

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

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

CH PUAG AG
Oberebenstrasse 51
CH-5620 Bremgarten
Tel.: +41/56/6 48 88 88
Fax: +41/56/6 48 88 80
info@puag.ch

GB STEINEL U.K. LTD.
25, Manasty Road · Axis Park
Orton Southgate
GB-Peterborough Cambs PE2 6UP
Tel.: +44/1733/366-700
Fax: +44/1733/366-701
steinel@steinel.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@steinelfrance.com

NL VAN SPIJK AGENTUREN
Postbus 2
5688 HP OIRSCHOT
De Schep 260
5688 HP OIRSCHOT
Tel. +31 499 571810
Fax. +31 499 575795
vsa@vanspijk.nl
www.vanspijk.nl

B VSA handel Bvba
Hagelberg 29
B-2440 Geel
Tel.: +32/14/256050
Fax: +32/14/256059
info@vsahandel.be
www.vsahandel.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@steinel.it
www.steinel.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-553 02 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
www.hedtec.fi/valaistus · lighting@hedtec.fi

N Vilan AS
Tvetenveien 30 B
N-0666 Oslo
Tel.: +47/22 72 50 00
Fax: +47/22 72 50 01
post@vilan.no

GR PANOS Lingonis + Sons O. E.
Aristofanous 8 Str.
GR-10554 Athens
Tel.: +30/210/3 21 20 21
Fax: +30/210/3 21 86 30
lygonis@otenet.gr

TR EGE SENSORLU AYDINLATMA İTH. İHR. TİC. VE PAZ. Ltd. STİ.
Gersan Sanayi Sitesi 2305 · Sokak No. 510
TR-06370 Bati Sitesi (Ankara)
Tel.: +90/3 12/2 57 12 33
Fax: +90/3 12/2 55 60 41
ege@egeithalat.com.tr
www.egeithalat.com.tr

ATERSAN İTHALAT MAK. İNŞ. TEKNİK MLZ. SAN. ve TIC. A.Ş.
Tersane Cad. No: 63
34420 Karaköy / İstanbul
Tel. +90/212/2920664 Pbx.
Fax. +90/212/2920665
info@atersan.com · www.atersan.com

CZ ELNAS s.r.o.
Oblekovice 394
CZ-671 81 Znojmo
Tel.: +420/5 15/22 01 26
Fax: +420/5 15/24 43 47
info@elnas.cz · www.elnas.cz

PL "LŁ" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością sp.k.
Byków, ul. Wrocławska 43
PL-55-095 Mirków
Tel.: +48/71/3980861
Fax: +48/71/3980819
firma@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.: +370/37/40 80 30
Fax: +370/37/40 80 31
info@kvarcas.lt

EST FORTRONIC AS
Teguri 45c
EST 51013 Tartu
Tel.: +3 72/7/47 52 08
Fax: +3 72/7/36 72 29
info@fortronic.ee

SLO Log-line d.o.o.
Suha pri predosjlah 12
SLO-4000 Kranj
Tel.: +386 42 521 645
Fax: +386 42 312 331
info@log-line.si · www.log.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.steinel.ro

HR Daljinsko upravljanje d.o.o.
Bedriča 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 Датчики, светильники
Представитель в России
Сенсорные технологии
Телефон:(499)2372868
www.steinel-rus.ru

CN STEINEL China
Representative Office
Shanghai Rm. 21 A-C,
Huadu Mansion No. 838
Zhangyang Road Shanghai 20012
Tel: +86 21 5820 4486
Fax: +86 21 5820 4212
www.steinel.cn
info@steinel.net

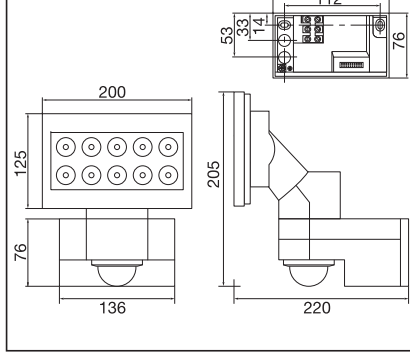
110030975 12/2013_F Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.



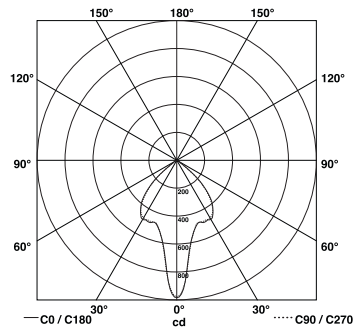
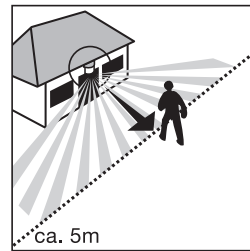
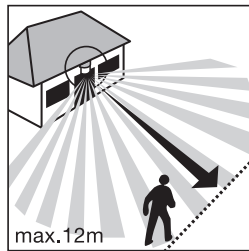
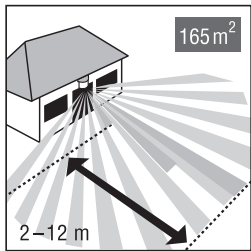
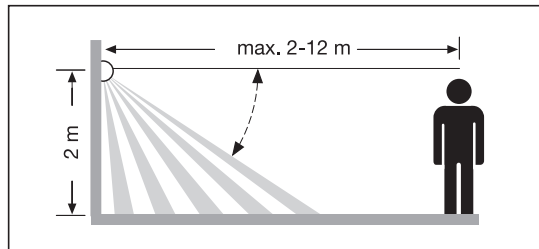
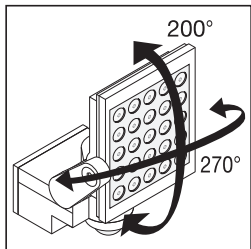
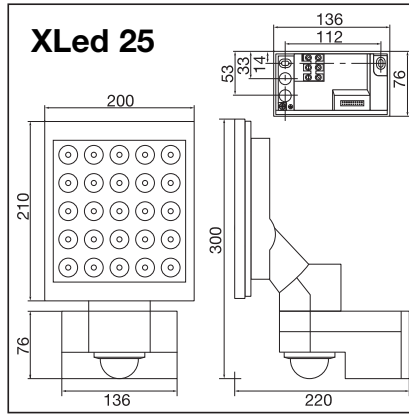
STEINEL®
PROFESSIONAL

Information
XLED 10
XLED 25

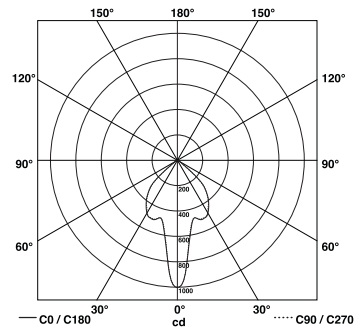
XLed 10



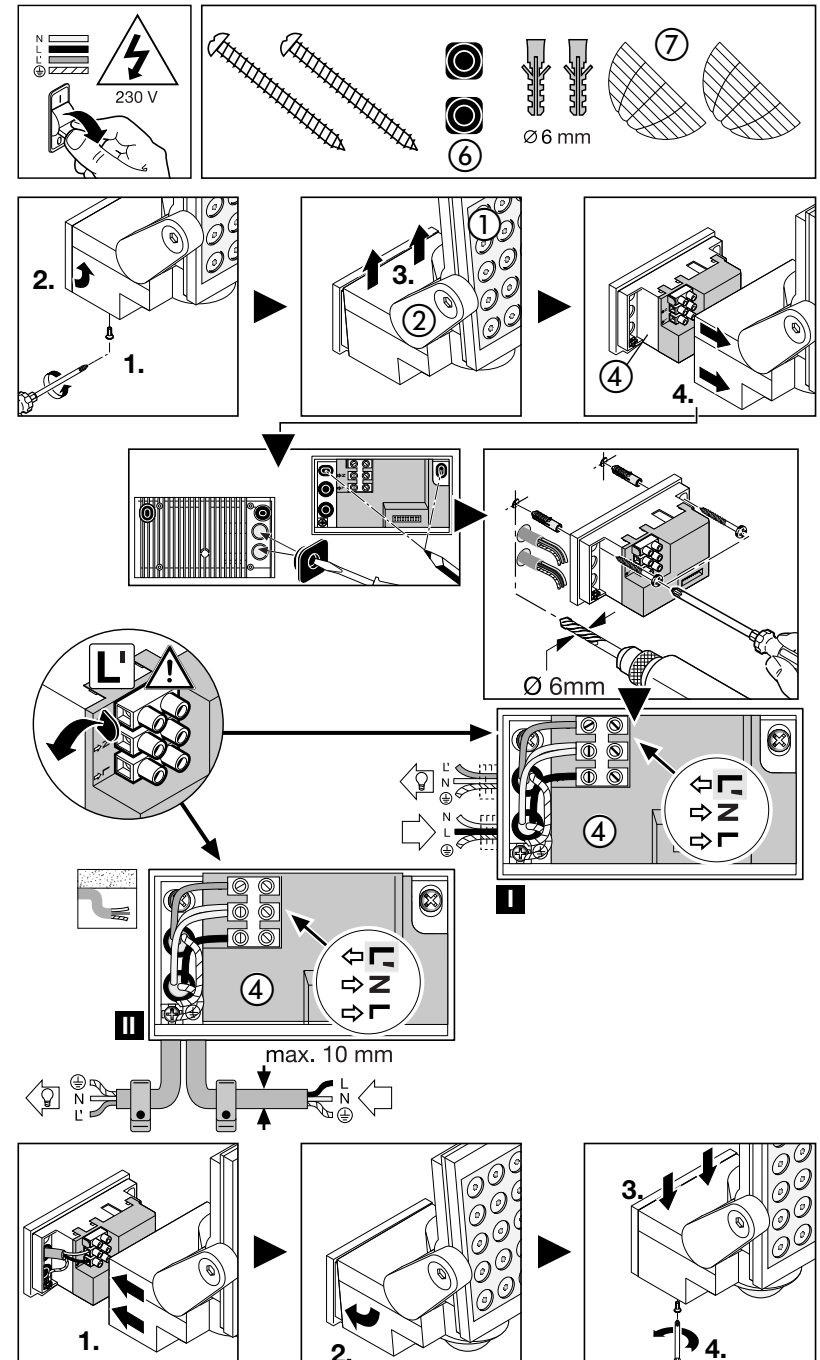
XLed 25

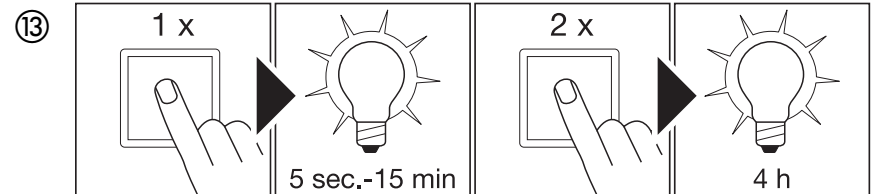
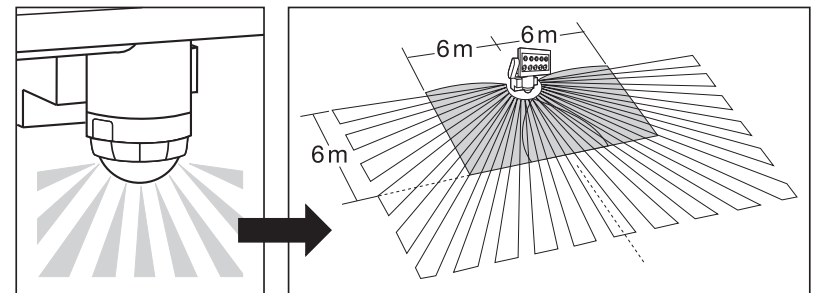
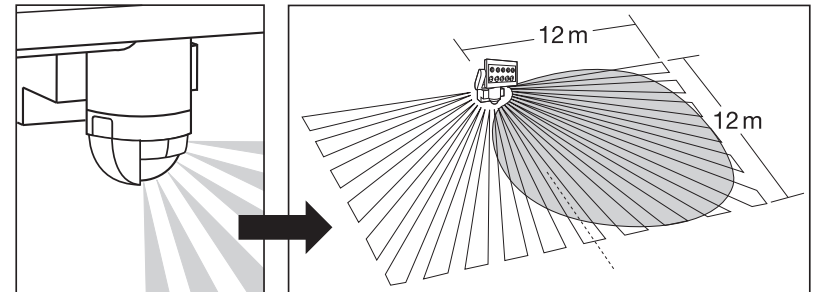
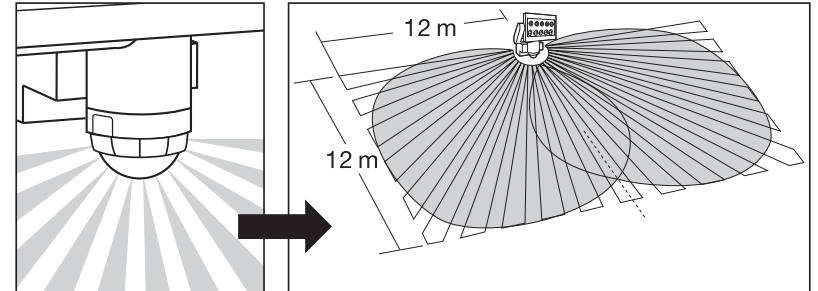
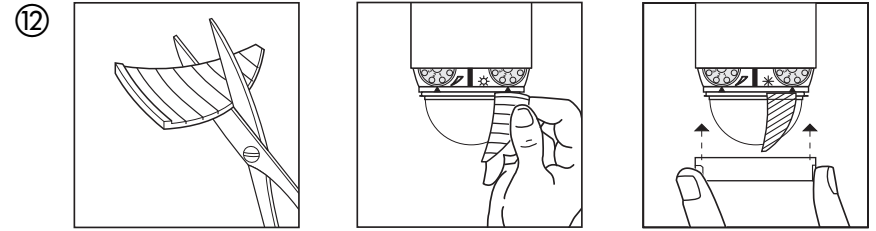
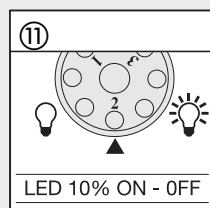
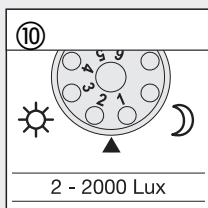
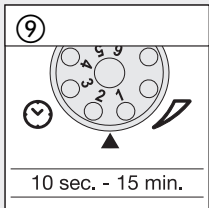
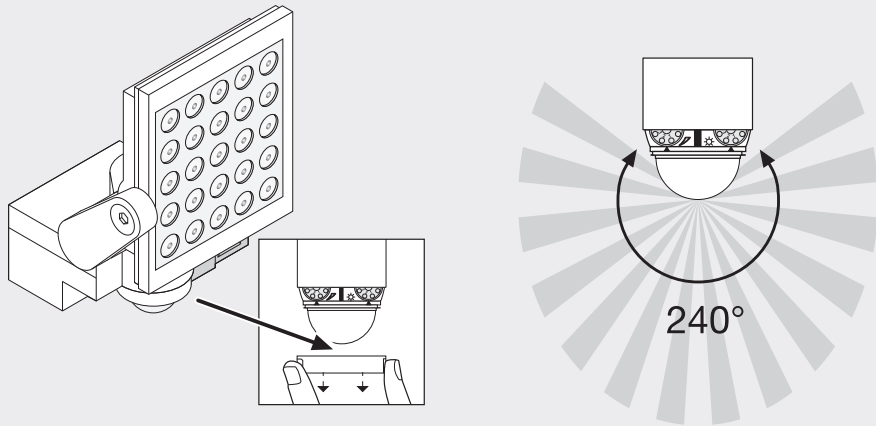
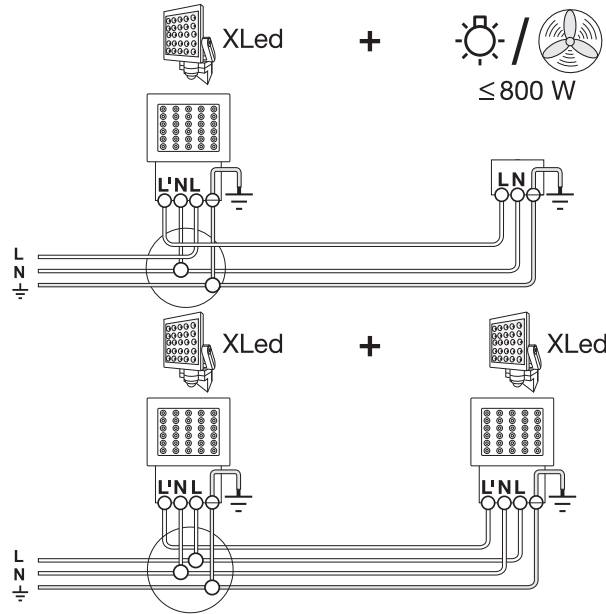


XLed 10



XLed 25





GB Installation Instructions

Dear Customer,

Congratulations on purchasing your new STEINEL sensor-switched LED floodlight and thank you for the confidence you have shown in us. You have chosen a high-quality product that has been manufactured, tested and packed with the greatest care.

Please familiarise yourself with these instructions before attempting to install the light because prolonged, reliable and trouble-free operation will only be ensured if it is installed and used properly.

We hope your new STEINEL sensor-switched LED floodlight will bring you lasting pleasure.

Principle ⑧

Movement triggers lights, alarms and many other devices - for your convenience and safety. Whether at home, to illuminate your property, or commercially, e.g. to light up business premises, this sensor-switched LED floodlight is quickly installed and ready for use.

Sensor-switched LED floodlights XLed 10 and XLed 25 are equipped with two 120° pyro sensors which detect the invisible heat emitted by moving objects (people, animals etc.). The heat detected in this way is converted electronically into a signal that switches

the floodlight ON. Heat is not detected through obstacles, such as walls or panes of glass. The two pyro sensors achieve a coverage angle of 240° with an aperture angle of 180°.

Important: The most reliable way of detecting movement is to install the unit with the sensor aimed across the direction in which a person would walk and by ensuring that no obstacles (such as trees, walls etc.) obstruct the line of sensor vision.


System Components

- ① LED head in flat design
- ② Pivoted arm
- ③ Cooling fins
- ④ Wall mount with power supply unit
- ⑤ Sensor unit
- ⑥ Sealing plugs
- ⑦ Shrouds

- ⑧ Principle
- ⑨ Time setting
- ⑩ Twilight setting
- ⑪ Basic brightness setting
- ⑫ Reach setting/adjustment of detection angle
- ⑬ Manual override function
- I Mains connection, concealed wiring
- II Mains connection, surface wiring

! Safety Warnings

- Disconnect the power supply before attempting any work on the unit.
- During installation, the electrical wiring you are connecting must be dead. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to check that the power supply is disconnected.
- Installing these lights involves work on the mains voltage supply; This work must therefore be carried out professionally in accordance with applicable national wiring regulations and electrical operating conditions (Ⓢ - VDE 0100, ⓐ - ÖVE/ÖNORM E 8001-1, Ⓜ - SEV 1000)

- Do not install the unit on normally flammable surfaces.
- Suitable for outdoor and indoor use.
- The sensor-switched LED floodlight is only intended for wall mounting and not for ceiling mounting.
- The floodlight housing gets warm while it is switched ON. Only adjust the angle of the LED head once it has cooled down.
-  Do not look into the LED light at short range or for any prolonged period (> 5 min.). You could damage your retina.

Installation ①-⑦

The site of installation should be at least 50 cm away from another light because heat radiated from it may activate the system. To obtain the specified max. reach of 12 m, the sensor should be installed at a height of approx. 2 m. Install the unit on a firm surface to avoid unintentional triggering.

The mains supply lead is a 3-core cable.

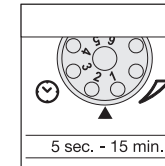
L = phase conductor (usually black or brown)
N = neutral conductor (usually blue)
PE = protective-earth conductor (green/yellow) ⊕

Important: Connecting the conductors to the wrong terminals will produce a short circuit in the unit or your fuse box at a later stage when you come to switch the power on. In this case, you must identify the individual cables and re-connect them. A suitable mains switch for switching the light ON and OFF can be installed in the mains lead.

Functions

All functions can be set after removing the decorative ring.

Switch-off delay (time setting) ⑨
(factory setting: 5 sec.)

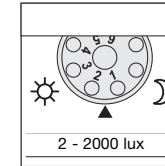


Light ON duration can be infinitely varied from 5 sec. – 15 min.

Control dial set to **1** (turned fully anticlockwise) = shortest time (5 sec.)
Control dial set to **6** (turned fully clockwise) = longest (15 sec.)

To set the detection zone, it is recommended to select the shortest time **1**.

Twilight setting (response threshold) ⑩
(factory setting:
daylight operation 2000 lux)

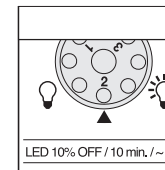


The sensor's response threshold can be infinitely varied from 2 – 2000 lux.

Control dial set to number **1** (turned fully anticlockwise) = daylight operation (approx. 2000 lux).
Control dial set to **6** (turned fully clockwise) = twilight operation (approx. 2 lux).

To adjust the detection zone in daylight, the control dial must be set to **1** (daylight operation).

Basic brightness ⑪
(factory setting: programme 1)



- 1** Floodlight ON in response to movement from twilight setting / no basic brightness.
- 2** Floodlight ON in response to movement from twilight setting / + basic brightness (10%) for 10 min. after time set elapses.
- 3** Floodlight ON all night in response to movement from twilight setting / + basic brightness (10%).

What is basic brightness?

Basic brightness provides illumination at approx. 10% light output. The light only switches to maximum output of 100% (for the time selected, see

Switch-off delay ⑨) in response to movement in the detection zone. The light then switches to basic brightness for 10 min. (approx. 10%).

Reach Setting/Adjustment ⑫

The detection zone can be optimised to suit requirements. The shrouds provided are used for blanking out any number of lens segments or to shorten reach as required. This prevents the light from being activated unintentionally, e.g. by cars, passers-by etc., and allows you to target danger spots. The shrouds can be divided or cut with a pair of scissors along the

vertical and horizontal grooves. After removing the decorative ring, the shrouds can be clipped on at the top of the sensor lens. The decorative ring must now be pushed back on to hold the shrouds firmly in place. You can turn the sensor housing through ± 80° ③ for precision adjustment.

Permanent Light Function ⑬

If a mains switch is installed in the mains supply lead, the light is capable of the following functions in addition to the simple ON/OFF function:

Sensor operation

1) Switch light ON (when floodlight is OFF):

Switch OFF and ON once.

LEDs stay ON for the period selected.

2) Switch light OFF (when floodlight is ON):

Switch OFF and ON once.

Floodlight goes out or switches to sensor mode.

Manual override

1) Activate manual override:

Turn switch OFF and ON twice. The floodlight is set to stay ON for 4 hours (red LED lights up behind the lens). Then it returns automatically to sensor mode (red LED OFF).

2) Deactivate manual override:

Switch OFF and ON once. Floodlight goes out or switches to sensor mode.

Important:

The switch should be actuated in rapid succession (in the 0.5 – 1 sec. range).




Operation and Maintenance

The unit is not suitable for special burglary alarm systems since it lacks the tampering protection prescribed for this purpose. Weather can affect operation of the sensor-switched LED floodlight. Strong gusts of wind, snow, rain and hail may cause the light

to come ON when it is not wanted because the sensor is unable to distinguish sudden changes in temperature from sources of heat.

The detector lens may be cleaned with a damp cloth if it gets dirty (do not use cleaning agents).

Technical Specifications

Sensor-switched LED floodlight	XLed 10	XLed 25
Power supply:	230-240 V/50 Hz	230-240 V/50 Hz
Output:	10 LEDs, approx. 30 W	25 LEDs, approx. 62 W
Light colour:	approx. 4100 kelvin (warm white)	approx. 4100 kelvin (warm white)
Luminous flux:	2000 lumens	4000 lumens
Efficiency:	66.66 lm/W	64.52 lm/W
Additional switching capacity:	 Filament bulbs, 800 W max. at 230 V AC  Fluorescent tube, 400 W max. at $\cos \varphi = 0.5$, inductive load at 230 V AC  Fluorescent lamps, low-energy lamps, LED lights with electronic ballast at 230 V AC, 4 x 60 W each max., $C \leq 88 \mu\text{F}$	
Life of LEDs:	up to 50,000 hrs. (for 3 hrs./day approx. 45 years)	
Angle of coverage:	240° with sneak-by guard	240° with sneak-by guard
Detection reach:	12 m all round	12 m all round
Projected area:	250 cm ² + 103.36 cm ²	420 cm ² + 103.36 cm ²
Swivelling range of sensor unit:	± 80°	± 80°
Swivelling range of housing:	200° vertically 270° horizontally	200° vertically 270° horizontally
Time setting:	5 sec. – 15 min.	5 sec. – 15 min.
Twilight setting:	2 – 2000 lux	2 – 2000 lux
Basic light level:	10% all night / 10 min. / OFF	10% all night / 10 min. / OFF
Permanent light ON:	4 hrs., selectable	4 hrs., selectable
Dimensions (h x w x d):	205 x 200 x 200 mm	300 x 200 x 200 mm
Weight:	2200 g	2960 g
Temperature range:	-20 °C to +50 °C	-20 °C to +50 °C
IP rating:	IP 44	IP 44
Protection class:	I	I

Troubleshooting

Malfunction	Cause	Remedy
Sensor-switched LED floodlight without power	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fuse faulty, not switched ON, break in wiring ■ Short circuit 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fit new fuse; switch ON mains switch; check wiring with voltage tester ■ Check connections
Sensor-switched LED floodlight will not switch ON	<ul style="list-style-type: none"> ■ Twilight control set to night-time mode during daytime operation ■ Mains power switch OFF ■ Fuse faulty ■ Detection zone not properly targeted 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Adjust setting ■ Switch ON ■ Fit new fuse, check connection if necessary ■ Re-adjust
Sensor-switched LED floodlight will not switch OFF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Continuous movement in the detection zone 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Check zone and readjust if necessary or apply shroud
Sensor-switched LED floodlight keeps switching ON and OFF	<ul style="list-style-type: none"> ■ Animals moving in the detection zone 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Tilt sensor higher or apply specific shrouds; adjust zone, or apply shrouds
Sensor-switched LED floodlight switches ON when it should not	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone ■ Cars in the street are being detected ■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows ■ Sensor-switched LED floodlight is moving (swaying) due to gusts of wind or heavy rain. 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Change detection zone ■ Change detection zone ■ Adjust detection zone or install in a different place ■ Mount sensor-switched LED floodlight on a firm surface

CE Declaration of Conformity

This product complies with
 - Low Voltage Directive 2006/95/EC
 - EMC Directive 2004/108/EC
 - RoHS Directive 2011/65/EC
 - WEEE Directive 2012/19/EC

Functional Warranty

This STEINEL product has been manufactured with utmost care, tested for proper operation and safety and then subjected to random sample inspection. STEINEL guarantees that it is in perfect condition and proper working order.

The warranty period is 36 months and starts on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects is excluded.

Claims under the warranty will only be accepted if the unit is sent fully assembled and well-packed with a brief description of the fault, a receipt or invoice (date of purchase and dealer's stamp) to the appropriate Service Centre.

Repair service:

Please ask your nearest service centre how to proceed for repairing faults not covered by the warranty or occurring after the warranty expires.

FUNCTIONAL
36 month
WARRANTY

S Bruksanvisning

Bäste kund,

Tack för det förtroende Du har visat genom att köpa en STEINEL sensorprodukt. Du har valt en kvalitetsprodukt, producerad, testad och förpackad med största noggrannhet.

Vi ber dig att noga läsa igenom denna montageanvisning innan du installerar LED-strålkastaren. Korrekt installation och idrifttagning är en förutsättning för långvarig och tillförlitlig drift.

Vi hoppas du får stor nytta av LED-strålkastaren.

Princip ⑧

Rörelse tänds och släcker ljus, startar larm etc. för komfort, säkerhet och energibesparing. LED-strålkastaren är försedd med en pyro-sensor som känner av värmestrålningen från kroppar i rörelse (människor, djur etc.)

Den registrerade värmestrålningen omvandlas på elektronisk väg och tänds armaturen. Murar, fönster etc. hindrar värmestrålningen från att nå fram till sensorn och ger följaktligen ingen tändning eller släckning av ljuset.

Viktigt: Den säkraste rörelsebevakningen uppnås när sensorn är placerad i rätt vinkel mot rörelseriktningen och inga hinder (t.ex. murar, träd etc.) finns i vägen.

Produktbeskrivning

- ① LED-huvud
- ② Svängarm
- ③ Kylelement
- ④ Väggfäste med nätدل
- ⑤ Sensorenhet
- ⑥ Tätning – förskruvning
- ⑦ Täckska
- ⑧ Princip
- ⑨ Tidsinställning
- ⑩ Skymningsinställning
- ⑪ Inställning av grundljus
- ⑫ Inställning av sensorns räckvidd
- ⑬ Permanent ljus – tvångständning
- I Anslutning med infälld kabel
- II Anslutning utanpåliggande kabel

! Säkerhetsanvisningar

- Innan installation och montage påbörjas måste spänningen kopplas bort.
- Inkoppling måste utföras i spänningsfritt tillstånd. Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
- Eftersom LED-strålkastaren installeras till nätspänningen måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt och enligt gällande installationsföreskrifter.
- Montera inte strålkastaren på lättantändligt underlag.
- Strålkastaren kan användas utom- eller inomhus.
- Strålkastaren är avsedd för väggmontage och kan inte monteras i tak.
- Under drift blir lamphuset mycket varmt. Rikta in LED-strålkastaren efter den har blivit avkyld.
- Om man utsätter sig för skenet från en LED-strålkastare på nära håll eller under en längre tid (< 5 min.) kan det uppstå hudirritation.



Installation ①-⑦

Produkten bör vara monterad minst 50 cm från andra lampor annars kan värmestrålningen orsaka feldeklaringar på sensorn. För att uppnå räckvidd 12 m ska montagehöjden vara cirka 2 meter över mark. Strålkastaren måste vara monterad på ett stabilt underlag för att undvika feldeklaringar.

Nätkabeln består av en 2-3 ledarkabel:

L = Fas

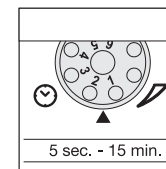
N = Nollledare

PE = Skyddsledare ⊕

Funktioner

Inställning av funktioner kan göras genom att man drar bort täckringen

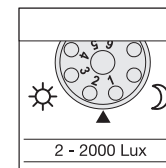
Efterlystid (tidsinställning) ⑨
(fabriksinställning 5 sek.)



Kan steglöst ställas in från ca 5 sekunder till 15 minuter. Ställskruven i läge **1** (vänster ändläge) = kortaste tiden (5 sek.) Ställskruven i läge **6** (höger ändläge) = längsta tiden (15 min)

Vid inställning av bevakningsområde och för funktionstest är det lämpligast att den kortaste tiden är inställd.

Skymningsinställning (aktiveringströskel) ⑩
(fabriksinställning, dagsljusdrift 2000 lux)

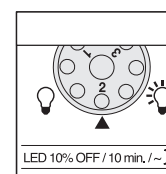


Kan steglöst ställas från ca. 2 – 2000 lux.

Ställskruven i läge **1** (vänster ändläge) = dagsljusdrift ca 2000 lux Ställskruven i läge **6** (höger ändläge) = skymningsdrift 2 lux.

Vid inställning av bevakningsområdet i dagsljus måste ställskruven vara ställd på **1** (dagsljusdrift).

Grundljus ⑪
(fabriksinställning, program 1)



1 Strålkastaren tänds vid rörelse, inget grundljus.

2 Strålkastaren tänds vid rörelse + 10% grundljus i 10 minuter efter att efterlystiden har löpt ut.

3 Strålkastaren tänds med vid rörelse samt lyser med + 10% grundljus under hela natten. Det förutsätter att skymningsvärdet är inställt på mörkerdrift.

Vad är grundljus?

Grundljus ger möjlighet att låta strålkastaren vara tänd med 10% av full ljusstyrka. Vid rörelse i sensorns bevakningsområde tänds strålkastaren upp med fullt ljus och är tänd enligt den inställda efterlystiden.

När efterlystiden har löpt ut övergår strålkastaren till att lysa med 10% ljus i 10 minuter alternativt hela natten. Därefter är den helt släckt.

Inställning/justering av räckvidd ⑫

För att avgränsa vissa områden som t. ex. gångvägar eller granntomt kan bevakningsområdet fininställas genom montering av täckska. Täckska kan brytas av eller klippas med sax längs den spårade indelningen i lodräta och vågräta avsnitt. Genom att lossa på täckringen kan täckska hängas i lensens ovankant.

Sätt sedan tillbaka täckringen och täckska är fast förankrad. Man kan även fininställa bevakningsområdet genom att vrida/svänga sensorhuset upp till ± 80°

Permanent ljus ⑬

Om en strömbrytare kopplas in på nättledningen före strålkastare är följande funktioner enkelt möjliga genom vippa brytaren till-från:

Sensordrift

1. Tända lampan (när lampan är släckt):

Manövrera brytaren 1 x AV och PÅ.

Lampan lyser lika länge som den inställda efterlystiden.

2. Släcka ljuset (när lampan är tänd):

Manövrera brytaren 1 x AV och PÅ.

Lampan släcks och övergår i sensordrift.

Permanent ljus

1. Tända lampan med permanent ljus:

Manövrera brytaren 2 x AV och PÅ. Lampan lyser med permanent ljus (full effekt) i 4 timmar (röd LED-lampa lyser bakom linsen). Efter 4 timmar övergår lampan automatiskt till sensordrift (röd LED-lampa lyser inte).

2. Släcka lampa med permanent ljus:

Manövrera brytaren 1 x AV och PÅ. Lampan släcks och övergår i sensordrift.

OBS:

Flerfaldiga manövreringar av brytaren måste ske snabbt efter varandra, inom 0,5–1 sek.

regn eller hagel kan det ske felaktiveringar eftersom sensorn inte kan skilja de plötsliga temperaturskillnaderna från värmekällor. När linsen är smutsig kan den rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel).

Drift / Underhåll

LED-strålkastaren med sensor är avsedd för automatisk tändning av ljus. Produkten är inte lämplig att använda som inbrottslarm eftersom den föreskrivna säkerheten mot sabotage saknas. Vädret kan påverka strålkastarens funktion. Vid kraftiga vindbyar, snö,

Tekniska data

Sensor LED-strålkastare	XLed 10	XLed 25
Spänning::	230-240 V, 50 Hz	230-240 V, 50 Hz
Effekt:	10 LEDs, ca. 30 W	25 LEDs, ca. 62 W
Ljusfärg:	ca. 4100 K.	ca. 4100 K.
Ljusflöde:	2000 Lumen	4000 Lumen
Effektivitet:	66,66 lm/W	64,52 lm/W
Maximal extern belastning:	800W resistiv last Max 4st lågenergilampor alt. drosslar/HF-don à 60 W, C ≤ 88 µF Totalt max 4st parallell-kopplade XLED 10/25.	
Livslängd LED:	upp till 50.000 timmar	
Sensors bevakningsvinkel:	240° med underkrypskydd	240° med underkrypskydd
Sensors räckvidd:	12 m runtom	12 m runtom
Belyst yta:	250 cm ² + 103,36 cm ²	420 cm ² + 103,36 cm ²
Sensor-enhetens rörlighet:	± 80°	± 80°
Strålkastarhuvudets rörlighet:	vertikal 200° horisontal 270°	vertikal 200° horisontal 270°
Efterlystid:	5 Sek. – 15 Min.	5 Sek. – 15 Min.
Skymningsnivå:	2 – 2000 Lux	2 – 2000 Lux
Grundljus:	10% hela natten / i 10 min / av	10% hela natten / i 10 min / av
Permanentljus:	4 timmar inställbart via väggströmställare	4 timmar inställbart via väggströmställare
Mått (HxBxD):	205 x 200 x 200 mm	300 x 200 x 200 mm
Vikt:	2200g	2960g
Omgivningstemperatur:	-20 °C bis +50 °C	-20 °C bis +50 °C
Skyddsklass:	IP 44	IP 44
Isolationsklass:	I	I

Betriebsstörungen

Störning	Orsak	Åtgärd
LED-strålkastaren utan spänning	■ Defekt säkring, brott i kabel ■ Kortslutning	■ Byt säkring, testa med spänningsprovare ■ Kontrollera och testa kopplingar
LED-strålkastaren tänds inte	■ Vid drift på dagen, skymningsinställningen inställd på nattdrift ■ Strömställare frånslagen ■ Defekt säkring ■ Bevakningsområdet felinställt	■ Ändra skymningsnivån till rätt läge ■ Slå till strömställaren ■ Byt säkring, kontrollera ev. anslutningen ■ Justera inställningen
LED-strålkastaren slocknar inte	■ Ständiga rörelser i bevakningsområdet	■ Kontrollera bevakningsområdet. Vid behov justera och begränsa området
LED-strålkastaren tänds och släcks ständigt	■ Djur rör sig i bevakningsområdet	■ Kontrollera bevakningsområdet. Vid behov justera och begränsa området
LED-strålkastaren tänds oönskat	■ Blåst i träd och buskar i bevakningsområdet ■ Påverkan från bilar på gatan ■ Plötsliga temperaturförändringar genom vädrets inverkan (vind, regn, snö) eller fläktutlopp, öppet fönster ■ Strålkastaren rör sig pga starka vindbyar eller kraftigt regn	■ Justera eller avskärma bevakningsområdet ■ Justera eller avskärma bevakningsområdet ■ Justera bevakningsområdet eller flytta strålkastaren ■ Montera strålkastaren på ett stabilare underlag

CE - överensstämmelseförsäkran

Denna produkt uppfyller
- lågspänningsdirektivet 2006/95/EG
- EMC-direktivet 2004/108/EG
- RoHS-direktivet 2011/65/EG
- WEEE-direktivet 2002/19/EG

Funktionsgaranti

Denna STEINEL produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinell garanterar felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader från inköpsdagen. Vi återgår fel som beror på material- eller tillverkningsfel. Garantin innebär att varan repareras eller att defekt del byts ut enligt vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktig hanterande eller av bristande underhåll och skötsel av produkten. Följskador på främmande föremål ersätts ej. Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara isärtagen, lämnas väl förpackad med fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vår återförsäljare för åtgärd.

Reparationservice:

Efter garantins utgång eller vid fel som inte omfattas av garantin kan produkten ev. repareras, kontakta oss för information.

FUNKTIONS
36 månaders
GARANTI