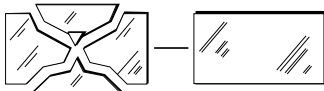
- Jännite: 230 V AC.
- Valovirta:
 - 46-3190: 800 lumen (10 W)
 - 46-3191: 1600 lumen (20 W)
- Värilämpötila: 4000 K.
- Kotelointiluokka: IP44.
- Suojausluokka: I
- Tehokerroin: 0,5
- Toimintalämpötila: -20 ° – +40 °C.
- Mitat:
 - 46-3190: 113 x 85 x 86,5 mm.
 - 46-3191: 180 x 140 x 104,5 mm.
- LED-lamppuja ei voi vaihtaa.
- Liiketunnistin (PIR)
- Tunnistuskulma: 180°.
- Tunnistusetäisyys: 2-12 m (säädettävä).
- Valaisuaika: 10 (±5) sekunnista 7 (±2) minuuttiin (säädettävä).
- Liikenopeus, herkkyys: 0,6 – 1,5 m/s.

3. KÄYTTÖKOHEET

Tuote on suunniteltu automaattiseksi liikkeen tunnistavaksi valaisimeksi esimerkiksi autotaliteille, sisäänkäynteihin, pysäköintipaikoille ja muille ulko- ja sisäalueille. HUOM! LED-valonlähdettä ei voi vaihtaa. Mikäli se vioittuu, koko valaisin on vaihdettava.

4. MERKINNÄT

Seuraavassa on selitetty tuotteessa ja pakkauskassa olevat symbolit. Vaihda rikkoutunut suojalasi välittömästi. Käytä vain alkuperäisiä suojalaseja.



5. TURVALLISUUS

VAROITUS! Lue turvallisuusohjeet aina ennen käyttöä.

5.1 Turvallisuusohjeet

- Älä koskaan katso suoraan valonlähteeseen.
- Älä koskaan ota suojalasia pois, kun valaisin on sytytetty.
- Rikkoutunut suojalasi on vaihdettava välittömästi. Käytä alkuperäisiä osia.
- Valaisimeen ei saa tehdä muutoksia.
- Tarkista, että tuote on ehjä. Älä koskaan käytä tuotetta, mikäli sen jokin osa on vaurioitunut. Vioittunut sähköjohto on vaihdettava ammattitaitoisella sähköasentajalla.
- Älä koskaan upota tuotetta veteen tai muuhun nesteeseen, älä huuhtelee tuotetta juoksevan veden alla.
- 8 vuotta täyttäneet lapset ja henkilöt, joiden fyysisissä tai henkisissä kyvyissä on puutteita tai joilta puuttuu kokemusta tai osaamista, voivat käyttää tätä laitetta, jos heitä valvotaan heidän käyttäessään laitetta tai he ovat saaneet ohjeita laitteen käyttämisestä, jotta he osaavat käyttää laitetta turvallisesti ja ymmärtävät käytön aiheuttamat vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Lapset eivät saa puhdistaa ja pitää laitetta kunnossa ilman valvontaa.

VAROITUS! Jos näitä ohjeita ei noudateta, voi tapahtua onnettomuus, josta voi aiheutua vakava henkilö- tai omaisuusvahinko.

5.2 Erityiset vaarat

Turvallisuusmääräysten noudattaminen vähentää henkilövahinkojen ja materiaalivaurioiden vaaran minimiin, mutta riskialttiita tilanteita voi syntyä siitä huolimatta. Kiinnitä erityistä huomiota seuraaviin seikkoihin:

- Sähköiskun vaara. Lue turvallisuusohjeet aina ennen käyttöä.
- Palovamman vaara. Älä koske sytytettyyn lamppuun. Se voi olla erittäin kuuma.

Saat itse tehdä seuraavanlaisia pieniä sähkötöitä: vaihtaa liitäntäjohdon, lampun-

pidikkeen, pistotulpan tai valaisimen johdon virtakytkimen, jos olet ehdottoman varma, että osaat tehdä nämä työt oikein. Väärin tehty sähköasennus voi aiheuttaa hengenvaaran tai tulipalovaaran. Vain valtuutetut sähköalan ammattilaiset saavat tehdä uusia sähköasennuksia ja laajentaa olemassa olevia (asentaa kiinteästi sähkölaitteita seiniin tai kattoon) sekä vaihtaa kosteiden tilojen, kuten kylpyhuoneen tai ulkotilojen kiinteitä sähköasennuksia.

6. ASENTAMINEN

6.1 Purkaminen pakkauksesta

VAROITUS! Pakkausmateriaalit voivat olla haitallisia lapsille.

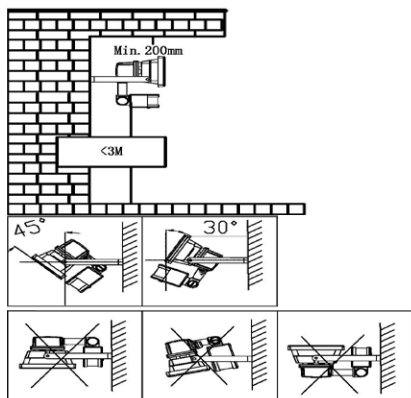
Siirrä pakkaus syrjään avaamisen jälkeen, ja toimita se kierrätykseen. Tarkista, että kaikki osat löytyvät ja ovat ehjiä.

6.2 LED-valonheittimen asentaminen

VAROITUS! Älä käytä valaisinta ilman suojalasia. Vaurioitunut suojalasi on vaihdettava.

- Älä asenna valaisinta paikkaan, jossa esiin-tyy tavanomaista enemmän tärinää.
- Valaisin tulee asentaa seinään sen mukana toimitetun pidikkeen avulla.
- Valaisin tulee sijoittaa alla olevassa kuvas-
sa esitetyllä tavalla (kuva 1).
- Älä asenna valaisinta yli 3 metrin korkeu-
teen maanpinnasta.

Asennusohjeet



6.3 Sähköasennus ja johdon vetäminen

1. Irrota valaisimen kiinnike. Merkitse poratta-
vien reikien paikat seinään käyttämällä kiin-
nikettä mallina. Poraa reiät ja asenna tulpat.
Kiinnitä pidike seinään sopivilla ruuveilla
(eivät sisälly toimitukseen). (Ks. kuva 2)
2. Irrota kytkentärasian kansi. Irrota mutteri
ja kumitiiviste kaapelin läpivientiaukosta
(valitse kumitiiviste kaapelin mukaan).
3. Vedä verkkojohto kytkentärasiaan läpi-
viennin ja kumitiivisteiden läpi. Varmista, että
läpivientiaukosta tulee tiivis.
4. Yhdistä verkkojohdon johtimet kytkentäri-
maan oikein.

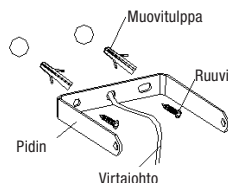
Keltavihreä = maadoitus

Sininen = nollajohdin

Ruskea = vaihejohdin

5. Kiinnitä kytkentärasian kansi takaisin pai-
kalleen. Varmista, että kumitiiviste menee
oikein paikalleen.
6. Varmista, että kumitiivisteet ja läpiviennit
menevät oikein paikoilleen.
7. Asenna valaisin kiinnikkeeseen 2 ruuvilla.
Säädä valaisin haluamaasi kulmaan ja kiris-
tä ruuvit hyvin.

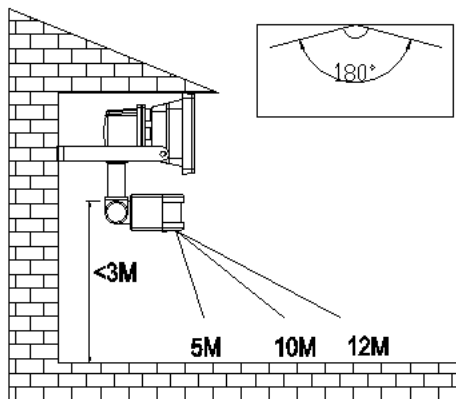
HUOM! Kaikki kunnossapitotehtävät, yllä
kuvattuja lukuun ottamatta, on annettava am-
mattilaisen tehtäväksi.



7. KÄYTTÖ

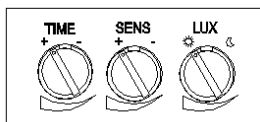
7.1 Liiketunnistimen (PIR) säätäminen

- Avaa säätöruuvi niin, että pääset kallista-
maan PIR-anturia ylös/alas.
- Voit muuttaa tunnistimelle säädettyä aluet-
ta muuttamalla nivelen kulmaa, ks. kuva 3.
- Voit säätää liiketunnistimen herkkyyttä
säätämällä SENS-merkinnällä varustettua
säädintä suuntaan + tai - (kuva 4).



Tunnistimen maksimietäisyys: 12 m.
Havaintokulma: 180°

Säätöruuvi



7.2 Valoherkkyyden säätäminen

- Voit asettaa lampun syttymään myös päivällä kääntämällä LUX-säätimen kohtaan [Aurinko]. Jos haluat sen syttyvän vain illalla, käännä säädin kohtaan [kuu] (kuva 4).
- [Aurinko] tarkoittaa, että PIR-anturi toimii sekä päivällä että illalla. [kuu] tarkoittaa, että valaisin syttyy vain pimeällä.

7.3 Ajan säätäminen

- Voit säätää lampun paloaikaa kääntämällä TIME-säädintä suuntaan + tai - (kuva 4).

7.4 Liiketesti

- Testaa valaisualue. Voit testata alueen, jolla liiketunnistin havaitsee liikkeen. Aseta LUX-säädin kohtaan [aurinko] ja TIME-säädin minimiin, ja kävele valvottavan alueen rajat läpi.

HUOM! Älä yritä irrottaa infrapunatunnistimen linssin suojusta. Muutoin tunnistin vaurioituu ja takuu raukeaa.

8. HUOLTAMINEN

VAROITUS! Virta on katkaistava ennen huolto- toimenpiteitä.

8.1 LED-lamppu

HUOM: Valonheittimen valonlähdettä ei voi vaihtaa.

8.2 Puhdistaminen

- Pyyhi tuotteen ulkopinnat kevyesti kostutetulla liinalla.
- Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita.

9. VIANMÄÄRITYS

Valonheitin voi syttyä vahingossa seuraavista syistä:

- Poistoventtiileistä tulee höyryä tai lämmintä ilmaa, esim. pesutuvasta.
- Autojen moottorit luovuttavat lämpöä.
- Pensaat ja puut vaikuttavat lämpötilaan.
- Valaisin on asennettu räystäään tai puun alle.
- Sähkömagneettiset häiriöt vaikuttavat valaisimeen.

Jos valonheitin ei toimi, syy voi olla jokin seuraavista:

- Sulake on lauennut.
- Valaisin on asennettu niin, että liikkeet jäävät anturin tunnistusalueen ulkopuolelle.

Jos anturi toimii rajoitetusti, syynä voi olla:

- Tunnistettavan kohteen lämpötila on sama tai melkein sama kuin ympäristön lämpötila.

10. YMPÄRISTÖ

Elektroniikkajäte

Käytetyt sähkö- ja elektroniset laitteet, myös kaikki akut ja paristot, on toimitettava kierrätykseen. (Direktiivien 2012/19/EU ja 2006/66/EC mukaisesti).

LED-LYGTE MED BEVÆGELSESENSOR

1. INTRODUKTION

Denne manual skal læses inden montering og brug, og den skal gemmes til fremtidig brug. Vær særlig opmærksom på sikkerhedsforskrifterne og advarslerne.

2. TEKNISKE DATA

- Spænding: 230 V AC.
- Lysstrøm:
 - 46-3190: 800 lumen (10 W).
 - 46-3191: 1600 lumen (20 W).
- Farvetemperatur: 4000 K.
- Beskyttelsesklasse: IP44.
- Isolationsklasse: I
- Effektfaktor: 0,5
- Arbejdstemperatur: -20 °C - +40 °C.
- Mål:
 - 46-3190: 113 x 85 x 86,5 mm.
 - 46-3191: 180 x 140 x 104,5 mm.
- LED-lyskilderne kan ikke udskiftes.
- Bevægelsessensor
 - Detektionsvinkel: 180°.
 - Detektionsafstand: 2-12 m (justerbar).
 - Tid for belysning: Fra 10±5 sekunder til 7±2 minutter (justerbart).
 - Bevægelseshastighed, følsomhed: 0,6 – 1,5 m/s.

3. ANVENDELSESOMRÅDE

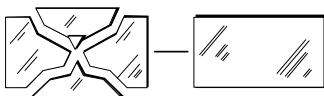
Dette produkt er beregnet til at give automatisk, bevægelsesaktiveret belysning i eksempelvis garageindkørsler, indgange, parkeringspladser og andre steder uden- indendørs.

OBS! LED-lyskilden kan ikke udskiftes. Hvis den er beskadiget, skal hele armaturet udskiftes.

4. MÆRKNING

Her følger en forklaring af symboler på produktet og emballagen.

Et revnet beskyttelsesglas skal udskiftes med det samme. Brug kun originalt beskyttelsesglas.



5. SIKKERHED

ADVARSEL! Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.

5.1 Sikkerhedsforskrifter

- Se aldrig direkte ind i lyskilden.
- Fjern aldrig beskyttelsesglasset, når lampen er tændt.
- Et defekt beskyttelsesglas skal udskiftes straks. Brug originaldele.
- Lampen må ikke ændres.
- Kontroller, at produktet er helt. Brug ikke produktet, hvis nogen del af det er beskadiget. Beskadigede elledninger skal udskiftes af en autoriseret elektriker.
- Sænk aldrig produktet ned i vand eller andre væsker, og skyl det ikke under rindende vand.
- Dette produkt kan anvendes af børn fra 8 år samt af personer med nedsat motorik eller nedsatte psykiske evner eller personer uden den rette erfaring og viden om brugen, hvis de er under opsyn eller er blevet vejledt i brug af produktet og forstår de farer, der kan opstå. Børn må ikke lege med produktet. Rengøring og vedligeholdelse må ikke udføres af børn uden opsyn.

ADVARSEL! Hvis ovenstående forskrifter ikke følges, kan der ske ulykker, som fører til person- eller tingskader.

5.2 Særlige risici

Når man følger sikkerhedsforskrifterne, minimeres risikoen for skader på personer og ting, men der kan alligevel opstå risikable situationer. Vær særlig opmærksom på følgende:

- Risiko for elektrisk stød. Læs altid sikkerhedsforskrifterne inden brug.
- Risiko for forbrænding. Rør ikke ved lampen, når den er tændt da den kan blive varm.

Du må gerne selv udskifte eludstyr som ledninger, fatninger og stik i flytbare brugsgenstande og vægstikkontakter samt fast installerede

strømafbrydere, hvis du er sikker på, hvordan du skal gøre. Forkert montering kan medføre livsfare og risiko for brand. Kun autoriserede installatører må installere nye installationer eller udbygge eksisterende installationer (montere faste el-materialer på vægge og loft) samt udskifte fast el-materiel i våde rum, f.eks. badeværelser eller udendørs.

6. MONTERING

6.1 Utpakning

ADVARSEL! Emballagematerialer kan være skadelige for børn.

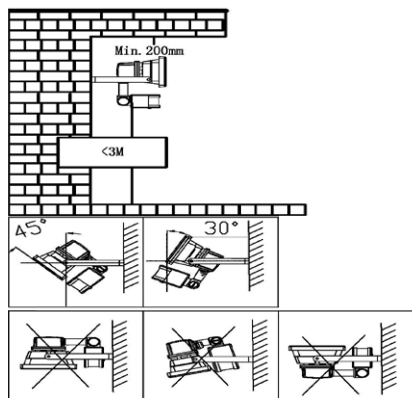
Efter udpakning skal emballagen fjernes og indleveres til genbrug. Kontroller, at alle dele er med, og at de er ubeskadigede.

6.2 Montering af LED-lygte

ADVARSEL! Brug ikke lygten uden beskyttelsesglas. Et beskadiget beskyttelsesglas skal skiftes.

- Monter ikke lygten et sted, som er unormalt stærkt udsat for vibrationer.
- Lygten skal monteres på en væg med den medfølgende monteringsbøjle.
- Lygten skal placeres som vist på nedenstående billede (fig. 1).
- Monter ikke lygten højere end 3 meter over jorden.

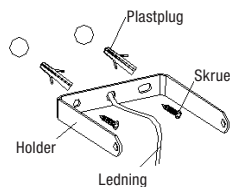
Monteringsanvisninger



6.3 Elektrisk installation og ledningsføring

1. Løsn monteringsbøjlen fra lygten. Afmærk borehullerne på væggen med bøjlen som boreskabelon. Bør hullerne og sæt rawl-plugs i. Skru monteringsbøjlen fast på væggen med passende skruer (medfølger ikke). (Se fig. 2)
2. Skru koblingsdåsens dæksel af, og fjern møtrikken og gummitætningen i ledningsgennemføringen (vælg en gummitætning, der passer til din ledning).
3. Træk netledningen ind i koblingsdåsen gennem gennemføringen og gummitætningen. Sørg for, at gennemføringen bliver tilstrækkelig tæt.
4. Tilslut netledningens ledninger korrekt til klemlisten.
Gul/grøn = jord
Blå = nul
Brun = fase
5. Sæt koblingsdåsens dæksel på plads igen. Vær omhyggelig med, at gummitætningen sidder rigtigt, når dækslet sættes på.
6. Sørg for, at gummitætninger og gummigennemføringer er sat rigtigt på plads.
7. Monter lygten på monteringsbøjlen med de to skruer. Indstil lygten i den ønskede vinkel, og spænd skruerne fast til.

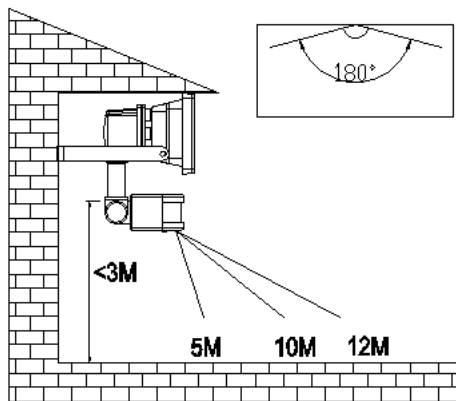
OBS! Al vedligeholdelse, udover den ovenfor nævnte, skal udføres af en fagmand.



7. ANVENDELSE

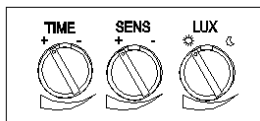
7.1 Justering af bevægelsessensor (PIR)

- Løsn justeringsskruen for at vinkle PIR-sensoren i op-ned-retning.
- Du kan ændre det valgte område for detektoren ved at ændre vinklen af leddet, se fig. 3.
- Bevægelsessensorens følsomhed indstilles ved at dreje knappen med SENS imod enten + eller - (fig. 4).



Maksimal afstand for detektor: 12 m.
 Detektorvinkel: 180°.

Justeringskrue



7.2 Justering af lysfølsomhed

- Indstil, om lygten også skal tændes i dagtimerne ved at dreje knappen LUX imod [Sol] eller kun om aftenen ved at dreje knappen imod [Måne] (fig. 4).
- [Sol] viser, at PIR er indstillet til at virke både i dag- og aften timerne. [Måne] betyder, at lygten kun tændes, når det er mørkt udenfor.

7.3 Justering af tid

- Indstil tidsrummet for, hvor længe lygten skal lyse, ved at dreje knappen TIME imod + eller - (fig. 4).

7.4 Bevægelsestest

- Test området. Du kan udføre en test og se, inden for hvilket område bevægelsesfølelsen reagerer. Indstil LUX på [Sol] og TIME på minimum, og gå rundt i det område, som du gerne vil have overvåget.

OBS! Forsøg aldrig at løse IR-detektorens linsebeskyttelse, da dette vil kunne skade IR-detektoren og medføre, at garantien ophører.

8. VEDLIGEHOLDELSE

ADVARSEL! Afbryd strømmen inden vedligeholdelse.

8.1 Lysdiode (LED)

OBS: Lyskilden i lygten kan ikke udskiftes.

8.2 Rengøring

- Tør produktets yderside af med en let fugtet klud.
- Brug ikke stærke rengøringsmidler.

9. FEJLFINDING

Lygten kan tændes utilsigtet, hvis:

- Der strømmer damp eller varm luft ud af en ventil, f.eks. fra en vaskekælder.
- Motorer fra biler afgiver varme.
- Buske eller træer bevæger sig eller ændrer temperatur.
- Lygten er monteret under et tag eller træ.
- Lygten påvirkes af kraftig elektromagnetisk interferens.

Hvis lygten slet ikke fungerer, kan det skyldes følgende:

- At sikringen har slået fra.
- At lygten er monteret, så bevægelserne sker uden for sensorens område.

Hvis sensorens funktion er nedsat, kan det skyldes følgende:

- At den genstand, som den burde reagere på, har samme eller næsten samme temperatur som omgivelserne.

10. MILJØ

El-affald

Brugte elektriske og elektroniske produkter, også alle typer batterier, skal afleveres der, hvor der indsamles til genbrug. (Iht. direktiv 2012/19/EU og 2006/66/EC).

