

STEINEL®
Intelligent technology



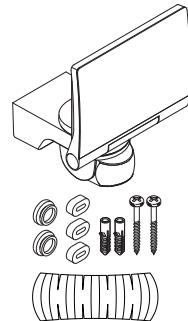
XLED home 2



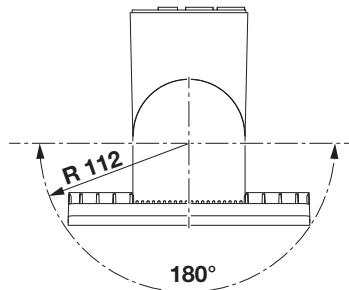
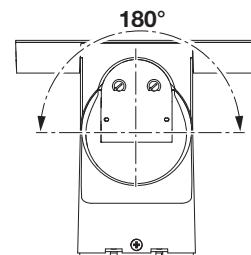
XLED home 2 XL

Information
XLED home 2
XLED home 2 XL

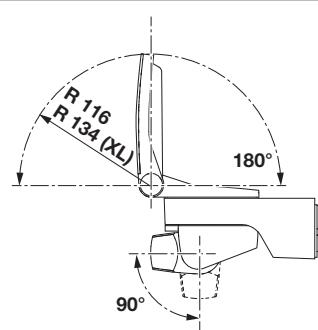
3.1



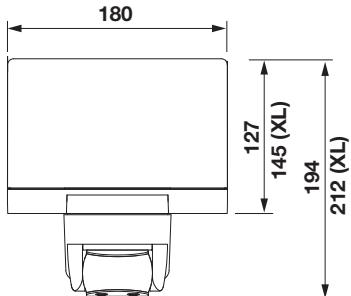
3.2



3.3



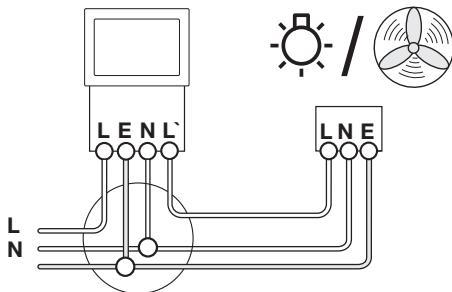
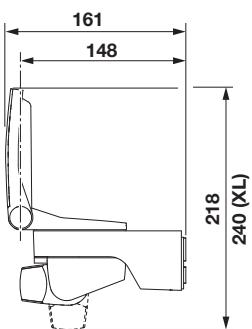
3.4



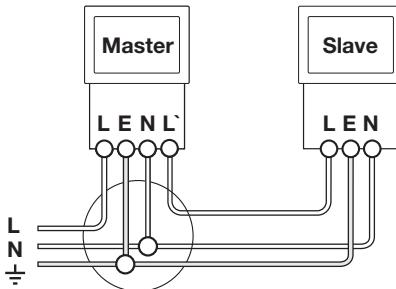
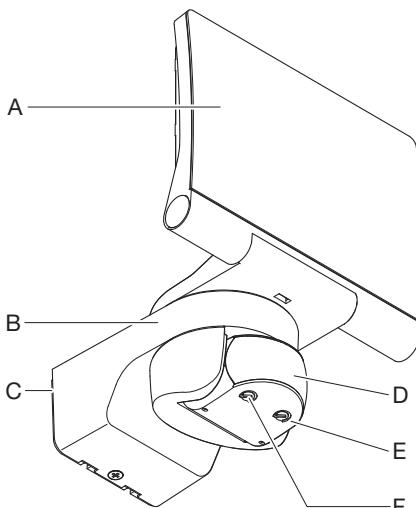
3.7



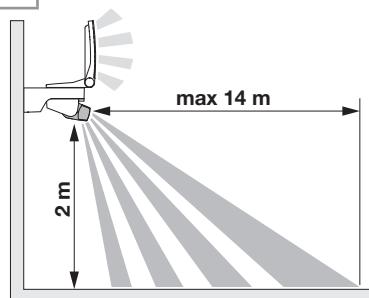
3.5



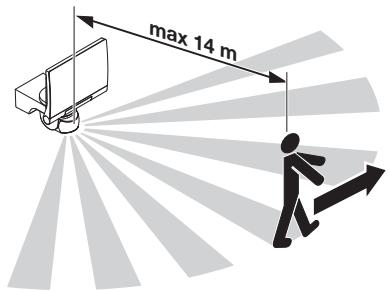
3.6



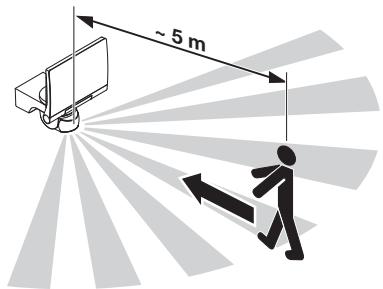
4.1



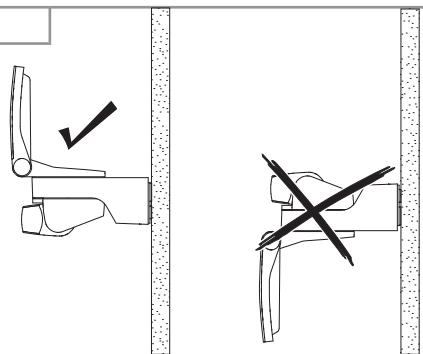
4.2



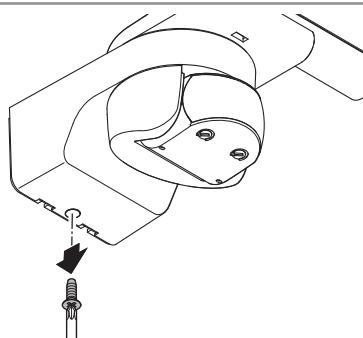
4.3



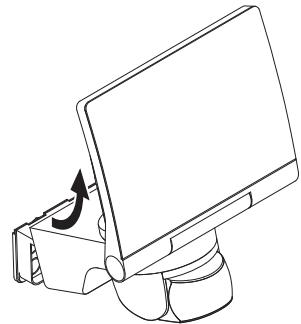
4.4



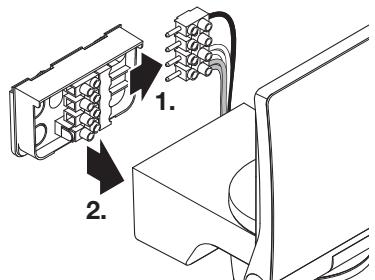
4.5



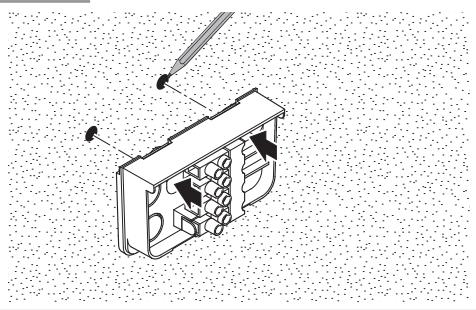
4.6



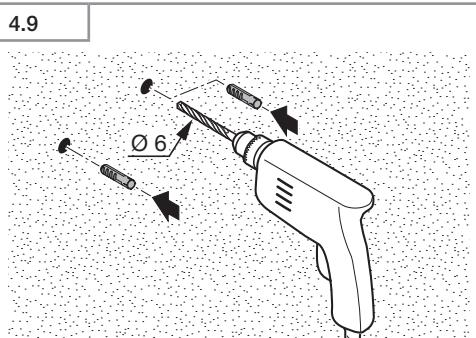
4.7



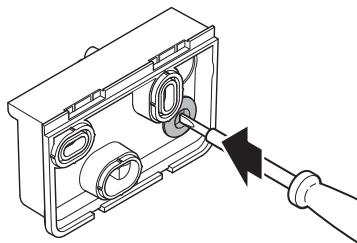
4.8



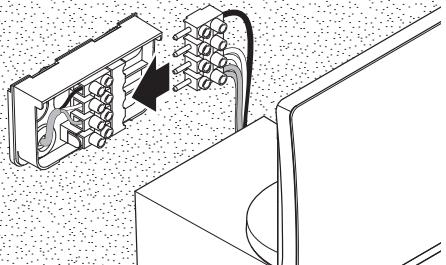
4.9



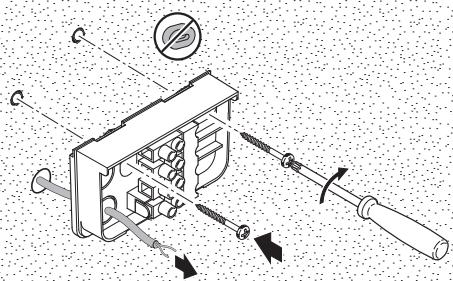
4.10



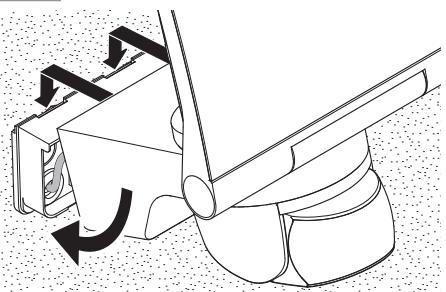
4.14



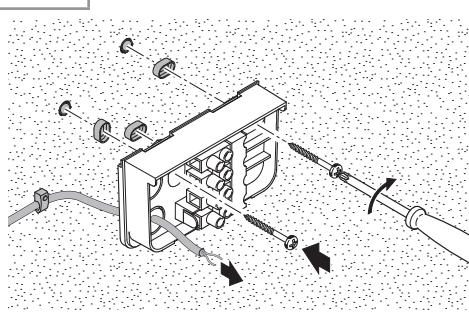
4.11



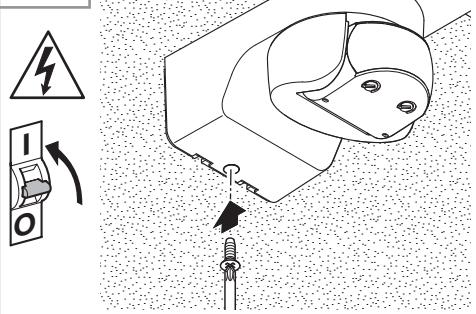
4.15



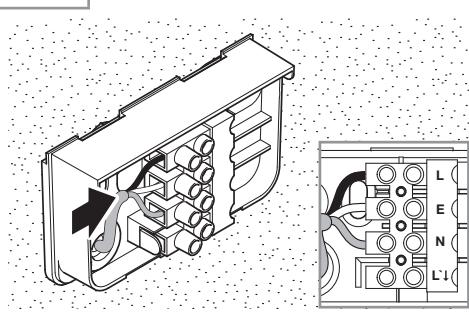
4.12



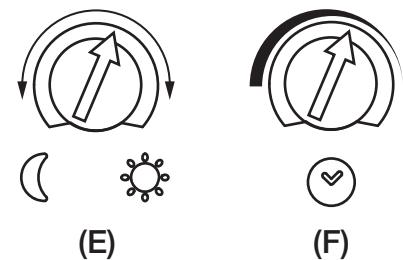
4.16



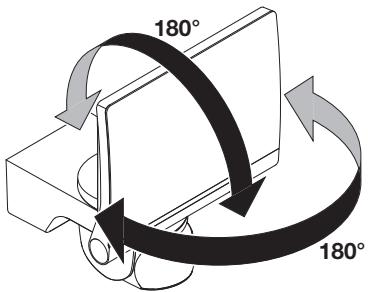
4.13



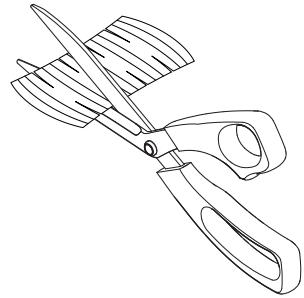
5.1



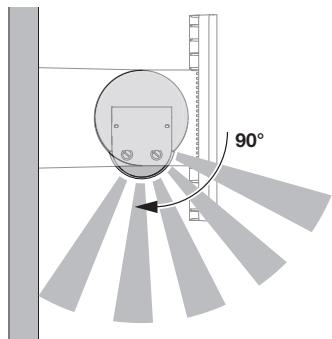
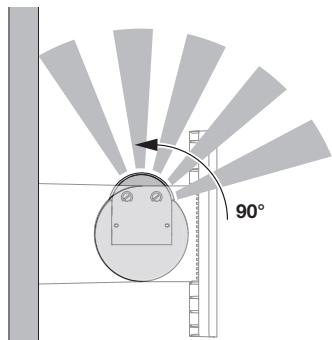
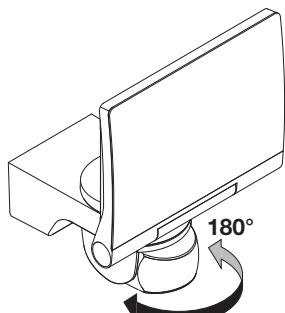
5.2



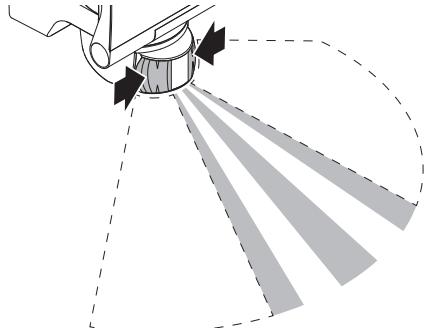
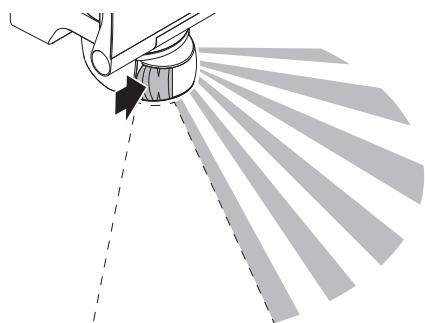
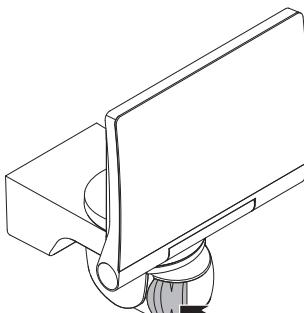
5.4



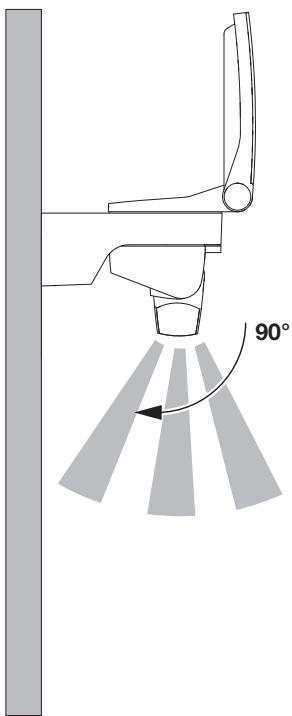
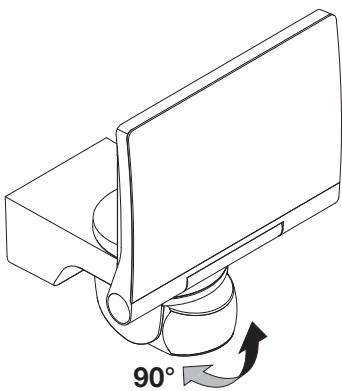
5.3



5.5



5.6



1. Om dette dokumentet

Les dokumentet nøyde og ta vare på det!

- Med opphavsrett. Ettertrykk, også i utdrag, kun med vår tillatelse.
- Det tas forbehold om endringer som tjener tekniske fremskritt.

Symbolforklaring



Advarsel om fare!



Henvisning til tekststeder i dokumentet.

2. Generelle sikkerhetsinstrukser



Koble fra strømtilførselen før du foretar arbeider på apparatet!

- Under installasjon av dette apparatet kommer man i kontakt med strømnettet, og arbeidet skal derfor utføres av en fagkyndig iht. gjeldende nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoblingskrav (**DE**-VDE 0100, **A**-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, **CH**-SEV 1000)
- Plasser lampen slik at det ikke er å forvente at man vil stirre inn i lampen i en avstand på under 0,3 m over lengre tid.
- Lyskasterboksen blir svært varm under drift. Vent derfor med å vri på LED-panelet til etter at det er avkjølt. Ikke se direkte på LED-lampen fra kort avstand eller over lengre tid (> 5 min.). Dette kan føre til skader på netthinnen.
- Apparatet må ikke monteres på overflater som (normalt) er lett antennelige.

3. XLED home 2 / XLED home 2 XL

Forskriftsmessig bruk

- Sensor-lyskasteren er egnet til montering på vegg utendørs.
- LED-panelet og den bevegelige sensoren kan svinges fritt.
- Fås som enkelt lyskaster eller koblet sammen med slave-versjonen.

Bevegelse kobler inn både lys, alarm og mye annet. Med panelet som kan svinges fritt, er lysiskasteren perfekt for belysning av private områder som hus og hage, eller til industriell bruk som f.eks.

belysning av bedriftsområder. Sammen med den opalhvide glassflaten sørger den ytterst effektive LED-teknologien for lys over et stort område.

Modeller

- XLED home 2
- XLED home 2 XL

Leveringsomfang (ill. 3.1)

Sensorens svingvidde (ill. 3.2/3.3/5.6)

Produktmål (ill. 3.4/3.5)

Apparatosversikt (ill. 3.6)

- A LED-panel
- B Hus
- C Veggbrakett
- D Sensorenhet
- E Skumringsinnstilling
- F Tidsinnstilling

4. Elektrisk installasjon

- Slå av strømtilførselen (ill. 3.7)

Tilkobling av nettledningen

Nettledningen består av en 3-ledet kabel:

L = fase (som regel svart, brun eller grå)

N = fase (som regel blå)

PE = jordleder (grønn/gul)

I tvilstilfeller må kabelen kontrolleres med en spenningstester; deretter slås strømtilførselen av igjen.

Fase (**L**) og fase (**N**) kobles til kroneklemmen. Jordlederen kan viderekobles ved bruk av klemmen (**PE**).

Koblingsskjema (ill. 3.7)

OBS:

En forveksling av koblingene fører til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I så tilfelle må de enkelte kablene identifiseres og kobles til på nytt. Lyskilden i denne lampen kan ikke skiftes ut. Dersom lyskilden skal erstattes (f.eks. mot slutten av levetiden), må hele lampen skiftes ut.

5. Montering

- Kontroller alle komponenter for skader.
- Ikke ta produktet i bruk dersom det er skadet.
- Velg et egnet monteringssted og ta hensyn til rekkevidde og bevegelsesregistrering. (ill. 4.1)
- Juster sensor-lyskasteren. (ill. 4.4)

Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når apparatet monteres til siden for gangretningen og sikten ikke hindres av f.eks. mur og trær (ill. 4.2/4.3).

Fremgangsmåte ved montering:

- Slå av strømtilførselen. (ill. 3.7)
- Løsne sikringsskruene. (ill. 4.5)
- Ta huset (**B**) av veggbraketten (**C**). (ill. 4.6)
- Ta innstikksklemmen (hann) ut av veggbraketten. (ill. 4.7)
- Tegn borehull. (ill. 4.8)
- Bor hull og sett inn plugger. (ill. 4.9)
- Sett inn tetningsplugg. (ill. 4.10)
 - Skjult ledningsføring. (ill. 4.11)
 - Åpen ledningsføring med avstandsstykker. (ill. 4.12)
- Koble til ledningen. (ill. 4.13)
- Sett inn innstikksklemmen. (ill. 4.14)
- Fest huset på veggholderen. (ill. 4.15)
- Skru inn sikringsskruen. (ill. 4.16)
- Slå på strømforsyningen. (ill. 4.16)
- Foreta innstillinger → «6. Funksjon»

6. Funksjon

Fabrikkinnstillinger innstillingeknapp

Skumringsinnstilling (E): 2000 lux

Tidssinnstilling (F): 8 s

Skumringsinnstilling (ill. 5.1 / E)

trinnløst justerbar

Innstillingeknappen stilt på  = skumringsmodus
ca. 2 lux

Innstillingeknappen på  = dagslysmodus
ca. 2000 lux.

Merk:

For innstilling av dekningsområdet ved dagslys skal innstillingeknappen stilles på  = dagslysmodus.

Tidssinnstilling (ill. 5.1 / F)

Innstillingeknapp maks. = lengste tid, ca. 35 min.

Innstillingeknapp min. = korteste tid, ca. 8 sek.

Merk:

Ved innstilling av registreringsområdet anbefales det å velge den korteste tiden.

Rekkeviddeinnstilling/justering

Dekningsområdet kan innstilles optimalt etter behov.

Sensorenhet

- Svinge sensorenheten 90° horisontalt. (ill. 5.3).
- Vippe sensorenheten 180° vertikalt. (ill. 5.6).

Dekkplater til å klestre på (ill. 5.4)

Dekkfolien brukes til å dekke til så mange linse-segmenter som ønsket, slik at rekkevidden kan innskrenkes individuelt. Feilkoblinger utelukkes eller fareområder overvåkes målrettet (ill. 5.5).

Annet:

Lyskasterhodets swingområde (ill.3.2/3.3/5.2)

7. Drift/vedlikehold

Apparatet egner seg ikke for spesielle inn-bruddsalarmarbeid, fordi det ikke er tilstrekkelig sikret mot sabotasje. Værforholdene kan påvirke sensor-LED-lyskasterens funksjon. Sterke vindkast, snø, regn og haglbygger kan føre til feilkoblinger, ettersom apparatet ikke kan skille mellom plutselige temperatursvingninger og varmekilder.

Skulle registreringslinsen bli skitten, kan den rengjøres med en fuktig klut (uten rengjøringsmiddel).

8. Garanti

Dette STEINEL-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er prøvet mht. funksjon og sikkerhet i henhold til gjeldende forskrifter, og deretter underkastet en stikkprøvekontroll. Steinel gir full garanti for feilfri kvalitet og funksjon. Garantitiden utgjør 5 år fra den dagen apparatet selges til forbruker. Vi utbedrer mangler som kan føres tilbake til fabrikasjonsfeil eller feil ved materialene. Garantien ytes ved reparasjon eller ved at deler med feil byttes ut. Garantien bortfaller ved skader på slitasjedeler, eller ved skader eller mangler som er oppstått som følge av ukyndig bruk eller vedlikehold. Følgeskader ved bruk (skader på andre gjenstander) dekkes ikke av garantien. Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlers stempel).

Service:

Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan vårt verksted foreta reparasjoner. Pakk produktet godt inn og send det til importøren.



9. Tekniske spesifikasjoner

	XLED Home 2	XLED Home 2 XL
Dimensjoner (h x b x d)	194 x 180 x 161	212 x 180 x 161
Effekt	14,8 W/80 lm/W	20 W/80 lm/W
Lysstrøm/lysstyrke	1184 lm	1608 lm
Vekt	0,575 kg	0,620 kg
Projisert flate	Sett forfra 283,1 cm ² Sett fra siden 113 cm ²	Sett forfra 316,2 cm ² Sett fra siden 115 cm ²
Strømtilførsel	75mA	97mA
Effektfaktor	0,84	0,86
Ekstra koplingseffekt	maks. 1000 W (ohmsk last, f.eks. lyspærer) maks. 500 W (ukompensert, induktiv, cos φ = 0,5, f.eks. lysrør) maks. 4 stk. × 56 W / C ≤ 88 µF	
Effekt	80 lm/W	
Lysfarge	4000 K (nøytralhvit)	
Fargegjengivelsesindeks	Ra ≥ 80	
Spenning	230-240 ~V / 50/60 Hz	
Sensorsystem	Passiv infrarød	
Rekkevidde	Maks. 14 m	
Dekningsvinkel	140°	
Tidsinnstilling	8 sek. - 35 min.	
Skumringsinnstilling	2 - 2000 lux	
IP/kapslingsklasse	IP44 / II	

10. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
Sensor-LED-lyskasteren har ikke spenning	<ul style="list-style-type: none"> ■ defekt sikring, ikke slått på, ledningsbrudd ■ kortslutning 	<ul style="list-style-type: none"> ■ ny sikring, slå på strømbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ kontroller koblingene
Sensor-LED-lyskasteren tennes ikke	<ul style="list-style-type: none"> ■ i dagslysmodus, skumringsinnstillingen står på nattmodus ■ strømbryter AV ■ sikring defekt ■ dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt 	<ul style="list-style-type: none"> ■ still inn på nytt ■ slå på ■ ny sikring, kontroller ev. koblingene ■ juster på nytt
Sensor-LED-lyskasteren slår seg ikke av	<ul style="list-style-type: none"> ■ permanente bevegelser i dekningsområdet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ kontroller området og juster evt. på nytt el. dekk til
Sensor-LED-lyskasteren slår seg stadig PÅ/AV	<ul style="list-style-type: none"> ■ dyr beveger seg i dekningsområdet 	<ul style="list-style-type: none"> ■ swing sensoren høyere eller dekk nøyaktig til, juster området eller dekk til
Sensor-LED-lyskasteren tennes når den ikke skal	<ul style="list-style-type: none"> ■ vind beveger trær og busker i dekningsområdet ■ biler på veien registreres ■ plutselig temperaturforandring på grunn av værforholdene (vind, regn, snø) eller luft fra ventilatorer el. åpne vinduer ■ LED-lyskasteren med sensor svinger (beveger seg) på grunn av f.eks. vindkast eller sterkt nedbør 	<ul style="list-style-type: none"> ■ still inn området på nytt ■ still inn området på nytt ■ forandre området, monter lampen et annet sted ■ monter sensor-LED-lyskasten på et fast underlag