

**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 Cambs 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 Farnards - 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, n.º 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 Helsettsvei 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.**  
Oblekovice 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  
elektron@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 Predosljah 12  
SLO-4000 Kranj  
PE GRENC 2  
4220 Škofja Loka  
Tel.: 00386-4-2521645  
GSM: 00386-40-856555  
info@elektroprojektplus.si  
www.priprocam.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.**  
Bedriha 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 - Snaab**  
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 200122  
Tel: +86 21 5820 4486  
Fax: +86 21 5820 4212  
james.chai@steinell.cn  
info@steinell.cn  
www.steinell.cn

**STEINEL®**  
PROFESSIONAL



XLED PRO Wide slave  
XLED PRO Wide XL slave

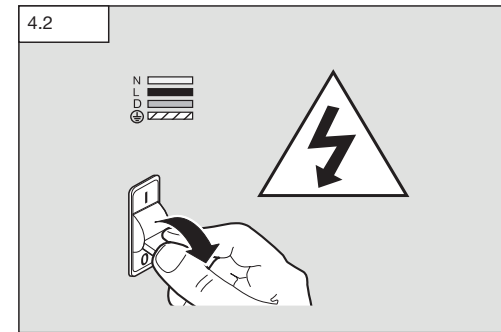
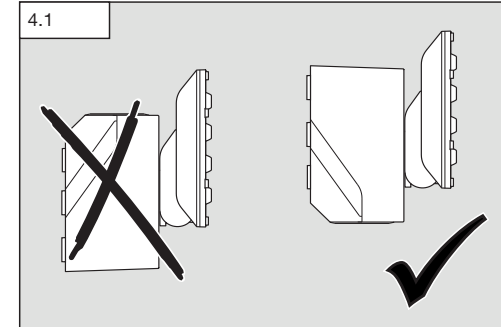
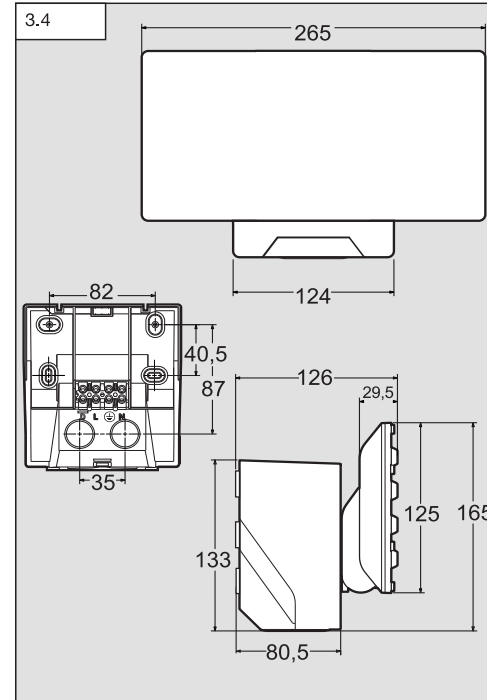
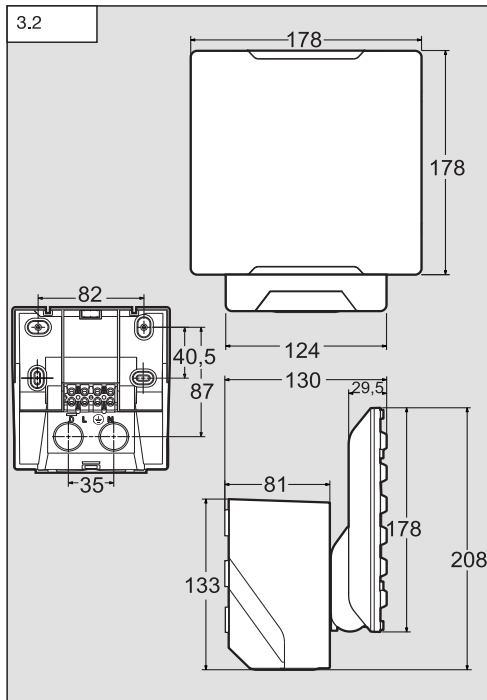
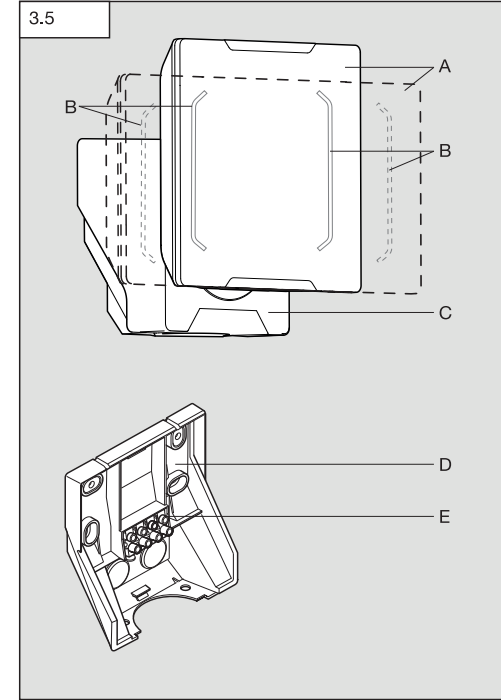
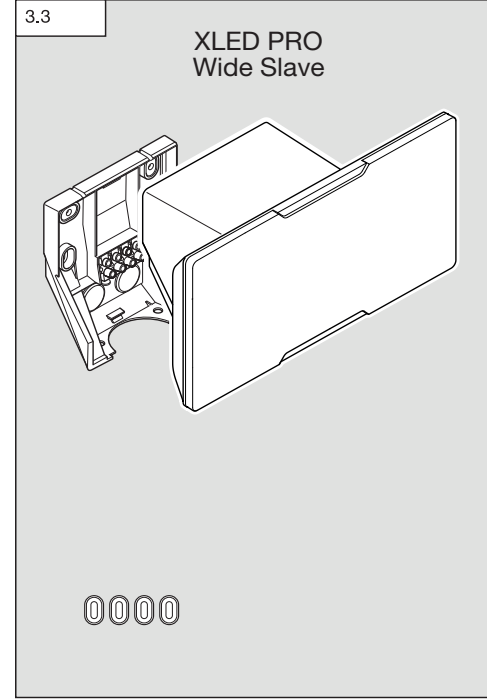
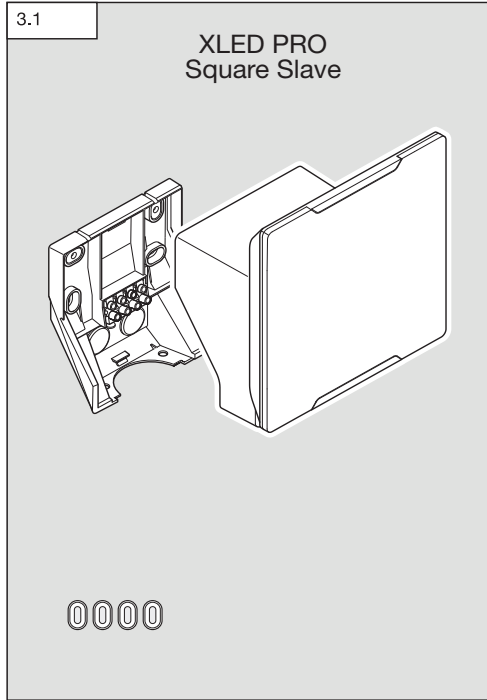


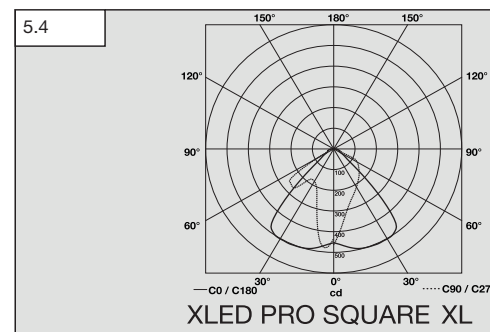
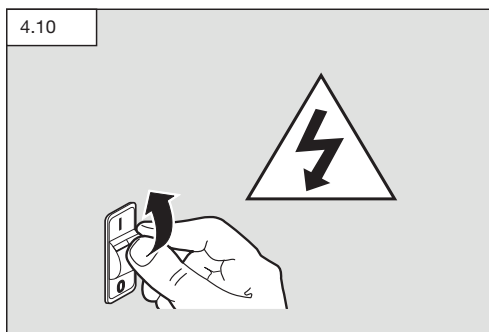
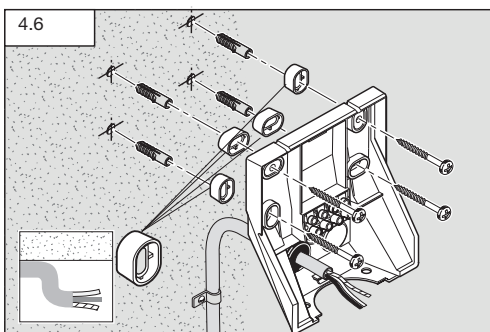
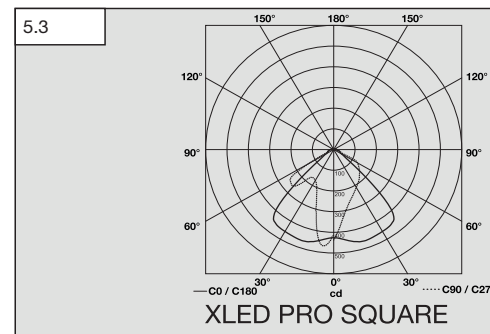
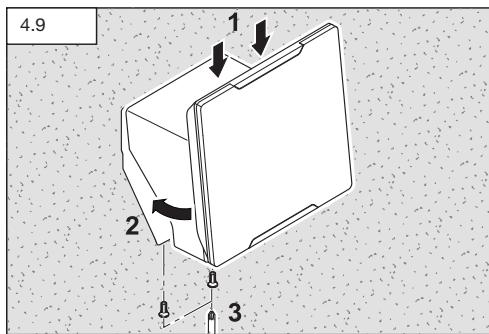
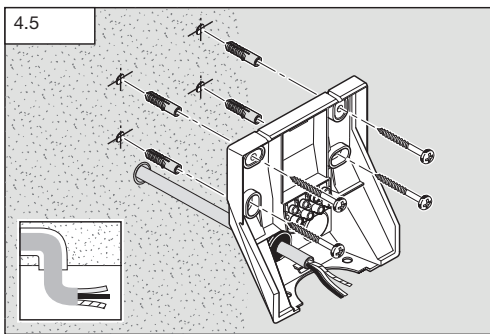
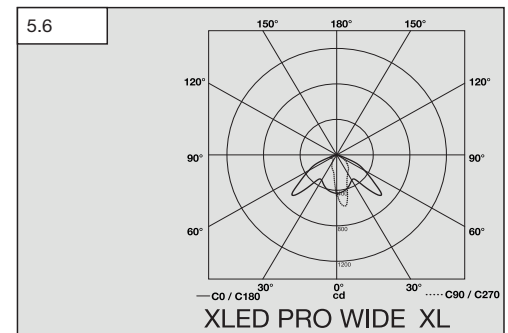
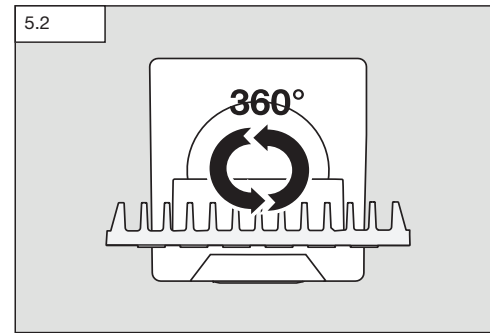
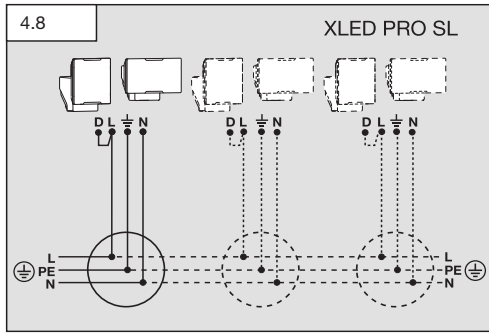
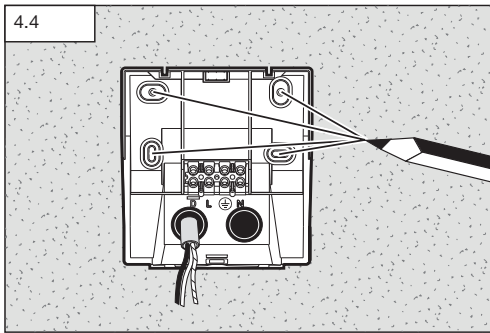
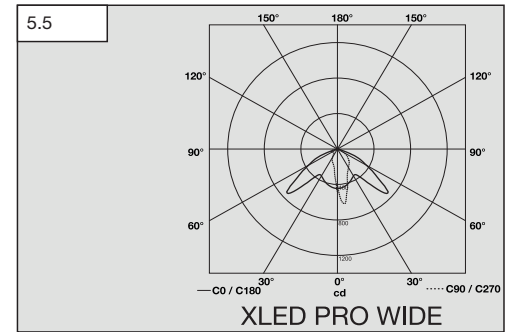
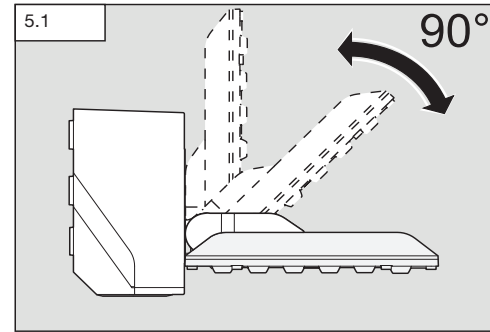
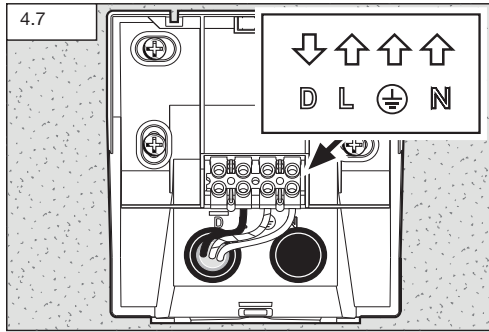
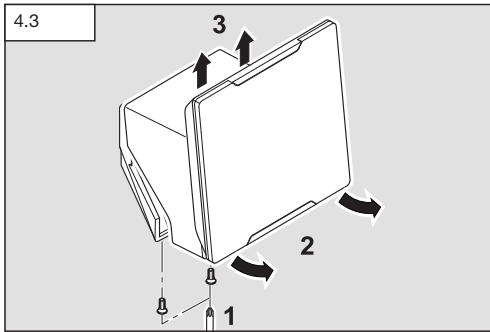
XLED PRO Square slave  
XLED PRO Square XL slave

Information  
**XLED PRO slave**



- D..... 6    **Textteil beachten!**
- GB..... 9    **Follow written instructions!**
- S..... 12    **Följ den skriftliga montageinstruktionerna.**





## 1. Zu diesem Dokument

### Bitte sorgfältig lesen und aufbewahren!

- Urheberrechtlich geschützt. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

### Symbolerklärung



Warnung vor Gefahren!



Verweis auf Textstellen im Dokument.

## 2. Allgemeine Sicherheitshinweise



Vor allen Arbeiten am Gerät die Spannungszufuhr unterbrechen!

- Bei der Installation dieser Geräte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung; sie muss daher fachgerecht nach den länderspezifischen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden (D-VDE 0100, A-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, C-SEV 1000)
- Das Strahlergehäuse erwärmt sich während des Betriebes. Die Ausrichtung des LED-Kopfes nur durchführen, wenn dieser abgekühlt ist.
- Die Leuchte ist so zu positionieren, dass längeres in die Leuchte blicken in einem geringeren Abstand als 0,3 m nicht zu erwarten ist.

## 3. XLED PRO Square / Wide Slave

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Strahler mit LEDs als Leuchtmittel.
- Geeignet für Wandmontage im Außenbereich.
- Datenleitung (D-Line, optional) für synchrones Schalten.

### Grundlichtfunktion

Haupt- und Grundlicht lassen sich optional über eine zusätzliche Datenleitung (D-Line) zwischen XLED PRO Sensor-LED-Strahler und XLED PRO Slave-LED Strahler (Master-Slave) synchronisieren. Grundhelligkeit mittels Grundlicht-LEDs ermöglicht eine geringe Beleuchtung. Erst bei Bewegung im Erfassungsbereich (Master) wird das Hauptlicht für die eingestellte Zeit geschaltet. Danach schaltet der Strahler auf die am Master gewählte Grundhelligkeit.

### Ausführungen

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

### Lieferumfang

XLED PRO Square Slave (Abb. 3.1)

XLED PRO Wide Slave (Abb. 3.3)

### Produktmaße

XLED PRO Square Slave (Abb. 3.2)

XLED PRO Wide Slave (Abb. 3.4)

Geräteübersicht (Abb. 3.5)

A Strahlerkopf

B Grundlicht LED

C Gehäuse

D Wandhalter

E Steckverbindung

## 4. Elektrische Installation

### Anschluss Netzzuleitung (Abb. 4.7)

Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:

**L** = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)

**N** = Neutraleiter (meistens blau)

**PE** = Schutzleiter (grün/gelb)

**D** = D-Line (Datenleitung) optional

Im Zweifel müssen Sie die Kabel mit einem Spannungsprüfer identifizieren; anschließend wieder spannungsfrei schalten. Phase (**L**) und Neutraleiter (**N**) werden an der Lüsterklemme angeschlossen.

Anschlussdiagramm (Abb. 4.8)

### Hinweis:

In die Netzzuleitung kann ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten montiert sein. Für die Funktion Dauerlicht ist dies Voraussetzung

### Wichtig:

Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im Gerät oder Ihrem Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Kabel identifiziert und neu verbunden werden.

Die Lichtquelle dieser Leuchte ist nicht ersetzbar; falls die Lichtquelle ersetzt werden muss (z.B. am Ende Ihrer Lebensdauer), ist die komplette Leuchte zu ersetzen.

## 5. Montage

- Alle Bauteile auf Beschädigungen prüfen.
- Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
- Ausrichtung des Wandhalters (Abb. 4.1)

### Montageschritte

- Stromversorgung abschalten (Abb. 4.2)
- Sicherungsschrauben lösen (Abb. 4.3)
- Gehäuse vom Wandhalter trennen (Abb. 4.3)
- Bohrlöcher anzeichnen (Abb. 4.4)
- Löcher bohren und Dübel einsetzen
  - Unterputzmontage (Abb. 4.5)
  - Aufputzmontage (Abb. 4.6)
- Anschlusskabel anschließen (Abb. 4.7)
- Gehäuse (C) auf Wandhalter (D) aufstecken. Auf Steckverbindung (E) achten (Abb. 4.9)
- Sicherungsschrauben einschrauben (Abb. 4.9)
- Stromversorgung einschalten (Abb. 4.10)

## 6. Informationen

- Schwenkbereich Strahlerkopf (5.1/5.2)
- Hinweis auf Lichtverteilungskurven (Abb. 5.3-5.6)

## 7. EG-Konformitätserklärung

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen folgender Normen, Gesetze und Richtlinien:

- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- WEEE 2012/19/EU

## 8. Garantie

Als Käufer stehen Ihnen die gesetzlich vorgeschriebenen Rechte gegen den Verkäufer zu. Soweit diese Rechte in Ihrem Land existieren, werden sie durch unsere Garantieerklärung weder verkürzt noch eingeschränkt. Wir geben Ihnen 5 Jahre Garantie auf die einwandfreie Beschaffenheit und ordnungsgemäße Funktion Ihres STEINEL-Professional-Sensorik-Produktes. Wir garantieren, dass dieses Produkt frei von Material-, Herstellungs- und Konstruktionsfehlern ist. Wir garantieren die Funktionstüchtigkeit aller elektronischen Bauteile und Kabel, sowie die Mangelfreiheit aller eingesetzten Werkstoffe und deren Oberflächen.

### Geltendmachung

Wenn Sie Ihr Produkt reklamieren wollen, senden Sie es bitte vollständig und frachtfrei mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die **STEINEL Vertrieb GmbH - Reklamationsabteilung - Dieselstraße 80-84, 33442 Herzbrock-Clarholz**.

Wir empfehlen Ihnen daher Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Für Transportkosten und -risiken im Rahmen der Rücksendung übernimmt STEINEL keine Haftung. Informationen zur Geltendmachung eines Garantiefalles erhalten Sie auf unserer Homepage [www.steinel-professional.de/garantie](http://www.steinel-professional.de/garantie)

Wenn Sie einen Garantiefall haben oder eine Frage zu Ihrem Produkt besteht, können Sie uns jederzeit gerne unter der Service-Hotline **+49 (0) 52 45 / 448 - 188** anrufen.

### Weitere Informationen:

<http://www.steinel.de>

**FUNKTIONS**

**5 Jahre**

**GARANTIE**

## 9. Technische Daten

Sensor-LED-Strahler	XLED PRO Square XL Slave und XLED PRO Square Slave XLED PRO Wide XL Slave und XLED PRO Wide Slave	
Netzanschluss	220-240 V / 50/60 Hz	
Leistung	XLED PRO Square XL Slave / Wide XL Slave	48 W
	XLED PRO Square Slave / Wide Slave	24,8 W
Lichtfarbe	4000 K (neutralweiß) SDCM 3	
Farbwiedergabeindex	Ra > 80	
Lichtstrom	XLED PRO Square XL Slave / Wide XL Slave	4400 lm, 91,7 lm/W
	XLED PRO Square Slave / Wide Slave	2400 lm, 96,8 lm/W
Grundlicht	10 min, 30 min (über RC 9), ganze Nacht	
Lebensdauer LED	50.000 h (L70B10 nach LM80)	
Schwenkbereich LED-Panel	0-90° vertikal 360° horizontal	
Projizierte Fläche	XLED PRO Square Slave	362 cm <sup>2</sup>
	XLED PRO Wide Slave	403 cm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 54	
Schutzklasse	I / IK03	
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 40 °C	

## 10. Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
LED-Strahler ohne Spannung	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sicherung defekt, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen</li> <li>■ Kurzschluss</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ neue Sicherung, Netzschalter einschalten; Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen</li> <li>■ Anschlüsse überprüfen</li> </ul>
LED-Strahler schaltet nicht ein	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb</li> <li>■ Netzschalter AUS</li> <li>■ Sicherung defekt</li> <li>■ Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ neu einstellen</li> <li>■ Einschalten</li> <li>■ neue Sicherung, evtl. Anschluss überprüfen</li> <li>■ neu justieren</li> </ul>

## GB

### 1. About this document

#### Please read carefully and keep in a safe place.

- Under copyright. Reproduction either in whole or in part only with our consent.
- Subject to change in the interest of technical progress.

#### Symbols



Hazard warning!



Reference to other information in the document.

### 2. General safety precautions



Disconnect the power supply before attempting any work on the unit.

- Installing these units involves work on the mains supply voltage; installation must therefore be carried out professionally in accordance with the applicable national wiring regulations and electrical operating conditions (Ⓢ-VDE 0100, Ⓢ-ÖVE/ÖNORM E 8001-1, Ⓢ-SEV 1000)
- The floodlight enclosure heats up when the light is on. Only adjust the angle of the LED head once it has cooled down.
- The light must be positioned so that it is not expected that anybody can stare into the light for any prolonged period from a distance of less than 0.3 m.

### 3. XLED PRO Square / Wide Slave

#### Proper use

- Sensor-switched floodlight with LEDs as light source.
- Suitable for wall mounting outdoors.
- Data line (D-line, optional) for synchronous switching.

#### Basic light level function

As an option, main and basic light can be switched ON and OFF in synchrony by means of an additional data line (D-line) between the XLED PRO sensor-switched LED floodlight and XLED PRO slave LED floodlight (master-slave).

Basic brightness by means of basic light LEDs provides a low level of illumination. The main light is only switched on for the time selected when movement occurs in the detection zone (master). The floodlight then switches to the level of basic brightness selected at the master.

#### Models

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

#### Package contents

XLED PRO Square Slave (Fig. 3.1)

XLED PRO Wide Slave (Fig. 3.3)

#### Product dimensions

XLED PRO Square Slave (Fig. 3.2)

XLED PRO Wide Slave (Fig. 3.4)

#### Unit components (Fig. 3.5)

- A Floodlight head
- B Basic light level LED
- C Enclosure
- D Wall mount
- E Plug connection

### 4. Electrical installation

#### Connect the mains power supply lead (Fig. 4.7)

The mains power supply lead is a 3-core cable:

- L** = phase conductor (usually black, brown or grey)
- N** = neutral conductor (usually blue)
- PE** = protective-earth conductor (green/yellow)
- D** = D-line (data line) optional

If you are in any doubt, identify the conductors using a voltage tester; then disconnect from the power supply again. Connect phase (**L**) and neutral conductor (**N**) to the terminal block.

#### Wiring diagram (Fig. 4.8)

#### Note:

A power switch for switching the light ON and OFF can be installed in the mains supply lead. This is a prerequisite for the manual override function.

#### Important:

Incorrectly wired connections will produce a short circuit later on in the product or your fuse box. In this case, you must identify the individual conductors once again and reconnect them.

The light source of this luminaire cannot be replaced. If the light source needs to be replaced (e.g. at the end of its service life), the complete luminaire must be replaced.

## 5. Mounting

- Check all components for damage.
- Do not use the product if it is damaged.
- Positioning the wall mount (Fig. 4.1)

### Mounting procedure

- Switch OFF power supply (Fig. 4.2)
- Undo retaining screws (Fig. 4.3)
- Detach enclosure from wall mount (Fig. 4.3)
- Mark drill holes (Fig. 4.4)
- Drill holes and fit wall plugs
  - Concealed installation (Abb. 4.5)
  - Surface-mounted installation (Fig. 4.6)
- Connect conductors (Fig. 4.7)
- Fit enclosure (C) onto wall mount (D). Ensure correct plug connection (E) (Fig. 4.9)
- Screw in retaining screws (Fig. 4.9)
- Switch ON power supply (Fig. 4.10)

## 6. Information

- Floodlight head adjustment range (5.1 / 5.2)
- Reference to light-distribution curves (Fig. 5.3 - 5.6)

## 7. EC Declaration of Conformity

This product complies with the requirements defined in the following standards, legislation and directives:

- Low Voltage Directive 2014/35/EU
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- WEEE 2012/19/EU

## 8. Warranty

All rights are based on our warranty period. We guarantee that your STEINEL Professional sensor product will remain in perfect condition and proper working order for a period of 5 years. We guarantee that this product is free from material, manufacturing and design flaws. In addition, we guarantee that all electronic components and cables function in the proper manner and that all materials used and their surfaces are without defects.

### Making Claims

If you wish to make a claim, please send your product complete and carriage paid with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your retailer or contact us at **STEINEL (UK) Limited, 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, Peterborough, PE2 6UP**, for a returns number. For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires. STEINEL shall assume no liability for the costs or risks involved in returning a product.

For information on making claims under the terms of the warranty, please go to [www.steinell-professional.de/garantie](http://www.steinell-professional.de/garantie)

**FUNCTIONAL**

**5 Year**

**WARRANTY**

## 9. Technical specifications

Sensor-switched LED floodlights	XLED PRO Square XL Slave and XLED PRO Square Slave XLED PRO Wide XL Slave and XLED PRO Wide Slave	
Mains power supply	220-240 V / 50/60 Hz	
Output	XLED PRO Square XL Slave / Wide XL Slave	48 W
	XLED PRO Square Slave / Wide Slave	24.8 W
Colour temperature	4000 K (neutral white) SDCM 3	
Colour rendering index	Ra > 80	
Luminous flux	XLED PRO Square XL Slave / Wide XL Slave	4400 lm, 91.7 lm/W
	XLED PRO Square Slave / Wide Slave	2400 lm, 96.8 lm/W
Basic light	10 min, 30 min (via RC 9), all night	
LED life expectancy	50,000 h (L70B10 to LM80)	
LED panel adjustment range	0-90° tilting 360° swivelling	
Area illuminated	XLED PRO Square Slave	362 cm <sup>2</sup>
	XLED PRO Wide Slave	403 cm <sup>2</sup>
IP rating	IP 54	
Protection class	I / IK03	
Temperature range	-20°C to +40°C	

## 10. Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Sensor-switched LED floodlight without power	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Fuse faulty, not switched ON, break in wiring</li> <li>■ Short circuit</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Replace fuse, turn ON mains switch, check lead with voltage tester</li> <li>■ Check connections</li> </ul>
Sensor-switched LED floodlight will not switch ON	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Twilight setting in night mode during daytime operation</li> <li>■ Mains power switch OFF</li> <li>■ Fuse faulty</li> <li>■ Detection zone not properly targeted</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Adjust setting</li> <li>■ Switch ON</li> <li>■ Fit new fuse, check connection if necessary</li> <li>■ Readjust</li> </ul>

## 1. Om detta dokument

### Läs noga igenom dokumentet och förvara det väl!

- Upphovsrättsligt skyddat. Eftertryck, även delar av texten, bara med vårt samtycke.
- Ändringar som görs pga den tekniska utvecklingen, förbehålles.

### Symbolförklaring



Varning för fara!



Hänvisning till textställen i dokumentet.

## 2. Allmänna säkerhetsanvisningar



**Bryt spänningen före alla arbeten på produkten!**

- Vid installationen av denna apparat handlar det om arbeten på nätspänningen och därför måste arbetet genomföras professionellt enligt respektive länders installationsföreskrifter och anslutningskrav (Ⓢ-VDE 0100, Ⓢ -ÖVE/ÖNORM E 8001-1, Ⓢ-SEV 1000)
- Strålkastarens kåpa blir het under driften. Rikta in LED-lampan sedan den svalnat.
- Lampan bör placeras så, att det inte blir möjligt att se in i lampan under en längre tid på ett kortare avstånd än 0,3 m.

## 3. XLED PRO Square / Wide Slave

### Ändamålsenlig användning

- Lampa med LED som ljuskälla.
- Avsedd för väggmontering utomhus.
- Datalinje (D-Line, tillval) för synkron koppling.

### Grundljusfunktion

Huvud- och grundljus kan som option kopplas synkront via en extra datalinje (D-Line) mellan XLED PRO Sensor-LED-strålkastare och XLED PRO slave-LED strålkastare (master-slave). Grundljus med hjälp av LED gör det möjligt med låg belysning. Först vid rörelse inom bevakningsområdet (master) tänds huvudljuset under inställd tid. Därefter växlar strålkastaren till det grundljus som valts på mastern.

### Utföranden

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

### Leveransomfattning

XLED PRO Square slave (bild 3.1)  
XLED PRO Wide slave (bild 3.3)

### Produktmått

XLED PRO Square slave (bild 3.2)  
XLED PRO Wide slave (bild 3.4)

Översikt över enheter (bild 3.5)

- A Strålkastarens huvud
- B Grundljus LED
- C Kåpa
- D Vägghäste
- E Anslutningsplintar

## 4. Elektrisk installation

### Kontakt nätanslutning (bild 4.7)

Nätanslutningens matarledning består av en 3-ledarkabel:

- L** = Fas (oftast svart, brun eller grå)
- N** = Neutralledare (oftast blå)
- PE** = Skyddsledare (grön/gul)
- D** = D-Line (datalinje) tillval

Vid osäkerhet, måste kabeln identifieras med en spänningskontroll; gör den därefter spänningsfri igen. Fas (**L**) och neutralledare (**N**) ansluts till koppelingsplinten.

Anslutningsdiagram (bild 4.8)

### Anmärkning:

I nätanslutningens matarledning kan en nätbrytare för till- och fränkoppling monteras. För funktionen permanent ljus är detta en förutsättning.

### Viktigt:

En förväxling av anslutningarna leder till kortslutning i armaturen eller i säkringsskåpet. I ett sådant fall måste de enskilda kablarna identifieras igen och anslutas på nytt.

Lampans ljuskälla kan inte bytas ut; skulle det bli tvunget att byta ut ljuskällan (t.ex. när den är uttjänt), så måste hela lampan bytas ut.

## 5. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Är produkten skadad får den inte tas i bruk.
- Justering av vägghästet (bild 4.1)

### Montage-ordning

- Bryt spänningen (bild 4.2)
- Lossa säkringsskruvarna (bild 4.3)
- Ta av kåpan från vägghästet (bild 4.3)
- Markera borrhålen (bild 4.4)
- Borra hål och sätt i dymlingar.
  - Infällt montage (bild 4.5)
  - Utanpåliggande montage (bild 4.6)
- Anslut nätkabeln (bild 4.7)
- Sätt på kåpan (C) på vägghästet (D). Observera kontaktanslutningen (E) (bild 4.9)
- Skruva i säkerhetsskruvarna (bild 4.9)
- Slå till spänningen (bild 4.10)

## 6. Information

- Lamphuvudets svängområde (bild 5.1/5.2)
- Hänvisning till ljusfördelningskurvor (bild 5.3-5.6)

## 7. CE-deklaration

Denna produkt uppfyller kraven enligt följande normer, lagar och direktiv:

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

## 8. Garanti

Som köpare har du rätt till gällande garantirättigheter enligt konsumentlagen alt. ALEM 09. Dessa rättigheter varken förkortas eller begränsas genom vår garantiförklaring. Utöver den rättsliga garantifristen, ger vi 5 års garanti på att din STEINEL-Professional-Sensor-produkt är i oklanderligt tillstånd och fungerar korrekt. Vi garanterar, att denna produkt är helt utan material-, produktions- eller konstruktionsfel. Vi garanterar, att alla elektroniska element och kablar är fullt funktionsdugliga samt att allt använt råmaterial jämte dess ytor, är helt utan brister.

### Göra gällande

Om du vill reklamera din produkt, så kontakter du inköpsstället dvs din återförsäljare. Om återförsäljaren av olika anledningar ej kan kotnaktas kan du vända dig direkt till Steinels generalagent i Sverige; **Karl H Ström AB, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping, 036 - 314240**. Vi rekommenderar att du sparar kvittot väl tills garantitiden har gått ut. För transportkostnader och -risker vid retursändningar lämnar STEINEL ingen garanti.

Information om hur du kan göra ditt garantifall gällande hittar du på vår hemsida [www.steinell.se](http://www.steinell.se)

Om du har frågor beträffande produkten eller frågor om garantins omfattning, kan du alltid nå oss på **036 - 314240**.

### För ytterligare information:

<http://www.steinell.se>

**FUNKTION**

**5 Års**

**GARANTI**

## 9. Tekniska data

<b>Sensor-LED strålkastare</b>	<b>XLED PRO Square XL slave och XLED PRO Square slave</b> <b>XLED PRO Wide XL slave och XLED PRO Wide slave</b>	
Spänning	220-240 V / 50/60 Hz	
Effekt	XLED PRO Square XL slave / Wide XL slave	48 W
	XLED PRO Square slave / Wide slave	24,8 W
Ljuskfärg	4000 K (neutralvit) SDCM 3	
Färgåtergivningindex	Ra > 80	
Ljusström	XLED PRO Square XL slave / Wide XL slave	4400 lm, 91,7 lm/W
	XLED PRO Square slave / Wide slave	2400 lm, 96,8 lm/W
Grundljus	10 min, 30 min (via RC 9), hela natten	
Livslängd LED	50.000 h (L70B10 enligt LM80)	
Vridbarhet LED-panel	0-90° vertikalt 360° horisontellt	
Projekterad yta	XLED PRO Square slave	362 cm <sup>2</sup>
	XLED PRO Wide slave	403 cm <sup>2</sup>
Skyddsklass	IP 54	
Isolationsklass	I / IK03	
Temperaturområde	- 20 °C till + 40 °C	

## 10. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
LED-strålkastaren utan spänning	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Säkring defekt, inte påkopplad, strömförsörjning avbruten</li><li>■ Kortslutning</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ byt säkring, slå till spänningen; testa med spänningsprovare</li><li>■ Kontrollera anslutningarna</li></ul>
LED-strålkastaren tänds inte	<ul style="list-style-type: none"><li>■ vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift</li><li>■ Nätbrytare FRÅN</li><li>■ Säkring defekt</li><li>■ Bevakningsområdet felinställt</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Justera inställningen</li><li>■ Tillkoppla</li><li>■ byt säkring, kontrollera evtl. anslutningen</li><li>■ Justera inställningen</li></ul>