

D STEINEL Vertrieb GmbH
Dieselstraße 80-84
33442 Herzbrock-Clarholz
Tel: +49/5245/448-188
Fax: +49/5245/448-197
www.steinell.de

A Steinel Austria GmbH
Hirschstettner Strasse 19/A/2/2
A-1220 Wien
Tel.: +43/1/2023470
Fax: +43/1/2020189
info@steinell.at

CH PUAG AG
Oberebenstrasse 51
CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6488888
Fax: +41/56/6488880
info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.
25, Manasty Road · Axis Park
Orton Southgate
GB-Peterborough Cams PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-00
Fax: +44/1733/366-701
steinell@steinell.co.uk

IRL Socket Tool Company Ltd
Unit 714 Northwest Business Park
Kilshane Drive · Ballycoolin · Dublin 15
Tel.: 00353 1 8809120
Fax: 00353 1 8612061
info@sockettool.ie

F STEINEL FRANCE SAS
ACTICENTRE - CRT 2
Rue des Famards - Bât. M - Lot 3
F-59818 Lesquin Cedex
Tél.: +33/3/20 30 34 00
Fax: +33/3/20 30 34 20
info@steinellfrance.com

NL Van Spijk B.V.
Postbus 2
5688 HP OIRSCHOT
De Scheper 402
5688 HP OIRSCHOT
Tel. +31 499 571810
Fax. +31 499 575795
info@vanspijk.nl
www.vanspijk.nl

B VSA Belgium
Hagelberg 29
B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050
Fax: +32/14/256059
info@vsabelgium.be
www.vsabelgium.be

L Minusines S.A.
8, rue de Hogenberg
L-1022 Luxembourg
Tél. : (00 352) 49 58 58 1
Fax : (00 352) 49 58 66/67
www.minusines.lu

E SAET-94 S.L.
C/ Trepadella, nº 10
Pol. Ind. Castellbisbal Sud
E-08755 Castellbisbal (Barcelona)
Tel.: +34/93/772 28 49
Fax: +34/93/772 01 80
saet94@saet94.com

I STEINEL Italia S.r.l.
Largo Donegani 2
I-20121 Milano
Tel.: +39/02/96457231
Fax: +39/02/96459295
info@steinell.it
www.steinell.it

P Pronodis - Soluções Tecnológicas, Lda.
Zona Industrial Vila Verde Sul,
Rua D, nº 11
P-3770-305 Oliveira do Bairro
Tel.: +351 234 484 031
Fax: +351 234 484 033
pronodis@pronodis.pt
www.pronodis.pt

S KARL H STRÖM AB
Verktygsvägen 4
S-55302 Jönköping
Tel.: +46/36/31 42 40
Fax: +46/36/31 42 49
www.khs.se

DK Roliba A/S
Hvidkærvej 52
DK-5250 Odense SV
Tel.: +45 6593 0357
Fax: +45 6593 2757
www.roliba.dk

FI Oy Hedtec Ab
Lauttasaarentie 50
FI-00200 Helsinki
Tel.: +358/207 638 000
Fax: +358/9/673 813
lighting@hedtec.fi
www.hedtec.fi/valaistus

N Vilan AS
Olaf Helsetsvæi 8
N-0694 Oslo
Tel.: +47/22725000
post@vilan.no
www.vilan.no

GR PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3212021
Fax: +30/210/3218630
lygonis@otenet.gr

TR SAOS Teknoloji Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Halil Rifat Paşa mahallesi
Yüzerhavuz Sokak
PERPA Ticaret Merkezi A Blok
Kat 5 No.313
Şişli / İSTANBUL
Tel.: +90 212 220 09 20
Fax: +90 212 220 09 21
iletisim@saosteknoloji.com.tr
www.saosteknoloji.com.tr

CZ ELNAS s.r.o.
Oblekovicke 394
CZ-67181 Znojmo
Tel.: +420/515/220126
Fax: +420/515/244347
info@elnas.cz · www.elnas.cz

PL „LL” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
Byków, ul. Wrocławska 43
PL-55-095 Mirków
Tel.: +48 71 3980818
Fax: +48 71 3980819
elektro@langelukaszuk.pl

H DINOCOOP Kft
Radvány u. 24
H-1118 Budapest
Tel.: +36/1/3193064
Fax: +36/1/3193066
dinocoop@dinocoop.hu

LT KVARCAS
Neries krantine 32
LT-48463, Kaunas
Tel.: +370/37/408030
Fax: +370/37/408031
info@kvarcas.lt

EST Fortronic AS
Tööstuse tee 10,
EST-61715, Tõrvandi,
Ülenurme vald, Tartumaa
Tel.: +372/7/475208
Fax: +372/7/367229
info@fortronic.ee
www.fortronic.ee

SLO ELEKTRO – PROJEKT PLUS D.O.O.
Suha pri Predosjah 12
SLO-4000 Kranj
PE GRENC 2
4220 Škofja Loka
Tel.: 00386-4-2521645
GSM: 00386-40-856555
info@elektroprojektplus.si
www.priporocam.si

SK NECO SK, A.S.
Ružová ul. 111
SK-01901 Ilava
Tel.: +421/42/4 45 67 10
Fax: +421/42/4 45 67 11
neco@neco.sk
www.neco.sk

RO Steinel Distribution SRL
Parc Industrial Metrom
RO-500269 Brasov
Str. Carpatilor nr. 60
Tel.: +40(0)268 53 00 00
Fax: +40(0)268 53 11 11
www.steinell.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.
Bedricha Smetane 10
HR-10000 Zagreb
t/ 00385 1 388 66 77
f/ 00385 1 388 02 47
daljinsko-upravljanje@inet.hr
www.daljinsko-upravljanje.hr

LV AMBERGS SIA
Brivibas gatve 195-16
LV-1039 Riga
Tel.: 00371 67550740
Fax: 00371 67552850
www.ambergs.lv

BG ТАШЕВ-ГАЛВИНГ ООД
Бул. Климент Охридски № 68
1756 София, България
Тел.: +359 2 700 45 45 4
Факс: +359 2 439 21 12
info@tashev-galving.com
www.tashev-galving.com

RUS Best - Snaб
ул.1812 года, дом 12
121127 Москва · Россия
Tel: +7 (495) 280-35-53
info@steinell.ru
www.steinell.ru

CN STEINEL China
Representative Office
Shanghai Rm. 25 A,
Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 20012275
Tel: +86 21 5820 4486
Fax: +86 21 5820 4212
james.chai@steinell.cn
info@steinell.cn
www.steinell.cn

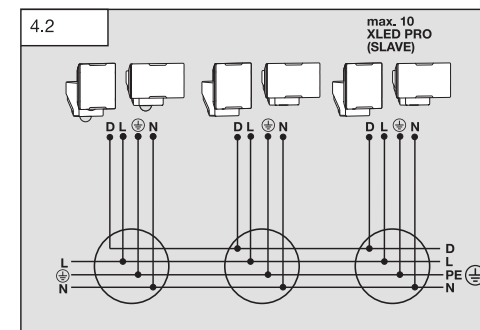
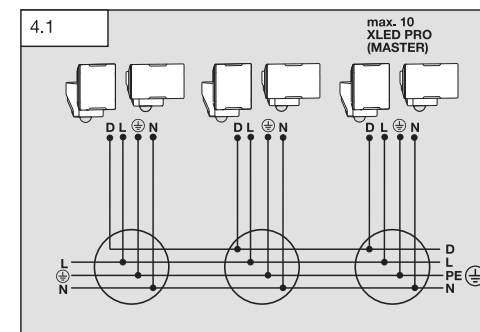
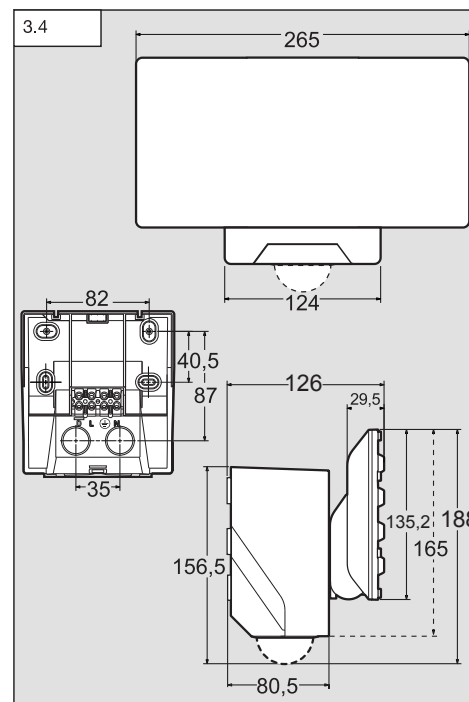
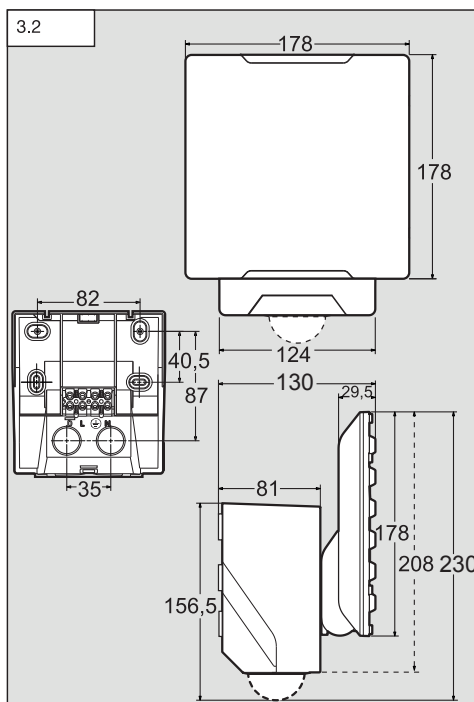
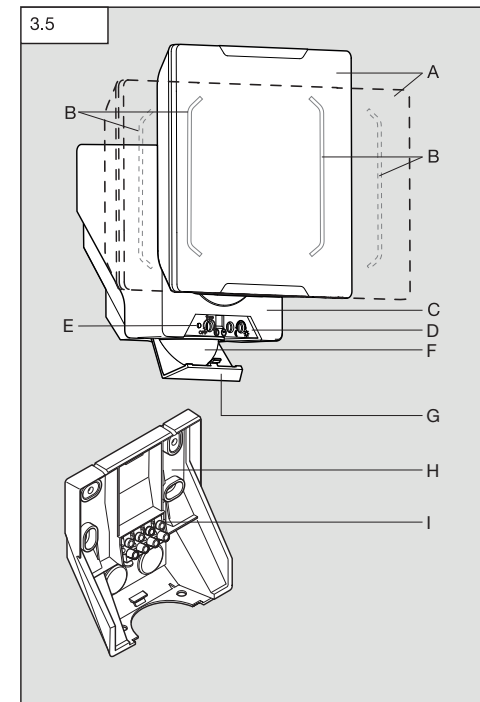
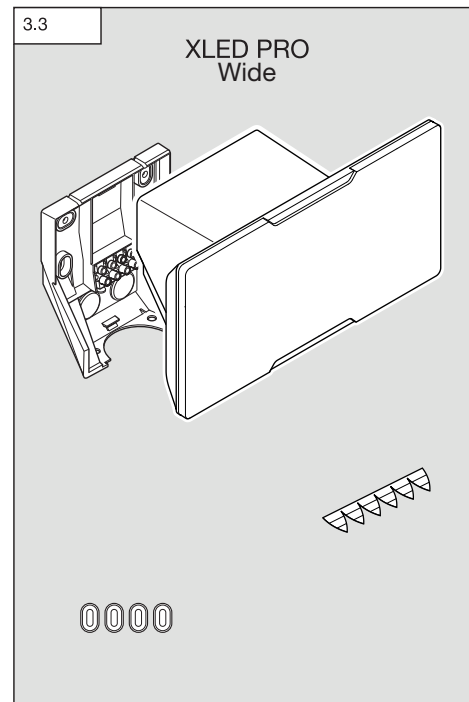
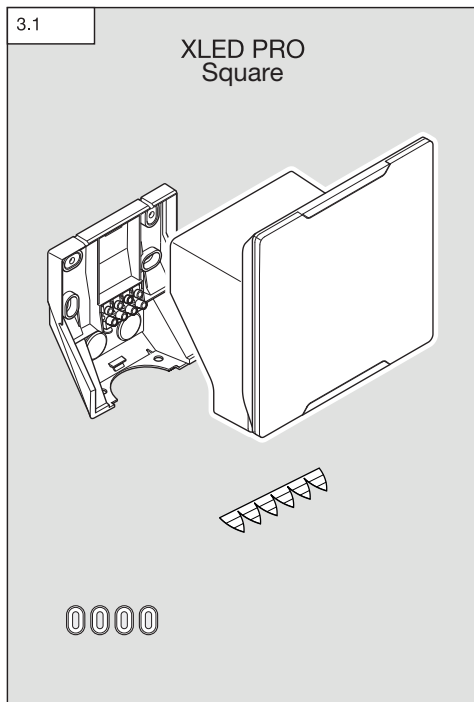
110048275_03/2017_J Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

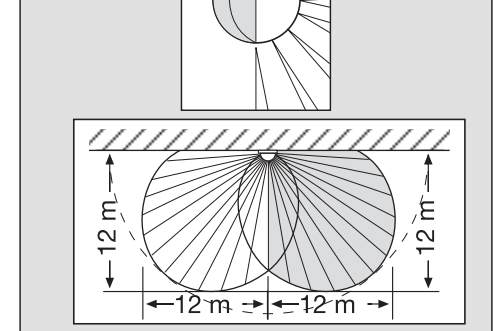
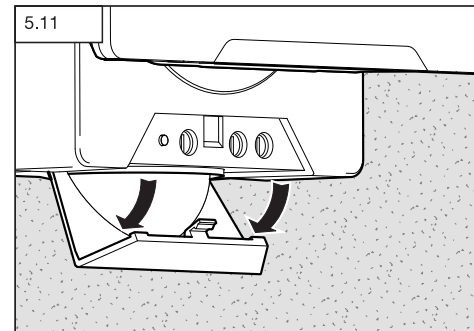
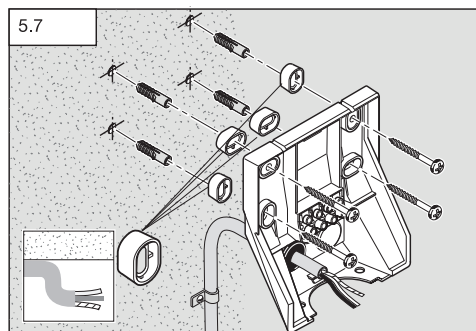
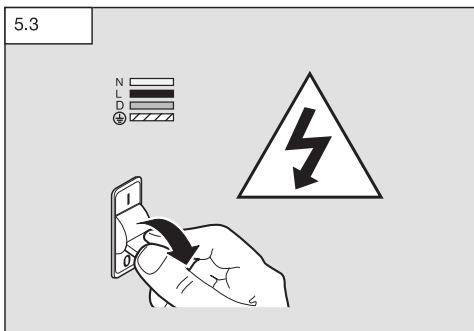
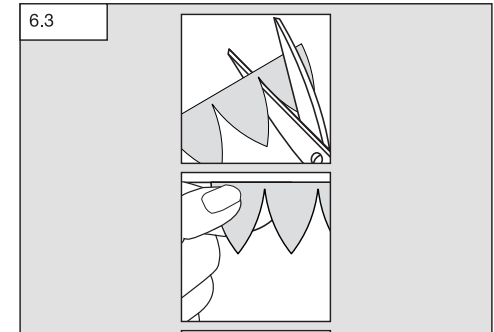
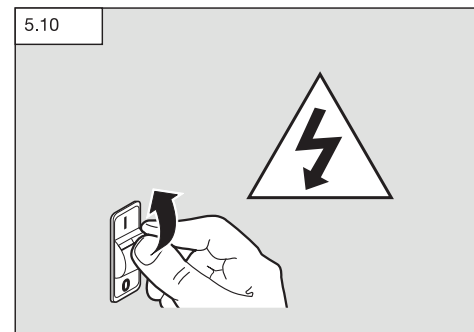
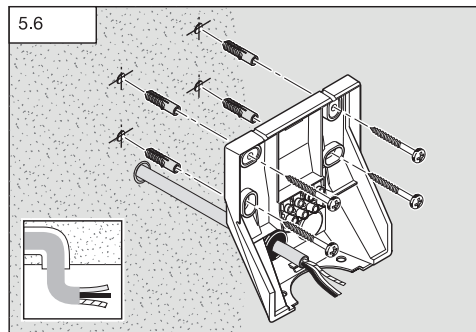
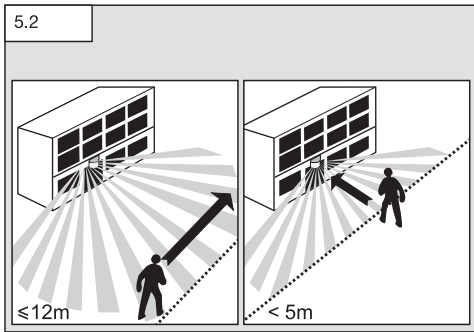
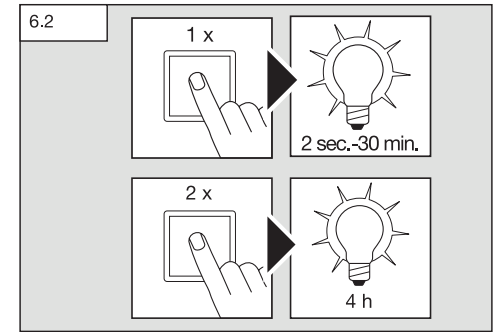
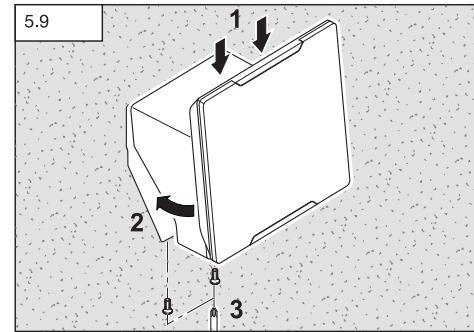
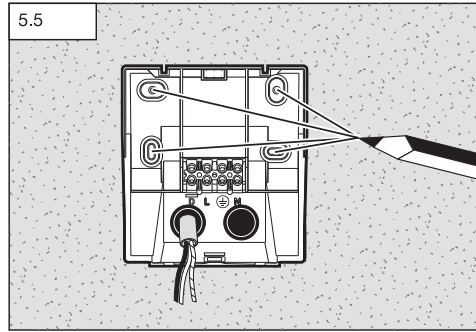
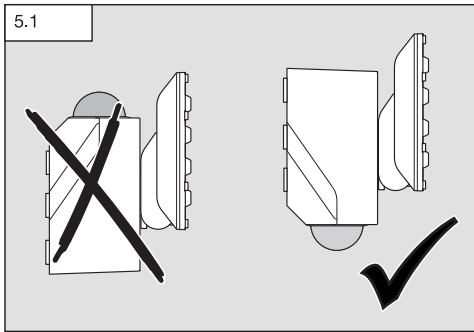
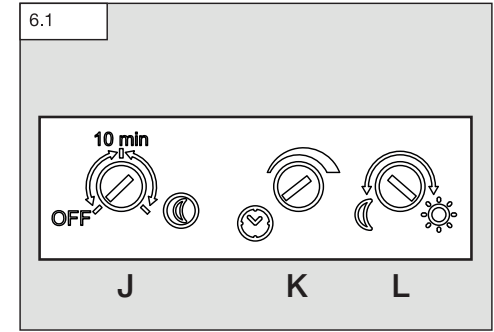
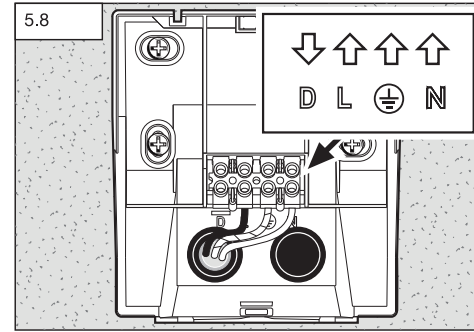
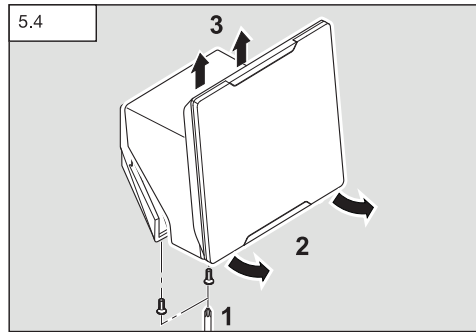
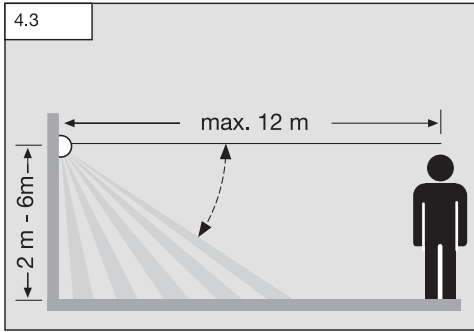


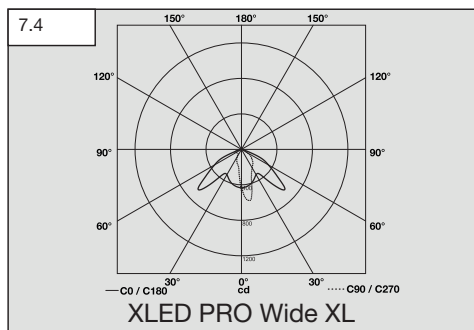
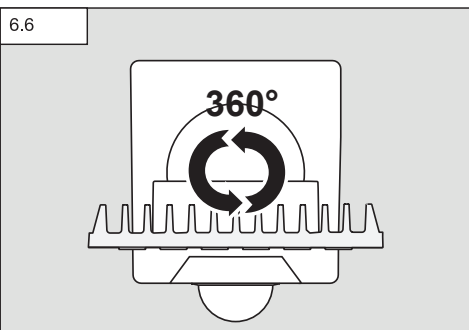
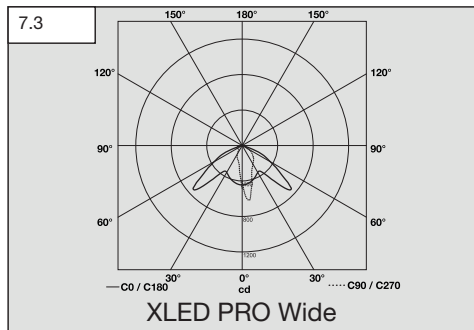
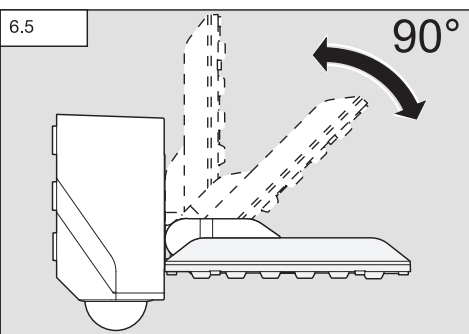
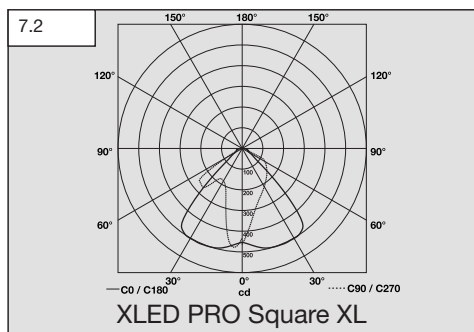
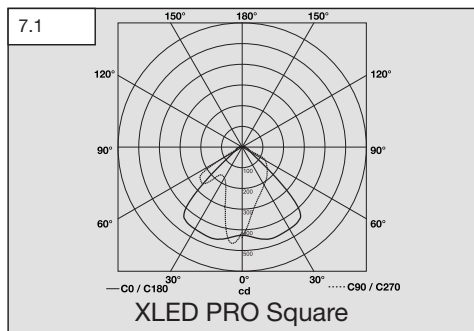
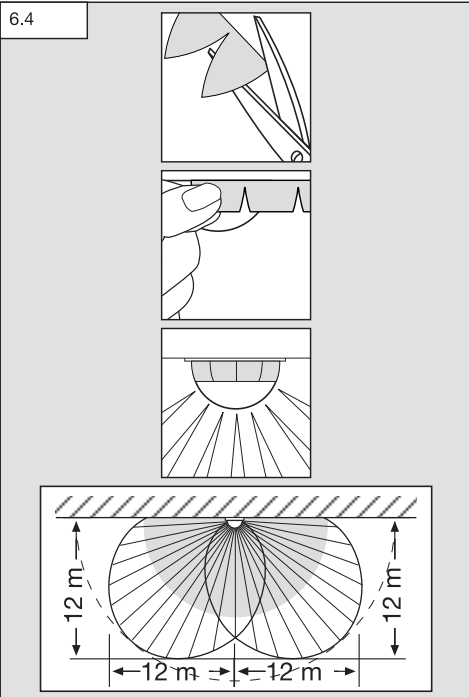
Information
XLED PRO Wide
XLED PRO Wide XL
XLED PRO Square
XLED PRO Square XL



- D 7 **Textteil beachten!**
- GB 12 **Follow written instructions!**
- F 17 **Suivre les instructions ci-après !**
- NL 22 **Tekstpassage in acht nemen!**
- I 27 **Osservare il testo!**
- E 32 **¡Obsérvese la información textual!**
- P 37 **Siga as instruções escritas**
- S 42 **Följ den skriftliga montageinstruktionen.**
- DK 47 **Følg de skriftlige instruktioner!**
- FI 52 **Huomioi tekstiosa!**
- N 57 **Se tekstdelen!**
- GR 62 **Τηρείτε γραπτές οδηγίες!**
- TR 67 **Yazılı talimatlara uyunuz!**
- H 72 **A szöveges utasításokat tartsa meg!**
- CZ 77 **Dodržujte písemné pokyny!**
- SK 82 **Dodržiaajte písomné informácie!**
- PL 87 **Postępować zgodnie z instrukcją!**
- RO 92 **Respectați instrucțiunile următoare!**
- SLO 97 **Upošteevajte besedilo!**
- HR 102 **Pridržavajte se uputa!**
- EST 107 **Järgige tekstiosa!**
- LT 112 **Atsižvelgti į rašytines instrukcijas!**
- LV 117 **Pievērsiet uzmanību teksta daļai!**
- RUS 122 **Соблюдать текстовую инструкцию!**
- BG 127 **Прочетете инструкциите!**
- CN 132 **遵守文字说明要求!**







N

1. Om dette dokumentet

Les dokumentet nøye 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!



Henvising 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 strømmettet, og arbeidet skal derfor utføres av en fagkyndig iht. gjeldende nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoblingskrav (D-VDE 0100, A-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, CH-SEV 1000)
- Lyskasterboksen blir svært varm under drift. Vri derfor på LED-hodet kun etter at det er avkjølt.
- 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.

3. XLED PRO Square / Wide

Forskriftsmessig bruk

- Sensorlyskaster med LED-lyselementer.
- Egnet til montering på vegg utendørs.
- Dataledning (D-line, ekstrautstyr) for synkron kobling.

Sensor LED-lyskasteren **XLED PRO Square** og **XLED PRO Wide** er utstyrt med infrarød-sensorer. Lyskasterne har en funksjon for grunnlysstyrke via ekstra lyslinjer. Slave-varianten til denne LED-lyskasteren slås av og på i stand-alone-modus med en bryter/tast på monteringsstedet. Om ønsket kan hoved- og grunnlys kobles synkront via en ekstra dataledning (D-line) mellom sensor-LED-lyskaster (master-master) og slave-LED-lyskaster (master-slave).

Modeller

- XLED PRO Square XL
- XLED PRO Square
- XLED PRO Wide XL
- XLED PRO Wide

Leveringsomfang

XLED PRO Square (ill. 3.1)
XLED PRO Wide (ill. 3.3)

Produktmål

XLED PRO Square (ill. 3.2)
XLED PRO Wide (ill. 3.4)

Apparatoversikt (ill. 3.5)

- A Lyskasterhode
- B Grunnlys LED
- C Hus
- D Funksjonsinnstilling
 - Grunnlys
 - Tidsinnstilling
 - Skumringsinnstilling
- E Status LED
- F IR-sensor
- G Deksel kontrollelementer
- H Veggbrakett
- I Pluggforbindelse

4. Installasjon

Tilkobling av nettledningen (ill. 5.8)

Nettledningen består av en 3-ledet kabel:
L = fase (som regel svart, brun eller grå)
N = fase (som regel blå)
PE = jordleder (grønn/gul)
D = D-line (dataledning) ekstrautstyr

I tilstiftelser må kabelen kontrolleres med en spenningstester; deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**) og fase (**N**) kobles til kroneklemmen.

Koblingsskjema (ill. 4.1 / 4.2)
Rekkeviddeskjema (ill. 4.3)

1. Om dette dokumentet

Les dokumentet nøye 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 arbeidet på apparatet!

- Under installasjon av dette apparatet kommer man i kontakt med strømmettet, og arbeidet skal derfor utføres av en fagkyndig iht. gjeldende nasjonale installasjonsforskrifter og tilkoblingskrav (D)-VDE 0100, (A)-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, (CH)-SEV 1000)
- Lyskasterboksen blir svært varm under drift. Vri derfor på LED-hodet kun etter at det er avkjølt.
- 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.

3. XLED PRO Square / Wide

Forskriftsmessig bruk

- Sensorlyskaster med LED-lyselementer.
- Egnet til montering på vegg utendørs.
- Dataledning (D-line, ekstrautstyr) for synkron kobling.

Sensor LED-lyskasteren **XLED PRO Square** og **XLED PRO Wide** er utstyrt med infrarød-sensorer. Lykasterne har en funksjon for grunnlysstyrke via ekstra lyslinjer. Slave-varianten til denne LED-lyskasteren slås av og på i stand-alone-modus med en bryter/tast på monteringsstedet. Om ønsket kan hoved- og grunnlys kobles synkront via en ekstra dataledning (D-line) mellom sensor-LED-lyskastere (master-master) og slave-LED-lyskaster (master-slave).

Modeller

- XLED PRO Square XL
- XLED PRO Square
- XLED PRO Wide XL
- XLED PRO Wide

Leveringsomfang

XLED PRO Square (ill. 3.1)

XLED PRO Wide (ill. 3.3)

Produktmål

XLED PRO Square (ill. 3.2)

XLED PRO Wide (ill. 3.4)

Apparatoversikt (ill. 3.5)

- A Lyskasterhode
- B Grunnlys LED
- C Hus
- D Funksjonsinnstilling
 - Grunnlys
 - Tidsinnstilling
 - Skumringsinnstilling
- E Status LED
- F IR-sensor
- G Deksel kontrollelementer
- H Veggbrakett
- I Pluggforbindelse

4. Installasjon

Tilkobling av nettleidingen (ill. 5.8)

Nettleidingen består av en 3-ledet kabel:

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

N = fase (som regel blå)

PE = jordleder (grønn/gul)

D = D-line (dataledning) ekstrautstyr

I tvilstilfeller må kablet kontrolleres med en spenningstester; deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**) og fase (**N**) kobles til kroneklemmen.

Koblings skjema (ill. 4.1 / 4.2)

Rekkeviddeskjema (ill. 4.3)

NB:

Det kan monteres en bryter på nettledningen til å slå av og på. Dette er en forutsetning for permanent lys-funksjonen → «6. Funksjoner»

OBS:

En forveksling av koblingene fører til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I dette 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.
- Juster sensoren (ill. 5.1)

Den sikreste bevegelsesregistreringen oppnås når apparatet monteres til siden for gangretningen og sikten ikke hindres av f.eks. mur og trær.

Frengang ved montering:

- Ta hensyn til rekkevidde og bevegelsesregistrering når du velger egnet monteringssted (ill. 5.2)
- Slå av strømtilførselen (ill. 5.3)
- Løsne sikringskruene (ill. 5.4)
- Ta huset av veggbraketten (ill. 5.4)
- Tegn borehull (ill. 5.5)
- Bor hull og sett inn pluggen (ill. 5.6).
 - Skjult montering (ill. 5.6)
 - Åpen ledningsføring (ill. 5.7)
- Koble til ledningen (ill. 5.8)
- Sett huset (C) på veggholderen (G).
Vær obs på pluggforbindelsene (H) (ill. 5.9).
- Skru inn sikringskruene (ill. 5.9)
- Slå på strømtilførselen (ill. 5.10)
- Deksel kontrolelementer (ill. 5.11)
- Foreta innstillinger → «6. Funksjon»

6. Funksjon

Når veggbraketten er montert og apparatet er koblet til strømmettet, kan sensoren tas i drift. Tennes lyskasteren manuelt via lysbryter, slår den seg av for innmålingsfasen etter 40 sekunder og er deretter aktivert for sensordrift. Det er ikke nødvendig å aktivere lysbryteren på nytt.


Fabriksinnstillinger

Grunnlysstyrke: OFF
Tidsinnstilling: 5 sekunder
Skumringsinnstilling: dagslysmodus

Funksjon (ill. 6.1)

Grunnlysstyrke (ill. 6.1 / J)

Grunnlysstyrke med grunnlys-LED gir en svak belysning. Først ved bevegelse i dekningsområdet tennes hovedlyset og lyser i innstilt tid. Deretter kobler lampen om til valgt grunnlysstyrke.

- **OFF** = ikke grunnlys
- **10 min.** = grunnlys 10 min. etter at innstilt tid er omme
- «» = grunnlys hele natten



Tidsinnstilling/belysningstid (ill. 6.1 / K)

Ønsket belysningstid (hovedlys) for lampen kan innstilles trinnløst fra ca. 5 sek. til maks. 15 min. Tidsuret starter på nytt hvis den registrerer noen form for bevegelse før denne tiden er utløpt.

NB: Etter hver utkoblingsprosess er en ny bevegelsesregistrering avbrutt i ca. 2 sekunder. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen.

Skumringsinnstilling/reaksjonsnivå (ill. 6.1 / L)

Ønsket reaksjonsnivå for lyskasteren kan innstilles trinnløst fra ca. 2 - 1000 lux.

- Innstillingsknappen stilt på  = dagslysmodus (uavhengig av lysstyrke)
- Innstillingsknappen stilt på  = skumringsmodus (ca. 2 lux)

Permanent lys (ill. 6.2)

Dersom det monteres en nettbryter på nettledningen, har man følgende funksjoner i tillegg til enkel inn- og utkobling:

Sensordrift: (ill. 6.2)

- **Tenne lys** (når lampen er AV):
– Bryter 1 x AV og PÅ. Lampen er tent over det tidsrommet som er innstilt.
- **Slukke lys** (når lampen er PÅ):
– Bryter 1 x AV og PÅ. Lampen slukkes eller går over til sensordrift

Permanent lys: (ill. 6.2)

- **Tenne permanent lys:**
– Slå bryteren 2 x AV og PÅ. Lyskasteren stilles på permanent lys i 4 timer (status-LED TENNES). Deretter går den automatisk over i sensordrift igjen (status-LED SLUKKES).
- **Slukke permanent lys:**
– Bryter 1 x AV og PÅ. Lyskasteren slukkes eller går over til sensordrift.

OBS:

Trykk på bryteren flere ganger i rask rekkefølge (rundt 0,2-1 sek.).

Rekkeviddeinnstilling

Avhengig av monteringshøyde kan dekningsområdet innstilles optimalt ved behov. Dekkfolien brukes til å dekke til så mange linsesegmenter som ønsket, slik at rekkevidden kan innskrenkes individuelt. Feilkoblinger utelukkes eller fareområder overvåkes målrettet.

- Begrensning på siden (ill. 6.3)
- Begrense rekkevidde (ill. 6.4)

Annet:

- Lyskasterhodets svingområde (ill. 6.5/6.6)

7. Informasjon

Henvising til lysfordelingskurver (ill. 7.1-7.4)

8. Tilbehør (ekstraustyr)

Fjernkontroll RC 9 (EAN 4007841007638)

Ved bruk av fjernkontroll RC 9 byr XLED PRO på ytterligere funksjoner. Fjernkontroll RC 9 (ekstraustyr) gjør det enklere å installere større belysningsanlegg, ettersom det ikke lenger er nødvendig å innstille hver enkelt lampe før installasjonen. Fjernkontrollen styrer så mange lyskasterer som ønsket.

Fjernkontrollens funksjoner:

1. Lysstyrkeinnstilling
2. Dagslysmodus
3. Nattmodus
4. Teach-modus
5. Tidsinnstilling
6. Individuell belysningstid
7. Permanent lys
8. Install-modus
9. Reset

Smart Remote (ekstraustyr)

(EAN 4007841009151)

- Styring via smarttelefon eller nettbrett
- Erstatte fjernkontrollen
- Last ned passende app og koble til med Bluetooth

9. EF-samsvarserklæring

Dette produktet oppfyller kravene i følgende standarder, lover og direktiver:

- Lavspenningsdirektivet 2014/35/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU
- WEEE 2012/19/EU

10. Tekniske spesifikasjoner

Sensor-LED-lyskaster	XLED PRO Square XL og XLED PRO Square XLED PRO Wide XL og XLED PRO Wide	
Mål (h x b x d)	XLED PRO Square XL og XLED PRO Square:	230 x 178 x 130 mm
	XLED PRO Wide XL og XLED PRO Wide:	188 x 265 x 126 mm
Spennning	220-240 V / 50/60 Hz	
Effekt	XLED PRO Square XL / Wide XL 48 W XLED PRO Square / Wide 24,8 W	
Sensorteknikk	PIR (passiv-infrarød)	
Lysfarge	4000 K (nøytralhvitt) SDCM 3	
Fargegjengivelsesindeks	Ra > 80	
Lysstrøm	XLED PRO Square XL / Wide XL	4400 lm, 91,7 lm/W
	XLED PRO Square / Wide	2400 lm, 96,8 lm/W
Grunnlys	10 min., 30 min. (via RC 9), hele natten	
Levetid LED	50 000 t (L70B10 iht. LM80)	
Dekningsvinkel	240°	
Registreringsrekkevidde	12 m (2 m til maks. 6 m monteringshøyde)	
Svingvidde	0-90° vertikalt 360° horisontalt	
Projisert flate	XLED PRO Square	362 cm ²
	XLED PRO Wide	403 cm ²
Tidsinnstilling	5 sek. - 15 min. (innstillingsknapp) 5 sek. - 60 min. (Smart Remote) 10 sek. - 15 min. (RC 9)	
Skumringsinnstilling	2-1000 lux (potensiometer) 2-1000 lux trinnløst (Smart Remote) 2, 10, 30, 50, 100 lux, dagslysmodus (RC 9)	
Programinnstilling	OFF = ikke grunnlys, 10 min., hele natten (potensiometer) OFF, 10 min. - 30 min., hele natten (Smart Remote)	
Permanent lys	kan innstilles i 4 t (bryter, RC 9, Smart Remote)	
Kapslingsgrad	IP 54	
Kapslingsklasse	I / IK03	
Temperaturområde	- 20 °C til + 40 °C	

11. Garanti

Som kjøper har du eventuelt lovfestede mangel- eller garantirettigheter overfor selger. I den grad disse rettighetene finnes i ditt land, verken innskrenkes eller forkortes de på grunn av vår garantierklæring. Vi gir deg fem års garanti på at ditt sensorprodukt fra STEINEL Professional er uten mangler og fungerer som det skal. Vi garanterer at dette produktet ikke har material-, produksjons- eller konstruksjonsfeil. Vi garanterer at alle elektroniske deler og kabler fungerer, og at alle materialer og overflater er uten mangler.

Garantikrav

Dersom du ønsker å reklamere på produktet, må du pakke det godt inn, frankere det og sende hele produktet i retur sammen med original kjøpskvittering som viser kjøpsdato og produktnavn. Produktet sendes til forhandler eller direkte til oss: **Vilan as – Olaf Helsets vei 8, 0694 Oslo, Norge**. Vi anbefaler deg derfor å ta godt vare på kjøpskvitteringen til garantiperioden er utløpt. STEINEL tar ikke ansvar for transportkostnader eller risiko i sammenheng med retursendingen.

Informasjon om hvordan du gjør garantikrav gjeldende finner du på hjemmesiden vår, www.vilan.no

Ta gjerne kontakt med oss om du har garantikrav eller spørsmål angående produktet ditt. Du når oss på **+47 22 72 50 00**.

Ytterligere informasjon: <http://www.steinell.de>

FUNKSJONS

5 ÅR

GARANTI

12. 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 spennings tester ■ 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"> ■ dekk sensoren 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 ■ Sensor-LED-lyskasteren svinger (beveger seg) på grunn av f.eks. vindkast eller sterk nedbør 	<ul style="list-style-type: none"> ■ dekk sensoren nøyaktig til ■ dekk sensoren nøyaktig til ■ forandre området, monter lampen et annet sted ■ monter sensor-LED-lyskasteren på et fast underlag