



● steinel



Spot ONE
Spot ONE S
Spot ONE SC
Spot DUO S
Spot DUO SC

DE

GB

FR

NL

IT

ES

PT

SE

DK

FI

NO

GR

TR

HU

CZ

SK

PL

RO

SI

HR

EE

LT

LV

BG

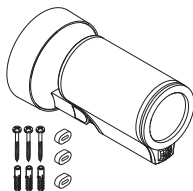
CN

RU

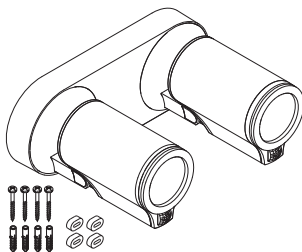


DE 8	Textteil beachten!
GB 19	Follow written instructions!
FR 30	Suivez les instructions écrites !
NL 41	Let op de tekst!
IT 51	Seguire attentamente le istruzioni!
ES 61	¡Téngase en cuenta el texto!
PT 71	Siga as instruções escritas!
SE 81	läkta texten!
DK 90	Følg den skriftlige vejledning!
FI 100	Huomaa tekstiosio!
NO 110	Se de skriftlige instruksene!
GR 120	Τηρείτε γραπτές οδηγίες!
TR 130	Metin kısmını dikkate alın!
HU 140	Szöveges részre figyelni!
CZ 150	Dodržujte informace v textové části!
SK 160	Dodržiavajte informácie v textovej časti!
PL 170	Postępować zgodnie z instrukcją!
RO 180	Respectați instrucțiunile scrise!
SI 190	Upoštevaajte del besedila!
HR 200	Pridržavajte se pisanih uputa!
EE 210	Järgige tekstiosa!
LT 220	Laikykites rašytinių instrukcijų!
LV 230	Pievērsiet uzmanību tekstam!
BG 240	Да се вземе предвид текстовата част!
CN 250	注意正文！
RU 260	Обратите внимание на текстовую часть!

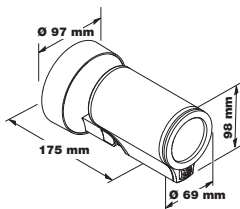
3.1



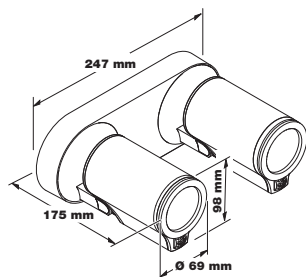
3.2



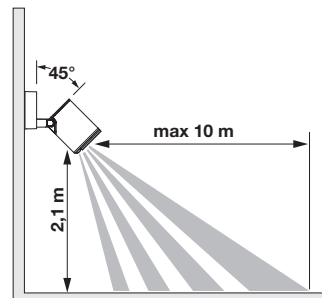
3.3



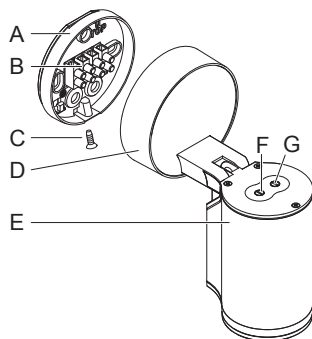
3.4



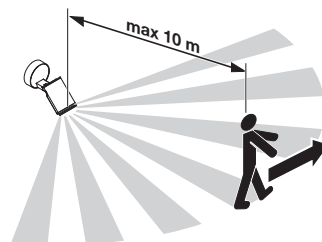
3.6



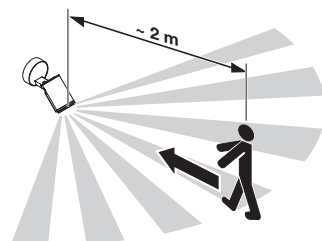
3.5



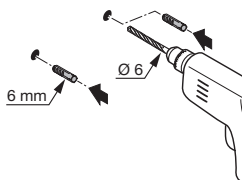
3.7



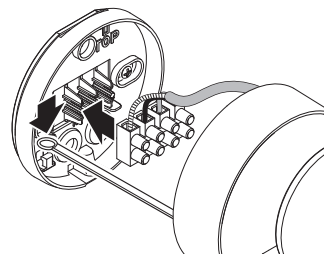
3.8



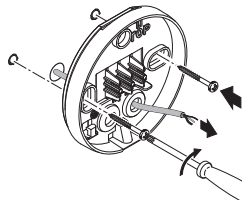
5.4



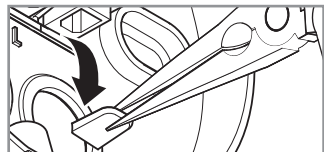
5.7



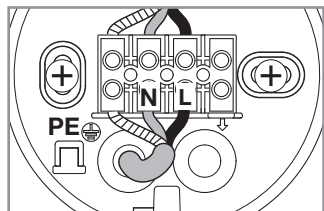
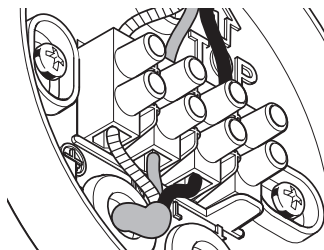
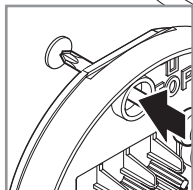
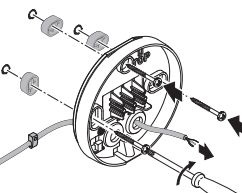
5.5



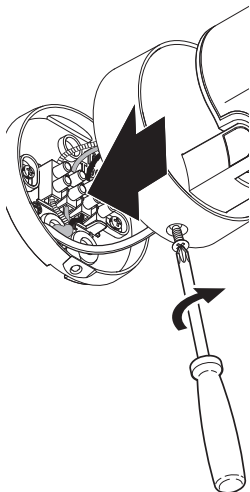
5.8



5.6



5.9



6.2

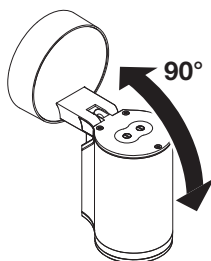
F



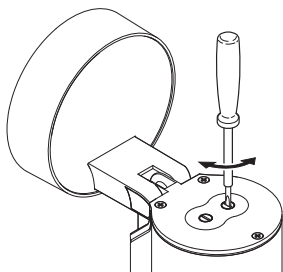
G



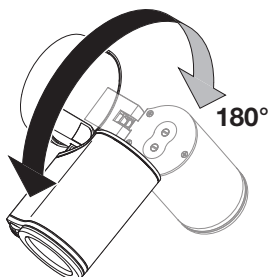
7.1



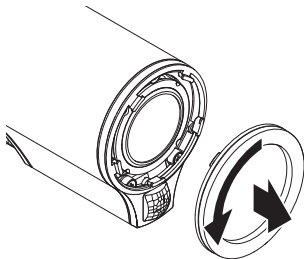
6.1



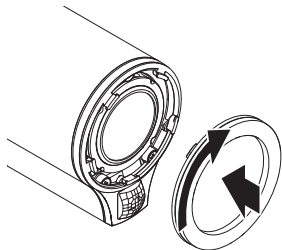
7.2



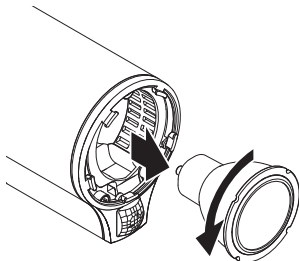
7.3



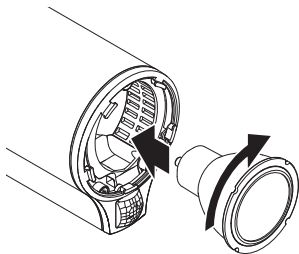
7.6



7.4



7.5



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 Montage muss die anzuschließende elektrische Leitung spannungsfrei sein. Daher als Erstes Strom abschalten und Spannungsfreiheit mit einem Spannungsprüfer überprüfen.
 - Bei der Installation der Leuchte handelt es sich um eine Arbeit an der Netzspannung. Sie muss daher fachgerecht nach den landesüblichen Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen durchgeführt werden.
 - Nur Original-Ersatzteile verwenden.
 - Reparaturen dürfen nur durch Fachwerkstätten durchgeführt werden.
- Nicht zur Verwendung mit Halogen-Leuchtmitteln geeignet.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

- LED-Leuchte zur Wandmontage im Außenbereich

Spot ONE S / Spot DUO S

- Die Sensor-LED-Leuchte beinhaltet einen Infrarot-Bewegungsmelder.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Die Sensor-LED-Leuchte beinhaltet einen Infrarot-Bewegungsmelder und ist nur über Bluetooth einstellbar.

Nicht bestimmungsgemäßer Gebrauch

- Die LED-Leuchte ist nicht dimmbar.



Nicht dimmbar

Lieferumfang Spot ONE (Abb. 3.1)

- Leuchte
- Drei Schrauben
- Drei Dübel
- Drei Abstandshalter

Lieferumfang Spot DUO (Abb. 3.2)

- Leuchte
- Vier Schrauben
- Vier Dübel
- Vier Abstandshalter

Produktmaße

Spot ONE (Abb. 3.3)

Spot DUO (Abb. 3.4)

Produktübersicht (Abb. 3.5)

- A** Wandhalter
- B** Anschlussklemme
- C** Sicherungsschraube
- D** Leuchtenfuß
- E** Leuchtengehäuse
- F** Dämmerungseinstellung (nur Spot ONE S / DUO S)
- G** Zeiteinstellung (nur Spot ONE S / DUO S)

Erfassungsbereich Spot ONE S / DUO S (Abb. 3.6 – 3.8)

Lichtstärkeverteilung (Abb. 3.9)

4. Elektrischer Anschluss

Schaltplan (Abb. 4.1)

Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:

- L** = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)
- N** = Neutraleiter (meistens blau)
- PE** = Schutzleiter (grün / gelb)

Im Zweifel müssen Sie die Leitungen mit einem Spannungsprüfer identifizieren; anschließend wieder spannungsfrei schalten. Phase (**L**), Neutralleiter (**N**) und Schutzleiter (**PE**) werden an der Anschlussklemme angeschlossen.

Wichtig:

Ein Vertauschen der Anschlüsse führt im Gerät oder Sicherungskasten später zum Kurzschluss. In diesem Fall müssen nochmals die einzelnen Leitungen identifiziert und neu verbunden werden. In die Netzzuleitung kann selbstverständlich ein Netzschalter zum Ein- und Ausschalten installiert sein.

Vernetzung

"↓" dient der Vernetzung der Leuchten. Es können bis zu 10 Leuchten von diesem Typ parallelgeschaltet werden. (**Abb. 4.1**)

5. Montage

- Alle Bauteile auf Beschädigung prüfen.
 - Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
 - Bei der Montage der Leuchte ist darauf zu achten, dass sie erschütterungsfrei befestigt wird.
- Geeigneten Montageort auswählen unter Berücksichtigung der Reichweite und Bewegungserfassung.

Die sicherste Bewegungserfassung wird erreicht, wenn das Gerät seitlich zur Gehrichtung montiert wird und keine Hindernisse (z. B. Bäume, Mauern etc.) die Sicht des Sensors behindern.

Montageschritte

- Stromversorgung abschalten. (**Abb. 4.1**)
 - Sicherungsschraube lösen und Leuchtengehäuse vom Wandhalter lösen. (**Abb. 5.1**)
 - Steckklemme lösen und Leuchtengehäuse vom Wandhalter trennen. (**Abb. 5.2**)
 - Bohrlöcher anzeichnen. (**Abb. 5.3**)
 - Löcher bohren und Dübel einsetzen. (**Abb. 5.4**)
 - Montage Unterputz (**Abb. 5.5**)
 - Montage Aufputz mit Abstandhaltern (**Abb. 5.6**)
 - Sicherungsband am Wandhalter befestigen und Steckklemme aufsetzen. (**Abb. 5.7**)
 - Anschlusskabel anschließen. (**Abb. 5.8**)
 - Bei Vernetzung mehrerer Leuchten Sicherungslasche herausbrechen. (**Abb. 5.8**)
 - Leuchtengehäuse auf Wandhalter aufstecken. (**Abb. 5.9**)
 - Sicherungsschraube einschrauben. (**Abb. 5.9**)
 - Stromversorgung einschalten. (**Abb. 5.9**)
- Einstellungen vornehmen

→ **"6. Funktion"**

6. Funktion

Spot ONE S / Spot DUO S

Werkseinstellungen

- Dämmerungseinstellung: 1.000 Lux
- Zeiteinstellung: 8 Sekunden

Dämmerungseinstellung (Abb. 6.2 F)

Die gewünschte Ansprechschwelle der Leuchte kann stufenlos von ca. 2 bis 1.000 Lux eingestellt werden.

- Einstellregler auf  gestellt = Tageslichtbetrieb (helligkeitsunabhängig)
- Einstellregler auf  gestellt = Dämmerungsbetrieb (ca. 2 Lux)

Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest bei Tageslicht muss der Einstellregler auf  stehen.

Zeiteinstellung (Abb. 6.2 G)

Die gewünschte Leuchtdauer der Leuchte kann stufenlos von ca. 8 Sekunden bis max. 35 Minuten eingestellt werden. Durch jede erfasste Bewegung vor Ablauf dieser Zeit wird die Zeituhr erneut gestartet.

- Einstellregler + = ca. 35 Minuten
- Einstellregler – = ca. 8 Sekunden

Hinweis:

Nach jedem Abschaltvorgang der Leuchte ist eine erneute Bewegungserfassung für ca. 1 Sekunde unterbrochen. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann die Leuchte bei Bewegung wieder Licht schalten.

Spot DUO S

Auslieferungszustand:

Beide Leuchtenköpfe sind vernetzt und schalten immer gleichzeitig ein und aus. Für einen individuellen Betrieb der beiden Leuchtenköpfe muss die Verbindung zwischen den Klemmen entfernt werden (↓1 und ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Werkseinstellungen

- Dämmerungseinstellung: 2.000 Lux
- Zeiteinstellung: 5 Sekunden

STEINEL Connect App

Für die Konfiguration der Leuchte mit Smartphone oder Tablet muss die STEINEL Connect App aus Ihrem AppStore heruntergeladen werden. Es ist ein Bluetooth-fähiges Smartphone oder Tablet erforderlich.

Android



iOS



Folgende Funktionen sind über die STEINEL Connect App einstellbar:

- Zeiteinstellung
- Dämmerungseinstellung
- Ein- und Ausschaltzeiten
- Situative Steuerung Automatik / Manuell
- Vernetzung
- GruppenBildung
- Benennung der Gruppen und Leuchten

Hinweis:

Nach jedem Abschaltvorgang der Leuchte ist eine erneute Bewegungserfassung für ca. 1 Sekunde unterbrochen. Erst nach Ablauf dieser Zeit kann die Leuchte bei Bewegung wieder Licht schalten.

Für zeitbasiertes ein- und ausschalten hat der Spot Connect eine interne Uhr. Diese synchronisiert sich bei jeder Bluetooth Verbindung über die STEINEL Connect App automatisch mit der Uhr des verbundenen Smartphones.

Um eine korrekte Funktion zu gewährleisten, muss nach einer Spannungsunterbrechung der Leuchte eine Verbindung über die STEINEL Connect App hergestellt werden. Die interne Uhr wird erneut mit der Smartphone-Uhr synchronisiert.

7. Schwenkbereich der Leuchte / Leuchtmittelwechsel

Schwenkbereich der Leuchte. (Abb. 7.1/7.2)

Leuchtmittelwechsel

- Abdeckscheibe am Leuchtengehäuse lösen und herausziehen. (Abb. 7.3)
- Leuchtmittel lösen und herausziehen. (Abb. 7.4)
- Neues Leuchtmittel einsetzen und festdrehen. (Abb. 7.5)
- Abdeckscheibe aufsetzen und festdrehen. (Abb. 7.6)

Wichtig:

Nur GU10-LED-Leuchtmittel bis max. 9 W verwenden.

Hinweis:

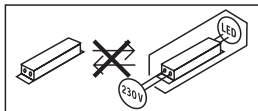
→ Stellen Sie bei einem Leuchtmittelwechsel sicher, dass die Dichtung und die Dichtfläche nicht verschmutzt oder beschädigt sind.

8. Wartung

Das Produkt ist wartungsfrei.

Die Leuchte kann bei Verschmutzung mit einem feuchten Tuch (ohne Reinigungsmittel) gesäubert werden.

Wichtig: Das Betriebsgerät ist nicht austauschbar.



9. Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll!

Nur für EU-Länder:

Gemäß der geltenden Europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen nicht mehr gebrauchsfähige Elektrogeräte getrennt gesammelt und einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.

10. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt STEINEL GmbH, dass der Funkanlagentyp Spot ONE SC / Spot DUO SC der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.steinell.de/de/konformitaetserklaerungen

11. Herstellergarantie

Herstellergarantie der STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz

Alle STEINEL-Produkte erfüllen höchste Qualitätsansprüche. Aus diesem Grund leisten wir als Hersteller Ihnen als Endkunden und Erstkäufer des neu hergestellten STEINEL-Produkts gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen: Die Garantie gilt nur für Verbraucher.

Verbraucher ist jede natürliche Person, die bei Abschluss des Kaufes weder in Ausübung ihrer gewerblichen noch ihrer selbständigen beruflichen Tätigkeit handelt. Die Garantie umfasst die Freiheit von Mängeln, die nachweislich auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen und uns unverzüglich nach Feststellung und innerhalb der Garantiezeit gemeldet werden.

Die Garantie gilt nur für STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden, ausschließlich der STEINEL Professional-Produkte.

Sollten Sie das Produkt veräußern oder weitergeben, so geht die Garantie nicht auf den Nachbesitzer über. Wir haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Reparatur oder kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) leisten. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt **3 Jahre** (bei Produkten der XLED home-Serie 5 Jahre) jeweils ab Kaufdatum des Produkts. Die durch uns reparierten oder ersetzten Komponenten sind für die verbleibende Garantiezeit von dieser Garantie erfasst.

Wir tragen die Transportkosten, jedoch nicht die Transportrisiken der Rücksendung.

Gesetzliche Mängelrechte, Unentgeltlichkeit

Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen – einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher – und beschränken oder ersetzen diese nicht.

Die Inanspruchnahme Ihrer gesetzlichen Rechte bei Mängeln ist unentgeltlich.

Ausnahmen von der Garantie

Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel. Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:

- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem natürlichen Verschleiß zurückzuführen sind,
- bei nicht bestimmungs- oder unsachgemäßem Gebrauch des Produkts oder Missachtung der Bedienungshinweise,
- wenn An- und Umbauten bzw. sonstige Modifikationen an dem Produkt eigenmächtig vorgenommen wurden oder Mängel auf die Verwendung von Zubehör-, Ergänzungs- oder Ersatzteilen zurückzuführen sind, die keine STEINEL-Originalteile sind,
- wenn Wartung und Pflege der Produkte nicht entsprechend der Bedienungsanleitung erfolgt sind,
- wenn Anbau- und Installation nicht gemäß den Installationsvorschriften von STEINEL ausgeführt wurden,
- bei Transportschäden oder -verlusten.

Geltung deutschen Rechts

Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den internationalen Warenkauf (CISG).

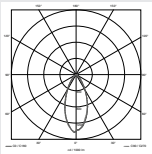
Geltendmachung

Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, verwenden Sie bitte unser Online-Garantieformular unter www.steinell.de/garantie. Füllen Sie das Formular vollständig aus und laden Sie den Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, hoch. Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Nachdem wir Sie per E-Mail dazu aufgefordert haben, senden Sie das Produkt an Ihren Händler oder an unsere in der E-Mail angegebene Adresse.

Falls Sie Rückfragen zu den Garantiebedingungen haben, rufen Sie uns gerne über Tel. +49 5245 448 188 an oder schreiben uns eine E-Mail an service@steinell.de. Wir helfen Ihnen gerne weiter!

3 JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

12. Technische Daten

Abmessungen ($\varnothing \times T$) (H x B x T)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Netzspannung	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Leistungsaufnahme (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Lichtstrom / Helligkeit Leuchte*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (Leuchte)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Lichtstrom Leuchtmittel	620 lm 92,5 lm/W	
Leistungsaufnahme Leuchtmittel	6,7 W	
Standby Network	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Farbtemperatur*	3.000 K (warmweiß)	
Farbwiedergabeindex*	$R_a > 80$	
Mittlere Bemessungslebensdauer*	L70B50 bei 25 °C: > 20.000 Std.	
Farbkonsistenz SDCM*	Anfangswert: 6	
Lichtstärkeverteilung*		
Sensortechnik	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Passiv Infrarot	
Erfassungsbereich: Erfassungswinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Erfassungsbereich: Öffnungswinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Erfassungsreichweite	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m	
Leuchtmittel	GU10-LED-Leuchtmittel (max. 9 W)	

Zeiteinstellung	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Dämmerungseinstellung	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 Lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 Lux
Schutzart	IP44
Schutzklasse	I
Umgebungstemperatur	-20 – +40 °C
Frequenz Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Sendeleistung Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energieeffizienzklasse	Dieses Produkt enthält eine / zwei Lichtquelle / Lichtquellen der Energieeffizienzklasse „F“.

* für beiliegendes LED-Leuchtmittel

13. Betriebsstörungen

Störung	Ursache	Abhilfe
LED-Leuchte schaltet nicht ein	■ Sicherung hat ausgelöst, nicht eingeschaltet, Leitung unterbrochen ■ Kurzschluss ■ Leuchtmittel defekt	■ Sicherung einschalten, tauschen, Netzschalter einschalten; Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen ■ Anschlüsse überprüfen ■ Leuchtmittel wechseln
Sensor-LED-Leuchte schaltet nicht ein	■ bei Tagesbetrieb, Dämmerungseinstellung steht auf Nachtbetrieb ■ Netzschalter AUS ■ Sicherung hat ausgelöst ■ Erfassungsbereich nicht gezielt eingestellt	■ neu einstellen ■ Einschalten ■ Sicherung einschalten, tauschen, evtl. Anschluss überprüfen ■ neu justieren
Sensor-LED Leuchte schaltet nicht aus	■ dauernde Bewegung im Erfassungsbereich	■ Bereich kontrollieren und evtl. neu justieren bzw. abdecken
Sensor-LED-Leuchte schaltet immer EIN / AUS	■ Tiere bewegen sich im Erfassungsbereich	■ Sensor höher schwenken; Bereich umstellen
Sensor-LED-Leuchte schaltet unerwünscht ein	■ Wind bewegt Bäume und Sträucher im Erfassungsbereich ■ Erfassung von Autos auf der Straße ■ plötzliche Temperaturveränderung durch Witterung (Wind, Regen, Schnee) oder Abluft aus Ventilatoren, offenen Fenstern ■ Sensor-LED-Leuchte schwankt (bewegt sich) durch z. B. Windböen oder starken Niederschlag	■ Bereich umstellen ■ Bereich umstellen ■ Bereich verändern, Montageort verlegen ■ Sensor-LED-Leuchte auf einen festen Untergrund montieren

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.

- During installation, the electric power cable to be connected must not be live. Therefore, switch off the power first and use a voltage tester to make sure the wiring is off-circuit.
- Installing the light involves work on the mains voltage supply. This work must therefore be carried out professionally in accordance with national wiring regulations and electrical operating conditions.
- Only use genuine replacement parts.
- Repairs may only be made by specialist workshops.
- Not suitable for use with halogen lamps.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Proper use

- LED light for outdoor wall mounting

Spot ONE S / Spot DUO S

- The sensor-switched LED light contains an infrared motion detector.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- The sensor-switched LED light contains an infrared motion detector and can only be adjusted via Bluetooth.

Non-intended use

- The LED light cannot be dimmed.



Not dimmable

Spot ONE package contents (Fig. 3.1)

- Light
- Three screws
- Three ground plugs
- Three spacers

Spot DUO package contents (Fig. 3.2)

- Light
- Four screws
- Four wall plugs
- Four spacers

Product dimensions

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Product parts (Fig. 3.5)

- A** Wall mount
- B** Connecting terminal
- C** Locking screw
- D** Light base
- E** Light enclosure
- F** Twilight setting (Spot ONE S / DUO S only)
- G** Time setting (Spot ONE S / DUO S only)

Spot ONE S / DUO S detection zone (Fig. 3.6 – 3.8)

Luminous intensity distribution (Fig. 3.9)

4. Electrical connection

Wiring diagram (Fig. 4.1)

The supply lead is a three-core cable:

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

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

Important:

Incorrectly wired connections will produce a short circuit later on in the product or fuse box. In this case, you must identify the individual conductors once again and re-connect them. A mains power switch for turning the unit ON and OFF may of course be installed in the mains supply lead.

Interconnection

"↓" used for interconnecting lights. As many as 10 lights of this type can be connected in parallel. (Fig. 4.1)

5. Mounting

- Check all components for damage.
- Do not use the product if it is damaged.
- When installing the light, make sure the installation site is not subject to vibration.
- Select an appropriate mounting location, taking the reach and motion detection into consideration.

The most reliable way to detect movement is given by mounting the light to point across the direction in which people walk and by making sure no obstacles (e.g. trees, walls etc.) interrupt the line of sensor vision.

Mounting procedure

- Switch OFF power supply. (Fig. 4.1)
- Undo locking screw and detach light enclosure from wall mount. (Fig 5.1)
- Detach plug-in terminal and remove light enclosure from wall mount. (Fig. 5.2)
- Mark drill holes. (Fig. 5.3)
- Drill holes and fit wall plugs. (Fig. 5.4)
- Concealed mounting. (Fig. 5.5)
- Surface-mounted installation with spacers. (Fig. 5.6)
- Attach retaining strap to the wall mount and fit plug-in terminal. (Fig. 5.7)
- Connect conductors. (Fig. 5.8)
- When interconnecting several lights, break out safety tab. (Fig. 5.8)
- Fit light enclosure onto wall mount. (Fig. 5.9)
- Screw in locking screw. (Fig. 5.9)
- Switch ON power supply. (Fig. 5.9)
- Make settings

→ "6. Function"

6. Function

Spot ONE S / Spot DUO S

Factory settings

- Twilight level: 1,000 Lux
- Time setting: 8 seconds

Twilight setting (Fig. 6.2 F)

The chosen response threshold can be infinitely varied from approx. 2 to 1,000 Lux.

- Control dial set to  = daylight mode (not depending on ambient brightness)
- Control dial set to  = night-time operation (approx. 2 lux)

The control dial must be turned to  when adjusting the detection zone and performing the functional test in daylight.

Time setting (Fig. 6.2 G)

The light's stay ON time can be set to any period from approx. 8 seconds to a maximum of 35 minutes. Any movement detected before this time elapses will restart the timer.

- Control dial set to  = approx. 35 minutes
- Control dial set to  = approx. 8 seconds

Note:

After the light switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The light will only switch ON in response to movement once this period has elapsed.

Spot DUO S

Factory configuration:

Both light heads are interconnected and always switch ON and OFF at the same time. To operate the two light heads separately, the connection between the terminals must be removed (↓1 and ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Factory settings

- Twilight level: 2,000 lux
- Time setting: 5 seconds

STEINEL Connect App

To configure the light via smartphone or tablet, you must download the STEINEL Connect App from your app store. You will need a Bluetooth-capable smartphone or tablet.

Android



iOS



The following functions can be set via STEINEL Connect App:

- Time setting
- Twilight setting
- ON and OFF times
- Automatic / manual control, depending on situation
- Interconnection
- Grouping
- Naming groups and lights

Note:

After the light switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The light will only switch ON in response to movement once this period has elapsed. The Spot Connect has an internal clock for time-based activation and deactivation. This automatically synchronises with the clock of the connected smartphone via the STEINEL Connect App each time a Bluetooth connection is established. To ensure correct function following an interruption in the light's power supply, it must be re-connected via the STEINEL Connect App. The internal clock is re-synchronised with the smartphone clock.

7. Light tilting / swivelling range / changing lamp

Light swivelling / tilting range (**Fig. 7.1/7.2**)

Changing lamp

- Undo glass cover and detach from light enclosure. (**Fig. 7.3**)
- Disconnect and remove lamp. (**Fig. 7.4**)
- Insert new lamp and twist to engage. (**Fig. 7.5**)
- Fit glass cover and turn to engage. (**Fig. 7.6**)

Important:

Only use GU10 LED lamp with a wattage up to 9 W.

Note:

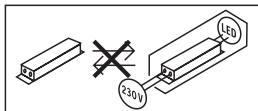
→ On changing a lamp, make sure that the seal and sealing surface are not soiled or damaged.

8. Maintenance

The product requires no maintenance.

The light can be cleaned with a damp cloth (without detergents) if dirty.

Note: The control gear cannot be replaced.



9. Disposal

Electrical and electronic equipment, accessories and packaging must be recycled in an environmentally compatible manner.



Do not dispose of electrical and electronic equipment as domestic waste.

EU countries only:

Under the current European Directive on Waste Electrical and Electronic Equipment and its implementation in national law, electrical and electronic equipment no longer suitable for use must be collected separately and recycled in an environmentally compatible manner.

10. Declaration of Conformity

Hereby, STEINEL GmbH declares that the radio equipment type Spot ONE SC / Spot DUO SC is in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: www.steinell.de/en/declarations-of-conformity

11. Manufacturer's Warranty

GB

Manufacturer's warranty of STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Germany

All STEINEL products meet the highest quality standards. For this reason, we, the manufacturer, are pleased to provide you, the consumer, with a warranty under the following terms and conditions:

The warranty covers the absence of deficiencies which are proven to be the result of a material defect or fault in manufacturing and which are reported to us immediately after detection and within the warranty period. The warranty shall apply to all STEINEL products sold and used in Germany – excluding STEINEL Professional products.

You can opt for warranty cover in the form of repair or replacement which will be provided free of charge (if applicable, in the form of a successor model of the same or higher quality) or in the form of a credit note.

The warranty period for the STEINEL product you have purchased is **3 years** (5 years for products from the XLED home range) in each case from the date on which the product was purchased.

We shall bear the shipping costs but not the transport risks involved in return shipment.

Statutory rights accruing from defects, gratuitousness

The warranty cover described here shall be applicable in addition to the statutory rights of warranty – including special consumer protection provisions – and shall not restrict or replace them. Exercising your statutory rights in the event of defects is gratuitous.

Exemptions from the warranty

All replaceable lamps are expressly excluded from this warranty. In addition to this, the warranty shall not cover:

- any wear resulting from use or any other natural wear of product parts or any deficiencies in the STEINEL product that are attributable to wear caused by use or other natural wear,
- any improper or non-intended use of the product or any failure to observe the operating instructions,
- any unauthorised additions, alterations or other modifications to the product or any deficiencies attributable to the use of accessory,
- supplementary or replacement parts which are not genuine STEINEL parts,
- any maintenance or care of products that is not carried out in accordance with the operating instructions,
- any attachment or installation that is not in accordance with STEINEL's installation instructions,
- any damage or loss occurring in transit.

Application of German law

The warranty shall be governed by German law excluding the United Nations Convention concerning the International Sale of Goods (CISG).

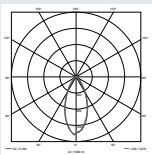
Making claims

If you wish to make a warranty 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 directly to us at STEINEL (UK) Ltd. – 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, GB- Peterborough Cambs PE2 6UP United Kingdom. For this reason, we recommend that you keep your receipt of purchase in a safe place until the warranty period expires.

3 YEAR
MANUFACTURER'S
WARRANTY

12. Technical specifications

GB

Dimensions ($\varnothing \times D$) (H $\times$ W $\times$ D)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Supply voltage	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Power consumption (P_{on})*	Spot ONE: 6.7 W Spot ONE S: 7.5 W Spot ONE SC: 7.9 W	Spot DUO S: 2×7.5 W Spot DUO SC: 14.6 W
Luminous flux / brightness light*	Spot ONE: 512 lm; 76.4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68.6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66.6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68.6 lm/W Spot DUO SC: 1,024 lm; 70.1 lm/W
Standby (light)	Spot ONE S: 2×0.5 W Spot ONE SC: .42 W	Spot DUO S: 2×0.5 W Spot DUO SC: 0.42 W
Luminous flux Lamp	620 lm 92.5 lm/W	
Power consumption Lamp	6.7 W	
Standby Network	Spot ONE SC: 0.42 W	Spot DUO SC: 0.42 W
Colour temperature*	3,000 K (warm white)	
Colour rendering index*	$R_a > 80$	
Average rated life expectancy*	L70B50 at 25 °C: > 20,000 hours	
Colour consistency SDCM*	Starting value: 6	
Luminous intensity distribution*		
Sensor technology	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Passive infrared	
Detection zone: angle of coverage	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Detection zone: angle of aperture	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Detection reach	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m	
Lamp	GU10 LED lamp (max. 9 W)	

Time setting	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Twilight setting	Spot ONE / DUO S: 2 – 1,000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2,000 lux
IP rating	IP44
Protection class	I
Ambient temperature	-20 °C – +40 °C
Bluetooth frequency	Spot ONE / DUO SC: 2.4 – 2.48 GHz
Bluetooth transmitter power	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energy efficiency class	This product contains one / two energy efficiency class "F" light source(s).

* for LED lamp provided

13. Troubleshooting

GB

Malfunction	Cause	Remedy
LED light does not switch ON	■ Fuse has tripped, not switched ON, break in wiring ■ Short circuit ■ Lamp faulty	■ Activate, change fuse, turn ON mains switch, check wiring with voltage tester ■ Check connections ■ Change lamp
Sensor-switched LED light does not switch ON	■ Twilight setting in night-time mode during daytime operation ■ Mains switch OFF ■ Fuse has tripped ■ Detection zone not correctly adjusted	■ Reset ■ Switch ON ■ Activate, change fuse, check connection if necessary ■ Readjust
Sensor-switched LED light does not switch OFF	■ Continued movement within the detection zone	■ Check zone and re-adjust if necessary or apply shroud
Sensor-switched LED light keeps switching ON / OFF	■ Animals moving in detection zone	■ Tilt sensor higher; adjust detection zone
Sensor-LED light switches ON when it should not	■ Wind is moving trees and bushes in the detection zone ■ Cars in the street are detected ■ Sudden temperature changes due to weather (wind, rain, snow) or air expelled from fans, open windows ■ Sensor-switched LED light is swaying (moving) due to gusts of wind or heavy rain	■ Change detection zone ■ Change detection zone ■ Adjust detection zone or install in a different place ■ Mount sensor-switched LED light on a firm surface

1. À propos de ce document

- Veuillez le lire attentivement et le conserver en lieu sûr !
- Il est protégé par la loi sur les droits d'auteur.
Une réimpression même partielle n'est autorisée qu'après notre accord préalable.
- Sous réserve de modifications favorisant le progrès technique.

Explication des symboles



Attention danger !



Renvoi à des passages dans le document.

2. Consignes de sécurité générales



Avant toute intervention sur l'appareil, couper l'alimentation électrique !

- Pendant le montage, le câble électrique à raccorder doit être hors tension. Il faut donc d'abord couper l'alimentation électrique et s'assurer de l'absence de tension à l'aide d'un testeur de tension.
- L'installation du spot implique une intervention sur le réseau électrique. Elle doit donc être effectuée correctement et conformément à la norme NF C-15100.
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.
- Les réparations doivent être effectuées uniquement par des ateliers spécialisés.
- Ne convient pas pour une utilisation avec des sources lumineuses halogènes.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Utilisation conforme aux prescriptions

- Spot LED pour le montage mural à l'extérieur

Spot ONE S / Spot DUO S

- Le spot LED à détection contient un détecteur de mouvement infrarouge.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Le spot LED à détection contient un détecteur de mouvement infrarouge et ne peut être réglé que via Bluetooth.

Utilisation non conforme aux prescriptions

- Il n'est pas possible de régler l'intensité lumineuse du luminaire à LED.



Sans variateur

Contenu de la livraison du modèle Spot ONE (Fig. 3.1)

- Luminaire
- Trois vis
- Trois chevilles
- Trois pièces d'écartement

Contenu de la livraison du modèle Spot DUO (Fig. 3.2)

- Luminaire
- Quatre vis
- Quatre chevilles
- Quatre pièces d'écartement

Dimensions du luminaire

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Vue d'ensemble du luminaire (Fig. 3.5)

- A** Support mural
- B** Domino
- C** Vis de blocage
- D** Socle du luminaire
- E** Boîtier du luminaire
- F** Réglage du seuil de déclenchement (seulement Spot ONE S / DUO S)
- G** Temporisation (seulement Spot ONE S / DUO S)

Zone de détection des modèles Spot ONE S / DUO S (Fig. 3.6 – 3.8)

Répartition de l'intensité lumineuse (Fig. 3.9)

4. Branchement électrique

Schéma des connexions (Fig. 4.1)

Le câble secteur est composé d'un câble à 3 conducteurs :

L = phase (généralement noir, marron ou gris)

N = conducteur neutre (généralement bleu)

PE = conducteur de terre (vert / jaune)

En cas de doute, il faut identifier les lignes avec un testeur de tension, puis les remettre hors tension. La phase (**L**), le neutre (**N**) et la terre (**PE**) sont branchés au domino.

Important :

Une inversion des branchements entraînera plus tard un court-circuit dans l'appareil ou dans le boîtier à fusibles. Dans ce cas, il faut à nouveau identifier les lignes et les raccorder en conséquence. Il est bien sûr possible de poser un interrupteur secteur sur le câble secteur permettant la mise en ou hors circuit de l'appareil.

Mise en réseau

« ↓ » sert à mettre les spots en réseau. Au maximum 10 luminaires de ce type peuvent être branchés en parallèle. (**Fig. 4.1**)

5. Montage

- Contrôler l'absence de dommages sur toutes les pièces.
- Ne pas mettre le produit en service en cas de dommage.
- Lors du montage du spot, veillez à ce qu'il soit fixé sans être soumis à des vibrations.
- Choisir l'emplacement de montage approprié en tenant compte de la portée et de la détection des mouvements.

La détection des mouvements est la plus fiable quand l'appareil est monté perpendiculairement au sens de passage et qu'aucun obstacle (arbre, mur, etc.) n'obstrue son champ de visée.

Étapes de montage

- Couper l'alimentation électrique. (**Fig. 4.1**)
- Desserrer la vis de blocage et enlever le boîtier du spot du support mural. (**Fig. 5.1**)
- Retirer le domino et le boîtier du spot du support mural. (**Fig. 5.2**)
- Marquer l'emplacement des trous. (**Fig. 5.3**)
- Percer les trous, puis mettre les chevilles. (**Fig. 5.4**)
- Montage encastré (**Fig. 5.5**)
- Montage en saillie avec pièces d'écartement (**Fig. 5.6**)
- Fixer l'attache de sécurité sur le support mural et placer le domino. (**Fig. 5.7**)
- Brancher le câble de raccordement. (**Fig. 5.8**)
- En cas de mise en réseau de plusieurs spots, rompre l'attache de sécurité. (**Fig. 5.8**)
- Emboîter le boîtier du spot sur le support mural. (**Fig. 5.9**)
- Serrer la vis de blocage. (**Fig. 5.9**)
- Mettre l'appareil sous tension. (**Fig. 5.9**)
- Procéder aux réglages → « **6. Fonctions** »

6. Fonctions

Spot ONE S / Spot DUO S

Réglages effectués en usine

- Réglage du seuil de déclenchement : 1.000 lx
- Temporisation : 8 secondes

Réglage du seuil de déclenchement (Fig. 6.2 F)

Le seuil de déclenchement souhaité du spot peut être réglé progressivement d'env. 2 à 1.000 lx.

- Bouton de réglage positionné sur  = fonctionnement diurne (indépendamment de la luminosité)
- Bouton de réglage positionné sur  = fonctionnement nocturne (env. 2 lx)

Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement en plein jour, le bouton de réglage doit être sur .

Temporisation (Fig. 6.2 G)

La durée d'éclairage souhaitée du spot est réglable progressivement d'environ 8 secondes à 35 minutes au maximum. La minuterie redémarre à chaque détection de mouvement avant la fin de cette durée.

- Bouton de réglage sur + = env. 35 minutes
- Bouton de réglage sur – = env. 8 secondes

Remarque :

Après chaque extinction du spot, la détection du mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que le spot peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement.

Spot DUO S

État à la livraison : les deux têtes du spot sont mises en réseau et s'allument ou s'éteignent toujours en même temps. Pour faire fonctionner individuellement les deux têtes du spot, il faut retirer la connexion entre les bornes (↓1 et ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Réglages effectués en usine

- Réglage de la luminosité de déclenchement : 2.000 lx
- Temporisation : 5 secondes

Application STEINEL Connect

Il faut télécharger l'application STEINEL Connect de l'AppStore pour pouvoir configurer le spot avec un smartphone ou une tablette. Un smartphone ou une tablette compatible Bluetooth est nécessaire.

Android



iOS



Les fonctions suivantes peuvent être réglées depuis l'application STEINEL Connect :

- Temporisation
- Réglage du seuil de déclenchement
- Heures de mise en marche / d'arrêt
- Commande automatique / manuelle en fonction de la situation
- Mise en réseau
- Formation de groupes
- Désignation des groupes et des spots

Remarque :

Après chaque extinction du spot, la détection du mouvement est interrompue pendant 1 seconde environ. Ce n'est qu'à l'issue de ce laps de temps que le spot peut à nouveau enclencher l'éclairage en cas de mouvement. Une minuterie est intégrée au Spot Connect pour une mise en marche / arrêt programmés. Elle se synchronise automatiquement avec la montre du smartphone connecté à chaque connexion Bluetooth via l'application STEINEL Connect. Si le spot a été coupé de l'alimentation électrique, il faut procéder à une connexion via l'application STEINEL Connect afin de garantir un parfait fonctionnement du luminaire. La minuterie intégrée est à nouveau synchronisée avec le smartphone.

7. Orientabilité du spot / Remplacement de la source lumineuse

Orientabilité du spot (Fig. 7.1/7.2)

Remplacement de la source lumineuse

- Dévisser la vitre de recouvrement du boîtier du spot et la retirer. (Fig. 7.3)
- Dévisser la source lumineuse et la retirer. (Fig. 7.4)
- Monter la nouvelle source lumineuse et la serrer à fond. (Fig. 7.5)
- Poser et serrer à fond la vitre de recouvrement. (Fig. 7.6)

Important :

Utiliser uniquement la source lumineuse LED GU10 jusqu'à max. 9 W.

Remarque :

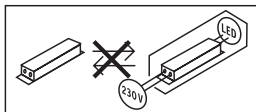
→ S'assurer lors du changement de la source lumineuse que le joint et la surface d'étanchéité ne sont pas sales ni endommagés.

8. Maintenance

Le produit ne nécessite aucun entretien.

Si le spot se salit, on le nettoiera avec un chiffon humide (ne pas utiliser de détergent).

Important : Il n'est pas possible de remplacer l'appareil.



9. Élimination

Les appareils électriques, les accessoires et les emballages doivent être soumis à un recyclage respectueux de l'environnement.



Ne pas jeter les appareils électriques avec les ordures ménagères !

Uniquement pour les pays de l'UE :

Conformément à la directive européenne en vigueur relative aux appareils électriques et électroniques usagés et à son application dans le droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être collectés séparément des ordures ménagères et doivent faire l'objet d'un recyclage écologique.

10. Déclaration de conformité

Le soussigné, STEINEL GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type Spot ONE SC / Spot DUO SC est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante: www.steinell-france.fr/fr/declarations-de-conformite

11. Garantie du fabricant

Garantie du fabricant de la société STEINEL GmbH, Dieselstrasse 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Allemagne

Tous les produits STEINEL satisfont aux exigences de qualité les plus strictes. C'est pourquoi, en tant que fabricant, nous vous accordons, en tant que client final, une garantie conforme aux conditions suivantes :

La garantie couvre l'absence de défauts dont il est prouvé qu'ils résultent d'un défaut de matériel ou de fabrication et qui nous sont signalés immédiatement après leur constatation et pendant la période de garantie. La garantie s'applique à tous les produits STEINEL achetés et utilisés en France, à l'exclusion des produits de la ligne STEINEL Professional.

Vous avez le choix entre une réparation gratuite, un remplacement gratuit (le cas échéant par un modèle de remplacement de même valeur ou de valeur supérieure) ou l'établissement d'un avoir.

La période de garantie pour le produit STEINEL acheté est **3 ans** (5 ans pour les produits de la série XLED home) dans chaque cas, à compter de la date d'achat du produit.

Nous prenons en charge les frais de transport, mais pas les risques de transport du retour de la marchandise.

Droits légaux en cas de défauts et gratuité

Les prestations décrites ici s'appliquent en plus des droits de garantie légaux – y compris les dispositions de protection particulières pour les consommateurs – et ne les limitent pas ou ne les remplacent pas. Le recours à vos droits légaux en cas de défaut est gratuit.

Exceptions à la garantie

Toutes les sources remplaçables sont expressément exclues de cette garantie.

Sont, en outre, exclus de la garantie :

- les pièces qui sont soumises à une utilisation normale ou à une usure naturelle ainsi que les défauts de produit STEINEL qui résultent d'un usage normal ou de toute autre usure naturelle,
- le produit qui n'a pas été utilisé comme prévu ou qui a été utilisé de manière incorrecte ou si les consignes d'utilisation n'ont pas été respectées,
- les ajouts et transformations ou autres modifications du produit réalisés arbitrairement ou les défauts occasionnés par l'utilisation d'accessoires, de pièces rajoutées ou détachées qui ne sont pas des pièces STEINEL d'origine,
- la maintenance et l'entretien des produits qui n'ont pas eu lieu conformément au mode d'emploi,
- le montage et l'installation qui n'ont pas été réalisés conformément aux directives d'installation de STEINEL,
- les dommages ou les pertes survenus durant le transport.

Application du droit allemand

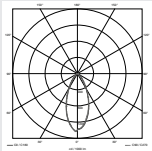
Le droit applicable est le droit allemand à l'exclusion de l'accord des Nations Unies sur les contrats touchant à la vente internationale de marchandises (CISG).

Réclamation

Si vous souhaitez bénéficier de la présente garantie, veuillez envoyer votre produit complet accompagné de la preuve d'achat originale qui doit comprendre la date de l'achat et la désignation du produit à votre revendeur ou directement à STEINEL France SAS - service des réclamations -, 29 rue des Marlières, FR-59710 AVELIN (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten). C'est pourquoi nous vous conseillons de conserver soigneusement votre preuve d'achat jusqu'à l'expiration de la période de garantie.

3 A N S
DE GARANTIE
FABRICANT

12. Caractéristiques techniques

Dimensions ($\varnothing \times P$) (H x l x P)	Spot ONE / ONE S / ONE SC : $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC : $98 \times 247 \times 175$ mm	
Tension du réseau	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Puissance absorbée (P_{on})*	Spot ONE : 6,7 W Spot ONE S : 7,5 W Spot ONE SC : 7,9 W	Spot DUO S : $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC : 14,6 W
Flux lumineux / luminosité du luminaire*	Spot ONE : 512 lm ; 76,4 lm/W Spot ONE S : 512 lm ; 68,6 lm/W Spot ONE SC : 512 lm ; 66,6 lm/W	Spot DUO S : 2×512 lm ; 68,6 lm/W Spot DUO SC : 1.024 lm ; 70,1 lm/W
Luminaire en mode veille	Spot ONE S : $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC : 0,42 W	Spot DUO S : $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC : 0,42 W
Flux lumineux de la source	620 lm 92,5 lm/W	
Puissance absorbée de la source	6,7 W	
Mode veille du réseau	Spot ONE SC : 0,42 W	Spot DUO SC : 0,42 W
Température de couleur*	3.000 K (blanc chaud)	
Indice de rendu des couleurs*	$R_a > 80$	
Durée de vie moyenne de calcul*	L70B50 à 25 °C : > 20.000 h	
Uniformité des couleurs SDCM*	Valeur initiale : 6	
Répartition de l'intensité lumineuse*		
Technique de détection	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC : infrarouge passif	
Zone de détection : angle de détection	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC : 90°	
Zone de détection : angle d'ouverture	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC : 90°	

Portée du détecteur	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC : max. 10 m
Source	Source lumineuse GU10-LED (max. 9 W)
Temporisation	Spot ONE / DUO S : de 8 s à 35 min Spot ONE / DUO SC : de 5 s à 60 min
Réglage du seuil de déclenchement	Spot ONE / DUO S : de 2 à 1.000 lx Spot ONE / DUO SC : de 2 à 2.000 lx
Indice de protection	IP44
Classe de protection	I
Température ambiante	de -20 à +40 °C
Fréquence Bluetooth	Spot ONE / DUO SC : 2,4 – 2,48 GHz
Puissance d'émission Bluetooth	Spot ONE / DUO SC : 5 dBm / 3 mW
Classe d'efficacité énergétique	Ce produit contient une/deux sources de classe d'efficacité énergétique « F ».

* pour la source LED également fournie

13. Dysfonctionnements

Problèmes	Causes	Solutions
Le spot à LED ne s'allume pas	■ Fusible s'est déclenché, appareil hors circuit, câble coupé ■ Court-circuit ■ Source lumineuse défectueuse	■ Enclencher le fusible, le remplacer ; mettre l'appareil en circuit, vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension ■ Vérifier les branchements ■ Remplacer la source lumineuse
Le spot LED à détection ne s'allume pas	■ Pendant la journée, le réglage du seuil de déclenchement est en position nocturne ■ Interrupteur en position ARRÊT ■ Fusible s'est déclenché ■ Réglage incorrect de la zone de détection	■ Régler à nouveau ■ Allumer ■ Enclencher le fusible, le remplacer ; éventuellement vérifier le branchement ■ Régler à nouveau
Le spot LED à détection ne s'éteint pas	■ Mouvement continu dans la zone de détection	■ Contrôler la zone de détection, éventuellement la régler à nouveau ou la masquer
Le spot LED à détection s'allume et s'éteint continuellement	■ Des animaux se déplacent dans la zone de détection	■ Orienter le détecteur plus vers le haut ; modifier la zone
Le spot LED à détection s'allume de façon intempestive	■ Le vent agite des arbres et des arbustes dans la zone de détection ■ Détection de voitures passant sur la chaussée ■ Variations subites de la température dues aux intempéries (vent, pluie, neige) ou à des courants d'air provenant de ventilateurs ou de fenêtres ouvertes ■ Le spot LED à détection oscille (bouge) à cause par ex. de rafales de vent ou de fortes précipitations	■ Modifier la zone ■ Modifier la zone ■ Modifier la zone, monter l'appareil à un autre endroit ■ Installer le spot LED à détection sur un support solide

1. Over dit document

- Zorgvuldig doorlezen en bewaren a.u.b.!
- Rechten uit het auteursrecht voorbehouden.
Vermenigvuldiging, ook van delen van deze handleiding, is alleen met onze toestemming geoorloofd.
- Wijzigingen in het kader van de technische vooruitgang voorbehouden.

Toelichting van de symbolen



Waarschuwing voor gevaar!



Verwijzing naar tekstpassages in het document.

2. Algemene veiligheidsvoorschriften



Voor alle werkzaamheden aan het apparaat dient de spanningstoevoer te worden onderbroken!

- Bij de montage moet de elektrische leiding die u wilt aansluiten spanningsloos zijn. Daarom eerst de stroom uitschakelen en op spanningsloosheid testen met een spanningstester.
- Bij de installatie van de lamp werkt u met netspanning. Dit moet vakkundig en volgens de gebruikelijke installatievoorschriften en aansluitingsvoorwaarden worden uitgevoerd.
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.
- Reparaties mogen uitsluitend door een gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd.
- Niet geschikt voor gebruik met halogeen lichtbronnen.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Gebruik volgens de voorschriften

- Led-lamp voor wandmontage buiten

Spot ONE S / Spot DUO S

- De led-sensorlamp heeft een infrarood-bewegingsmelder.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- De led-sensorlamp heeft een infrarood-bewegingsmelder en kan alleen via Bluetooth worden ingesteld.

Gebruik niet conform de voorschriften

- De led-lamp kan niet worden gedimd.



Niet dimbaar

Bij de levering inbegrepen Spot ONE (Afb. 3.1)

- Lamp
- Drie schroeven
- Drie pluggen
- Drie afstandhouders

Bij de levering inbegrepen Spot DUO (Afb. 3.2)

- Lamp
- Vier schroeven
- Vier pluggen
- Vier afstandhouders

Afmetingen product

Spot ONE (Afb. 3.3)

Spot DUO (Afb. 3.4)

Productoverzicht (Afb. 3.5)

- A** Wandhouder
- B** Aansluitklem
- C** Borgschroef
- D** Lampvoet
- E** Lampbehuizing
- F** Schemerinstelling (alleen Spot ONE S / DUO S)
- G** Tijdinstelling (alleen Spot ONE S / DUO S)

Registratiebereik Spot ONE S / DUO S (Afb. 3.6 – 3.8)

Lichtsterkteverdeling (Afb. 3.9)

4. Elektrische aansluiting

Schakelschema (Afb. 4.1)

De stroomtoevoer bestaat uit een 3-polige kabel:

L = fase (meestal zwart, bruin of grijs)

N = nuldraad (meestal blauw)

PE = aarde (groen / geel)

In geval van twijfel moeten de leidingen met een spanningstester worden geïdentificeerd; vervolgens weer spanningsvrij maken. De fase (**L**), nuldraad (**N**) en aarde (**PE**) worden op de aansluitklem aangesloten.

Belangrijk:

Het verwisselen van de aansluitingen kan in het apparaat of uw meterkast kortsluiting veroorzaken. In dit geval moeten de afzonderlijke leidingen nogmaals geïdentificeerd en opnieuw verbonden worden. In de stroomtoevoerkabel kan natuurlijk een netschakelaar voor in- en uitschakelen geïnstalleerd zijn.

Koppeling

'↓' is voor het koppelen van lampen. Er kunnen max. 10 lampen van dit type parallel worden geschakeld. (**Afb. 4.1**)

5. Montage

- Alle onderdelen controleren op beschadigingen.
- Neem het product bij beschadigingen niet in gebruik.
- Bij de montage van de lamp moet erop worden gelet, dat deze trillingsvrij wordt bevestigd.
- Kies een passende montageplaats; houd hierbij rekening met de reikwijdte en de bewegingsregistratie.

De beste bewegingsregistratie wordt bereikt, als het apparaat zijdelings in de looprichting gemonteerd wordt en geen hindernissen (zoals bijv. bomen, muren etc.) het zicht belemmeren.

Montagestappen

- Stroomtoevoer uitschakelen (**Afb. 4.1**).
 - Borgschroef losdraaien en de lampbehuizing van de wandhouder halen (**Afb 5.1**).
 - Steekklem losmaken en van de wandhouder scheiden (**Afb. 5.2**).
 - Boorgaten aftekenen (**Afb. 5.3**).
 - Gatens boren en pluggen inbrengen (**Afb. 5.4**).
 - Montage inbouw (**Afb. 5.5**).
 - Montage opbouw met afstandhouders (**Afb. 5.6**).
 - Veiligheidsstrip aan de wandhouder bevestigen en steekklem aanbrengen (**Afb. 5.7**).
 - Aansluitkabel aansluiten (**Afb. 5.8**).
 - Bij koppeling van meerdere lampen borgplaatje verwijderen (**Afb. 5.8**).
 - Lampbehuizing op wandhouder plaatsen (**Afb. 5.9**).
 - Borgschroef inschroeven (**Afb. 5.9**).
 - Stroomtoevoer inschakelen (**Afb. 5.9**).
 - Instellingen uitvoeren
- '6. Werking'

6. Werking

Spot ONE S / Spot DUO S

Fabrieksinstellingen

- Schemerinstelling: 1.000 lux
- Tijdinstelling: 8 seconden

Schemerinstelling (Afb. 6.2 F)

De gewenste drempelwaarde kan traploos van ca. 2 tot 1.000 lux worden ingesteld.

- Instelknopje op  = daglichtstand (onafhankelijk van de lichtsterkte)
- Instelknopje op  = schemerstand (ca. 2 lux)

Bij de instelling van het registratiebereik via de functietest bij daglicht moet het instelknopje op  staan.

Tijdinstelling (Afb. 6.2 G)

De gewenste brandduur van de lamp kan traploos van ca. 8 seconden tot max.

35 minuten worden ingesteld. De tijd klok wordt door iedere geregistreerde beweging voor afloop van deze tijd opnieuw gestart.

- Instelknopje + = ca. 35 minuten
- Instelknopje - = ca. 8 seconden

Opmerking:

Na iedere uitschakeling van de lamp is een hernieuwde bewegingsregistratie gedurende ca. 1 seconde niet mogelijk. Pas na afloop van deze tijd zal de lamp bij beweging het licht weer inschakelen.

Spot DUO S

Toestand bij levering: beide lampenkoppen zijn gekoppeld en schakelen altijd tegelijk in en uit. Voor een individuele werking van beide lampenkoppen moet de verbinding tussen de klemmen worden verwijderd (↓1 en ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Fabrieksinstellingen

- Schemerinstelling: 2.000 lux
- Tijdinstelling: 5 seconden

STEINEL Connect App

Voor de configuratie van de lamp m.b.v. smartphone of tablet moet de STEINEL Connect App gedownload worden uit de AppStore. Hiervoor is een voor Bluetooth geschikt(e) smartphone of tablet vereist.

Android



iOS



De volgende functies kunnen via de STEINEL Connect App worden ingesteld:

- Tijdstelling
- Schemerinstelling
- In- en uitschakeltijden
- Aan de situatie aangepaste regeling automatisch / manueel
- Koppeling
- Groepsvorming
- Aanduiding van groepen en lampen

Opmerking:

Na iedere uitschakeling van de lamp is een hernieuwde bewegingsregistratie gedurende ca. 1 seconde niet mogelijk. Pas na afloop van deze tijd zal de lamp bij beweging het licht weer inschakelen. Spot Connect beschikt over een inwendige klok om op basis van tijd te kunnen in- en uitschakelen. Deze wordt bij iedere Bluetooth verbinding via de STEINEL Connect App automatisch gesynchroniseerd met de klok van de verbonden smartphone. Om een correcte werking te garanderen, moet telkens bij onderbreking van de spanningstoevoer naar de lamp opnieuw een verbinding worden gemaakt m.b.v. de STEINEL Connect App. Hierdoor wordt de interne klok weer gesynchroniseerd met de smartphone-tijd.

7. Draaibereik van de lamp / lichtbron vervangen

Draaibereik van de lamp (**Afb. 7.1/7.2**)

Lichtbron vervangen

- Afdekplaat bij de lampbehuizing losmaken en afnemen (**Afb. 7.3**).
- Lichtbron losmaken en uitnemen (**Afb. 7.4**).
- Nieuwe lichtbron plaatsen en vastdraaien (**Afb. 7.5**).
- Afdekplaat plaatsen en vastdraaien (**Afb. 7.6**).

Belangrijk:

Gebruik uitsluitend GU10 led-verlichting tot max. 9 W.

Opmerking:

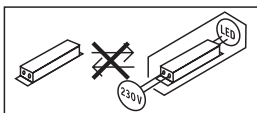
→ Zorg ervoor dat de afdichting en het afdichtoppervlak niet vervuild of beschadigd zijn als u lampjes verwisseld.

8. Onderhoud

Dit product is onderhoudsvrij.

De lamp kan bij vervuiling met een vochtige doek (zonder schoonmaakmiddel) worden gereinigd.

Belangrijk: de regelaar kan niet worden vervangen.



9. Verwijderen

Elektrische apparaten, toebehoren en verpakkingen dienen milieuvriendelijk gerecycled te worden.



Doe elektrische apparaten niet bij het huisvuil!

Alleen voor EU-landen:

Conform de geldende Europese richtlijn voor verbruikte elektrische en elektronische apparatuur en hun implementatie in nationaal recht, dienen niet langer bruikbare elektrische apparaten gescheiden ingezameld en milieuvriendelijk gerecycled te worden.

10. Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, STEINEL GmbH, dat het type radioapparatuur Spot ONE SC / Spot DUO SC conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: www.steinell.de

11. Fabrieksgarantie

Fabrieksgarantie van de firma STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Duitsland

Alle producten van STEINEL voldoen aan de hoogste kwaliteitseisen. Daarom geven wij als fabrikant u als consument graag garantie volgens de onderstaande voorwaarden:

De garantie dekt de vrijheid van gebreken die aantoonbaar te wijten zijn aan materiaal- of fabricagefouten en die onmiddellijk na ontdekking en binnen de garantieperiode aan ons worden gemeld. De garantie geldt voor alle STEINEL-producten die in Nederland worden gekocht en gebruikt, met uitzondering van STEINEL Professional-producten.

U heeft de keuze of wij garantie verlenen door het product gratis te repareren, gratis te vervangen (eventueel door een opvolgend model van dezelfde of hogere kwaliteit) of een creditnota uit te schrijven.

De garantieperiode voor het door u gekochte STEINEL-product bedraagt **3 jaar** (bij producten uit de XLED home-serie 5 jaar) vanaf de datum van aankoop van het product.

Wij nemen de transportkosten voor onze rekening, maar niet de transportrisico's van de retourzending.

Wettelijke rechten bij gebreken, kosteloosheid

De hier beschreven diensten gelden als aanvulling op de wettelijke garantierechten – met inbegrip van speciale beschermende bepalingen voor consumenten – en beperken of vervangen deze niet. De uitoefening van uw wettelijke rechten in geval van gebreken is kosteloos.

Uitzonderingen op de garantie

Uitdrukkelijk uitgesloten van deze garantie zijn alle vervangbare lichtbronnen. Verder is garantie uitgesloten:

- bij een door het gebruik veroorzaakte of andere natuurlijke slijtage van productonderdelen of gebreken aan het STEINEL-product, die het gevolg zijn van gebruiksslijtage of andere natuurlijke slijtage,
- bij een niet regelconform of onjuist gebruik van het product, of indien de bedieningsinstructies niet werden nageleefd,
- wanneer aanpassingen en andere veranderingen eigenmachtig werden uitgevoerd bij het product of de gebreken veroorzaakt worden door het gebruik van accessoires, aanvullende onderdelen of reserveonderdelen die geen originele STEINEL-delen zijn,
- indien het onderhoud en de verzorging van de producten niet conform de bedieningshandleiding werden uitgevoerd,
- wanneer de montage en installatie niet volgens de installatievoorschriften van STEINEL werden uitgevoerd,
- bij transportschade of -verliezen.

Geldigheid van het Duitse recht

Op deze voorwaarden is Duits recht van toepassing, het Weens Koopverdrag (CISG) wordt uitgesloten.

Garantie claimen

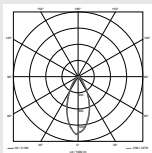
Indien u aanspraak wilt maken op de garantie, stuur het product dan samen met het originele aankoopbewijs met vermelding van de aankoopdatum en de productaanduiding naar uw speciaalzaak of rechtstreeks naar ons: Van Spijk B.V., De Scheper 402, NL-5688 HP Oirschot. Wij adviseren u daarom uw aankoopbewijs zorgvuldig te bewaren tot de garantie-periode is verlopen.

3 JAAR
FABRIEKS
GARANTIE

12. Technische gegevens

Afmetingen (Ø × D) (H × B × D)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Netspanning	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Opgenomen vermogen (P _{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Lichtstroom / lichtsterkte lamp*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Stand-by (lamp)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Lichtstroom lichtbron	620 lm 92,5 lm/W	
Opgenomen vermogen lichtbron	6,7 W	
Stand-by netwerk	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Kleurtemperatuur*	3.000 K (warm wit)	
Index kleurweergave*	R _a > 80	
Gemiddelde levensduur*	L70B50 bij 25 °C: > 20.000 uur	
Kleurconsistentie SDCM*	beginwaarde: 6	

Lichtsterkteverdeling*



NL

Sensortechniek	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: passief infrarood
Registratiebereik: registratiehoek	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Registratiebereik: openingshoek	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Registratiereikwijdte	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m
Lampjes	GU10 led-lampjes (max. 9 W)
Tijdinstelling	Spot ONE / DUO S: 8 sec. – 35 min. Spot ONE / DUO SC: 5 sec. – 60 min.
Schemerinstelling	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
Bescherming	IP44
Veiligheidsklasse	I
Omgevingstemperatuur	-20 – +40 °C
Frequentie Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Zendvermogen Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energieklasse	Dit product heeft een lichtbron / twee lichtbronnen met energieklasse 'F'.

* voor bijgeleverde led-lichtbron

13. Storingen

Storing	Oorzaak	Oplossing
Led-lamp schakelt niet in	■ Zekering gesprongen, niet ingeschakeld, leiding onderbroken ■ Kortsluiting ■ Lamp defect	■ Zekering inschakelen, vervangen, netschakelaar inschakelen, kabel met spanningzoekerscontrollen ■ Aansluitingen controleren ■ Lampjes verwisselen
De led-sensorlamp schakelt niet in	■ Bij daglicht, schemering, stand staat op nachtstand ■ Netschakelaar UIT ■ Zekering gesprongen ■ Registratiebereik niet gericht ingesteld	■ Opnieuw instellen ■ Inschakelen ■ Zekering inschakelen, vervangen, evt. aansluiting controleren ■ Opnieuw instellen
De led-sensorlamp schakelt niet uit	■ Permanente beweging in het registratiebereik	■ Bereik controleren en eventueel opnieuw instellen of afdekken
Led-sensorlamp schakelt steeds AAN / UIT	■ Er zijn bewegende dieren in het registratiebereik	■ Sensor hoger draaien; bereik veranderen
De led-sensorlamp schakelt ongewenst in	■ Wind beweegt bomen en struiken binnen het registratiebereik ■ Registratie van auto's op straat ■ Plotselinge verandering van temperatuur door het weer (wind, regen, sneeuw) of afvoerlucht van ventilatoren, open ramen ■ De led-sensorlamp trilt (beweegt) door bijv. windvlagen of zware regenval	■ Bereik veranderen ■ Bereik veranderen ■ Bereik veranderen, andere montageplaats kiezen ■ Monteer de led-sensorlamp op een vaste ondergrond

1. Riguardo a questo documento

- Si prega di leggerlo attentamente e di conservarlo!
- Tutelato dai diritti d'autore.
La ristampa, anche solo di estratti, è consentita solo previa nostra approvazione.
- Con riserva di modifiche legate al progresso della tecnica.

Spiegazione dei simboli



Avvertimento contro pericoli!



Rimando a passaggi nel documento.

2. Avvertenze generali relative alla sicurezza



Prima di effettuare qualsiasi lavoro sull'apparecchio, togliere sempre la corrente!

- Durante il montaggio non deve esserci presenza di tensione nel cavo di allacciamento alla rete. Prima del lavoro, occorre pertanto togliere la tensione e accertarne l'assenza mediante uno strumento di misurazione della tensione.
- Per l'installazione della lampada LED si deve lavorare sulla tensione di rete. Deve pertanto essere eseguita a regola d'arte in conformità alle norme d'installazione e alle condizioni di allacciamento nazionali.
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali.
- Le riparazioni devono essere effettuate esclusivamente da officine specializzate.
- Non idoneo all'utilizzo con lampadine alogene.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Utilizzo adeguato allo scopo

- Lampada LED adatta per il montaggio a muro in ambienti esterni.

Spot ONE S / Spot DUO S

- La lampada LED a sensore contiene un rilevatore di movimento a infrarossi.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- La lampada LED a sensore contiene un rilevatore di movimento a infrarossi ed è regolabile solo tramite Bluetooth.

Utilizzo non adeguato allo scopo

- La lampada non è dimmerabile.



**Non dimmeriz-
zabile**

Volume di fornitura Spot ONE (Fig. 3.1)

- Lampada
- Tre viti
- Tre tasselli
- Tre distanziatori

Volume di fornitura Spot DUO (Fig. 3.2)

- Lampada
- Quattro viti
- Quattro tasselli
- Quattro distanziatori

Dimensioni del prodotto

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Panoramica del prodotto (Fig. 3.5)

- A** Supporto per montaggio a muro
- B** Morsetto di allacciamento
- C** Vite di sicurezza
- D** Base della lampada
- E** Alloggiamento della lampada
- F** Regolazione crepuscolare (Solo Spot ONE S / DUO S)
- G** Regolazione del periodo di accensione (Solo Spot ONE S / DUO S)

Campo di rilevamento Spot ONE S / DUO S (Fig. 3.6 – 3.8)

Distribuzione dell'intensità luminosa (Fig. 3.9)

4. Allacciamento elettrico

Schema elettrico (Fig. 4.1)

Il cavo di collegamento alla rete ha 3 fili.

L = filo di fase (di prevalenza nero, marrone o grigio)

N = filo neutro (di prevalenza blu)

PE = conduttore di terra (verde / giallo)

In caso di dubbio occorre identificare le linee di alimentazione elettrica con un indicatore di tensione; dopo di ciò disinserire nuovamente la tensione. Il filo di fase (**L**), il filo neutro (**N**) e il conduttore di terra (**PE**) vengono collegati al morsetto di allacciamento.

Importante:

uno scambio dei collegamenti provoca un successivo corto circuito nell'apparecchio o nella valvoliera. In questo caso le singole linee di alimentazione elettrica devono essere reidentificate e quindi collegate a nuovo. Ovviamente nella linea di alimentazione della rete può essere installato un interruttore di rete per accendere e spegnere.

Collegamento in rete

"↓" serve al collegamento in rete delle lampade. Si possono collegare in parallelo al massimo 10 lampade di questo tipo. **(Fig. 4.1)**

5. Montaggio

- Controllare tutti i componenti per verificare se presentano danneggiamenti.
- In caso di danni non mettere in funzione il prodotto.
- Nel montaggio della lampada LED si deve provvedere a fissarla in modo tale che non si generino vibrazioni.
- Scegliere un luogo di montaggio adeguato tenendo conto del raggio d'azione e del rilevamento del movimento.

Il rilevamento di movimenti più affidabile si ottiene quando l'apparecchio viene attivato lateralmente rispetto alla direzione di movimento, senza che sull'area da controllare ci siano ostacoli (come p.es. alberi, muri, ecc.).

Fasi di montaggio

- Staccare l'alimentazione di corrente. **(Fig. 4.1)**
- Svitare la vite di sicurezza e staccare l'involucro della lampada dal supporto per montaggio a muro. **(Fig 5.1)**
- Svitare il morsetto a innesto e l'involucro della lampada dal supporto per montaggio a muro. **(Fig. 5.2)**
- Segnare i fori. **(Fig. 5.3)**
- Effettuare i fori e inserire i tasselli. **(Fig. 5.4)**
- Montaggio incassato. **(Fig. 5.5)**
- Montaggio in superficie con distanziatori. **(Fig. 5.6)**
- Fissare il nastro di sicurezza sul supporto per montaggio a muro e applicare in morsetto a innesto. **(Fig. 5.7)**
- Collegare il cavo di allacciamento. **(Fig. 5.8)**
- Nel caso di collegamento in rete di più lampade, staccare la linguetta di copertura. **(Fig. 5.8)**
- Infilare l'involucro della lampada sul supporto per montaggio a muro. **(Fig. 5.9)**

- Avvitare la vite di sicurezza. (Fig. 5.9)
 - Attivare l'alimentazione di corrente. (Fig. 5.9)
 - Effettuare le dovute impostazioni
- "6. Funzionamento"

6. Funzionamento

Spot ONE S / Spot DUO S

Impostazioni di fabbrica

- Regolazione di luce crepuscolare: 1.000 Lux
- Ritardo dello spegnimento: 8 secondi

Regolazione crepuscolare (Fig. 6.2 F)

La soglia d'intervento della lampada può essere impostata con regolazione continua tra ca. 2 Lux e 1.000 Lux.

- Regolatore impostato su  = funzionamento con luce diurna (indipendentemente dalla luminosità)
- Regolatore impostato su  = funzionamento crepuscolare (ca. 2 Lux)

Nella regolazione del campo di rilevamento e per il test di funzionamento a luce diurna il regolatore deve trovarsi su .

Regolazione del periodo di accensione (Fig. 6.2 G)

Il periodo in cui si desidera che la lampada rimanga accesa può essere impostato con regolazione continua da ca. 8 secondi a max. 35 minuti. Ogni volta che viene rilevato un movimento prima che decorra questo periodo di tempo, il contaminuti si azzerà.

- Regolatore impostato + = ca. 35 minuti
- Regolatore impostato su – = ca. 8 secondi

Avvertenza:

Ogni volta che viene spenta la lampada, il rilevamento di movimenti viene interrotto per circa 1 secondo. Solo dopo che è trascorso questo periodo di tempo la lampada è in grado di accendere nuovamente la luce in caso di un movimento nell'ambito del raggio d'azione.

Spot DUO S

Condizioni alla consegna:

Le due testine della lampada sono collegate in rete e si accendono e spengono sempre contemporaneamente.

Per gestire le due testine della lampada in modo indipendente, occorre rimuovere il raccordo tra i morsetti (↓1 e ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Impostazioni di fabbrica

- Regolazione di luce crepuscolare: 2.000 Lux
- Ritardo dello spegnimento: 5 secondi

STEINEL Connect App

Per la configurazione della lampada con smartphone o tablet dovete scaricare la STEINEL Connect App dal Vostro AppStore. A tale scopo è necessario uno smartphone o tablet.

Android



iOS



Tramite la STEINEL Connect App si possono impostare le seguenti funzioni:

- Regolazione del periodo di accensione
- Regolazione crepuscolare
- Accensione e spegnimento
- Comando situativo automatico / manuale
- Collegamento in rete
- Raggruppamento
- Indicazione dei gruppi e delle lampade

Avvertenza:

Ogni volta che viene spenta la lampada, il rilevamento di movimenti viene interrotto per circa 1 secondo. Solo dopo che è trascorso questo periodo di tempo la lampada è in grado di accendere nuovamente la luce in caso di un movimento nell'ambito del raggio d'azione. Per l'accensione e lo spegnimento in base al tempo, Spot Connect è dotato di un orologio interno. Esso si sincronizza automaticamente con l'orologio dello smartphone collegato ad ogni connessione Bluetooth tramite la STEINEL Connect App. Al fine di garantire un corretto funzionamento, dopo un'interruzione dell'alimentazione di tensione alla lampada occorre creare una connessione tramite STEINEL Connect App. L'orologio interno viene nuovamente sincronizzato con quello dello smartphone.

7. Area di rotazione della lampada / sostituzione della lampadina

Area di rotazione della lampada (Fig. 7.1/7.2)

Sostituzione della lampadina

- Svitare e sfilare la lastra di copertura dell'involucro della lampada. (Fig. 7.3)
- Svitare e sfilare la lampadina. (Fig. 7.4)
- Inserire la nuova lampadina e avvitare saldamente. (Fig. 7.5)
- Riapplicare la lastra di copertura e avvitare saldamente. (Fig. 7.6)

Importante:

Utilizzare solo lampadine GU10-LED fino a un massimo di 9 W.

Avvertenza:

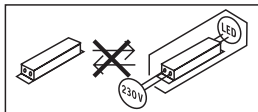
→ Quando si cambia la lampadina, provvedere ad accertarsi che la guarnizione e la superficie di tenuta non siano imbrattate o danneggiate.

8. Manutenzione

Il prodotto non necessita di manutenzione.

In caso di imbrattamento si può pulire la lampada con un panno umido (senza impiegare detergenti).

Importante: L'alimentatore non è sostituibile.



9. Smaltimento

Apparecchi elettrici, accessori e materiali d'imballaggio devono essere consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.



Non gettate gli apparecchi elettrici assieme ai rifiuti domestici!!

Solo per paesi UE:

conformemente alla Direttiva Europea vigente in materia di rifiuti di apparecchi elettrici ed elettronici e alla sua attuazione nel diritto nazionale, gli apparecchi elettrici ed elettronici non più idonei all'uso devono essere separati dagli altri rifiuti e consegnati a un centro di riciclaggio riconosciuto.

10. Dichiarazione di conformità

Il fabbricante, STEINEL GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Spot ONE SC / Spot DUO SC è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.steinel.de

IT

11. Garanzia del produttore

Garanzia del produttore STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Germania

Tutti i prodotti STEINEL soddisfano i massimi requisiti di qualità. Per questo motivo siamo lieti in qualità di produttore di concederle. Le come cliente finale una garanzia ai sensi delle condizioni qui di seguito indicate:

La garanzia comprende l'assenza di vizi che è dimostrabile essere riconducibili a un difetto di materiale o un errore di produzione e che ci vengono segnalati immediatamente dopo essere stati riscontrati ed entro il periodo di garanzia. La garanzia vale per tutti i prodotti STEINEL che vengono acquistati e utilizzati in Italia, a esclusione dei prodotti STEINEL Professional.

Lei può scegliere di ricorrere alla garanzia chiedendo la riparazione gratuita, la sostituzione gratuita (all'occorrenza con un modello successivo equivalente o di migliore qualità) o l'emissione di una nota di credito.

Il periodo di garanzia per il prodotto STEINEL da Lei acquistato è di **3 anni** (nel caso di prodotti della serie home 5 anni) a partire dalla data di acquisto del prodotto.

Noi assumiamo i costi di trasporto ma non i rischi legati al trasporto della merce che ci viene restituita.

Diritti per vizi previsti dalla legge, gratuita

Le prestazioni qui descritte valgono in aggiunta ai diritti alla garanzia previsti dalla legge – incluse le disposizioni speciali per la tutela dei consumatori – e non li limitano né li sostituiscono. La rivendicazione dei Suoi diritti previsti dalla legge in caso di vizi è gratuita.

Esclusioni dalla garanzia

Sono espressamente escluse dalla presente garanzia tutte le lampadine sostituibili.

La garanzia è inoltre esclusa nei seguenti casi:

- in caso di logorio di parti del prodotto dovuto all'uso o ad altra ragione naturale o in caso di vizi del prodotto STEINEL che sono da ricondurre a logorio dovuto all'uso o ad altra ragione naturale,
- in caso di uso non adeguato allo scopo od al prodotto o in caso di mancato rispetto delle istruzioni per l'uso,
- in caso venissero effettuate autonomamente modifiche o altre trasformazioni sul prodotto o in caso di vizi che sono da ricondurre all'impiego di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali STEINEL,
- in caso di lavori di manutenzione e cura dei prodotti effettuati in modo non conforme alle istruzioni per l'uso,

- in caso di annessione o installazione non conforme alle prescrizioni per l'installazione fornite da STEINEL,
- in caso di danni o perdite avvenuti durante il trasporto.

Applicazione del diritto tedesco

Si applica il diritto tedesco ad esclusione della convenzione delle Nazioni Unite sui contratti di compravendita internazionale di merci (CISG).

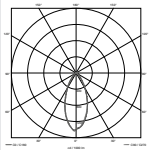
Rivendicazione

Se ha intenzione di ricorrere alla garanzia, La si prega di trasmettere il Suo prodotto completo e unito allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente a noi: STEINEL Italia Srl, Via del lavoro 18, 21012 Cassano Magnago, Italia (CH: PUAG AG, Oberebenstrasse 51, CH 5620 Bremgarten). Le consigliamo pertanto di conservare scrupolosamente lo scontrino d'acquisto o la fattura fino alla scadenza del periodo di garanzia.

3 ANNI
DI GARANZIA
DEL PRODUTTORE

12. Dati tecnici

Dimensioni (Ø × P) (A × L × P)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Tensione di rete	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Potenza assorbita (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Flusso luminoso / luminosità lampada*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (lampada)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Flusso luminoso lampadina	620 lm 92,5 lm/W	
Potenza assorbita lampadina	6,7 W	
Standby Network	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura del colore*	3.000 K (bianco caldo)	

Indice di resa cromatica*	$R_a > 80$
Durata utile media misurata*	L70B50 con 25 °C: > 20.000 ore
Consistenza del colore SDCM*	Valore iniziale: 6
Distribuzione dell'intensità luminosa*	
Tecnologia a sensori	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: infrarossi passivi
Campo di rilevamento: angolo di rilevamento	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Campo di rilevamento: angolo di apertura	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Raggio d'azione del rilevamento	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m
Lampada	Lampadina LED GU10-LED (max. 9 W)
Regolazione del periodo di accensione	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Regolazione crepuscolare	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 Lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 Lux
Grado di protezione	IP44
Classe di protezione	I
Temperatura ambiente	-20 – +40 °C
Frequenza Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Potenza di trasmissione Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Classe di efficienza energetica	Questo prodotto contiene una / due sorgente / i luminosa/e che corrisponde / corrispondono alla classe di efficienza energetica "F".

* per le lampadine LED in dotazione

13. Disturbi di funzionamento

Guasto	Causa	Rimedio
La lampada LED non si accende	■ Il fusibile è intervenuto, interruttore non acceso, cavo di alimentazione interrotto ■ Corto circuito ■ Lampadina difettosa	■ Attivare o sostituire il fusibile; accendere l'interruttore di rete; controllare la linea di alimentazione con un voltmetro ■ Controllare gli allacciamenti ■ Sostituire la lampadina
La lampada LED a sensore non si accende	■ Nel funzionamento con luce diurna l'impostazione crepuscolare è regolata sul funzionamento di notte ■ Interruttore principale su OFF ■ Il fusibile è intervenuto ■ Campo di rilevamento non impostato con direzione giusta	■ Eseguire una nuova impostazione ■ Accendere ■ Attivare o sostituire il fusibile; all'occorrenza controllare l'allacciamento ■ Effettuare una nuova regolazione
La lampada LED a sensore non si spegne	■ Movimento continuo nel campo di rilevamento	■ Controllare il campo di rilevamento, eseguire eventualmente una nuova regolazione o una schermatura
La lampada LED a sensore continua ininterrottamente ad accendersi e spegnersi	■ Animali in movimento nel campo di rilevamento	■ Orientare il sensore più in alto; spostare il campo
La lampada LED a sensore si accende a sproposito	■ Il vento muove alberi e cespugli nel campo di rilevamento ■ Vengono rilevate automobili sulla strada ■ Improvvisi sbalzi di temperatura dovuti a condizioni atmosferiche (vento pioggia, neve) o causati da aria di scarico di ventilatori o da aria proveniente da finestre aperte ■ La lampada LED a sensore vacilla (si muove) per es. in seguito a boe di vento o a forte precipitazione	■ Spostare il campo ■ Spostare il campo ■ Modificare il campo o spostare il luogo di montaggio ■ Montare la lampada LED a sensore su una base stabile

1. Acerca de este documento

- ¡Leer detenidamente y conservar para futuras consultas!
- Protegido por derechos de autor. Queda terminantemente prohibida la reimpresión, ya sea total o parcial, salvo con autorización expresa.
- Sujeto a modificaciones en función del progreso técnico.

Explicación de los símbolos



¡Advertencia de peligros!



Referencia a partes del texto en el documento.

2. Indicaciones generales de seguridad



¡Antes de comenzar cualquier trabajo en el aparato, interrúmpase la alimentación de tensión!

- Para el montaje, el cable eléctrico a conectar deberá estar sin tensión. Por eso, desconecte primero la corriente y compruebe la ausencia de tensión con un comprobador de tensión.
- La instalación de la lámpara supone un trabajo en la red eléctrica. Debe realizarse por tanto profesionalmente, de acuerdo con las normativas de instalación y los requisitos de acometida específicos de cada país.
- Utilice solo piezas de repuesto originales.
- Las reparaciones solo pueden realizarse en talleres especializados.
- No apto para el uso con bombillas halógenas.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Uso previsto

- Lámpara LED para el montaje en la pared en zonas exteriores.

Spot ONE S / Spot DUO S

- La lámpara LED Sensor incluye un detector de movimiento infrarrojo.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- La lámpara LED Sensor incluye un detector de movimiento infrarrojo y puede configurarse solo vía Bluetooth.

Uso no previsto

- Lámpara LED no atenuable



No atenuable

Volumen de suministro Spot ONE (Fig. 3.1)

- Lámpara
- Tres tornillos
- Tres espigas
- Tres distanciadores

Volumen de suministro Spot DUO (Fig. 3.2)

- Lámpara
- Cuatro tornillos
- Cuatro espigas
- Cuatro distanciadores

Dimensiones del producto

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Resumen de producto (Fig. 3.5)

- A** Soporte de pared
- B** Borne de conexión
- C** Tornillo de fijación
- D** Pie de lámpara
- E** Carcasa de la lámpara
- F** Regulación crepuscular (solo Spot ONE S / DUO S)
- G** Temporización (solo Spot ONE S / DUO S)

Campo de detección Spot ONE S / DUO S (Fig. 3.6 – 3.8)

Distribución de la intensidad luminosa (Fig. 3.9)

4. Conexión eléctrica

Diagrama electrónico (Fig. 4.1)

El cable de alimentación de red consta de un conductor trifilar:

- L** = fase (generalmente negro, marrón o gris)
- N** = neutro (generalmente azul)
- PE** = toma de tierra (verde / amarillo)

En caso de dudas, hay que identificar los conductores con un comprobador de tensión; a continuación, volver a desconectar la tensión. La fase (**L**), el neutro (**N**) y la toma de tierra (**PE**) se conectan al borne.

Importante:

La inversión de las conexiones podrá provocar más tarde un cortocircuito en el aparato o en su caja de fusibles. En tal caso, habrá que identificar una vez más cada uno de los conductores y conectarlos de nuevo. Naturalmente, el cable de alimentación de red puede integrar un interruptor para conectar y desconectar la tensión.

Interconexión

"↓" sirve para la interconexión de las lámparas. Pueden conectarse en paralelo hasta 10 lámparas de este tipo. (**Fig. 4.1**)

5. Montaje

- Comprobar que todos los componentes se encuentran en perfecto estado.
- No poner en servicio el producto si presenta daños.
- Al montar la lámpara, hay que fijarse en que la sujeción no esté expuesta a vibraciones.
- Elegir un lugar de montaje adecuado teniendo en cuenta el alcance y la detección de movimientos.

La detección de movimiento más segura se consigue con el aparato montado en sentido lateral con respecto a la dirección del movimiento y sin tener obstáculos (p. ej., árboles, muros, etc.) que obstruyan la detección del sensor.

El montaje por pasos

- Desconectar la alimentación eléctrica. (**Fig. 4.1**)
- Soltar el tornillo de retención y retirar la carcasa del soporte de pared. (**Fig. 5.1**)
- Separar borne de enchufe y la carcasa de la lámpara del soporte de pared. (**Fig. 5.2**)
- Marcar los orificios a taladrar. (**Fig. 5.3**)
- Taladrar los orificios e insertar los tacos. (**Fig. 5.4**)
- Montaje empotrado (**Fig. 5.5**)
- Montaje sobre revoque con distanciadores (**Fig. 5.6**)
- Sujetar la cinta de seguridad en el soporte de pared y aplicar el borne de enchufe. (**Fig. 5.7**)
- Conectar los cables. (**Fig. 5.8**)
- En caso de interconectarse varias lámparas, romper lengüeta de seguridad. (**Fig. 5.8**)
- Montar la carcasa de la lámpara sobre el soporte de pared. (**Fig. 5.9**)
- Enroscar el tornillo de retención. (**Fig. 5.9**)
- Conectar la alimentación eléctrica. (**Fig. 5.9**)
- Llevar a cabo los ajustes → "**6. Funciones**"

6. Funciones

Spot ONE S / Spot DUO S

Configuración de fábrica

- Luminosidad reactiva: 1.000 lux
- Temporización: 8 segundos

Regulación crepuscular (Fig. 6.2 F)

El umbral de respuesta deseado de la lámpara puede ajustarse sin etapas entre aprox. 2 y 1.000 lux.

- Tornillo de regulación puesto en  = funcionamiento diurno (independiente de la luminosidad)
- Tornillo de regulación puesto en  = funcionamiento crepuscular (aprox. 2 lux)

Para ajustar el campo de detección y para probar el funcionamiento a la luz del día, el tornillo de regulación ha de estar puesto en .

Temporización (Fig. 6.2 G)

El período de alumbrado deseado de la lámpara puede regularse sin etapas desde aprox. 8 s hasta un máximo de 35 min. Con cada movimiento detectado antes de transcurrir este período de tiempo, se inicia de nuevo la cuenta del reloj.

- Tornillo de regulación + = aprox. 35 minutos
- Tornillo de regulación – = aprox. 8 segundos

Observación:

Cada vez que se desconecta la luz hay que esperar aprox. 1 segundo para una nueva detección de movimientos. Solo después de transcurrir este tiempo puede la lámpara encender de nuevo la luz al producirse movimiento.

Spot DUO S

Estado original de entrega:

Ambos cabezales están interconectados y se encienden y apagan siempre al mismo tiempo. Para un funcionamiento individual de ambos cabezales, hay que retirar la conexión entre los bornes (↓1 y ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Configuración de fábrica

- Luminosidad reactiva: 2.000 lux
- Temporización: 5 segundos

STEINEL Connect App

Para configurar la lámpara mediante smartphone o tablet, se ha de bajar STEINEL Connect App de su AppStore. Se requiere un smartphone o tablet aptos para Bluetooth.

Android



iOS



Las siguientes funciones pueden regularse mediante STEINEL Connect App.

- Temporización
- Luminosidad reactiva
- Tiempos de encendido y apagado
- Regulación situativa automática / manual
- Interconexión
- Formación de grupos
- Denominación de los grupos y lámparas

Observación:

Cada vez que se desconecta la luz hay que esperar aprox. 1 segundo para una nueva detección de movimientos. Solo después de transcurrir este tiempo puede la lámpara encender de nuevo la luz al producirse movimiento. Para la conexión y desconexión temporizada el Spot Connect dispone de un reloj interno. Este se sincroniza con cada conexión Bluetooth a través de la aplicación STEINEL Connect App automáticamente con el reloj del smartphone combinado.

Para garantizar una función correcta, después de un corte de luz, hay que establecer una conexión a través de STEINEL Connect App. El reloj interno vuelve a sincronizarse con el reloj del smartphone.

7. Girabilidad de la lámpara / cambio de bombillas

Girabilidad de la lámpara (Fig. 7.1/7.2)

Cambio de bombillas

- Soltar la cubierta de la carcasa de la lámpara y retirarla. (Fig. 7.3)
- Soltar la bombilla y sacarla. (Fig. 7.4)
- Insertar la nueva bombilla y enroscarla. (Fig. 7.5)
- Colocar la cubierta y enroscarla. (Fig. 7.6)

Importante:

Solo bombillas GU10-LED hasta un máx. de 9 W.

Nota:

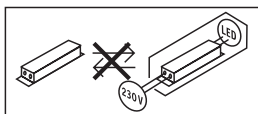
→ Asegúrese al cambiar la bombilla de que la junta y el área sellada no están sucias o deterioradas.

8. Mantenimiento

El producto está exento de mantenimiento.

Si la lámpara se ensucia, puede limpiarse con un paño húmedo (sin detergente).

Importante: El controlador no puede sustituirse.



9. Eliminación

Los aparatos eléctricos, accesorios y embalajes han de someterse a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.



¡No eche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!

Solo para países de la UE:

Según la Directiva europea vigente sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos y su transposición al derecho nacional, aparatos eléctricos fuera de uso han de ser recogidos por separado y sometidos a un reciclamiento respetuoso con el medio ambiente.

10. Declaración de conformidad

Por la presente, STEINEL GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico Spot ONE SC / Spot DUO SC es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: www.steinell.de

11. Garantía de fabricante

Este producto STEINEL ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar. Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de 36 meses comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos defectos de material o de fabricación, la garantía se aplicará a base de la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio. La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste y daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados. Quedan excluidos de la garantía los daños consecuenciales causados en objetos ajenos.

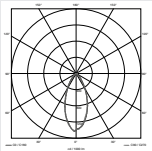
La garantía solo será efectiva enviando el aparato no deshecho, con una breve descripción del fallo, tíquet de caja o factura (con fecha de compra y sello del comercio), bien empaquetado, al correspondiente centro de servicio.

Servicio de reparación:

Una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos sin derecho de garantía, consulte su centro de servicio más próximo para averiguar una posible reparación.

3 AÑOS
DE GARANTÍA
DE FABRICANTE

12. Datos técnicos

Dimensiones (Ø x prof.) (alt x anch. x prof.)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 x 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 x 247 x 175 mm	
Tensión de red	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Consumo de potencia (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 x 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Flujo luminoso / luminosidad lámpara*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 x 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (lámpara)	Spot ONE S: 2 x 0,5 W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: 2 x 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Flujo luminoso / bombilla	620 lm / 92,5 lm/W	
Consumo de potencia bombilla	6,7 W	
Standby red	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura cromática*	3.000 K (blanco cálido)	
Índice de reproducción cromática*	$R_a > 80$	
Vida útil media asignada*	L70B50 a 25 °C: > 20.000 h	
Consistencia cromática SDCM*	Valor inicial: 6	
Distribución de intensidad luminosa*		
Técnica de sensores	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: infrarrojo pasivo	
Campo de detección: ángulo de detección	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Campo de detección: ángulo de apertura	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Alcance de detección	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: máx. 10 m	
Bombillas	Bombilla GU10-LED (máx. 9 W)	

Temporización	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Regulación crepuscular	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
Índice de protección	IP44
Clase de aislamiento	I
Temperatura ambiente	-20 / +40 °C
Frecuencia Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Potencia de emisión Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Clase de eficiencia energética:	Este producto incluye una / dos fuente/s de luz de la clase de eficiencia energética "F".

* para la bombilla LED incluida

ES

13. Fallos de funcionamiento

Fallo	Causa	Remedio
La lámpara LED no se enciende	■ Fusible ha saltado, desconectado, línea interrumpida ■ Cortocircuito ■ Bombilla defectuosa	■ Conectar, cambiar el fusible; conectar el interruptor de alimentación, comprobar el cable con un comprobador de tensión ■ Comprobar conexiones ■ Cambiar la bombilla
La lámpara Sensor LED no se enciende	■ En funcionamiento a la luz del día, luminosidad reactiva ajustada para funcionamiento nocturno ■ Interruptor en OFF ■ Fusible ha saltado ■ Campo de detección sin ajuste selectivo	■ Volver a ajustar ■ Conectar ■ Conectar, cambiar el fusible; en caso dado, comprobar la conexión ■ Volver a ajustar
La lámpara Sensor LED no se apaga	■ Movimiento permanente en el campo de detección	■ Controlar el campo de detección y dado el caso ajustar de nuevo o bien cubrir partes del sensor
Lámpara Sensor LED se enciende y apaga continuamente	■ Animales en movimiento en el campo de detección	■ Girar el sensor hacia arriba; reajustar campo de detección
Lámpara Sensor LED se enciende inoportunamente	■ El viento mueve árboles y matorrales en el campo de detección ■ Detección de automóviles en la calle ■ Cambio de temperatura repentino debido a las condiciones atmosféricas (viento, lluvia, nieve) o a ventiladores o ventanas abiertas ■ Lámpara Sensor LED oscila (se mueve), p. ej., por las ráfagas de viento o fuertes precipitaciones	■ Reajustar el campo de detección ■ Reajustar el campo de detección ■ Modificar el campo de detección, cambiar el lugar de montaje ■ Montar la lámpara Sensor LED sobre una base firme

1. Sobre este documento

- Por favor, leia-o com atenção e guarde-o num local seguro!
- Protegido pela lei sobre direitos de autor.
Qualquer reimpressão, mesmo que apenas parcial, só é permitida com o nosso consentimento.
- Reservado o direito a alterações que visem o progresso técnico.

Explicação de símbolos



Aviso de perigo!



Remete para referências do texto no documento.

2. Instruções de segurança gerais



**Antes de executar qualquer trabalho no aparelho,
desligue-o da corrente de alimentação!**

- Durante a montagem, o cabo elétrico a ligar deve estar isento de tensão. Para tal, desligue primeiro a corrente e verifique se não há tensão, usando um busca-polos.
- A instalação do candeeiro consiste essencialmente em lidar com tensão de rede. Por esse motivo, terá de ser realizada de forma profissional segundo as respetivas prescrições de instalação e condições de ligação habituais nos diversos países
- Utilizar somente peças de reposição originais.
- Reparações só podem ser efetuadas por oficinas especializadas.
- Não apropriado para a utilização com lâmpadas de halogéneo.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Utilização prevista

- Armadura LED para montagem em parede no exterior

Spot ONE S / Spot DUO S

- A armadura LED com detetor contém um detetor de movimento de infravermelhos.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- A armadura LED com detetor contém um detetor de movimento de infravermelhos e só pode ser configurada via Bluetooth.

Utilização para fins não previstos

- A intensidade de iluminação da armadura LED não é regulável.



**Intensidade não
regulável**

Itens fornecidos Spot ONE (Fig. 3.1)

- Armadura
- Três parafusos
- Três buchas
- Três espaçadores

Itens fornecidos Spot DUO (Fig. 3.2)

- Armadura
- Quatro parafusos
- Quatro buchas
- Quatro espaçadores

Dimensões do produto

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Resumo dos produtos (Fig. 3.5)

- A** Suporte de fixação à parede
- B** Barra de junção
- C** Parafuso de fixação
- D** Base da armadura
- E** Corpo da armadura
- F** Regulação crepuscular (apenas Spot ONE S / DUO S)
- G** Ajuste do tempo (apenas Spot ONE S / DUO S)

Área de deteção do Spot ONE S / DUO S (Fig. 3.6 – 3.8)

Distribuição da intensidade de iluminação (Fig. 3.9)

4. Ligação elétrica

Esquema de circuitos elétricos (Fig. 4.1)

O cabo proveniente da rede é constituído por 3 condutores:

L = fase (geralmente preto, castanho ou cinzento)

N = neutro (geralmente azul)

PE = condutor terra (verde / amarelo)

Em caso de dúvida, procure identificar os condutores com um busca-polos; a seguir, volte a desligar a tensão. A fase (**L**), o neutro (**N**) e o condutor terra (**PE**) são ligados na barra de junção.

Importante:

Se as ligações forem trocadas, poderá ocorrer mais tarde um curto-circuito no aparelho ou na caixa de fusíveis. Nesse caso, os diversos condutores terão de ser identificados e ligados de novo. Naturalmente que no cabo de alimentação elétrica, pode estar instalado um interruptor de rede do tipo "liga - desliga".

Ligação em rede

"↓" destina-se à ligação dos candeeiros em rede. Podem ser ligados, no máximo, 10 candeeiros deste modelo em paralelo. (Fig. 4.1)

5. Montagem

- Verifique todos os componentes para detetar eventuais danos.
- Se detetar qualquer dano, não coloque o produto em funcionamento.
- Ao montar o candeeiro, certifique-se de que é montada à prova de trepidações.
- Escolha um local de montagem adequado, tendo em conta o alcance e a deteção de movimentos.

Será possível detetar os movimentos de forma mais segura se o aparelho estiver instalado lateralmente em relação ao sentido de aproximação e se não houver obstáculos (como p. ex. árvores, muros, etc.), que impeçam a captação pelo detetor.

Passos para montagem

- Desligue a fonte de alimentação elétrica. (Fig. 4.1)
- Solte o parafuso de fixação e o corpo do candeeiro do suporte de fixação à parede. (fig 5.1)
- Solte o terminal e separe o corpo do candeeiro do suporte de fixação à parede. (Fig. 5.2)
- Marque os furos. (Fig. 5.3)
- Faça os furos e coloque as buchas. (Fig. 5.4)
- Montagem embutida (Fig. 5.5)

- Montagem de superfície com distanciadores (Fig. 5.6)
 - Fixe a correia de segurança no suporte de fixação à parede e coloque a barra de junção. (Fig. 5.7)
 - Ligue o cabo de alimentação. (Fig. 5.8)
 - Para ligar vários candeeiros em rede, parta a lingueta de proteção. (Fig. 5.8)
 - Encaixe o corpo do candeeiro no suporte de fixação à parede. (Fig. 5.9)
 - Aparafuse o parafuso de fixação. (Fig. 5.9)
 - Ligue a fonte de alimentação elétrica. (Fig. 5.9)
 - Proceda aos ajustes
- "6. Funcionamento"

6. Funcionamento

Spot ONE S / Spot DUO S

Configurações de fábrica

- Regulação crepuscular: 1.000 lux
- Ajuste do tempo: 8 segundos

Regulação crepuscular (Fig. 6.2 F)

O nível de luminosidade desejado para a iluminação pode ser ajustado progressivamente de aprox. 2 a 1.000 lux.

- Potenciômetro em  = modo diurno (independentemente da luminosidade)
- Potenciômetro em  = regime crepuscular (aprox. 2 lux)

Para regular a área de deteção e para o teste de funcionamento à luz natural o potenciômetro tem de estar em .

Ajuste do tempo (Fig. 6.2 G)

O tempo desejado para luz ligada do candeeiro pode ser ajustado continuamente entre aprox. 8 segundos e, no máx., 35 minutos. Cada deteção de movimento antes de ter decorrido esse tempo faz reiniciar o cronómetro.

- Potenciômetro + = aprox. 35 minutos
- Potenciômetro – = aprox. 8 segundos

Nota:

Sempre que se desliga o candeeiro, a nova deteção de movimento é interrompida por aprox. 1 segundo. Só depois de ter decorrido este tempo é que a armadura pode ativar a luz ao detetar um movimento.

Spot DUO S

Configuração de fábrica:

Ambas as cabeças do candeeiro estão ligados em rede e ligam-se e desligam-se sempre ao mesmo tempo.

Para permitir o funcionamento separado das duas cabeças do candeeiro, é necessário remover a ligação entre as barras de junção (↓1 e ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Configurações de fábrica

- Regulação crepuscular: 2.000 lux
- Ajuste do tempo: 5 segundos

STEINEL Connect App

Para configurar o candeeiro com o smartphone ou o tablet, tem de descarregar a STEINEL Connect App da AppStore. É necessário ter um smartphone ou tablet compatível com Bluetooth.

Android



iOS



A STEINEL Connect App permite configurar as seguintes funções:

- Ajuste do tempo
- Regulação crepuscular
- Tempos de liga e desliga
- Comando modo automático / manual
- Ligação em rede
- Agrupamento
- Designação dos grupos e dos candeeiros

Nota:

Sempre que o candeeiro se desliga a nova deteção de movimento é interrompida por aprox. 1 segundo. Só depois de ter decorrido este tempo é que o candeeiro pode ativar a luz ao detetar um movimento.

Para poder ligar e desligar com temporização, o Spot Connect dispõe de um relógio interno. Este sincroniza-se automaticamente com o relógio do smartphone emparelhado, através da STEINEL Connect App, sempre que tenha uma ligação Bluetooth disponível.

Para assegurar um funcionamento correto, é necessário estabelecer uma ligação através STEINEL Connect App sempre que tenha ocorrido uma interrupção da alimentação de tensão da armadura. O relógio interno volta a ser sincronizado com o relógio do smartphone.

7. Margem de orientação do candeeiro / Substituição da lâmpada

Margem de orientação do candeeiro (Fig. 7.1/7.2)

Substituição da lâmpada

- Solte o disco de cobertura do corpo do candeeiro e puxe-o para fora. (Fig. 7.3)
- Solte a lâmpada e puxe-a para fora. (Fig. 7.4)
- Coloque uma lâmpada nova e rode-a até apertar. (Fig. 7.5)
- Coloque o disco de cobertura e rode-o até apertar. (Fig. 7.6)

Importante:

Utilize exclusivamente lâmpadas LED do tipo GU10 até 9 W, no máx.

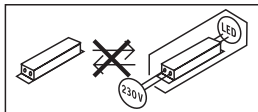
Nota:

→ Ao substituir uma lâmpada, assegure-se de que o vedante e a superfície de vedação não estão sujos ou danificados.

8. Manutenção

O produto não requer qualquer tipo de manutenção. Se o candeeiro estiver sujo pode ser limpo com um pano húmido (sem usar produtos de limpeza).

Importante: O aparelho não é substituível.



9. Reciclagem

Equipamentos elétricos, acessórios e embalagens devem ser entregues num posto de revalorização ecológica.



Nunca deite equipamentos elétricos para o lixo doméstico!

Apenas para estados membros da U.E.:

Segundo a diretiva europeia relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, e a respetiva transposição para o direito nacional, todos os equipamentos elétricos e eletrónicos em fim de vida útil devem ser recolhidos separadamente e entregues nos pontos de recolha previstos para fins de revalorização ecológica.

10. Declaração de conformidade

O(a) abaixo assinado(a) STEINEL GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio Spot ONE SC / Spot DUO SC está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: www.steinel.de

11. Garantia do fabricante

Este produto Steinel foi fabricado com todo o zelo e o seu funcionamento e segurança verificados, de acordo com as normas em vigor, e sujeito a um controlo por amostragem aleatória. A STEINEL garante o bom estado e o bom funcionamento do aparelho. O prazo de garantia é de 36 meses a contar da data de compra. Damos garantia a falhas relacionadas com defeitos de material ou de fabrico. A garantia inclui a reparação ou a substituição das peças com defeito, de acordo com o nosso critério, estando excluídas as peças sujeitas a desgaste, os danos e as falhas originados por uma utilização ou manutenção incorreta. Excluem-se igualmente os danos provocados noutros objetos estranhos ao aparelho.

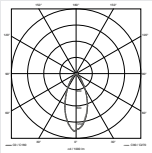
Os serviços previstos na garantia só serão prestados caso o aparelho seja apresentado bem embalado no respetivo serviço de assistência técnica, devidamente montado e acompanhado da fatura (data da compra e carimbo do revendedor) e de uma pequena descrição do problema.

Serviço de reparação:

Depois de expirado o prazo de garantia ou em caso de falha não abrangida pela garantia, contacte o serviço de assistência técnica mais perto de si para saber quais são as possibilidades de reparação.

3 ANOS
GARANTIA
DO FABRICANTE

12. Dados técnicos

Dimensões (Ø × T) (a × l × p)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Tensão de rede	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Potência (P _{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Fluxo luminoso / luminosidade da armadura*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm; 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (armadura)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Fluxo luminoso da lâmpada	620 lm; 92,5 lm/W	
Potência da lâmpada	6,7 W	
Standby rede	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura de cor*	3.000 K (branco quente)	
Índice de reprodução de cores*	R _a > 80	
Tempo de vida efetivo médio*	L70B50 a 25 °C: > 20.000 h	
Consistência de cor SDCM*	Valor inicial: 6	
Distribuição da intensidade de iluminação*		
Tecnologia de sensores	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: infravermelhos passivos	
Área de detecção: Ângulo de detecção	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Área de detecção: Ângulo de abertura	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Alcance de detecção	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: máx. 10 m	
Lâmpadas	Lâmpada LED do tipo GU10 (máx. 9 W)	

Ajuste do tempo	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Regulação crepuscular	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
Grau de proteção	IP44
Classe de proteção	I
Temperatura ambiente	-20 °C – +40 °C
Frequência Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Potência emissora Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Classe de eficiência energética	Este produto contém uma / duas fonte(s) de luz da classe de eficiência energética "F".

PT

* para a lâmpada LED fornecida

13. Falhas de funcionamento

Falha	Causa	Solução
Candeeiro LED não se acende	■ Proteção disparou, não ligado, ligação interrompida ■ Curto-circuito ■ Lâmpada fundida	■ Rearme ou substitua a proteção, ligue o interruptor de rede, verifique o condutor com um multímetro ■ Verifique as ligações ■ Substitua a lâmpada
Candeeiro LED com sensor não se liga	■ Durante o regime diurno a regulação crepuscular está ajustada para o regime noturno ■ Interruptor de rede DESLIGADO ■ Proteção disparou ■ Área de deteção ajustada incorretamente	■ Reajuste - Ligue ■ Rearme ou substitua o fusível; se necessário, verifique a ligação ■ Reajuste
Candeeiro LED com sensor não se desliga	■ Movimento constante na área de deteção	■ Examine a área e eventualmente reajuste-a ou cubra-a
Candeeiro LED com sensor está sempre a LIGAR / DESLIGAR	■ Há animais a movimentarem-se na área de deteção	■ Gire o detetor mais para cima; mude a área
Candeeiro LED com sensor acende-se inadvertidamente	■ O vento agita árvores e arbustos na área de deteção ■ São detetados automóveis a passar na estrada ■ Alteração térmica súbita devido a influências climáticas (vento, chuva, neve) ou ar evacuado de ventiladores, janelas abertas ■ Candeeiro LED com sensor oscila (mexe-se), por ex., devido a rajadas de vento ou chuva forte	■ Modifique a área ■ Modifique a área ■ Modifique a área, mude para outro local de montagem ■ Monte o candeeiro LED com sensor numa base firme

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!

- Under monteringen måste den elektriska ledningen som skall anslutas vara spänningsfri. Bryt strömmen och kontrollera med spänningsprovare att alla parter är spänningslösa.
- Vid installationen av lampan handlar det om arbeten på nätspänningen. Därför måste arbetet utföras på ett fackmannamässigt sätt enligt gällande installationsföreskrifter och anslutningskrav i respektive land.
- Använd endast originalreservdelar.
- Reparationer får bara genomföras i en auktoriserad verkstad.
- Inte lämplig för användning med halogenlampor.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Ändamålsenlig användning

- LED-armatur för väggmontage utomhus

Spot ONE S / Spot DUO S

- Sensor-LED-armaturen har en infraröd rörelsevakt.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Sensor-LED-armaturen har en infraröd rörelsevakt och kan bara ställas in via Bluetooth.

Icke ändamålsenlig användning

- LED-armaturen är inte dimbar.



Inte dimbar

Innehåll Spot ONE (Bild 3.1)

- Armatur
- Tre skruvar
- Tre plugg
- Tre distanser

Innehåll Spot DUO (Bild 3.2)

- Armatur
- Fyra skruvar
- Fyra plugg
- Fyra distanser

Produktmått

Spot ONE (Bild 3.3)

Spot DUO (Bild 3.4)

Produktöversikt (Bild 3.5)

- A** Vägghäste
- B** Anslutningsplint
- C** Säkringsskruv
- D** Hölje
- E** Armaturhus
- F** Skymningsinställning (endast Spot ONE S / DUO S)
- G** Efterlystid (endast Spot ONE S / DUO S)

Bevakningsområde Spot ONE S / DUO S (Bild 3.6 – 3.8)

Ljusintensitetsfördelning (Bild 3.9)

4. Elektrisk anslutning

Kopplingsschema (Bild 4.1)

Nätanslutningens matarledning består av en 3-ledarkabel:

L = Fas (oftast svart, brun eller grå)

N = Neutralledare (oftast blå)

PE = Skyddsledare (grön / gul)

Vid osäkerhet, måste ledningarna identifieras med en spänningsprovare; gör dem därefter spänningsfria igen. Fas (**L**), neutralledare (**N**) och skyddsledare (**PE**) ansluts till anslutningsplinten.

Viktigt:

En förväxling av anslutningarna leder senare till kortslutning i armaturen eller i säkringsskåpet. I ett sådant fall måste de enskilda ledningarna identifieras igen och anslutas på nytt. I nätkabeln kan en strömställare för till- och frånkoppling installeras.

Sammankoppling

"↓" är till för sammankopplingen av lamporna. Upp till 10 lampor av denna typ kan parallellkopplas. (**Bild 4.1**)

SE

5. Montage

- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador.
- Är produkten skadad får den inte tas i bruk.
- Armaturen måste monteras vibrationsfritt.
- Välj en lämplig montageplats med hänsyn till räckvidd och rörelsedetektering.

Den säkraste rörelsebevakningen uppnås när strålkastaren monteras i rät vinkel mot rörelseriktningen och inga hinder finns i vägen för sensorn (t.ex. träd, murar etc.).

Montageanvisning

- Stäng av strömförsörjningen. (**Bild 4.1**)
- Lossa säkringsskruven och höljet från väggfästet. (**Bild 5.1**)
- Lossa kopplingsplinten och ta bort höljet från väggfästet. (**Bild 5.2**)
- Markera borrhålen. (**Bild 5.3**)
- Borra hål och sätt i plugg. (**Bild 5.4**)
- Infällt montage (**Bild 5.5**)
- Utanpåliggande montage med distanser (**Bild 5.6**)
- Fixera säkerhetsbandet på väggfästet och sätt i kopplingsplinten. (**Bild 5.7**)
- Anslut nätkabeln. (**Bild 5.8**)
- Bryt ut säkerhetsfliken vid sammankopplingen av flera lampor. (**Bild 5.8**)
- Montera höljet på väggfästet. (**Bild 5.9**)
- Skruva i säkringsskruven. (**Bild 5.9**)
- Slå till spänningen. (**Bild 5.9**)
- Gör inställningarna

→ "6. Funktion"

6. Funktion

Spot ONE S / Spot DUO S

Fabriksinställningar

- Skymningsinställning: 1.000 lux
- Efterlystid: 8 sekunder

Skymningsinställning (Bild 6.2 F)

Armaturens aktiveringsnivå kan steglöst ställas in mellan ca 2 till 1.000 lux.

- Ställskruven på  = drift i dagsljus (oberoende av ljusstyrka)
- Ställskruven på  = skymningsdrift (ca 2 lux)

För inställningen av bevakningsområdet och för funktionstestet i dagsljus, måste ställskruven stå på .

Efterlystid (Bild 6.2 G)

Armaturens önskade efterlystid kan steglöst ställas in från ca 8 sek. till max. 35 min.

Vid varje registrerad rörelse som sker innan denna tid löpt ut, startar tiduret på nytt.

- Ställskruv + = ca 35 minuter
- Ställskruv – = ca 8 sekunder

Anmärkning:

Efter varje gång som lampan har släckts avbryts rörelsebevakningen i ca 1 sekund innan en ny rörelse åter kan tända armaturen.

Spot DUO S

Leveransstatus:

Båda lamphuvudena är sammankopplade och tänds / släcks alltid samtidigt.

För de båda lampornas individuella drift måste förbindelsen mellan plintarna avlägsnas (↓1 och ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Fabriksinställningar

- Skymningsinställning: 2.000 lux
- Efterlystid: 5 sekunder

STEINEL Connect App

För att konfigurera armaturen med smarttelefon eller surfplatta måste STEINEL Connect App laddas ner från AppStore. Det krävs en Bluetooth-förberedd smarttelefon eller surfplatta.

Android



iOS



Följande funktioner kan ställas in via STEINEL Connect App:

- Efterlystid
- Skymningsinställning
- På / Av
- Automatisk / manuell funktion
- Sammankoppling
- GruppBildning
- Gruppernas och armaturens identifiering

Anmärkning:

Efter varje gång som lampan har släckts avbryts rörelsebevakningen i ca 1 sekund innan en ny rörelse åter kan tända armaturen.

För att tända och släcka armaturen tidsbaserat har Spot Connect ett internt tidur. Detta synkroniserar sig vid varje Bluetooth förbindelse via STEINEL Connect App automatiskt med tiduret i den anslutna smarttelefonen.

För att garantera en korrekt funktion efter ett spänningsavbrott i armaturen, måste en förbindelse via STEINEL Connect App skapas. Det interna tiduret synkroniseras på nytt med smarttelefonens tidur.

7. Armaturens vridbarhet / lampbyte

Armaturens vridbarhet (Bild 7.1/7.2)

Lampbyte

- Lossa täckbrickan på armaturhuset och vrid ut den. (Bild 7.3)
- Lossa lampan och vrid ut den. (Bild 7.4)
- Sätt i en ny lampå. (Bild 7.5)
- Sätt på täckbrickan och skruva fast den. (Bild 7.6)

Viktigt:

Använd enbart GU10-LED-ljuskällor max. 9 W.

Anmärkning:

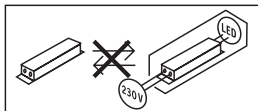
→ Se till när du byter ut lampan, att tätningen och tätningsytan inte är smutsiga eller skadade.

8. Underhåll

Produkten är underhållsfri.

Armaturen kan rengöras med en fuktig trasa (utan rengöringsmedel) när den är smutsig.

Viktigt: Driftsenheten kan inte bytas ut.



9. Avfallshantering

Elapparater, tillbehör och förpackning måste lämnas in till miljövänlig återvinning.



Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

Gäller endast EU-länder:

Enligt det gällande europeiska direktivet om uttjänta elektriska och elektroniska apparater och dess omsättning i nationell lagstiftning, måste uttjänta elapparater lämnas in till miljövänlig återvinning.

10. CE-deklaration

Härmed försäkrar STEINEL GmbH att denna typ av radioutrustning Spot ONE SC / Spot DUO SC överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande webbadress:
www.steinell.de

11. Tillverkargaranti

Denna Steinel-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfritt tillstånd och felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader från inköpsdagen. Vi åtgärdar bristfälligheter orsakade av material- eller tillverkningsfel. Garantin uppfylls genom reparation eller utbyte av bristfälliga delar efter vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktigt hanterande eller bristande underhåll och skötsel av produkten. Följdsador på främmande föremål ersätts ej. Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara demonterad, sändes väl förpackad med kort beskrivning av felet och fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vår representant eller lämnas till inköpsstället.

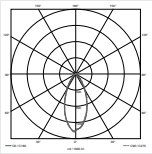
Reparationsservice:

Kontakta nästa serviceställe för reparationer efter garantitidens utgång eller vid bristfälligheter som inte omfattas av garantin.

3 Å R S
TILLVERKAR
GARANTI

12. Tekniska data

Mått ($\varnothing \times D$) (H $\times$ B $\times$ D)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Spänning	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Systemeffekt (P_{on}) *	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Ljusflöde / Ljusstyrka armatur *	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (armatur)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Ljusflöde ljuskälla	620 lm 92,5 lm/W	
Systemeffekt ljuskälla	6,7 W	
Standby Network	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Färgtemperatur	3.000 K (varmvit)	
Färgåtergivningsindex *	$R_a > 80$	

Medellång livslängd för beräkningen*	L70B50 vid 25 °C: > 20.000 tim.
Färgkonsistens SDCM*	Startvärde: 6
Ljusintensitetsfördelning*	
Sensorteknik	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Passiv infraröd
Bevakningsområde: bevakningsvinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Bevakningsområde: öppningsvinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Bevakningsräckvidd	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m
Ljuskälla	GU10-LED-ljuskälla (max. 9 W)
Efterlystid	Spot ONE / DUO S: 8 sek. – 35 min. Spot ONE / DUO SC: 5 sek. – 60 min.
Skymningsinställning	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
Skyddsklass	IP44
Isolationsklass	I
Omgivningstemperatur	-20 – +40 °C
Frekvens Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Sändeffekt Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energieffektklass:	Denna produkt har en ljuskälla / två ljuskällor i energieffektklass "F".

* för bifogad LED-ljuskälla

13. Driftstörningar

Störning	Orsak	Åtgärd
LED-armaturen tänds inte	■ Säkring har utlöst, inte påkopplad, strömförsörjning avbruten Kortslutning ■ Ljuskälla defekt	■ Slå till säkringen, byt ut, slå till spänningen; testa med spänningsprovare ■ Kontrollera anslutningarna ■ Byt ljuskälla
Sensor-LED-lampan tänds inte	■ Vid dagsljusdrift, skymningsinställningen står på nattdrift ■ Nätströmbrytare FRÅN ■ Säkring har utlöst ■ Bevakningsområdet inte exakt inställt	■ Ställ in på nytt ■ Tillkoppla ■ Slå till säkringen, byt ut, kontrollera evtl. anslutningen ■ Justera inställningen
Sensor-LED-armaturen släcks inte	■ Ständig rörelse i bevakningsområdet	■ Kontrollera området och omjustera evtl. eller använd avskärmningar
Sensor-LED-armaturen TÄNDER / SLÄCKER ljust	■ Djur rör sig inom bevakningsområdet	■ Vrid sensorn högre upp; ändra området
Sensor-LED-lampan tänds oönskat	■ Vinden får träd och buskar att röra sig inom bevakningsområdet ■ Rörelser från bilar ute på gatan ■ Plötslig temperaturförändring genom vädrets inverkan (vind, regn, snö) eller fläktutlopp, öppna fönster ■ Sensor-LED-lampan svänger (rör sig) t.ex. genom vindbyar eller stark nederbörd	■ Ändra området ■ Ändra området ■ Ändra bevakningsområdet eller flytta sensorn ■ Montera sensor-LED-lampan på ett fast underlag.

SE

1. Om dette dokument

- Læs det omhyggeligt, og gem det!
- Ophavsretligt beskyttet.
Eftertryk, også i uddrag, kun med vores tilladelse.
- Vi forbeholder os ret til ændringer af hensyn til den tekniske udvikling.

Symbolforklaring



Advarsel mod farer!



**Henvi-
sing til tekststeder i dokumentet.**

2. Generelle sikkerhedsanvisninger



Afbryd spændingstilførslen, før der arbejdes på enheden!

- Ved montering skal spændingen til den el-ledning, der skal tilsluttes, være afbrudt. Sluk derfor først strømmen, og kontrollér med en spændingstester, at spændingen er afbrudt.
- Når lampen installeres, arbejdes der med netspænding. Derfor skal arbejdet udføres fagligt korrekt i overensstemmelse med det pågældende lands normale installationsforskrifter og tilslutningsforhold.
- Brug kun originale reservedele.
- Reparationer må kun udføres på autoriserede værksteder.
- Uegnet til anvendelse med halogen-lyskilder.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Korrekt anvendelse

- LED-lampe til udendørs vægmontering

Spot ONE S / Spot DUO S

- Sensor-LED-lampen indeholder en infrarød bevægelsessensor.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Sensor-LED-lampen indeholder en infrarød bevægelsessensor og kan kun indstilles via Bluetooth.

Ukorrekt anvendelse

- LED-lampen kan ikke dæmpes.



Kan ikke dæmpes

Leveringsomfang for Spot ONE (Fig. 3.1)

- Lampe
- Tre skruer
- Tre rawplugs
- Tre afstandsholdere

Leveringsomfang for Spot DUO (Fig. 3.2)

- Lampe
- Fire skruer
- Fire rawplugs
- Fire afstandsholdere

Produktmål

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Produktoversigt (Fig. 3.5)

- A Vægbeslag
- B Tilslutningsklemme
- C Sikringsskrue
- D Lampefod
- E Lampehus
- F Skumringsindstilling (kun Spot ONE S / DUO S)
- G Tidsindstilling (kun Spot ONE S / DUO S)

Overvågningsområde Spot ONE S / DUO S (Fig. 3.6 – 3.8)

Lysstyrkefordeling (Fig. 3.9)

4. Elektrisk tilslutning

Ledningsdiagram (Fig. 4.1)

Netledningen består af en ledning med 3 ledere:

L = fase (oftest sort, brun eller grå)

N = nulleder (oftest blå)

PE = beskyttelsesleder (grøn / gul)

Hvis du er i tvivl, skal du identificere ledningerne med en spændingstester og derefter afbryde spændingen igen. Fase (**L**), nulleleder (**N**) og jordledning (**PE**) tilsluttes tilslutningsklemmen.

Vigtigt:

Ombytning af tilslutningerne fører senere til kortslutning i enheden eller i sikringsboksen. Hvis dette sker, skal de enkelte ledninger identificeres og monteres igen. Der kan naturligvis installeres en tænd- og slukkontakt i netledningen.

Tilslutning til netværk

"↓" anvendes til at tilslutte lamperne til netværk. Der kan parallelforbind op til 10 lamper af denne type (**Fig. 4.1**)

5. Montering

- Kontrollér alle komponenter for beskadigelser.
- Er produktet beskadiget, må det ikke tages i brug.
- Sørg ved montering af lampen for, at den fastgøres et sted uden vibrationer.
- Vælg et egnet monteringssted, hvor der er taget hensyn til rækkevidde og bevægelsesregistrering.

Den sikreste bevægelsesregistrering opnås, hvis enheden monteres sideværts i forhold til gangretningen, og hvis der ikke er nogen forhindringer (f.eks. træer, mure etc.), der forstyrrer sensorens synsfelt.

Monteringstrin

- Afbryd strømforsyningen (**Fig. 4.1**).
 - Løsn sikringsskruen og lampehuset fra vægbeslaget (**Fig. 5.1**).
 - Løsn stikklemmen, og adskil lampehuset fra vægbeslaget (**Fig. 5.2**).
 - Markér borehullerne (**Fig. 5.3**).
 - Bor huller, og sæt rawlplugs i (**Fig. 5.4**).
 - Montering med skjult ledningsføring (**Fig. 5.5**).
 - Montering med synlig ledningsføring med afstandsholdere (**Fig. 5.6**).
 - Fastgør sikkerhedsbåndet på vægbeslaget, og sæt tilslutningsklemmen på (**Fig. 5.7**).
 - Tilslut tilslutningskablet (**Fig. 5.8**).
 - Ved tilslutning af flere lamper i netværk skal sikringsfligen trykkes ud (**Fig. 5.8**).
 - Sæt lampehuset på vægbeslaget (**Fig. 5.9**).
 - Skru sikringsskruen i (**Fig. 5.9**).
 - Slå strømforsyningen til (**Fig. 5.9**).
 - Foretag indstillinger
- "6. Funktion".

6. Funktion

Spot ONE S / Spot DUO S

Standardindstillinger

- Skumringsindstilling: 1.000 lux
- Tidsindstilling: 8 sekunder

Skumringsindstilling (Fig. 6.2 F)

Lampens ønskede aktiveringstærskel kan indstilles trinløst fra ca. 2 til 1.000 lux.

- Indstillingsknap indstillet på  = dagslystilstand (lysstyrkeuafhængig)
- Indstillingsknap indstillet til  = skumringsmodus (ca. 2 lux)

Ved indstilling af overvågningsområdet og funktionstest i dagslys skal indstillingsknappen stå på .

DK

Tidsindstilling (Fig. 6.2 G)

Den ønskede lysperiode for lampen kan indstilles trinløst fra ca. 8 sekunder til maks. 35 minutter. Enhver bevægelse, som registreres, inden denne tid er udløbet, starter atter tidstælleren.

- Indstillingsknap + = ca. 35 minutter
- Indstillingsknap – = ca. 8 sekunder

Bemærk:

Hver gang lampen slukkes, er en ny bevægelsesregistrering spærret i ca. 1 sekund. Først derefter kan lampen igen tændes ved bevægelse.

Spot DUO S

Tilstand ved levering:

Begge lampehoveder er forbundet i netværk og tændes og slukkes altid samtidig. For at bruge de to lampehoveder hver for sig skal forbindelsen mellem klemmerne fjernes (↓1 og ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Standardindstillinger

- Skumringsindstilling: 2.000 lux
- Tidsindstilling: 5 sekunder

STEINEL Connect App

For at konfigurere lampen med smartphone eller tablet skal du downloade STEINEL Connect App fra din AppStore. Du skal bruge en smartphone eller tablet med Bluetooth.

Android



iOS



Følgende funktioner kan indstilles via STEINEL Connect App:

- Tidsindstilling
- Skumringsindstilling
- Tænd- og sluk-tider
- Situationsmæssig styring automatik / manuel
- Tilslutning til netværk
- Gruppeoprettelse
- Navngivning af grupper og lamper

Bemærk:

Hver gang lampen slukkes, er en ny bevægelsesregistrering spærret i ca. 1 sekund. Først derefter kan lampen igen tændes ved bevægelse.

Spot Connect har et internt ur til tidsbaseret tænding og slukning. Uret synkroniseres automatisk med uret i den tilsluttede smartphone, hver gang der er Bluetooth-forbindelse via STEINEL Connect App.

For at opnå korrekt funktion skal der oprettes forbindelse via STEINEL Connect App efter en spændingsafbrydelse. Det interne ur synkroniseres igen med smartphone-uret.

7. Lampens drejeradius / skift af lyskilde

Lampens drejeradius (Fig. 7.1/7.2)

Skift af lyskilde

- Løsn dækskiven på lampehuset, og træk den ud (Fig. 7.3).
- Løsn lyskilden, og træk den ud (Fig. 7.4).
- Sæt den nye lyskilde i, og skru den fast (Fig. 7.5).
- Sæt dækskiven på, og skru den fast (Fig. 7.6).

Vigtigt:

Brug kun GU10-LED-lyskilder op til maks. 9 W.

Bemærk:

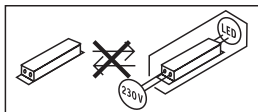
→ Kontrollér ved udskiftning af lyskilden, at tætningen og tætningsfladen ikke er tilsmudset eller beskadiget.

8. Vedligeholdelse

Produktet er vedligeholdelsesfrit.

Lampen kan i tilfælde af tilsmudsning rengøres med en fugtig klud (uden rengøringsmiddel).

Vigtigt: Transformeren kan ikke udskiftes.



9. Bortskaffelse

Elapparater, tilbehør og emballage skal bortskaffes til miljøvenlig genvinding.



Smid ikke elapparater ud sammen med husholdningsaffaldet!

Kun for EU-lande:

I henhold til det europæiske direktiv om kasserede el- og elektronikapparater skal kasserede elapparater indsamles separat og bortskaffes til miljøvenlig genvinding.

10. Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer STEINEL GmbH, at radioudstyrstypen Spot ONE SC / Spot DUO SC er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: www.steinell.de

DK

11. Producentgaranti

Dette Steinel-produkt er fremstillet med største omhu, funktions- og sikkerhedstestet iht. de gældende forskrifter samt underlagt stikprøvekontrol. Steinel garanterer for upåklagelig beskaffenhed og funktion. Garantien gælder 36 måneder fra den dag, produktet er solgt til forbrugeren. Vi afhjælper mangler, der skyldes materiale- eller fabrikationsfejl, og garantien ydes i form af reparation eller udskiftning af defekte dele efter vores valg. Der ydes ikke garanti ved skader på sliddele, ej heller ved skader og mangler, der er opstået pga. ukorrekt behandling og vedligeholdelse. Yderligere følgeskader på fremmede genstande dækkes ikke.

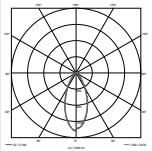
Garantien gælder kun, hvis den ikke-adskilte enhed sammen med en beskrivelse af fejlen, kassebon eller faktura (købsdato og forhandlerstempel) sendes velemballeret til den pågældende serviceafdeling.

Reparationsservice:

Når garantiperioden er udløbet, eller i tilfælde af mangler, der ikke dækkes af garantien, skal du spørge nærmeste serviceværksted om mulighederne for reparation.

3 ÅRS
PRODUCENT
GARANTI

12. Tekniske data

Mål (Ø × D) (H × B × D)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Netspænding	220 – 240 V, 50/60Hz	
Effektforbrug (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Lysstrøm / lysstyrke for lampe*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (lampe)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Lysstrøm for lyskilde	620 lm 92,5 lm/W	
Effektforbrug for lyskilde	6,7 W	
Standby for netværk	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Farvetemperatur*	3.000 K (varm hvid)	
Farvegengivelsesindeks*	$R_a > 80$	
Gennemsnitlig beregnet levetid*	L70B50 ved 25 °C: > 20.000 timer	
Farvekonsistens SDCM*	Startværdi: 6	
Lysstyrkefordeling*		
Sensorteknik	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: passiv infrarød	
Overvågningsområde: overvågningsvinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Overvågningsområde: åbningsvinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Overvågningsrækkevidde	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	
Lyskilde	GU10-LED-lyskilde (maks. 9 W)	

DK

Tidsindstilling	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Skumringsindstilling	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
Kapslingsklasse	IP44
Beskyttelsesklasse	I
Omgivelsestemperatur	-20 – +40 °C
Bluetooth-frekvens	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Bluetooth-sendeeffekt	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energieffektivitetsklasse	Dette produkt indeholder en / to lyskilde / lyskilder i energieffektivitetsklasse "F".

* for medfølgende LED-lyskilde

13. Driftsforstyrrelser

Fejl	Årsag	Afhjælpning
LED-lampen tænder ikke	■ Sikring udløst, ikke slået til, ledning afbrudt ■ Kortslutning ■ Defekt lyskilde	■ Slå sikring til, udskift, tænd tænd/sluk-kontakt, kontrollér ledning med en spændingstester ■ Kontrollér tilslutninger ■ Udskift lyskilden
Sensor-LED-lampen tændes ikke	■ Ved brug i dagslys, skumringsindstilling er indstillet på nattilstand ■ Nettilslutning slukket ■ Sikring udløst ■ Overvågningsområdet er ikke indstillet korrekt	■ Indstilles på ny ■ Tænd ■ Slå sikring til, udskift, kontrollér evt. tilslutning ■ Justér igen
Sensor-LED-lampen slukkes ikke	■ Konstant bevægelse i overvågningsområdet	■ Kontrollér området, og indstil evt. på ny eller tildæk
Sensor-LED-lampen tænder og slukker hele tiden	■ Dyr i overvågningsområdet	■ Vip sensoren opad; vælg nyt område
Sensor-LED-lampen tændes på uønskede tidspunkter	■ Vinden får træer og buske i overvågningsområdet til at bevæge sig ■ Registrering af biler på gaden ■ Pludselig temperaturændring på grund af vejret (vind, regn, sne) eller luft fra ventilatorer eller åbne vinduer ■ Sensor-LED-lampen ryster (bevæger sig) på grund af f.eks. vindstød eller kraftig nedbør	■ Juster område ■ Juster område ■ Området udskiftes, monteringsstedet flyttes ■ Monter sensor-LED-lampen på et stabilt underlag

DK

1. Tämä asiakirja

- Lue huolellisesti ja säilytä tulevaa tarvetta varten!
- Tekijänoikeudellisesti suojattu.
Jälkipainatus (myös osittainen) sallittu vain, mikäli annamme siihen luvan.
- Oikeudet teknistä kehitystä palveleviin muutoksiin pidätetään.

Symbolit



Vaaroista ilmoittava varoitus!



Viite asiakirjan tekstin kohtiin.

2. Yleiset turvaohjeet



Katkaise virta, ennen kuin suoritat laitteelle mitään toimenpiteitä!

- Asennus on tehtävä jännitteettömänä. Katkaise siksi ensin virta ja tarkista jännitteettömyys jännitteenkoettimella.
- Valaisin kytketään verkkojännitteeseen. Asennus on suoritettava asiantuntevasti. Voimassa olevia asennus- ja liitäntäohjeita on noudatettava.
- Käytä ainoastaan alkuperäisiä varaosia.
- Ainoastaan ammattikorjaamo saa korjata laitteen.
- Ei sovellu käytettäväksi halogeenilampuilla.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Käyttötarkoituksen mukainen käyttö

- LED-valaisin kiinnitetään seinään, ja se on tarkoitettu käytettäväksi ulkona

Spot ONE S / Spot DUO S

- LED-valaisin sisältää infrapunaliiiketunnistimen.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- LED-valaisin sisältää infrapunaliiiketunnistimen ja sitä voidaan säätää vain Bluetooth-yhteyden avulla.

Käyttötarkoituksen vastainen käyttö

- LED-valaisinta ei voi himmentää.



Ei himmennettävissä

Toimituslaajuus Spot ONE (Kuva 3.1)

- Valaisin
- Kolme ruuvia
- Kolme tulppaa
- Kolme välikappaletta

Toimituslaajuus Spot DUO (Kuva 3.2)

- Valaisin
- Neljä ruuvia
- Neljä tulppaa
- Neljä välikappaletta

Tuotteen mitat

Spot ONE (Kuva 3.3)

Spot DUO (Kuva 3.4)

Tuotteen yleiskuva (Kuva 3.5)

- A** Seinäkiinnitysosa
- B** Kytkenäliitin
- C** Lukitusruuvi
- D** Valaisimen jalka
- E** Valaisinrunko
- F** Hämällystason asetus (vain Spot ONE S / DUO S)
- G** Kytkenäajan asetus (vain Spot ONE S / DUO S)

Toiminta-alue Spot ONE S / DUO S (Kuva 3.6 – 3.8)

Valovoimakkuuden jakautuminen (Kuva 3.9)

4. Sähköliitäntä

Kytkenäkaavio (Kuva 4.1)

Verkkojohtona käytetään 3-johtimista kaapelia:

- L** = vaihe (useimmiten musta, ruskea tai harmaa)
- N** = nollajohdin (useimmiten sininen)
- PE** = suojamaajohdin (vihreä / keltainen)

Epäselvissä tapauksissa johdot on tunnistettava jännitteenkoettimella; kytke sen jälkeen jälkeen jännitteettömäksi. Vaihe **(L)**, nollajohdin **(N)** ja suojamaajohdin **(PE)** liitetään kytkentäliittimeen.

Tärkeää:

Liitäntöjen vaihtuminen keskenään johtaa oikosulkuun laitteessa tai sulakekotelossa. Tässä tapauksessa yksittäiset johdot on tunnistettava ja yhdistettävä uudelleen. Verkkojohtoon voidaan asentaa verkkokytkin virran kytkemiseksi ja katkaisemiseksi.

Yhdistäminen ryhmäksi

”↓” on tarkoitettu valaisimien yhdistämiseen ryhmäksi. Rinnakkain voidaan kytkeä jopa 10 tämän tyyppistä valaisinta. **(Kuva 4.1)**

5. Asennus

- Tarkista, että missään komponentissa ei ole vaurioita.
- Älä ota tuotetta käyttöön, jos siinä on vaurioita.
- Valaisimen asennuksessa on varmistettava, että valaisin kiinnitetään tärinättömään paikkaan.
- Valitse sopiva asennuspaikka, ota valinnassa huomioon toimintaetäisyys ja toiminta-alue.

Tunnistus tapahtuu varmimmin, kun laite asennetaan siten, että kulku suuntautuu siihen nähden sivusuunnassa, eikä esim. puita tai seiniä ole esteenä.

Asennuksen vaiheet

- Katkaise virta. **(Kuva 4.1)**
- Avaa lukitusruuvi ja irrota valaisinrunko seinäkiinnitysosasta. **(Kuva 5.1)**
- Avaa jousiliitin ja irrota valaisinrunko seinäkiinnitysosasta. **(Kuva 5.2)**
- Merkitse reiät. **(Kuva 5.3)**
- Pora reiät ja aseta tulpat. **(Kuva 5.4)**
- Uppoasennus **(Kuva 5.5)**
- Pinta-asennus välikappaleilla **(Kuva 5.6)**
- Kiinnitä suojanauha seinäkiinnitysosaan ja aseta pistoliitin paikoilleen. **(Kuva 5.7)**
- Liitä liitäntäkaapeli. **(Kuva 5.8)**
- Kun useampia valaisimia liitetään ryhmäksi, katkaise varmistinkieleke. **(Kuva 5.8)**
- Työnnä valaisinrunko seinäkiinnitysosaan. **(Kuva 5.9)**
- Kierrä lukitusruuvi paikoilleen. **(Kuva 5.9)**
- Kytke virta päälle. **(Kuva 5.9)**
- Suorita asetukset

→ **”6. Toiminta”**

6. Toiminta

Spot ONE S / Spot DUO S

Tehdasasetukset

- Hämäryystason asetus: 1.000 luksia
- KytKentäajan asetus: 8 sekuntia

Hämäryystason asetus (Kuva 6.2 F)

Valaisimen haluttu kytketymiskynnys voidaan asettaa portaattomasti noin 2 – 1.000 luksin välille.

- Säädin asetettu kohtaan  = päiväkäyttö (valoisuudesta riippumatta)
- Säädin asetettu kohtaan  = hämäräkäyttö (noin 2 luksia)

Toiminta-alueen asettamisen ja toimintatestin suorittamisen ajaksi säädin on käännettävä asentoon .

KytKentäajan asetus (Kuva 6.2 G)

Valaisimen kytKentäaika voidaan asettaa portaattomasti n. 8 sekunnin ja enintään 35 minuutin välille. Jokainen tämän ajan kuluessa havaittu liike käynnistää kytKentäajan uudelleen.

- Säädin + = n. 35 minuuttia
- Säädin – = n. 8 sekuntia

Huomautus:

Valaisimen sammuttua kestää aina noin 1 sekunnin ajan, kunnes tunnistin reagoi liikkeeseen toiminta-alueella. Valo syttyy liikkeen yhteydessä uudelleen vasta tämän ajan kuluttua.

Spot DUO S

Toimituksen aikainen tila: Kumpikin valaisinpää on kytketty ryhmäksi, ja ne kytkeytyvät aina samanaikaisesti päälle ja pois päältä.

Kummankin valaisinpään yksittäinen käyttö vaatii liittimien välisen kytkennän poistamista (↓1 ja ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Tehdasasetukset

- Hämäryystason asetus: 2.000 luksia
- KytKentäajan asetus: 5 sekuntia

STEINEL Connect App -sovellus

STEINEL Connect App -sovellus on ladattava AppStoresta älypuhelimien tai tablettitietokoneen avulla tapahtuvaa valaisimen konfigurointia varten. Tarvitset Bluetooth-kelpoisen älypuhelimien tai tabletin.

Android



iOS



Seuraavat toiminnot voidaan säätää STEINEL Connect App -sovelluksen avulla:

- Kytkeäajan asetus
- Hämäryytason asetus
- Kytkeäminen päälle ja pois päältä
- Automaattinen / manuaalinen tilannekohtainen ohjaus
- Yhdistäminen ryhmäksi
- Ryhmän muodostaminen
- Ryhmien ja valaisimien nimeäminen

Huomautus:

Valaisimen sammuttua kestää aina noin 1 sekunnin ajan, kunnes tunnistin reagoi liikkeeseen toiminta-alueella. Valo syttyy liikkeen yhteydessä uudelleen vasta tämän ajan kuluttua. Spot Connect on varustettu sisäänrakennetulla kellolla, joka mahdollistaa aikaan perustuvan kytkemisen ja sammuttamisen. Se synkronoituu jokaisen Bluetooth-yhteyden aikana STEINEL Connect App -sovelluksen kautta automaattisesti älypuhelimien kellon kanssa.

Jotta oikea toiminta varmistettaisiin, on valaisimen jännitekatkoksen jälkeen luotava yhteys STEINEL Connect App -sovelluksen avulla. Sisäänrakennettu kello synkronoidaan uudelleen älypuhelimien kellon kanssa.

7. Valaisimen kääntöalue / lampun vaihtaminen

Valaisimen kääntyvyys **(Kuva 7.1/7.2)**

Lampun vaihtaminen

- Irrota suojus valaisinrungosta ja vedä se ulos. **(Kuva 7.3)**
- Irrota lamppu ja vedä ulos. **(Kuva 7.4)**
- Aseta uusi lamppu paikoilleen ja kierrä kiinni. **(Kuva 7.5)**
- Aseta suojus paikoillaan ja kierrä kiinni. **(Kuva 7.6)**

Tärkeää:

Käytä vain GU10-LED-lamppuja, enint. 9 W.

Huomautus:

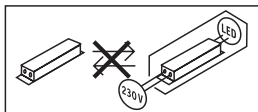
→ Varmista lampun vaihtamisen yhteydessä, että tiiviste ja tiivistepinta eivät ole likaisia tai vioittuneita.

8. Huolto

Tuote on huoltovapaa.

Likaantunut valaisin voidaan puhdistaa kostealla liinalla (älä käytä puhdistusaineita).

Tärkeää: Käyttölaitetta ei voi vaihtaa uuteen.



9. Hävittäminen

Sähkölaitteet, tarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöystävälliseen kierrätykseen.



Älä heitä sähkölaitteita talousjätteiden sekaan!

Koskee vain EU-maita:

Voimassa olevan eurooppalaisen sähkö- ja elektroniikkaromua koskevan direktiivin ja sen kansalliseen lainsäädäntöön saattamisen mukaisesti käyttökelvottomat sähkölaitteet on kerättävä erikseen ja toimitettava ympäristöystävälliseen kierrätykseen.

10. Selvitys yhdenmukaisuudesta

STEINEL GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi Spot ONE SC / Spot DUO SC on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: www.steinel.de

11. Valmistajan takuu

Tämä STEINEL-tuote on valmistettu huolellisesti, ja sen toiminta ja turvallisuus on testattu voimassa olevien määräysten mukaisesti. Tuotantoa valvotaan pistokokein. STEINEL myöntää takuun tuotteen moitteettomalle toiminnalle ja rakenteelle.

Takuuaika on 36 kuukautta ostopäivästä alkaen. Tänä aikana STEINEL vastaa kaikista materiaali- ja valmistusvirioista valintansa mukaan joko korjaamalla tai vaihtamalla vialliset osat. Takuun piiriin eivät kuulu kuluvat osat eivätkä vahingot, jotka ovat aiheutuneet väärästä huollosta tai käsittelystä tai laitteen putoamisesta. Takuu ei koske laitteen muille esineille mahdollisesti aiheuttamia vahinkoja.

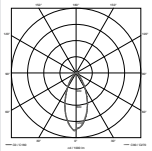
Viallinen laite toimitetaan yhdessä lyhyen virheKuvauksen ja ostokuitin kanssa (ostopäivämäärä ja myyjäliikkeen leima) hyvin pakattuna lähimpään huoltopisteeseen. Takuu raukeaa, jos tuotetta on avattu enemmän kuin tuotteen asentaminen vaatii.

Korjauspalvelu:

Takuuajan jälkeen tai takuun piiriin kuulumattoman vian ollessa kyseessä ota yhteyttä huoltopalveluumme ja pyydä tietoja korjausmahdollisuuksista.

3 VUODEN
VALMISTAJAN
TAKUU

12. Tekniset tiedot

Mitat ($\varnothing \times S$) (K $\times$ L $\times$ S)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Verkköjännite	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Ottoteho (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Valaisimen valovirta / kirkkaus*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (valaisin)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Valonlähteen valovirta	620 lm 92,5 lm/W	
Valonlähteen ottoteho	6,7 W	
Standby, verkko	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Väriämpötila*	3.000 K (lämmin valkoinen)	
Värintoistoindeksi*	$R_a > 80$	
Keskimääräinen mitoituselinikä*	L70B50, 25 °C: > 20.000 h	
Värin konsistenssi SDCM*	Alkuarvo: 6	
Valovoimakkuuden jakautuminen*		
Tunnistintekniikka	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Passiivinen infrapuna	
Toiminta-alue: Toimintakulma	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Toiminta-alue: Avauskulma	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Tunnistusetäisyys	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: enint. 10 m	
Valonlähde	GU10-LED-lamppu (enint. 9 W)	

KytKentäajan asetus	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Hämäryystason asetus	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 luksia Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 luksia
Kotelointiluokka	IP44
Suojausluokka	I
Ympäristölämpötila	-20 ... +40 °C
Bluetooth-taajuus	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Bluetooth-lähetysteho	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energiatehokkuusluokka	Tuote sisältää yhden valonlähteen / kaksi valonlähdettä, jonka / joiden energiatehokkuusluokka on "F".

* koskee mukana toimitettua LED-lamppua

13. Käyttöhäiriöt

Häiriö	Syy	Häiriön poisto
LED-valaisin ei kytkeydy päälle	■ Sulake on lauennut, ei kytketty päälle, katkos johdossa ■ Oikosulku ■ Lamppu viallinen	■ Kytke sulake päälle, vaihda sulake, kytke verkkokytkin päälle, tarkista johto jännitteenkoettimella ■ Tarkasta liitännät ■ Vaihda lamppu
LED-tunnistinvalaisin ei kytkeydy päälle	■ Päiväkäytössä hämäräkytkin asetettu pimeään ajan käyttöön ■ Verkkokytkin pois päältä ■ Sulake on lauennut ■ Toiminta-aluetta ei suunnattu oikein	■ Säädä uudelleen ■ Kytke päälle ■ Kytke sulake päälle, vaihda sulake, tarkista liitäntä tarvittaessa ■ Säädä uudelleen
LED-tunnistinvalaisin ei kytkeydy pois päältä	■ Jatkuvaa liikettä toiminta-alueella	■ Tarkista alue ja säädä tarvittaessa uudelleen tai peitä osa linssistä
LED-tunnistinvalaisin kytkee jatkuvasti PÄÄLLE / POIS	■ Toiminta-alueella liikkuu eläimiä	■ Käännä tunnistinta ylemmäksi; muuta aluetta
LED-tunnistinvalaisin kytkeytyy päälle ei-toivotusti	■ Tuuli liikuttelee puita ja pensaita toiminta-alueella ■ Tiellä liikkuu autoja ■ Sään (tuuli, sade, lumi), tuuletinten poistoilman tai avoimna olevien ikkunoiden aiheuttamat äkilliset lämpötilan muutokset ■ LED-tunnistinvalaisin heiluu (liikkuu) esim. tuulenpuuskien tai voimakkaan sateen takia	■ Säädä alue uudelleen ■ Säädä alue uudelleen ■ Muuta aluetta, vaihda tunnistimen paikkaa ■ Kiinnitä LED-tunnistinvalaisin tukevalle alustalle

FI

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 arbeider på apparatet!

- Ved montering må strømledningen som skal tilkobles, være uten spenning. Slå derfor først av strømmen, og bruk en spenningstester til å kontrollere at strømtilførselen er stanset.
- Under installasjonen av lampen kommer man i berøring med strømmettet. Arbeidet skal derfor utføres av fagfolk i henhold til lokale elektroinstallasjonsforskrifter og tilkoblingskrav.
- Bruk kun originale reservedeler.
- Reparasjoner skal kun utføres på autoriserte verksteder.
- Ikke egnet til bruk med halogenpærer.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Forskriftsmessig bruk

- LED-lampe til montering på utendørs vegg

Spot ONE S / Spot DUO S

- Sensor LED-lampen inneholder en infrarød bevegelsessensor

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Sensor LED-lampen inneholder en infrarød bevegelsessensor og kan bare stilles inn via Bluetooth

Ikke forskriftsmessig bruk

- LED-lampen kan ikke dimmes.



Kan ikke dimmes

Leveringsomfang Spot ONE (III. 3.1)

- Lampe
- Tre skruer
- Tre skrueinnsatser
- Tre avstandsstykker

Leveringsomfang Spot DUO (III. 3.2)

- Lampe
- Fire skruer
- Fire skrueinnsatser
- Fire avstandsstykker

Produktmål

Spot ONE (III. 3.3)

Spot DUO (III. 3.4)

Produktoversikt (III. 3.5)

- A** Veggbrakett
- B** Koblingsklemme
- C** Sikringsskrue
- D** Lampefot
- E** Lampehus
- F** Skumringsinnstilling (kun Spot ONE S / DUO S)
- G** Tidsinnstilling (kun Spot ONE S / DUO S)

Dekningsområde Spot ONE S / DUO S (III. 3.6 – 3.8)

Lysstyrkefordeling (III. 3.9)

4. Elektrisk tilkobling

Koblingsskjema (III. 4.1)

Nettledningen består av en 3-ledet kabel:

- L** = fase (som regel svart, brun eller grå)
- N** = nulleleder (som regel blå)
- PE** = jordleder (grønn / gul)

NO

I tvilstilfeller må ledningene kontrolleres med en spenningstester. Deretter slås strømtilførselen av igjen. Fase (**L**), nulleleder (**N**) og jordleder (**PE**) kobles til kroneklemmen.

OBS:

Forveksles koblingene, fører dette senere til kortslutning i apparatet eller i sikringsskapet. I så tilfelle må de enkelte ledningene identifiseres og kobles til på nytt. Det kan selvsagt monteres en bryter på nettleddningen til å slå AV og PÅ.

Sammenkobling

«↓» brukes til sammenkobling av lampene. Det kan parallellkobles opptil 10 lamper av denne typen. (III. 4.1)

5. Montering

- Kontroller alle komponenter for skader.
- Ikke ta produktet i bruk dersom det er skadet.
- Påse at lampen monteres slik at den ikke kan vibrere.
- Velg et egnet monteringssted og ta hensyn til rekkevidde og bevegelsesregistrering.

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

Fremgang ved montering:

- Slå av strømtilførselen (III. 4.1)
- Løsne sikringsskruen og løsne lampehuset fra veggbraketten (III. 5.1)
- Løsne innstikksklemmen og ta lampehuset av veggbraketten (III. 5.2)
- Tegn borehull (III. 5.3)
- Bor hull og sett inn plugger. (III. 5.4)
- Skjult montering (III. 5.5)
- Montering åpen ledningsføring med avstandsstykker (III. 5.6)
- Fest sikringsbåndet på veggbraketten og sett på innstikksklemmen (III. 5.7)
- Koble til ledningen (III. 5.8)
- Brekk ut sikringslasken hvis flere lamper skal sammenkobles (III. 5.8)
- Sett lampehuset på veggbraketten (III. 5.9)
- Skru inn sikringsskruen (III. 5.9)
- Slå på strømforsyningen (III. 5.9)
- Foreta innstillinger

→ «6. Funksjon»

6. Funksjon

Spot ONE S / Spot DUO S

Fabrikkinnstillinger

- Skumringsinnstilling: 1.000 lux
- Tidsinnstilling: 8 sekunder

Skumringsinnstilling (III. 6.2 F)

Ønsket reaksjonsnivå for lampen kan stilles inn trinnløst fra ca. 2 til 1.000 lux.

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

Ved innstilling av dekningsområdet og for funksjonstest i dagslys må skruknappen stå på .

Tidsinnstilling (III. 6.2 G)

Ønsket belysningstid kan stilles trinnløst inn fra ca. 8 sek. til maks. 35 min. Tidsuret starter på nytt hvis den registrerer noen form for bevegelse før denne tiden er utløpt.

- Skruknapp + = ca. 35 minutter
- Skruknapp – = ca. 8 sekunder

NB:

Etter hver utkoblingsprosess avbrytes en eventuell ny bevegelsesregistrering i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen.

Spot DUO S

Tilstand ved levering:

De to lampehodene er sammenkoblet, og tennes og slukkes alltid samtidig.

For separat drift av de to lampehodene må koblingen mellom klemmene fjernes (↓1 og ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Fabrikkinnstillinger

- Skumringsinnstilling: 2.000 lux
- Tidsinnstilling: 5 sekunder

STEINEL Connect App

For å konfigurere lampen med smarttelefon eller nettbrett, må du laste ned STEINEL Connect App fra din app-butikk. Du trenger en Bluetooth-aktivert smarttelefon eller nettbrett.

NO

Android



iOS



Følgende funksjoner kan stilles inn via STEINEL Connect App:

- Tidsinnstilling
- Skumringsinnstilling
- Slå på og av
- Situasjonsavhengig styring automatisk / manuell
- Sammenkobling
- Gruppedannelse
- Gi gruppene og lampene navn

NB:

Etter hver utkoblingsprosess avbrytes en eventuell ny bevegelsesregistrering i ca. 1 sekund. Først når denne tiden er gått, kan lampen tenne lys ved bevegelse igjen. Spot Connect har et internt ur for tidsbasert inn- og utkobling. Dette uret synkroniseres automatisk med klokken til den tilknyttede smarttelefonen hver gang STEINEL Connect App kobles til via Bluetooth. For å garantere korrekt funksjon må det opprettes forbindelse via STEINEL Connect App hver gang strømtilførselen til lampen har vært avbrutt. Det interne uret synkroniseres på nytt med smarttelefon-klokken.

7. Lampens svingvidde / skifte lyselement

Lampens svingvidde (III. 7.1/7.2)

Skifte lyselement

- Løsne dekkskiven på lampehuset og trekk den ut (III. 7.3)
- Løsne lyselementet og trekk det ut (III. 7.4)
- Sett inn nytt lyselement og skru det fast (III. 7.5)
- Sett på dekkskiven og skru den fast (III. 7.6)

OBS:

Bruk kun GU10-LED-lyselement opptil maks. 9 W.

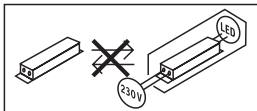
NB:

→ Når lyselementet skiftes ut, må du påse at tetningen og tetningsflatene ikke er skitne eller skadet.

8. Vedlikehold

Produktet er vedlikeholdsfritt. Skulle lampen bli skitten, kan den rengjøres med en fuktig klut (uten rengjøringsmiddel).

Viktig: Funksjonsenheten kan ikke skiftes ut.



9. Avfallsbehandling

Elektriske apparater, tilbehør og emballasje skal resirkuleres på en miljøvennlig måte.



Ikke kast elektriske apparater i husholdningsavfallet!

Gjelder kun EU-land:

I henhold til gjeldende europeiske retningslinjer for elektriske apparater og brukte elektriske apparater, og i samsvar med nasjonal lovgivning, skal elektriske apparater som ikke lenger kan benyttes, samles opp atskilt fra annet søppel og gjenvinnes på en miljøvennlig måte.

10. Samsvarserklæring

Herved erklærer STEINEL GmbH at det trådløse anlegget av typen Spot ONE SC / Spot DUO SC oppfyller kravene i direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten i EU-samsvarserklæringen finnes på følgende internettsadresse: www.steinell.de

11. Produsentgaranti

Dette Steinel-produktet er fremstilt med største nøyaktighet. Det er testet 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 36 måneder, regnet fra dagen apparatet ble solgt til forbrukeren. 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.

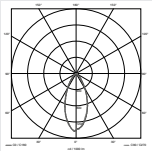
Garantien ytes bare hvis hele apparatet pakkes godt inn og sendes til importøren. Legg ved en kort beskrivelse av feilen samt kvittering eller regning (kjøpsdato og forhandlers stempel).

Reparasjonsservice:

Etter garantitidens utløp, eller ved mangler som ikke dekkes av garantien, kan du spørre forhandleren om muligheter for reparasjon.

3 ÅR S
PRODUSENT
GARANTI

12. Tekniske spesifikasjoner

Mål (Ø × D) (H × B × D)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Spenning	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Effektopptak (P _{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Lysstrøm / lysstyrke lampe*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (lampe)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Lysstrøm lyselement	620 lm 92,5 lm/W	
Effektopptak lyselement	6,7 W	
Standby Network	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Fargetemperatur*	3.000 K (varmhvit)	
Fargegjengivelsesindeks*	R _a > 80	
Middels levetid*	L70B50 ved 25 °C: > 20.000 t.	
Fargekonsistens SDCM*	Startverdi: 6	
Lysstyrkefordeling*		
Sensorteknologi	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: passiv infrarød	
Dekningsområde: dekningsvinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Dekningsområde: åpningsvinkel	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Dekningsrekkevidde	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	
Lyselement	GU10-LED-lyselement (maks. 9 W)	

Tidsinnstilling	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Skumringsinnstilling	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
Kapslingsgrad	IP44
Kapslingsklasse	I
Omgivelsestemperatur	-20 – +40 °C
Frekvens Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Sendeeffekt Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energieffektivitetsklasse	Dette produktet inneholder en/to lyskilde/lyskilder med effektivitetskilde «F».

*for vedlagte LED-lyselement

13. Driftsfeil

Feil	Årsak	Tiltak
LED-lampen tennes ikke	■ Sikringen er gått, ikke slått på, brudd på ledningen ■ Kortslutning ■ Lyselement defekt	■ Aktiver sikringen, sett i ny, slå på ledningsbryteren, kontroller ledningen med spenningstester ■ Kontroller koblingene ■ Skifte lyselement
Sensor-LED-en tennes ikke	■ Ved dagmodus; skumringsinnstilling står på nattmodus ■ Nettbryter er AV ■ Sikringen er gått ■ Dekningsområdet er ikke nøyaktig innstilt	■ Ny innstilling ■ Slå PÅ ■ Aktiver sikringen, sett i ny, kontroller ev. koblingene ■ Ny justering
Sensor-LED-en slukkes ikke	■ Permanente bevegelser i dekningsområdet	■ Kontroller området og juster ev. på nytt, hhv. dekk til
Sensor-LED-en slår seg stadig PÅ/AV	■ Dyr beveger seg i dekningsområdet	■ Sving sensoren høyere; juster området
Sensor-LED-en tennes når den ikke skal	■ 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 ■ Vindkast eller kraftig nedbør gjør at sensor-LED-lampen beveger seg	■ Juster området ■ Juster området ■ Endre området, flytt sensoren ■ Monter sensor-LED-lampen på et fast underlag.

NO

1. Σχετικά με αυτό το έγγραφο

- Παρακαλούμε διαβάζετε προσεκτικά και διαφυλάγετε!
- Κατοχυρωμένη τεχνογνωσία.
Ανατύπωση, ακόμα και αποσπασματικά, μόνο κατόπιν δικής μας έγκρισης.
- Με επιφύλαξη τροποποιήσεων, οι οποίες εξυπηρετούν στην τεχνολογική πρόοδο.

Εξήγηση συμβόλων



Προειδοποίηση ενώπιον κινδύνων!



Παραπομπή σε σημεία κειμένου στο έγγραφο.

2. Γενικές υποδείξεις ασφάλειας



Πριν από την εκτέλεση κάθε εργασίας στη συσκευή πρέπει να διακόπτετε την τροφοδοσία ηλεκτρικής τάσης!

- Κατά την εγκατάσταση πρέπει ο προς σύνδεση ηλεκτρικός αγωγός να είναι ελεύθερος ηλεκτρικής τάσης. Συνεπώς πρέπει πρώτα να διακόπτετε το ηλεκτρικό ρεύμα και να ελέγχετε με δοκιμαστικό τάσης αν πράγματι έχει διακοπεί η παροχή ηλεκτρικής τάσης.
- Κατά την εγκατάσταση του λαμπτήρα πρόκειται για εργασία στο δίκτυο ηλεκτρικής τάσης. Για το λόγο αυτό πρέπει να εκτελείται εξειδικευμένα και σύμφωνα με τις σχετικές προδιαγραφές εγκατάστασης της εκάστοτε χώρας και τους κανονισμούς σύνδεσης.
- Χρησιμοποιείτε μόνο γνήσια ανταλλακτικά.
- Επισκευές επιτρέπεται να εκτελούνται μόνο από εξειδικευμένα συνεργεία.
- Δεν είναι κατάλληλο για χρήση με φωτιστικά μέσα αλογόνου.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

- Λαμπτήρες LED για εγκατάσταση σε τοίχο σε εξωτερικούς χώρους

Spot ONE S / Spot DUO S

- Ο αισθητήριος λαμπτήρας LED περιέχει έναν υπέρυθρο ανιχνευτή κινήσεων.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Ο αισθητήριος λαμπτήρας LED περιέχει έναν υπέρυθρο ανιχνευτή κινήσεων και ρυθμίζεται μόνο μέσω Bluetooth.

Χρήση όχι σύμφωνα με τους κανονισμούς

- Ο προβολέας LED δεν διαθέτει ρεοστατική ρύθμιση.



Χωρίς ρεοστατική
ρύθμιση

Περιεχόμενο συσκευασίας Spot ONE (εικ. 3.1)

- λαμπτήρας
- τρεις βίδες
- τρία ούπατ
- τρία διαστάρια

Περιεχόμενο συσκευασίας Spot DUO (εικ. 3.2)

- λαμπτήρας
- τέσσερις βίδες
- τέσσερα ούπατ
- τέσσερα διαστάρια

Διαστάσεις προϊόντος

Spot ONE (εικ. 3.3)

Spot DUO (εικ. 3.4)

Επισκόπηση προϊόντος (εικ. 3.5)

- A Στήριγμα τοίχου
- B Ακροδέκτης σύνδεσης
- C Βίδα ασφάλισης
- D Βάση φωτιστικού
- E Πλαίσιο φωτιστικού
- F Ρύθμιση ορίου ευαισθησίας (μόνο Spot ONE S / DUO S)
- G Ρύθμιση χρόνου (μόνο Spot ONE S / DUO S)

Όρια ανίχνευσης Spot ONE S / DUO S (εικ. 3.6 – 3.8)

Κατανομή φωτεινής έντασης (εικ. 3.9)

4. Ηλεκτρική σύνδεση

Διάγραμμα συνδεσμολογίας (εικ. 4.1)

Ο αγωγός τροφοδοσίας αποτελείται από καλώδιο 3 συρμάτων:

L = Φάση (συνήθως μαύρο, καφέ ή γκρι)

N = Ουδέτερος αγωγός (συνήθως μπλε)

PE = Αγωγός γείωσης (πράσινο / κίτρινο)

Σε περίπτωση αμφιβολιών, πρέπει να προβείτε σε αναγνώριση των αγωγών με δοκιμαστικό τάσης. Κατόπιν αποσυνδέετε πάλι από την ηλεκτρική τάση. Η φάση (**L**), ο ουδέτερος αγωγός (**N**) και ο αγωγός γείωσης (**PE**) συνδέονται στον ακροδέκτη σύνδεσης.

Προσοχή:

Το μπέρδεμα των συνδέσεων θα προκαλέσει αργότερα στη συσκευή ή στον πίνακα ασφαλειών βραχυκύκλωμα. Στην περίπτωση αυτή πρέπει να γίνει εκ νέου αναγνώριση των μεμονωμένων αγωγών και επανασύνδεση. Στον αγωγό τροφοδοσίας μπορεί φυσικά να υπάρχει διακόπτης δικτύου τροφοδοσίας για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Δικτύωση

"↓" εξυπηρετεί στη δικτύωση των λαμπτήρων. Είναι εφικτή η παράλληλη σύνδεση έως και 10 λαμπτήρων αυτού του τύπου. (εικ. 4.1)

5. Εγκατάσταση

- Ελέγχετε όλα τα εξαρτήματα σχετικά με βλάβες.
- Σε περίπτωση βλαβών δεν επιτρέπεται η λειτουργία του προϊόντος.
- Κατά την εγκατάσταση του λαμπτήρα πρέπει να προσέξετε ώστε η στερέωσή του να γίνει χωρίς να επιδέχεται κραδασμούς.
- Επιλέγεται κατάλληλο σημείο εγκατάστασης λαμβάνοντας υπόψη την εμβέλεια και την ανίχνευση κινήσεων.

Η ασφαλέστερη ανίχνευση κινήσεων πραγματοποιείται, εάν η συσκευή εγκατασταθεί πλάγια ως προς την κατεύθυνση κίνησης και εφόσον δεν παρεμποδίζουν την ορατότητα του αισθητήρα εμπόδια (όπως π.χ δέντρα, τοίχοι κ.λπ.).

Βήματα εγκατάστασης

- Διακόπτετε τροφοδοσία ρεύματος. (εικ. 4.1)
- Λύνετε τη βίδα ασφάλισης και λύνετε το πλαίσιο φωτιστικού από το στήριγμα τοίχου. (εικ. 5.1)
- Λύνετε κλέμα εμβυσμάτωσης και αποσπάτε πλαίσιο φωτιστικού από το στήριγμα τοίχου. (εικ. 5.2)
- Σημαδεύετε τα σημεία για τρύπες (εικ. 5.3)
- Ανοίγετε τρύπες και τοποθετείτε ούπατ. (εικ. 5.4)

- Ενδοτοίχια εγκατάσταση **(εικ. 5.5)**
 - Εξωτοίχια εγκατάσταση με διαστάρια **(εικ. 5.6)**
 - Στερεώνετε ιμάντα ασφαλείας στο στήριγμα τοίχου και προσαρμόζετε κλέμα εμβυσμάτωσης. **(εικ. 5.7)**
 - Συνδέετε καλώδιο σύνδεσης. **(εικ. 5.8)**
 - Κατά τη δικτύωση περισσότερων λαμπτήρων αφαιρείτε σπάζοντας το κολάρο ασφαλείας. **(εικ. 5.8)**
 - Προσαρμόζετε πλαίσιο φωτιστικού στο στήριγμα τοίχου. **(εικ. 5.9)**
 - Βιδώνετε βίδα ασφάλισης. **(εικ. 5.9)**
 - Ενεργοποιείτε τροφοδοσία ρεύματος. **(εικ. 5.9)**
 - Κάνετε ρυθμίσεις
- **"6. Λειτουργία"**

6. Λειτουργία

Spot ONE S / Spot DUO S

Ρυθμίσεις εργοστασίου

- Ρύθμιση ευαισθησίας: 1.000 Lux
- Ρύθμιση χρόνου: 8 δευτερόλεπτα

Ρύθμιση ευαισθησίας **(εικ. 6.2 F)**

Το επιθυμητό όριο ευαισθησίας του λαμπτήρα μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 2 έως 1.000 Lux.

- Ρυθμιστής σε θέση  = Λειτουργία φωτός ημέρας (εξαρτάται από φωτεινότητα)
- Ρυθμιστής σε θέση  = Λειτουργία λυκόφωτος (περ. 2 Lux.)

Κατά τη ρύθμιση των ορίων ανίχνευσης και για το τεστ λειτουργίας σε φως ημέρας πρέπει ο ρυθμιστής να είναι σε θέση .

Ρύθμιση χρόνου **(εικ. 6.2 G)**

Η επιθυμητή διάρκεια φωτισμού του λαμπτήρα μπορεί να ρυθμιστεί αδιαβάθμητα από περ. 8 δευτ. έως το ανώτερο 35 λεπτά. Με κάθε ανίχνευση κίνησης πριν από την παρέλευση αυτού του χρόνου γίνεται εκ νέου εκκίνηση του χρονομέτρου.

- Ρυθμιστής + = περ. 35 λεπτά
- Ρυθμιστής – = περ. 8 δευτερόλεπτα

Υπόδειξη:

Μετά από κάθε διαδικασία απενεργοποίησης του λαμπτήρα διακόπτεται για 1 περίπου δευτερόλεπτο η εκ νέου ανίχνευση κίνησης. Μόνο εφόσον παρέλθει αυτός ο χρόνος μπορεί ο λαμπτήρας να ανιχνεύσει κίνηση και να ανάψει πάλι το φως.

Spot DUO S

Κατάσταση παράδοσης: Και οι δύο κεφαλές λαμπτήρων είναι δικτυωμένες και ενεργοποιούνται και απενεργοποιούνται πάντα ταυτόχρονα.

Για μεμονωμένη λειτουργία των δύο κεφαλών των λαμπτήρων, η σύνδεση μεταξύ των ακροδεκτών πρέπει να αφαιρεθεί (↓1 και ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Ρυθμίσεις εργοστασίου

- Ρύθμιση ευαισθησίας: 2.000 Lux
- Ρύθμιση χρόνου: 5 δευτερόλεπτα

STEINEL Connect App

Για τη ρύθμιση του λαμπτήρα με Smartphone ή Tablet, πρέπει να κατεβάσετε το STEINEL Connect App από το δικό σας AppStore. Είναι απαραίτητο ένα Smartphone με Bluetooth ή Tablet.

Android



iOS



Οι ακόλουθες λειτουργίες είναι ρυθμίσιμες μέσω του STEINEL Connect App:

- Ρύθμιση χρόνου
- Ρύθμιση ευαισθησίας
- Χρόνοι ενεργοποίησης και απενεργοποίησης
- Περιστασιακή ρύθμιση Αυτόματα / Χειροκίνητα
- Δικτύωση
- Δημιουργία ομάδων
- Ονομασία ομάδων και λαμπτήρων

Υπόδειξη:

Μετά από κάθε διαδικασία απενεργοποίησης του λαμπτήρα διακόπτεται για 1 περίπου δευτερόλεπτο η εκ νέου ανίχνευση κίνησης. Μόνο εφόσον παρέλθει αυτός ο χρόνος μπορεί ο λαμπτήρας να ανιχνεύσει κίνηση και να ανάψει πάλι το φως.

Για ενεργοποίηση και απενεργοποίηση που βασίζεται στον χρόνο, το Spot Connect διαθέτει ένα εσωτερικό ρολόι. Αυτό συγχρονίζεται αυτόματα με το ρολόι του συνδεδεμένου smartphone κάθε φορά που πραγματοποιείται σύνδεση Bluetooth μέσω του STEINEL Connect App. Για να διασφαλιστεί η σωστή λειτουργία, μετά από μία διακοπή τάσης του λαμπτήρα πρέπει να πραγματοποιηθεί σύνδεση μέσω του STEINEL Connect App. Το εσωτερικό ρολόι συγχρονίζεται εκ νέου με το ρολόι του smartphone.

7. Όρια περιστροφής λαμπτήρα / αλλαγή φωτιστικού μέσου

Όρια περιστροφής λαμπτήρα (εικ. 7.1/7.2)

Αλλαγή φωτιστικού μέσου

- Λύνετε τον δίσκο κάλυψης στο πλαίσιο φωτιστικού και τον αφαιρείτε. (εικ. 7.3)
- Λύνετε φωτιστικό μέσο και το αφαιρείτε. (εικ. 7.4)
- Τοποθετείτε νέο φωτιστικό μέσο και το βιδώνετε καλά. (εικ. 7.5)
- Προσαρμόζετε δίσκο κάλυψης και τον βιδώνετε καλά. (εικ. 7.6)

Προσοχή:

Χρησιμοποιείτε μόνο φωτιστά μέσα GU10-LED έως το ανώτερο 9 W.

Υπόδειξη:

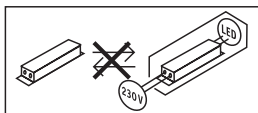
→ Κατά την αλλαγή φωτιστικού μέσου, βεβαιωθείτε ότι η στεγανοποίηση και η επιφάνεια στεγανοποίησης δεν είναι ακάθαρτες ή φθαρμένες.

8. Συντήρηση

Το προϊόν δεν χρειάζεται συντήρηση.

Σε περίπτωση ακαθαρσιών ο λαμπτήρας μπορεί να καθαρίζεται με νωπό πανί (χωρίς απορρυπαντικό).

Σημαντικό: Η συσκευή λειτουργίας δεν μπορεί να αντικατασταθεί.



9. Απόσυρση

Ηλεκτρικές συσκευές, εξαρτήματα και συσκευασίες θα πρέπει να αποσύρονται με τρόπο φιλικό προς το περιβάλλον και να ανακυκλώνονται.



Δεν επιτρέπεται να πετάτε ηλεκτρικές συσκευές στα οικιακά απορρίμματα!

Μόνο για χώρες ΕΕ:

Σύμφωνα με την ισχύουσα Ευρωπαϊκή Οδηγία σχετικά με άχρηστες ηλεκτρικές και ηλεκτρονικές συσκευές και την εφαρμογή της σε εθνικό δίκαιο πρέπει οι άχρηστες πλέον ηλεκτρικές συσκευές να αποσύρονται ξεχωριστά και να οδηγούνται σε ανακύκλωση φιλική προς το περιβάλλον.

10. Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα ο/η STEINEL GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός Spot ONE SC / Spot DUO SC πληροί την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: www.steinel.de

11. Εγγύηση κατασκευαστή

Αυτό το προϊόν STEINEL κατασκευάστηκε με μέγιστη προσοχή, ελέγχθηκε σχετικά με τη λειτουργία του και την τεχνική του ασφάλεια σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς και κατόπιν υποβλήθηκε σε δειγματοληπτικό έλεγχο. Η εταιρία STEINEL αναλαμβάνει την εγγύηση για απρόσκοπτη κατάσταση και λειτουργία. Ο χρόνος εγγύησης ανέρχεται σε 36 μήνες και αρχίζει με την ημέρα πώλησης στον καταναλωτή. Επιδιορθώνουμε ελαττώματα, τα οποία οφείλονται σε σφάλματα υλικού ή εργοστασίου, η εγγυητική απαίτηση εκπληρώνεται με επισκευή ή αντικατάσταση ελαττωματικών εξαρτημάτων σύμφωνα με δική μας επιλογή. Η εγγυητική απαίτηση εκπίπτει για βλάβες σε φθειρόμενα εξαρτήματα όπως επίσης για βλάβες και ελαττώματα που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό ή ακατάλληλη συντήρηση. Περαιτέρω επακόλουθες βλάβες σε ξένα αντικείμενα αποκλείονται.

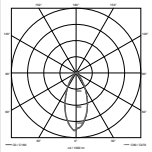
Η εγγύηση παρέχεται μόνο εφόσον η συσκευή αποσταλεί σε μη αποσυναρμολογημένη μορφή με σύντομη περιγραφή βλάβης, απόδειξη ταμείου ή τιμολόγιο (ημερομηνία αγοράς και σφραγίδα εμπορίου), καλά συσκευασμένη στην αρμόδια υπηρεσία σέρβις.

Σέρβις επισκευής:

Για επισκευές μετά την πάροδο του χρόνου εγγύησης ή επισκευές ελαττωμάτων χωρίς εγγυητική απαίτηση απευθυνθείτε στο πλησιέστερο σέρβις για να πληροφορηθείτε τη δυνατότητα επισκευής.

3 E T H
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ
ΕΓΓΥΗΣΗ

12. Τεχνικά δεδομένα

Διαστάσεις ($\varnothing \times B$) ($Y \times \Pi \times B$)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Τάση δικτύου	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Ισχύς εισόδου (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Φωτεινή ροή / φωτεινότητα λαμπτήρα*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Αναμονή (λαμπτήρας)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Φωτεινή ροή φωτιστικού μέσου	620 lm 92,5 lm/W	
Ισχύς εισόδου φωτιστικού μέσου	6,7 W	
Αναμονή δίκτυο	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Θερμοκρασία χρώματος*	3.000 K (θερμό λευκό)	
Δείκτης χρωματικής απόδοσης*	$R_a > 80$	
Μέση διάρκεια ζωής μέτρησης*	L70B50 σε 25 °C: > 20.000 ώρες	
Χρωματική συνέπεια SDCM*	Εισαγόμενη τιμή: 6	
Κατανομή φωτεινής έντασης*		
Τεχνολογία αισθητήρων	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Παθητικό υπέρυθρο	
Εύρος ανίχνευσης: γωνία ανίχνευσης	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Εύρος ανίχνευσης: γωνία ανοίγματος	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Εμβέλεια κάλυψης	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: μέγ. 10 m	
Φωτιστικό μέσο	GU10-LED-φωτιστικό μέσο (μέγ. 9 W)	

GR

Ρύθμιση χρόνου	Spot ONE / DUO S: 8 δευτ. – 35 λεπτά Spot ONE / DUO SC: 5 δευτ. – 60 λεπτά
Ρύθμιση ευαισθησίας	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 Lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 Lux
Είδος προστασίας	IP44
Κλάση προστασίας	I
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	-20 – +40 °C
Συχνότητα Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Ισχύς εκπομπής Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Τάξη ενεργειακής απόδοσης	Το παρόν προϊόν περιέχει μία / δύο πηγή / πηγές φωτός τάξης ενεργειακής απόδοσης „F“.

* για συνημμένο φωτιστικό μέσο LED

13. Διαταραχές λειτουργίας

Βλάβη	Αιτία	Βοήθεια
Λαμπτήρας LED δεν ανάβει	■ Ασφάλεια αντέδρασε, μη ενεργοποιημένη, διακοπή κυκλώματος ■ Βραχυκύκλωμα ■ Φωτιστικό μέσο ελαττωματικό	■ Ενεργοποίηση ασφάλειας, αντικατάσταση, ενεργοποίηση διακόπτη δικτύου, έλεγχος κυκλώματος με δοκιμαστικό τάσης ■ Ελέγχετε συνδέσεις ■ Αλλάζετε φωτιστικό μέσο
Αισθητήριος λαμπτήρας LED δεν ανάβει	■ Στη λειτουργία ημέρας, ρύθμιση λυκόφωτος βρίσκεται σε λειτουργία νύχτας ■ Διακόπτης δικτύου ΕΚΤΟΣ ■ Ασφάλεια αντέδρασε ■ Ανακριβής ρύθμιση περιοχής κάλυψης	■ Νέα ρύθμιση ■ Ενεργοποίηση ■ Ενεργοποίηση ασφάλειας, αντικατάσταση, εν ανάγκη έλεγχος σύνδεσης ■ Νέα ρύθμιση
Αισθητήριος λαμπτήρας LED δεν σβήνει	■ Διαρκής κίνηση εντός ορίων ανίχνευσης	■ Ελέγξτε πεδίο και προβείτε σε νέα ρύθμιση ή καλύψτε με προσαρμοζόμενα καλύμματα
Αισθητήριος λαμπτήρας LED διαρκώς σε ΕΝΤΟΣ / ΕΚΤΟΣ	■ Ζώα κινούνται εντός των ορίων ανίχνευσης	■ Περιστρέψτε τον αισθητήρα υψηλότερα, αλλάξτε περιοχή
Αισθητήριος λαμπτήρας LED ενεργοποιείται ανεπιθύμητα	■ Ο άνεμος φυσάει δένδρα και θάμνους στην περιοχή κάλυψης ■ Ανίχνευση αυτοκινήτων στο δρόμο ■ Ξαφνικές μεταβολές θερμοκρασίας λόγω καιρικών συνθηκών (αέρας, βροχή, χιόνι) ή αέρας από ανεμιστήρες ή ανοιχτά παράθυρα ■ Αισθητήριος λαμπτήρας LED περιστρέφεται (κινείται) εξαιτίας ανεμοριππών ή ισχυρής βροχόπτωσης	■ Μετατοπίζετε περιοχή ανίχνευσης ■ Μετατοπίζετε περιοχή ανίχνευσης ■ Αλλάζετε περιοχή, μετατοπίζετε σημείο εγκατάστασης ■ Κάνετε εγκατάσταση αισθητήριου λαμπτήρα LED σε σταθερή επιφάνεια

GR

1. Bu doküman hakkında

- Lütfen itinayla okuyun ve saklayın!
- Telif hakları korunmaktadır.
Kısmen de olsa basılması, ancak onayımız alınarak mümkündür.
- Teknik gelişmelere hizmet eden değişiklikler yapma hakkı saklıdır.

Sembol açıklaması



Tehlikelere karşı uyarı!



Dokümandaki metin kısımlarına gönderme.

2. Genel güvenlik uyarıları



Cihaz üzerindeki tüm çalışmalardan önce, elektrik beslemesini kesin!

- Montaj sırasında, bağlanacak olan elektrik tesisatında enerji kesik olmalıdır. Bu nedenle ilk olarak elektriği kapatın ve bir kontrol kalemıyla enerjinin kesildiğini kontrol edin.
- Lambanın kurulumunda, elektrik şebekesiyle ilgili bir çalışma söz konusudur. Bu yüzden, geleneksel kurulum yönergeleri ile bağlantı koşullarına uygun bir uygulama yapılmalıdır.
- Sadece orijinal yedek parçalar kullanın.
- Onarımlar sadece, uzman atölyeler tarafından gerçekleştirilebilir.
- Halojen ampullerle kullanıma uygun değildir.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Amacına uygun kullanım

- LED lamba, dış mekanda duvara montaj için uygundur

Spot ONE S / Spot DUO S

- Sensörlü LED lamba, bir kızılötesi hareket dedektörüne sahiptir.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Sensörlü LED lamba, bir kızılötesi hareket dedektörüne sahiptir ve sadece Bluetooth üzerinden ayarlanabilir.

Amacına uygun olmayan kullanım

- LED lamba kısılmaz.



Kısılmaz

Spot ONE teslimat kapsamı (Şek. 3.1)

- Lamba
- Üç vida
- Üç dübel
- Üç ara parça

Spot DUO teslimat kapsamı (Şek. 3.2)

- Lamba
- Dört vida
- Dört dübel
- Dört ara parça

Ürünün boyutları

Spot ONE (Şek. 3.3)

Spot DUO (Şek. 3.4)

Ürüne genel bakış (Şek. 3.5)

- A** Duvar tutucusu
- B** Bağlantı terminali
- C** Emniyet vidası
- D** Lamba ayağı
- E** Lamba gövdesi
- F** Alacakaranlık ayarı (sadece Spot ONE S / DUO S)
- G** Zaman ayarı (sadece Spot ONE S / DUO S)

Kapsama alanı Spot ONE S / DUO S (Şek. 3.6 – 3.8)

Işık şiddeti dağılımı (Şek. 3.9)

4. Elektrik bağlantısı

Devre şeması (Şek. 4.1)

Elektrik kablosu, 3 iletkenli bir kablodur:

L = Faz (genellikle siyah, kahverengi veya gri)

N = Nötr hattı (genellikle mavi)

PE = Topraklama hattı (yeşil / sarı)

Çelişkiye düşülmesi halinde, kabloları bir avometre cihazıyla tanımlayın; ardından tekrar elektriksiz hale getirin. Faz (L), nötr kablosu (N) ve topraklama hattı (PE) avize terminaline bağlanmalıdır.

Önemli:

Bağlantıların karıştırılması, daha sonra cihazda veya sigorta kutusunda kısa devreye neden olur. Bu durumda, kabloların hepsini tekrar tanımlamak ve yeniden birleştirmek zorundasınız. Elektrik besleme kablosuna, açma ve kapama için uygun bir elektrik anahtarı tesis edilebilir.

Ağ sistemi

"↓", lambaların ağ kurulumu için kullanılır. Bu tipten 10 adede kadar lamba paralel bağlanabilir. (Şek. 4.1)

5. Montaj

- Bütün yapı parçalarında hasar kontrolü yapın.
- Hasarlar olduğunda, ürünü işleme almayın.
- Lambanın montaj sırasında, titreşime maruz kalmayacak şekilde sabitlenmesine dikkat edilmelidir.
- Erişim menzili ve hareketlerin algılanmasını göz önüne alarak, uygun montaj yerini seçin.

En güvenli hareket algılaması, cihaz yürüme yolunun yan tarafına monte edildiği ve sensörün görüşünü olumsuz etkileyecek engeller (örn. ağaçlar, duvarlar vb.) olmadığı takdirde elde edilir.

Montaj adımları

- Elektrik beslemesini kapatın. (Şek. 4.1)
 - Emniyet vidasını çözün ve lamba gövdesini duvar tutucusundan ayırın. (Şek. 5.1)
 - Geçme terminali çözün ve lamba gövdesini duvar tutucusundan ayırın. (Şek. 5.2)
 - Delik yerlerini işaretleyin. (Şek. 5.3)
 - Delikleri delin ve dübelleri yerleştirin. (Şek. 5.4)
 - Montaj Sıva altı (Şek. 5.5)
 - Montaj Sıva üstü, ara parçalarla birlikte (Şek. 5.6)
 - Emniyet bandını duvar tutucusuna sabitleyin ve geçme terminali üzerine oturtun. (Şek. 5.7)
 - Bağlantı kablosunu bağlayın. (Şek. 5.8)
 - Birkaç lambayı ağa bağlarken, kilitleme tırnağını kırın. (Şek. 5.8)
 - Lamba gövdesini duvar tutucusunun üzerine takın. (Şek. 5.9)
 - Emniyet vidasını vidalayın. (Şek. 5.9)
 - Elektrik beslemesini açın. (Şek. 5.9)
 - Ayarları yapın
- "6. Fonksiyon"

6. Fonksiyon

Spot ONE S / Spot DUO S

Fabrika ayarları

- Alacakaranlık ayarı: 1.000 lux
- Zaman ayarı: 8 saniye

Alacakaranlık ayarı (Şek. 6.2 F)

Lambanın istenen tepkime eşiği, yak. 2 ile 1.000 Lux arasında kademesiz olarak ayarlanabilir.

- Ayar düğmesi  konumunda = Gün ışığı işletimi (parlaklığa bağlı olmadan)
- Ayar düğmesi  konumunda = Alacakaranlık işletimi (yak. 2 Lux)

Kapsama alanının ayarı sırasında ve gün ışığında fonksiyon testi için, ayar düğmesi  konumunda durmalıdır.

Zaman ayarı (Şek. 6.2 G)

Lambanın istenen aydınlatma süresi, yak. 8 saniye ile maks. 35 dakika arasında kademesiz olarak ayarlanabilir. Bu süre bitmeden önce algılanan her hareketle birlikte, saat yeniden çalışmaya başlar.

- Ayar düğmesi + = yak. 35 dakika
- Ayar düğmesi – = yak. 8 saniye

Not:

Lambanın her durduruluşunu takiben yak. 1 saniye boyunca yeni bir hareket algılaması yapılmaz. Ancak bu sürenin bitimiyle birlikte lamba, hareket halinde ışığı tekrar açar.

Spot DUO S

Teslimat durumu:

Her iki lamba başlığı da ağa bağlı ve hep aynı anda açılır ve kapanır.

İki lamba başlığının bireysel çalışması için, terminaller arasındaki bağlantı kaldırılmalıdır (↓1 ve ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Fabrika ayarları

- Alacakaranlık ayarı: 2.000 lux
- Zaman ayarı: 5 saniye

STEINEL Connect App

Lambanın akıllı telefon veya tablet ile yapılandırılması için STEINEL Connect App, AppStore'unuzdan indirilmelidir. Bluetooth uyumlu bir akıllı telefon veya Tablet gereklidir.

Android



iOS



Aşağıdaki fonksiyonlar, STEINEL Connect App üzerinden ayarlanabilir:

- Zaman ayarı
- Alacakaranlık ayarı
- Açma ve kapama zamanları
- Durum kontrolü Otomatik / Manuel
- Ağ sistemi
- Grup oluşumu
- Grupların ve lambaların adlandırılması

Not:

Lambanın her durduruluşunu takiben yak. 1 saniye boyunca yeni bir hareket algılaması yapılmaz. Ancak bu sürenin bitimiyle birlikte lamba, hareket halinde ışığı tekrar açar. Zamana göre açmak ve kapatmak için, Spot Connect dahili bir saate sahiptir. STEINEL Connect App üzerinden Bluetooth bağlantısı yapıldığında, bağlı olan akıllı telefonun saatiyle otomatik olarak senkronize edilir.

Doğru bir fonksiyonun sağlanması için, lambadaki bir elektrik kesintisinin ardından, STEINEL Connect App üzerinden bir bağlantı oluşturulmalıdır. Dahili saat yeniden, akıllı telefon ile senkronize olur.

7. Lambayı döndürme aralığı / Ampul değişimi

Lambayı döndürme aralığı (Şek. 7.1/7.2)

Ampul değişimi

- Lamba gövdesindeki kapağı çözün ve dışarı çekin. (Şek. 7.3)
- Ampulü çözün ve dışarı çekin. (Şek. 7.4)
- Yeni ampulü yerleştirin ve sıkın. (Şek. 7.5)
- Kapağı üzerine oturtun ve sıkın. (Şek. 7.6)

Önemli:

Yalnızca, azami 9 W GU10-LED ampul kullanın.

Not:

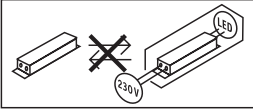
→ Bir ampul değişikliği sırasında, contanın ve sızdırmazlık yüzeyinin kirli veya hasarlı olmadığından emin olun.

8. Bakım

Ürün bakım gerektirmez.

Lamba kirlendiğinde, nemli bir bez yardımıyla (deterjan kullanmadan) temizlenebilir.

Önemli: İşletim cihazı değiştirilemez.



9. Tasfiye

Elektrikli cihazlar, aksesuar ve ambalajlar, çevre dostu bir dönüşüme gönderilmelidir.



Elektrikli cihazları evsel atıkların içine atmayın!

Sadece AB ülkeleri için:

Atık Elektrikli ve Elektronik Cihazlar Avrupa yönergesine ve bunun dönüştüğü ulusal yasaya göre, artık kullanılamayacak haldeki elektrikli cihazların ayrı toplanıp çevre dostu geri dönüşüm için gönderilmesi zorunludur.

10. Uygunluk beyanı

Bu vesileyle STEINEL GmbH, kablosuz sistem türü Spot ONE SC / Spot DUO SC'in 2014/53/EU yönetmeliğine uygunluğunu beyan eder. AB Uygunluk Beyanı'nın tam metnini şu web adresinden temin edebilirsiniz: www.steinell.de

11. Üretici garantisi

Bu STEINEL ürünü, büyük bir itina ile üretilmiş, fonksiyon ve güvenlik kontrolleri geçerli talimatlar uyarınca yapılmış ve ardından bir numune kontrolüne tabi tutulmuştur.

STEINEL, kusursuz nitelik ve fonksiyon garantisi vermektedir. Garanti süresi 36 ay olup, kullanıcıya satış tarihi itibarıyla başlar. Malzeme ve fabrikasyon hatalardan kaynaklanan kusurlar tarafımızca giderilmektedir; garanti hizmeti, tercihimize bağlı olarak kusurlu parçaların onarımı veya değişimi şeklinde gerçekleşir. Garanti hizmeti, aşınma parçalarındaki hasarları, usulüne aykırı uygulama veya bakım sonucunda meydana gelen hasar ve kusurları kapsamaz. Yabancı cisimlere yansıyan dolaylı zararlar, garanti kapsamı dışındadır.

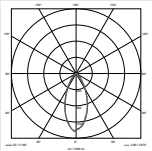
Garanti yükümlülüğü ancak, cihazın açılmamış halde kısa hata açıklaması, kasa fişi veya faturasıyla (satış tarihi ve satıcı kaşesi) birlikte, tam ambalajlanmış şekilde ilgili servis istasyonuna gönderilmesi durumunda geçerlidir.

Onarım servisi:

Garanti süresinin dolması veya garanti kapsamına girmeyen kusurlar halinde, onarım olanağı konusunda lütfen en yakın servis istasyonuna danışınız.

3 Y I L
Ü R E T İ C İ
G A R A N T İ S İ

12. Teknik özellikler

Boyutlar (Ø × T) (H × B × T)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Şebeke gerilimi	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Çekilen güç (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Işık akımı / Parlaklık Lamba*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (Lamba)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Işık akımı ampul	620 lm 92,5 lm/W	
Çekilen güç ampul	6,7 W	
Standby Ağ	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Renk sıcaklığı*	3.000 K (sıcak beyaz)	
Renk yansıtma indeksi*	$R_a > 80$	
Ortalama nominal hizmet ömrü*	L70B50 25 °C sıcaklıkta: > 20.000 saat	
Renk tutarlılığı SDCM*	Başlangıç değeri: 6	
Işık şiddeti dağılımı*		
Sensör teknolojisi	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Pasif kızılötesi	
Kapsama alanı:	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Kapsama açısı		
Kapsama alanı:	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Menfez açısı		
Algılama menzili	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	
Ampul	GU10-LED-ampul (maks. 9 W)	

TR

Zaman ayarı	Spot ONE / DUO S: 8 sn – 35 dak Spot ONE / DUO SC: 5 sn – 60 dak
Alacakaranlık ayarı	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 Lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 Lux
Koruma türü	IP44
Koruma sınıfı	I
Ortam sıcaklığı	-20 – +40 °C
Bluetooth frekansı	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Bluetooth verici gücü	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Enerji verimlilik sınıfı	Bu ürün, enerji verimliliği sınıfı "F" olan bir / iki ışık kaynağı içerir.

* birlikte verilen LED ışık kaynağı için

13. İşletim arızaları

Arıza	Nedeni	Giderilmesi
LED lamba çalışmıyor	■ Sigorta atmış, çalıştırılmamış, kablo kopuk ■ Kısa devre ■ Ampul arızalı	■ Sigortayı çalıştırın, değiştirin, elektrik anahtarını çalıştırın; kabloyu avometre ile gözden geçirin ■ Bağlantıları gözden geçirin ■ Ampulü değiştirin
Sensörlü LED lamba çalışmıyor	■ Gündüz işletiminde, alacakaranlık ayarı gece işletiminde ■ Elektrik anahtarı KAPALI ■ Sigorta atmış ■ Kapsama alanı, hedefe yönelik ayarlanmamış	■ Yeniden ayarlayın ■ Çalıştırın ■ Sigortayı çalıştırın, değiştirin, gerekt. bağlantıyı kontrol edin ■ Yeniden ayarlayın
Sensörlü LED lamba kapanmıyor	■ Kapsama alanında sürekli hareket var	■ Aralığı kontrol edin ve icab. yeniden ayarlayın ya da üzerini açın
Sensörlü LED lamba daima AÇIK / KAPALI çalışıyor	■ Kapsama alanında hayvanlar hareket ediyor	■ Sensörü daha yukarı kaldırın; alanı değiştirin
Sensörlü LED lamba istenmeden devreye giriyor	■ Rüzgar, kapsama alanındaki ağaçları ve çalıları hareket ettiriyor ■ Yoldan geçen araçlar algılanıyor ■ Hava şartları (rüzgar, yağmur, kar) nedeniyle veya vantilatörler, açık pencerelerden gelen hava akımıyla ani sıcaklık değişimi var ■ Sensörlü LED lamba sallanıyor (hareket ediyor), örn. fırtınalar veya güçlü yağış nedeniyle	■ Aralığı değiştirin ■ Aralığı değiştirin ■ Aralığı değiştirin, montaj yerini kaydırın ■ Sensörlü LED lambayı sağlam bir zemin üzerine monte edin

TR

1. Tudnivaló a dokumentummal kapcsolatban

- Kérjük, olvassa el figyelmesen és őrizze meg!
- Szerzői jogvédelem alatt áll.
Sokszorosítani, kivonatosan is, csak az engedélyünkkel szabad.
- A műszaki fejlődést szolgáló változtatások jogát fenntartjuk.

Jelmagyarázat



Figyelmeztetés veszélyekre!



A dokumentum szöveghelyeire utal.

2. Általános biztonsági útmutatások



Munkavégzés előtt szakítsa meg a készülék tápfeszültségét!

- Szereléskor a csatlakoztatandó elektromos vezeték nem lehet feszültség alatt. Ezért a szerelés megkezdése előtt kapcsolja le az áramot, és feszültségjelzővel ellenőrizze a feszültségmentességet.
- A lámpa felszereléseinél Ön hálózati feszültséggel dolgozik. Ezért azt szakszerűen, az illető országban szokásos szerelési előírásoknak és csatlakoztatási feltételeknek megfelelően kell végezni.
- Csak eredeti pótalkatrészeket használjon.
- Javításokat csak szakszervíz végezhet.
- Halogén világítótesttel nem használható.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Rendeltetésszerű használat

- LED-es lámpák kültéri falra szereléshez

Spot ONE S / Spot DUO S

- A mozgásérzékelős LED-lámpa tartalmaz egy infravörös mozgásérzékelőt.
-

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- A mozgásérzékelős LED-lámpa tartalmaz egy infravörös mozgásérzékelőt, és csak Bluetooth alkalmazással állítható be.

Nem rendeltetésszerű használat

- A LED-lámpa fényereje nem szabályozható.



Nem szabályoz-
ható fényerejű

A Spot ONE csomag tartalma (3.1. Ábra)

- Lámpa
- Három csavar
- Három tipli
- Három távtartó

A Spot DUO csomag tartalma (3.2. Ábra)

- Lámpa
- Négy csavar
- Négy tipli
- Négy távtartó

Termékméretek

Spot ONE (3.3. Ábra)

Spot DUO (3.4. Ábra)

Termékáttekintés (3.5. Ábra)

- A** Fali tartó
- B** Csatlakozókapocs
- C** Rögzítő csavar
- D** Lámpatalp
- E** Lámpaház
- F** Alkonykapcsoló beállítás (csak Spot ONE S / DUO S)
- G** Időbeállítás (csak Spot ONE S / DUO S)

A Spot ONE S / DUO S érzékelési tartománya (3.6 – 3.8. Ábra)

Fényerőeloszlás (3.9. Ábra)

4. Elektromos csatlakozás

Kapcsolási rajz (4.1. Ábra)

A hálózati betápvezeték 3-erű kábelből áll:

- L** = fázis (többnyire fekete, barna vagy szürke)
- N** = nulla vezető (többnyire kék)
- PE** = védővezető (zöld / sárga)

Bizonytalanság esetén azonosítsa a vezetékeket feszültségjelző segítségével, majd kapcsolja le róluk a feszültséget. Csatlakoztassa a fázist (**L**), a nullavezetőt (**N**) és a védővezetőt (**PE**) a csatlakozókapocsra.

Fontos:

A csatlakozások felcserélése később zárlathoz vezet a készülékben vagy a biztosítékdobozban. Ebben az esetben ismét azonosítani kell az egyes vezetékeket, és újból össze kell kötni őket. A hálózati betápvezetékek természetesen beszerelhetnek hálózati kapcsolót is a be- és kikapcsoláshoz.

Hálózat

"↓" a lámpák hálózatba kapcsolására szolgál. Ebből a típusból legfeljebb 10 lámpát lehet párhuzamosan hálózatba kapcsolni. **(4.1. Ábra)**

5. Szerelés

- Minden alkatrészt ellenőrizzen sérülés szempontjából.
- Sérülések esetén ne vegye használatba a terméket.
- A lámpa felszereléskor ügyeljen arra, hogy az rázkódásmentesen legyen rögzítve.
- A hatótávolság és a mozgásérzékelés tekintetbe vételével válasszon alkalmas helyet, ahová felszerelheti a készüléket.

A mozgás érzékelése akkor a legbiztosabb, ha a készüléket a mozgáshoz képest oldalirányban helyezi el, és az érzékelő látóterét nem korlátozzák akadályok (pl. fák, falak stb.).

A szerelés lépései

- Kapcsolja le az áramellátást. **(4.1. Ábra)**
 - Lazítsa meg a rögzítőcsavart, majd vegye le a házat a fali tartóról. **(5.1. Ábra)**
 - Lazítsa meg a dugós csatlakozót, és vegye le a lámpaházat a fali tartóról. **(5.2. Ábra)**
 - A furat helyét jelölje be. **(5.3. Ábra)**
 - A furatokat fúrja meg, és rakjon beléjük tiplit. **(5.4. Ábra)**
 - Vakolat alá süllyesztett szerelés **(5.5. Ábra)**
 - Vakolat feletti betápvezeték szerelése távtartókkal **(5.6. Ábra)**
 - Rögzítse a biztosítószalagot a fali tartóra, és tegye fel a dugós csatlakozót. **(5.7. Ábra)**
 - A csatlakozókábelt csatlakoztassa rá. **(5.8. Ábra)**
 - Több lámpa hálózatba kapcsolásakor törje ki a rögzítőfület. **(5.8. Ábra)**
 - Húzza rá a lámpaházat a fali tartóra. **(5.9. Ábra)**
 - Csavarja be a rögzítőcsavart. **(5.9. Ábra)**
 - Kapcsolja be az áramellátást. **(5.9. Ábra)**
 - Végezze el a beállításokat
- **"6. Működés"**

6. Működés

Spot ONE S / Spot DUO S

Gyári beállítások

- Szürkületi beállítás: 1.000 lux
- Időbeállítás: 8 másodperc

Alkonykapcsoló-beállítás (6.2. F Ábra)

A lámpa kívánt megszólalási küszöbértékét fokozatmentesen lehet állítani kb. 2 lux és 1.000 lux között.

- Szabályozó gomb  állásra állítva = nappali üzem (világosságtól függetlenül)
- Szabályozó gomb  állásra állítva = szürkületi üzem (kb. 2 lux)

Az érzékelési terület beállításakor és a nappali fénynél végzett működéspróbánál a szabályozó gombnak  opción kell állnia.

Időbeállítás (6.2. G Ábra)

A lámpa kívánt világítási időtartamát kb. 8 mp és max. 35 perc között fokozatmentesen lehet beállítani. A beállított idő letelte előtt érzékelt mozgás hatására az idő mérése újratezdődik.

- Szabályozó gomb + állásban = kb. 35 perc
- Szabályozó – állásban = kb. 8 másodperc

Megjegyzés:

A lámpa kikapcsolása után a mozgásérzékelés mindig kb. 1 mp időtartamra szünetel. Csak ennek az időnek a letelte után képes a lámpa mozgás esetén ismét bekapcsolni.

Spot DUO S

A kiszállítás állapotában:

mindkét világító fej hálózatba van kapcsolva, és mindig egyszerre kapcsolnak be és ki. A két lámpafej elkülönült üzemeltetéshez szüntesse meg a terminálok közötti kapcsolatot (↓1 és ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Gyári beállítások

- Szürkületi beállítás: 2.000 lux
- Időbeállítás: 5 másodperc

STEINEL Connect App

A lámpa okostelefonról vagy táblagépről történő konfigurálásához töltsse le a STEINEL Connect App alkalmazást az AppStore-ból. Bluetooth-képes okostelefonra vagy táblagépre lesz szüksége.

Android



iOS



A következő funkciókat tudja beállítani STEINEL Connect App alkalmazáson keresztül:

- Időbeállítás
- Szűrőletti beállítás
- Be- és kikapcsolási idők
- Automata / manuális szituációfüggő vezérlés
- Hálózat
- Csoportképzés
- Csoportok és lámpák elnevezése

Megjegyzés:

A lámpa kikapcsolása után a mozgásérzékelés mindig kb. 1 mp időtartamra szünetel. Csak ennek az időnek a letelte után képes a lámpa mozgás esetén ismét bekapcsolni. Az időzített be- és kikapcsoláshoz a Spot Connect egy belső órával rendelkezik. Ez minden Bluetooth kapcsolatnál automatikusan szinkronizálja magát a STEINEL Connect App alkalmazáson keresztül a csatlakoztatott okostelefon órájával. A tökéletes működéshez a lámpa feszültségkiesése után kapcsolatot kell teremteni a STEINEL Connect App alkalmazáson keresztül. A belső óra ismét szinkronizál az okostelefon órájával.

7. A lámpa forgatási tartománya / világítótest csere

A lámpa forgatási tartománya (7.1./7.2. Ábra)

Világítótest csere

- Lazítsa meg a lámpaházon a takarótárcsát és húzza ki. (7.3. Ábra)
- Lazítsa meg a világítótestet és húzza ki. (7.4. Ábra)
- Helyezzen fel új világítótestet és rögzítse. (7.5. Ábra)
- Helyezze fel a takarótárcsát és rögzítse. (7.6. Ábra)

Fontos:

Csak max. 9 W-os GU10 LED-lámpát használjon.

Megjegyzés:

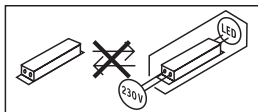
→ Világítótest csere alkalmával mindig győződjön meg arról, hogy a tömítés és a tömítő felületek nem szennyeződtek-e el, illetve nem sérültek-e.

8. Karbantartás

A termék nem igényel karbantartást.

A lámpa felülete szennyeződés esetén (tisztítószer alkalmazása nélkül) nedves kendővel tisztítható meg.

Fontos: A vezérlőmű nem cserélhető.



9. Ártalmatlanítás

Gondoskodjon az elektromos készülékek, a tartozékok és a csomagolás környezetbarát újrahasznosításáról.



Ne dobjon elektromos készülékeket a háztartási szemétkbe!

Csak az EU-országok esetében:

A használt elektromos és elektronikus berendezésekre vonatkozó hatályos európai irányelvek értelmében és azok nemzeti jogrendszerbe történő átültetése szerint a már nem működőképes elektromos berendezéseket külön kell gyűjteni és környezetbarát újrahasznosításukról kell gondoskodni.

10. Megfelelőségi nyilatkozat

STEINEL GmbH igazolja, hogy a Spot ONE SC / Spot DUO SC típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: www.steinell.de

11. Gyári garancia

Ezt a Steinel-terméket a legnagyobb gondossággal gyártották, működését és biztonságosságát az érvényes előírások szerint bevizsgálták, majd szűrőpróba szerűen ellenőrizték. A Steinel garanciát vállal a kifogástalan minőségre és működésre. A garancia ideje 36 hónap, ami a vásárlás napján kezdődik. Minden olyan hibát kijavítunk, ami anyag- vagy gyártási hibára vezethető vissza. A garancia teljesítésének módját mi választjuk meg: ez lehet a hibás alkatrész megjavítása vagy kicserélése. A garancia nem vonatkozik a kopóalkatrészeken bekövetkező károkra, valamint az olyan károkra és hiányosságokra, amelyek a szakszerűtlen kezelés vagy karbantartás miatt következnek be. Idegen objektumokon keletkező következményes károk ki vannak zárva a garancia köréből.

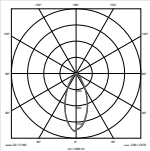
Garanciát csak akkor vállalunk, ha a készüléket szétszereletlen állapotban jól becsomagolják, mellékelik a hiba rövid leírását, a (vásárlás időpontjával és a kereskedő pecsétjével ellátott) pénztárblokkot vagy számlát, és ezeket elküldik az illetékes szerviznek.

Javító szolgálat:

A garanciaidő lejártá után, vagy a garancia hatálya alá nem tartozó hiányosságok esetén tudakolja meg az Önhöz legközelebb eső szervizünkben, hogy milyen lehetőségei vannak a helyreállításra.

3 ÉV
GYÁRTÓI
GARANCIA

12. Műszaki adatok

Méretetek ($\varnothing \times T$) (Ma $\times$ Sz $\times$ Mé)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Hálózati feszültség	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Teljesítményfelvétel (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Lámpa fényárama / fényereje*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (lámpa)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Világítótest fényárama	620 lm 92,5 lm/W	
Világítótest teljesítményfelvétele	6,7 W	
Hálózat standby	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Színhőmérséklet*	3.000 K (meleg fehér)	
Színvisszaadási index*	$R_a > 80$	
Közepes mérési élettartam*	L70B50 25 °C esetén > 20.000 óra	
Színkonzisztencia SDCM*	Kiindulási érték: 6	
Fényerőeloszlás*		
Mozgásérzékelős technika	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Passzív infravörös	
Érzékelési tartomány: Érzékelési szög	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Érzékelési tartomány: Nyitási szög	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Érzékelési hatótávolság	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m	
Világítótest	GU10-LED-es világítótest (max. 9 W)	

HU

Időbeállítás	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 perc Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 perc
Alkonykapcsoló-beállítás	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lux
A védelem fajtája	IP44
Védelmi osztály	I
Környezeti hőmérséklet	-20 – +40 °C
Bluetooth frekvencia	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Bluetooth adóteljesítmény	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energiahatékonysági osztály	Ez a termék egy / két darab „F” energiahatékonysági osztályú fényforrást tartalmaz.

* a mellékelt LED-es világítótestekhez

13. Üzemzavarok

Zavar	Oka	Elhárítása
A LED-lámpa nem kapcsol be	■ Kioldott a biztosíték, nincs bekapcsolva, megtört a vezeték - Rövidzárlat ■ A világítótest kiegészít	■ Kapcsolja be a biztosítékot, cserélje ki, kapcsolja be a hálózati kapcsolót, ellenőrizze a vezetéket a feszültségellenőrzővel ■ Ellenőrizze a csatlakozásokat ■ Világítótest csere
A LED-es mozgásérzékelős lámpa nem kapcsol be	■ Nappali üzem esetén a szűrőületi érték éjszakai üzemre van beállítva ■ A hálózati kapcsoló KI van kapcsolva ■ Kioldott a biztosíték ■ Az érzékelési területet nem az adott cél elérésére állították be	■ Állítsa be újra - Bekapcsolás ■ Kapcsolja be a biztosítékot, cserélje, esetleg ellenőrizze a csatlakozásokat ■ Állítsa be újra
A LED-es mozgásérzékelős lámpa nem kapcsol ki	■ Folyamatos mozgás az érzékelési területen	■ Ellenőrizze az érzékelési tartományt és szükség esetén állítsa be újra III. takarja ki
A LED-es mozgásérzékelős lámpa mindig KI/BE kapcsol	■ Állatok mozognak az érzékelési területen	■ Helyezze az érzékelőt magasabba, forgassa, módosítsa az érzékelési tartományt.
A LED-es mozgásérzékelős lámpa kérés nélkül bekapcsol	■ A szél mozgatja az érzékelési területen található fákat és bokrokat ■ Az utcán elhaladó autók érzékelése ■ A hőmérséklet hirtelen megváltozása az időjárás (szél, eső, hó), vagy a ventilátorokból, nyitott ablakokon át kiáramló levegő miatt. ■ A LED-lámpa pl. szállókések, vagy erős csapadék miatt inog (mozog)	■ Módosítsa az érzékelési területet ■ Módosítsa az érzékelési területet ■ A területet megváltoztatni, a felszerelés helyét áthelyezni ■ Szerelje a LED-lámpát szilárd talapzatra

HU

1. K tomuto dokumentu

- Pozorně si jej přečtěte a uschovejte!
- Chráněno autorským právem.
Dotisk, i částečný, jen s naším souhlasem.
- Změny, které slouží technickému pokroku, vyhrazeny.

Vysvětlení symbolů



Varování před nebezpečím!



Odkaz na text v dokumentu.

2. Všeobecné bezpečnostní pokyny



Před zahájením jakýchkoli prací na přístroji přerušit přívod napětí!

- Připojované elektrické vedení nesmí být během montáže pod napětím. Proto je nejprve třeba vypnout proud a poté pomocí zkoušečky napětí zkontrolovat, zda je vedení bez napětí.
- Při instalaci svítidla se jedná o práci na síťovém napětí. Musí proto být provedena odborně podle obvyklých předpisů pro instalaci elektrických zařízení a podmínek jejich připojení dle ČSN.
- Používejte jen originální náhradní díly.
- Opravy může provést jen odborný servis.
- Nevhodné k používání s halogenovými žárovkami.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Používání v souladu s určením

- Svítidlo LED pro montáž na stěnu ve venkovní oblasti

Spot ONE S / Spot DUO S

- Senzorové svítidlo LED obsahuje infračervený hlásič pohybu.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Senzorové svítidlo LED obsahuje infračervený hlásič pohybu a lze jej nastavit jen pomocí Bluetooth.

Používání, které není v souladu s určením

- Svítidlo LED bez stmívání.



Bez stmívání

Rozsah dodávky spotu ONE (Obr. 3.1)

- Svítidlo
- Tři šrouby
- Tři hmoždinky
- Tři rozpěrky

Rozsah dodávky spotu DUO (Obr. 3.2)

- Svítidlo
- Čtyři šrouby
- Čtyři hmoždinky
- Čtyři rozpěrky

Rozměry výrobku

Spot ONE (Obr. 3.3)

Spot DUO (Obr. 3.4)

Přehled výrobků (Obr. 3.5)

- A** Nástěnný držák
- B** Připojovací svorka
- C** Pojistný šroub
- D** Podstavec svítidla
- E** Kryt svítidla
- F** Soumrakové nastavení (jen spot ONE S / DUO S)
- G** Časové nastavení (jen spot ONE S / DUO S)

Oblast záchyty spotu ONE S / DUO S (Obr. 3.6 – 3.8)

Rozložení svítivosti (Obr. 3.9)

4. Elektrické připojení

Schéma zapojení (Obr. 4.1)

K připojení k elektrické síti použijte třípólový kabel:

- L** = fázový vodič (většinou černý, hnědý nebo šedý)
- N** = neutrální vodič (většinou modrý)
- PE** = ochranný vodič (zelenožlutý)

V případě pochybností je nutno identifikovat jednotlivé vodiče pomocí zkoušečky napětí; zda jsou zase bez napětí. Fázový (**L**), neutrální (**N**) a ochranný vodič (**PE**) se připojí k přípojovací svorce.

Důležité:

Případná záměna přívodů později způsobí zkrat v přístroji nebo pojistkové krabici. V tomto případě je nutno jednotlivé vodiče opakovaně identifikovat a poté znovu zapojit. V přívodním síťovém vedení může být samozřejmě instalován běžný síťový vypínač.

Propojení do sítě

"↓" slouží k propojení svítidel do sítě. Paralelně může být zapojeno až 10 svítidel tohoto typu. (**Obr. 4.1**)

5. Montáž

- Zkontrolovat poškození u všech konstrukčních dílů.
- Při poškození výrobek nepoužívat.
- Při montáži svítidla dbát, aby bylo upevněno bez otřesů.
- Vhodné montážní místo vybrat při zohlednění dosahu a zachycení pohybu.

Nejbezpečnějšího zachycení pohybu se dosáhne tehdy, je-li přístroj namontován napříč ke směru chůze a senzoru přitom nebrání ve výhledu žádná překážka (jako např. stromy, zdi atp.).

Postup při montáži

- Vypnout napájení elektrickým proudem. (**Obr. 4.1**)
 - Povolit pojistný šroub, z nástěnného držáku uvolnit kryt svítidla. (**Obr. 5.1**)
 - Uvolnit zasouvací svorku a kryt svítidla odejmout z nástěnného držáku. (**Obr. 5.2**)
 - Vyznačit otvory k vrtání. (**Obr. 5.3**)
 - Vyvrtat otvory a vložit hmoždinky. (**Obr. 5.4**)
 - Montáž pod omítku (**Obr. 5.5**)
 - Montáž na omítku s distančními držáky (**Obr. 5.6**)
 - Pojistný pásek upevnit na nástěnný držák a nasadit zasouvací svorku. (**Obr. 5.7**)
 - Připojit přípojovací kabel. (**Obr. 5.8**)
 - U propojení několika svítidel do sítě vylomit pojistnou lamelu. (**Obr. 5.8**)
 - Kryt svítidla nasunout na nástěnný držák. (**Obr. 5.9**)
 - Zašroubovat pojistný šroub. (**Obr. 5.9**)
 - Zapnout napájení elektrickým proudem. (**Obr. 5.9**)
 - Provést nastavení
- „6. Funkce“

6. Funkce

Spot ONE S / Spot DUO S

Nastavení z výroby

- Soumrakové nastavení: 1.000 lx
- Časové nastavení: 8 sekund

Soumrakové nastavení (Obr. 6.2 F)

Požadovanou prahovou reakční hodnotu svítidla je možno plynule nastavit v rozmezí od asi 2 do 1.000 lx.

- Otočný regulátor nastavený na  = provoz za denního světla (nezávisle na jasu)
- Otočný regulátor nastavený na  = soumrakový provoz (asi 2 lx)

Při nastavování oblasti záchyty a provádění funkční zkoušky za denního světla musí být otočný regulátor nastaven na .

Časové nastavení (Obr. 6.2 G)

Požadovanou dobu, po kterou má být svítidlo zapnuto, je možno nastavit plynule v rozmezí od asi 8 sekund do max. 35 minut. Každým pohybem před uplynutím této doby budou znovu spuštěny automatické hodiny.

- Otočný regulátor + = asi 35 minut
- Otočný regulátor – = asi 8 sekund

Upozornění:

Po každém vypnutí svítidla je opětovné zachycování pohybu přerušeno asi na 1 sekundu. Teprve po uplynutí této doby může svítidlo při pohybu zase zapnout světlo.

Spot DUO S

Stav při dodání:

Obě hlavy svítidla jsou propojeny do sítě a vždy se zapínají a vypínají současně. Pro individuální provoz obou hlav svítidel musí být odstraněno spojení mezi svorkami (↓1 a ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Nastavení z výroby

- Soumrakové nastavení: 2.000 lx
- Časové nastavení: 5 sekund

STEINEL Connect App

Pro konfiguraci svítidla pomocí smartphonu nebo tabletu si musíte z AppStore stáhnout aplikaci dálkového ovládání STEINEL Connect App. Je potřebný smartphone nebo tablet s Bluetooth.

Android



iOS



Následující funkce lze nastavit STEINEL Connect App:

- Časové nastavení
- Soumrakové nastavení
- Časy zapínání a vypínání
- Situační automatické / ruční řízení
- Propojení do sítě
- Tvoření skupin
- Názvy skupin a světel

Upozornění:

Po každém vypnutí světla je opětovné zachycování pohybu přerušeno asi na 1 sekundu. Teprve po uplynutí této doby může světlo při pohybu zase zapnout světlo.

Pro zapnutí a vypnutí podle času má Spot Connect interní hodiny. Hodiny se při každém spojení Bluetooth synchronizují prostřednictvím STEINEL Connect App s hodinami spojeného smartphonu.

K zajištění správné funkce musí být po přerušení napětí světla vytvořeno spojení prostřednictvím STEINEL Connect App. Interní hodiny se znovu synchronizují s hodinami smartphonu.

7. Rozsah natočení světla / výměna žárovky

Rozsah natočení světla (**Obr. 7.1/7.2**)

Výměna žárovky

- Uvolnit a vytáhnout krycí sklo na krytu světla. (**Obr. 7.3**)
- Povolit a vytáhnout žárovku. (**Obr. 7.4**)
- Vložit a utáhnout novou žárovku. (**Obr. 7.5**)
- Nasunout a utáhnout krycí sklo. (**Obr. 7.6**)

Důležité:

Používat jen žárovku GU10-LED do max. 9 W.

Upozornění:

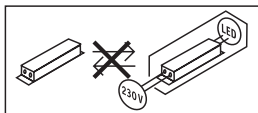
→ Při výměně žárovky se přesvědčit, zda nejsou těsnění a těsnicí plocha znečištěné nebo poškozené.

8. Údržba

Výrobek je bezúdržbový.

Svítilno lze v případě znečištění očistit vlhkým hadříkem (bez použití čisticích prostředků).

Důležité: Provozní přístroj nelze vyměnit.



9. Likvidace

Elektrická zařízení, příslušenství a obaly by měly být odvezeny k ekologickému opětovnému zhodnocení.



Nevyhazujte elektrická zařízení do domovního odpadu!

Jen pro země EU:

V souladu s platnou evropskou směrnicí o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a jejím převedení do národního práva musí být nepoužitelná elektrická zařízení separována a odevzdána k ekologickému opětovnému zhodnocení.

10. Prohlášení o shodě

Tímto STEINEL GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení spot ONE SC / spot DUO SC je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: www.steinell.de

11. Záruka výrobce

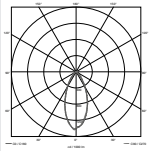
Tento výrobek firmy Steinel je vyráběn s maximální pozorností věnovanou jeho funkci a bezpečnosti, které byly vyzkoušeny podle platných předpisů, přičemž se výrobek rovněž podrobil namátkové výstupní kontrole. Firma Steinel přebírá záruku za bezvadné provedení a funkčnost. Záruka se poskytuje v délce 36 měsíců a začíná dnem prodeje výrobku spotřebiteli. Odstraněny vám budou výrobní vady a závady zapříčiněné vadným materiálem, přičemž záruka spočívá v opravě nebo výměně chybného dílu dle našeho výběru. Záruka se nevztahuje na škody na dílech podléhajících opotřebení, na škody a vady zapříčiněné nesprávným zacházením nebo údržbou. Uplatňování dalších nároků následných škod na cizích věcech je vyloučeno. Záruka bude uznána jen tehdy, bude-li nedemontovaný přístroj dobře zabalen, přiložen krátký popis závady, pokladní stvrzenka nebo faktura (datum prodeje a razítko prodejny), poslán na adresu příslušného servisu.

Servisní opravy:

Po uplynutí záruční doby nebo v případě závad bez nároku na záruku se ve vašem nejbližším servisu zeptejte na možnost opravy.

3LETÁ
ZÁRUKA
VÝROBCE

12. Technické parametry

Rozměry (Ø × h) (v × š × h)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Síťové napětí	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Příkon (P _{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Světelný tok / jas svítidla*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (svítidlo)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Světelný tok žárovky	620 lm 92,5 lm/W	
Příkon žárovky	6,7 W	
Standby síť	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Barevná teplota*	3.000 K (teplá bílá)	
Index reprodukce barev*	R _a > 80	
Průměrná jmenovitá životnost*	L70B50 při 25 °C: > 20.000 hod.	
Konzistence barev SDCM*	počáteční hodnota: 6	
Rozložení svítivosti*		
Senzorová technologie	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: pasivní infračervené	
Oblast záhytu: Úhel záhytu	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Oblast záhytu: Úhel otevření	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Dosah záhytu	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m	
Žárovka	Žárovka LED GU10 (max. 9 W)	

CZ

Časové nastavení	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Soumrakové nastavení	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lx Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lx
Krytí	IP44
Třída ochrany	I
Teplota prostředí	-20 – +40 °C
Frekvence Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Vysílací výkon Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Třída energetické účinnosti	Tento výrobek obsahuje jeden světelný zdroj / dva světelné zdroje třídy energetické účinnosti „F“.

* pro přiloženou žárovku LED

13. Provozní poruchy

Porucha	Příčina	Náprava
Svítidlo LED nezapíná	■ Pojistka zareagovala, svítidlo není zapnuté, přerušené vedení ■ Zkrat ■ Poškozená žárovka	■ Zapnout, vyměnit pojistku, zapnout síťový vypínač; zkontrolovat vedení pomocí zkoušečky napětí ■ Zkontrolovat připojení ■ Výměna žárovky
Senzorové svítidlo LED nezapíná	■ Při denním provozu je zvoleno soumrakové nastavení odpovídající nočnímu provozu ■ Síťový vypínač v poloze VYPNUTO ■ Pojistka zareagovala ■ Oblast záchyty není přesně nastavena	■ Znovu nastavit ■ Zapnout ■ Zapnout, vyměnit pojistku, popř. zkontrolovat připojení ■ Znovu seřídít
Senzorové svítidlo LED nevyplíná	■ Trvalý pohyb v oblasti záchyty	■ Zkontrolovat oblast a případně znovu seřídít nebo zakrýt
Senzorové svítidlo LED střídavě zapíná a vypíná	■ V oblasti záchyty se pohybují zvířata	■ Natočit senzor výše, popř. přestavit oblast záchyty
Senzorové svítidlo LED zapíná v nevhodnou dobu	■ Vítr pohybuje stromy a keři v oblasti záchyty ■ Zaznamenávání pohybu aut na ulici ■ Náhlá změna teploty díky povětrnostním vlivům (vítr, déšť, sníh) nebo vzduchu z ventilátorů, otevřených oken ■ Senzorové svítidlo LED se kýve (pohybuje se), např. při nárazech větru nebo silné bouře	■ Přestavit oblast záchyty ■ Přestavit oblast záchyty ■ Změnit oblast záchyty, změnit místo montáže ■ Senzorové svítidlo LED namontovat na pevný podklad

CZ

1. O tomto dokumente

- Pozorne si ho prečítajte a uschovajte!
- Chránené autorskými právami.
Dotlač, aj keď iba v skrátenej verzii, je povolená iba s našim súhlasom.
- Vyhradzuje si právo na zmeny slúžiace technickému pokroku.

Vysvetlenie symbolov



Varovanie pred nebezpečenstvami!



Odkaz na textové pasáže v dokumente.

2. Všeobecné bezpečnostné pokyny



Pred všetkými prácami na prístroji prerušte prívod napätia!

- Pri montáži musí byť pripájané elektrické vedenie bez napätia. Preto je potrebné najskôr vypnúť elektrický prúd a skontrolovať beznapätňovosť pomocou skúšačky napätia.
- Pri inštalácii svietidla ide o prácu na sieťovom napätí. Inštalácia sa preto musí vykonať odborne podľa inštalčných predpisov a podmienok pripojenia platných v danej krajine.
- Používajte iba originálne náhradné diely.
- Opravy smú vykonávať iba autorizované servisné dielne.
- Nevhodné na použitie s halogénovými svetelnými zdrojmi.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Správne používanie

- LED svietidlo je vhodné na nástennú montáž v exteriéri.

Spot ONE S / Spot DUO S

- Senzorové LED svietidlo obsahuje infračervený senzor pohybu.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Senzorové LED svietidlo obsahuje infračervený senzor pohybu a dá sa nastaviť iba pomocou Bluetooth.

Nesprávne používanie

- LED svetidlo nemá funkciu tlmenia intenzity svetla.



**Bez funkcie tlmenia
intenzity svetla**

Rozsah dodávky Spot ONE (Obr. 3.1)

- Svetidlo
- 3 Skrutky
- 3 Hmoždinky
- 3 Dištančné držiaky

Rozsah dodávky Spot DUO (Obr. 3.2)

- Svetidlo
- 4 Skrutky
- 4 Hmoždinky
- 4 Dištančné držiaky

Rozmery výrobku

Spot ONE (Obr. 3.3)

Spot DUO (Obr. 3.4)

Prehľad výrobku (Obr. 3.5)

- A** Nástený držiak
- B** Pipojovacia svorka
- C** Poistná skrutka
- D** Noha svetidla
- E** Teleso svetidla
- F** Nastavenie stmievania (iba Spot ONE S / DUO S)
- G** Nastavenie času (iba Spot ONE S / DUO S)

Oblasť snímania Spot ONE S / DUO S (Obr. 3.6 – 3.8)

Distribúcia intenzity svetla (Obr. 3.9)

4. Elektrické pripojenie

Schéma zapojenia (Obr. 4.1)

Napájacie vedenie pozostáva z jedného 3-žilového kábla:

L = fáza (zvyčajne čierna, hnedá alebo sivá)

N = neutrálny vodič (zvyčajne modrý)

PE = ochranný vodič (zeleno-žltý)

V prípade pochybností identifikujte vodiče pomocou skúšačky napätia; potom ich znova odpojte od napätia. Fáza (**L**), neutrálny vodič (**N**) a ochranný vodič (**PE**) sa pripoja na pripojovaciu svorku.

Dôležité:

Zámena vodičov neskôr vedie k skratu v prístroji alebo v skrinke s poistkami. V tomto prípade jednotlivé vodiče ešte raz identifikujte a nanovo zapojte. Na sieťový prívod sa môže nainštalovať sieťový spínač na zapínanie a vypínanie.

Zosieťovanie

„↓“ slúži na zosieťovanie svetidiel. Paralelne sa dá zapojiť až 10 svetidiel tohto typu. (Obr. 4.1)

5. Montáž

- Všetky diely skontrolujte vzhľadom na poškodenie.
- Pri poškodeniach výrobok neuvádzajte do prevádzky.
- Pri montáži svetidla dbajte na to, aby bolo upevnené na mieste bez otrasov.
- Vyberte vhodné miesto montáže, zohľadnite dosah a snímanie pohybu.

Najbezpečnejšie snímanie pohybu dosiahnete vtedy, keď prístroj namontujete bočne k smeru snímaného pohybu a keď senzoru nebudú pri snímaní zacláňať žiadne prekážky (napr. stromy, múry atď.).

Montážny postup

- Vypnite napájanie elektrickým prúdom. (Obr. 4.1)
 - Uvoľnite poistnú skrutku a odoberte kryt svetidla z nástenného držiaka. (Obr. 5.1)
 - Uvoľnite zásuvnú svorku a oddelte kryt svetidla od nástenného držiaka. (Obr. 5.2)
 - Naznačte diery na vŕtanie. (Obr. 5.3)
 - Vyvŕtajte diery a vložte hmoždinky. (Obr. 5.4)
 - Montáž podomietková (Obr. 5.5)
 - Montáž nadomietková s dištančnými držiakmi (Obr. 5.6)
 - Upevnite bezpečnostnú pásku na nástennom držiaku a nasadte zásuvnú svorku. (Obr. 5.7)
 - Pripojte prípojný kábel. (Obr. 5.8)
 - Pri zosieťovaní viacerých svetidiel vylomte poistnú príložku. (Obr. 5.8)
 - Teleso svetidla nastrčte na nástenný držiak. (Obr. 5.9)
 - Naskrutkujte poistnú skrutku. (Obr. 5.9)
 - Zapnite napájanie elektrickým prúdom. (Obr. 5.9)
 - Vykonajte nastavenia.
- „6. Funkcia“

6. Funkcia

Spot ONE S / Spot DUO S

Nastavenia z výroby

- Nastavenie stmievania: 1.000 lx
- Nastavenie času: 8 sekúnd

Nastavenie stmievania (Obr. 6.2 F)

Požadovaný prah citlivosti svetidla sa môže plynulo nastaviť od cca 2 lx do 1.000 lx.

- nastavovací regulátor nastavený na  = prevádzka pri dennom svetle (nezávisle od jasů)
- nastavovací regulátor nastavený na  = prevádzka pri stmievaní (cca 2 lx)

Pri nastavovaní oblasti snímání a za účelom testu funkčnosti pri dennom svetle musí byť nastavovací regulátor nastavený na .

Nastavenie času (Obr. 6.2 G)

Požadovaná doba svietenia svetidla sa môže plynulo nastaviť od cca 8 s do max.

35 min. Každým zaznamenaným pohybom pred uplynutím tohto času sa odpočítavanie doby svietenia začne odznovu.

- nastavovací regulátor + = cca 35 minút
- nastavovací regulátor – = cca 8 sekúnd

Upozornenie:

Po každom vypnutí svetidla je opätovné snímání pohybu prerušené na cca 1 sekundu. Až po uplynutí tohto času môže svetidlo pri pohybe opäť zapnúť svetlo.

Spot DUO S

Stav pri dodaní:

Obe hlavy svetidla sú zosieťované a vždy sa súčasne zapnú a vypnú.

Pre individuálnu prevádzku oboch hláv svetidla sa musí odstrániť spojenie medzi svorkami (↓1 a ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Nastavenia z výroby

- Nastavenie stmievania: 2.000 lx
- Nastavenie času: 5 sekúnd

Aplikácia diaľkového ovládania STEINEL Connect

Na konfiguráciu svetidla si musíte pomocou smartfónu alebo tabletu stiahnuť aplikáciu STEINEL Connect vo svojom AppStore. Na to je potrebný smartfón alebo tablet s funkciou Bluetooth.

Android



iOS



Nasledujúce funkcie sú nastaviteľné cez aplikáciu diaľkového ovládania STEINEL Connect App:

- Nastavenie času
- Nastavenie stmievania
- Časy zapnutia a vypnutia
- Situatívne ovládanie automaticky / manuálne
- Zosieťovanie
- Vytvorenie skupiny
- Pomenovanie skupiny a svetidiel

Upozornenie:

Po každom vypnutí svetidla je opätovné snímanie pohybu prerušené na cca 1 sekundu. Až po uplynutí tohto času môže svetidlo pri pohybe opäť zapnúť svetlo.

Na zapínanie a vypínanie na základe času disponuje svetidlo Spot Connect internými hodinami. Hodiny sa automaticky synchronizujú pri každom pripojení Bluetooth cez aplikáciu STEINEL Connect s hodinami spárovaného smartfónu. Na zabezpečenie správnej funkcie sa musí po prerušení prívodu napätia do svetidla obnoviť spojenie cez aplikáciu STEINEL Connect. Interné hodiny sa opätovne synchronizujú s hodinami v smartfóne.

7. Rozsah otáčania svetidla / výmena svetelného zdroja

Rozsah otáčania svetidla (**Obr. 7.1/7.2**)

Výmena svetelného zdroja

- Uvoľnite krycie sklo na kryte svetidla a vytiahnite ho. (**Obr. 7.3**)
- Uvoľnite svetelný zdroj a vytiahnite ho. (**Obr. 7.4**)
- Nasadte nový svetelný zdroj a pevne utiahnite. (**Obr. 7.5**)
- Nasadte krycie sklo a pevne utiahnite. (**Obr. 7.6**)

Dôležité: Používajte iba GU10 LED svetelný zdroj do max. 9 W.

Upozornenie:

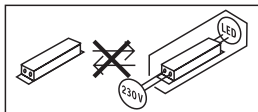
Pri výmene svetelného zdroja sa ubezpečte, že tesnenie a tesniaca plocha nie sú znečistené ani poškodené.

8. Údržba

Výrobok nevyžaduje údržbu.

Svietidlo môžete v prípade znečistenia očistiť vlhkou handrou (bez čistiaceho prostriedku).

Dôležité: Prevádzkový prístroj sa nedá vymeniť.



9. Likvidácia

Elektrické zariadenia, príslušenstvo a obaly odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Elektrické zariadenia nevyhadzujte do komunálneho odpadu!

Iba pre krajiny EÚ:

Podľa platnej európskej smernice o odpade z elektrických a elektronických zariadení a jej implementácie do národnej legislatívy sa musia nepoužívané elektrické a elektronické zariadenia zbierať separovane a odovzdať na ekologickú recykláciu.

SK

10. Vyhlásenie o zhode

STEINEL GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Spot ONE SC / Spot DUO SC je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: www.steinel.de

11. Záruka výrobcu

Tento výrobok spoločnosti Steinel bol vyrobený s maximálnou dôslednosťou, skontrolovaný z hľadiska funkčnosti a bezpečnosti podľa platných predpisov a následne podrobený náhodnej kontrole. Spoločnosť Steinel preberá záruku za bezchybný stav a funkčnosť. Záručná doba je 36 mesiacov a začína plynúť dňom predaja spotrebiteľovi. Odstránime nedostatky, ktoré vyplývajú z chyby materiálu alebo výrobnnej chyby, záručné plnenie sa uskutočňuje opravou alebo výmenou chybných dielov podľa nášho uváženia. Záručné plnenie sa nevzťahuje na poškodenie opotrebovateľných dielov ani na škody a nedostatky, ktoré vzniknú nesprávnym zaobchádzaním alebo údržbou.

Ďalšie následné škody na cudzích objektoch sú zo záruky vylúčené.

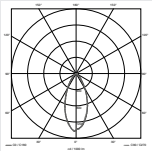
Záruka je platná len vtedy, ak sa nerozobraný prístroj s krátkym popisom chyby spolu s pokladničným dokladom alebo faktúrou (dátum kúpy a pečiatka predajcu) zašle riadne zabalený do príslušného servisu.

Servis pre opravy:

Po uplynutí záručnej doby alebo v prípade chýb, na ktoré sa nevzťahuje záruka, sa o možnosti opravy informujte na najbližšej servisnej stanici.

3 ROKY
ZÁRUKA
VÝROBCU

12. Technické údaje

Rozmery (Ø × H) (V × Š × H)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: Ø 97 × 175 mm Spot DUO S / DUO SC: 98 × 247 × 175 mm	
Sieťové napätie	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Príkon (P _{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: 2 × 7,5 W Spot DUO SC: 14,6 W
Svetelný tok/jas svetidla*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2 × 512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (svetidlo)	Spot ONE S: 2 × 0,5 W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: 2 × 0,5 W Spot DUO SC: 0,42 W
Svetelný tok svetelného zdroja	620 lm 92,5 lm/W	
Príkon svetelného zdroja	6,7 W	
Standby, sieť	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Teplota farby*	3.000 K (teplá biela)	
Index reprodukcie farieb*	R _a > 80	
Priemerná dimenzovaná životnosť*	L70B50 pri 25 °C: > 20.000 hod.	
Konzistencia farieb SDCM*	počiatočná hodnota: 6	
Distribúcia intenzity svetla*		
Senzorová technológia	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: pasívna infračervená	
Oblasť snímania: uhol snímania	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Oblasť snímania: uhol otvorenia	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Dosah snímania	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m	
Svetelný zdroj	GU10 LED svetelný zdroj (max. 9 W)	

SK

Nastavenie času	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Nastavenie stmievania / svietenia	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lx Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lx
Krytie	IP44
Trieda ochrany	I
Teplota okolia	-20 – +40 °C
Frekvencia Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Vysielací výkon Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Trieda energetickej účinnosti	Tento výrobok obsahuje jeden svetelný zdroj / dva svetelné zdroje triedy energetickej účinnosti „F“.

*pre priložený LED svetelný zdroj

13. Prevádzkové poruchy

Porucha	Príčina	Riešenie
LED svietidlo sa nezapína	■ Aktivovala sa poistka, nezapnuté, vedenie prerušené ■ Skrat ■ Chybný svetelný zdroj	■ Zapnúť poistku, vymeniť, zapnúť sieťový spínač, skontrolovať vedenie pomocou skúšačky napätia ■ Skontrolovať prípojky ■ Vymeniť svetelný zdroj
Senzorové LED svietidlo sa nezapína	■ Pri dennej prevádzke, nastavenie stmievania je nastavené na nočnú prevádzku ■ Sieťový spínač je vypnutý ■ Aktivovala sa poistka ■ ■ ■ Oblasť snímania nie je cielene nastavená	■ Nastaviť nanovo ■ Zapnúť ■ Zapnúť poistku, vymeniť, príp. skontrolovať pripojenie ■ Zastaviť nanovo
Senzorové LED svietidlo sa nevypína	■ Trvalý pohyb v oblasti snímania	■ Skontrolovať oblasť snímania a príp. nanovo nastaviť, resp. zakryť
Senzorové LED svietidlo sa neustále zapína/vypína	■ Zvieratá sa pohybujú v oblasti snímania	■ Senzor natočiť vyššie, prestaviť oblasť
Senzorové LED svietidlo sa nežiaduco zapína	■ Vietor pohybuje konármi stromov a kríkmi v oblasti snímania ■ Snímanie automobilov na ulici ■ Náhla zmena teploty v dôsledku počasia (vietor, dážď, sneh) alebo vzduch prúdiaci z ventilátorov, otvorených okien ■ Senzorové LED svietidlo sa kýve (hýbe sa), napr. z dôvodu vetra alebo silných zrážok	■ Prestaviť oblasť ■ Prestaviť oblasť ■ Zmeniť oblasť snímania, preložiť miesto montáže ■ Senzorové LED svietidlo namontovať na pevný podklad

SK

1. Informacje o tym dokumencie

- Zapoznać się dokładnie i zostawić do przechowania!
- Dokument chroniony prawem autorskim.
Przedruk, także w częściach, wyłącznie po uzyskaniu naszej zgody.
- Zmiany, wynikające z postępu technicznego, zastrzeżone.

Objaśnienie symboli



Ostrzeżenie przed zagrożeniami!



Odsyłacz do tekstu w dokumencie.

2. Ogólne zasady bezpieczeństwa



Przed rozpoczęciem wszelkich prac przy urządzeniu należy odłączyć napięcie zasilające!

- Przewód zasilający, który należy podłączyć podczas montażu, nie może być pod napięciem. Dlatego najpierw należy wyłączyć prąd i sprawdzić brak napięcia za pomocą próbnika.
- Podczas instalacji lampy wykonywana jest praca przy obecności napięcia sieciowego. Dlatego należy ją wykonać fachowo, zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi instalacji i podłączania do zasilania elektrycznego.
- Stosować tylko oryginalne części zamienne.
- Naprawy mogą wykonywać jedynie autoryzowane punkty serwisowe.
- Nie nadaje się do stosowania wraz z lampami halogenowymi.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

- Lampa LED do montażu ściennego na zewnątrz

Spot ONE S/Spot DUO S

- Lampa LED z czujnikiem ruchu jest wyposażona w detektor ruchu na podczerwień.

Spot ONE SC/Spot DUO SC

- Lampa LED z czujnikiem ruchu jest wyposażona w detektor ruchu na podczerwień i może być ustawiana tylko za pośrednictwem Bluetooth.

Użytkowanie niezgodne z przeznaczeniem

- Nie można ściemniać lampy LED.



Nie można
ściemniać

Zakres dostawy Spot ONE (Rys. 3.1)

- Lampa
- Trzy śruby
- Trzy kołki
- Trzy przekładki

Zakres dostawy Spot DUO (Rys. 3.2)

- Lampa
- Cztery śruby
- Cztery kołki
- Cztery przekładki

Wymiary produktu

Spot ONE (Rys. 3.3)

Spot DUO (Rys. 3.4)

Przegląd produktu (Rys. 3.5)

- A** Uchwyt ścienny
- B** Zacisk przyłączeniowy
- C** śruba zabezpieczająca
- D** Stopa lampy
- E** Oprawa lampy
- F** Ustawianie progu czułości zmierzchowej (tylko Spot ONE S / DUO S)
- G** Ustawianie czasu (tylko Spot ONE S / DUO S)

Obszar wykrywania Spot ONE S/DUO S (Rys. 3.6 – 3.8)

Rozkład natężenia światła (Rys. 3.9)

4. Przyłącze elektryczne

Schemat połączeń (Rys. 4.1)

Przewód zasilający jest kablem 3-żyłowym:

- L** = przewód fazowy (najczęściej czarny, brązowy lub szary)
- N** = przewód neutralny (najczęściej niebieski)
- PE** = przewód ochronny (zielono-żółty)

W razie wątpliwości należy zidentyfikować przewody próbnikiem napięcia, a następnie ponownie wyłączyć napięcie. Fazę (**L**), przewód neutralny (**N**) i przewód ochronny (**PE**) podłącza się do zacisku przyłączeniowego.

Ważne:

Pomylenie przewodów jest przyczyną późniejszego zwarcia w urządzeniu lub w skrzynce bezpieczników. W takim przypadku należy jeszcze raz zidentyfikować poszczególne przewody i ponownie je podłączyć. W przewodzie zasilającym można oczywiście zainstalować wyłącznik sieciowy do ręcznego włączania i wyłączania oświetlenia.

Łączenie w sieć

"↓" służy do łączenia lamp w sieć. Połączenie może obejmować maksymalnie 10 lamp tego typu. (**Rys. 4.1**)

5. Montaż

- Sprawdzić wszystkie elementy pod kątem uszkodzenia.
- W przypadku uszkodzeń nie uruchamiać produktu.
- Przy montażu lampy należy zwrócić na to uwagę, aby zamontować ją w miejscu nie podlegającym wstrząsom i drganiom.
- Wybrać odpowiednie miejsce montażu z uwzględnieniem zasięgu i wykrywania ruchu.

Najpewniejsze wykrywanie poruszających się obiektów uzyskuje się przy zamontowaniu czujnika bokiem do kierunku ruchu i przy braku przeszkód (jak np.: drzewa, mury itp.), zasłaniających czujnik.

Czynności montażowe

- Wyłączyć zasilanie. (**Rys. 4.1**)
- Poluzować śrubę zabezpieczającą i oprawę lampy zdjąć z uchwyty naściennego. (**Rys. 5.1**)
- Odlączyć zacisk wtykowy i zdjąć oprawę lampy z uchwyty naściennego. (**Rys. 5.2**)
- Zaznaczyć układ nawierceń. (**Rys. 5.3**)
- Wywiercić otwory i włożyć kołki. (**Rys. 5.4**)
- Montaż podtynkowy (**Rys. 5.5**)
- Montaż natynkowy z uchwyty dystansowymi (**Rys. 5.6**)
- Zamocować taśmę zabezpieczającą i zacisk przyłączeniowy na uchwycie ściennym. (**Rys. 5.7**)
- Podłączyć kabel przyłączeniowy. (**Rys. 5.8**)
- W przypadku łączenia w sieć kilku lamp wyłamać łącznik zabezpieczający. (**Rys. 5.8**)
- Założyć oprawę lampy na uchwycie ściennym. (**Rys. 5.9**)
- Wkręcić śrubę zabezpieczającą. (**Rys. 5.9**)
- Włączyć zasilanie. (**Rys. 5.9**)
- Skonfigurować ustawienia

→ "6. Działanie"

6. Działanie

Spot ONE S / Spot DUO S

Ustawienia fabryczne

- Ustawianie progu czułości zmierzchowej: 1.000 luksów
- Ustawianie czasu załączenia: 8 sekund

Ustawianie progu czułości zmierzchowej (Rys. 6.2 F)

Wymagany próg czułości zmierzchowej lampy z czujnikiem można ustawić bezstopniowo w zakresie od ok. 2 do 1.000 luksów.

- Pokrętko regulacyjne ustawione w pozycji  = praca przy świetle dziennym (niezależnie od stopnia jasności)
- Pokrętko regulacyjne ustawione na  = praca o zmierzchu (ok. 2 luksy)

Podczas ustawiania zasięgu czujnika i testu działania przy świetle dziennym należy obrócić pokrętko regulacyjne do pozycji .

Ustawienie czasu (Rys. 6.2 G)

Wymagany czas świecenia lampy można ustawić płynnie w zakresie od ok. 8 sekund do maks. 35 minut. Każdy ruch wykryty przed upływem tego czasu powoduje ponowne uruchomienie zegara.

- Pokrętko regulacyjne + = ok. 35 minut
- Pokrętko regulacyjne – = ok. 8 sekund

Wskazówka:

Po każdym wyłączeniu lampy ponowne wykrywanie ruchów zostaje przerwane na czas ok. 1 sekundy. Dopiero po upływie tego czasu lampa może włączać światło po wykryciu ruchu.

Spot DUO S

Stan przy dostawie:

Obie głowice lamp są połączone w sieć i włączają się oraz wyłączają zawsze razem. Aby eksploatować je indywidualnie należy usunąć połączenie pomiędzy zaciskami (↓1 i ↓2).

Spot ONE SC /Spot DUO SC

Ustawienia fabryczne

- Ustawianie progu czułości zmierzchowej: 2.000 luksów
- Ustawianie czasu załączenia: 5 sekund

Aplikacja STEINEL Connect

Na potrzeby konfiguracji lampy za pomocą smartfonu lub tabletu należy ściągnąć aplikację STEINEL Connect z AppStore. Niezbędny jest smartfon lub tablet z funkcją Bluetooth.

Android



iOS



Za pomocą aplikacji STEINEL Connect można ustawiać następujące funkcje:

- Ustawianie czasu
- Ustawianie progu czułości zmierzchovej
- Czasy włączania i wyłączania
- Sytuacyjne sterowanie tryb automatyczny / ręczny
- Łączenie w sieć
- Tworzenie grup
- Nazywanie grup i lamp

Wskazówka:

Po każdym wyłączeniu lampy ponowne wykrywanie ruchów zostaje przerwane na czas ok. 1 sekundy. Dopiero po upływie tego czasu lampa może włączać światło po wykryciu ruchu. Na potrzeby włączania i wyłączania w oparciu o czas Spot Connect posiada wewnętrzny zegar. Synchronizuje się on automatycznie przy każdym połączeniu Bluetooth poprzez aplikację STEINEL Connect z zegarem podłączonego smartfonu. Aby zapewnić prawidłowe działanie, po każdej przerwie w dostawie prądu należy przywrócić połączenie lampy za pomocą aplikacji STEINEL Connect. Wewnętrzny zegar zostanie zsynchronizowany ponownie z zegarem smartfonu.

7. Zakres obracania lampy / wymiana żarówki

Zakres obracania lampy (Rys. 7.1/7.2)

Wymiana żarówki

- Odkręcić i wyjąć szkło osłaniające na oprawie lampy. (Rys. 7.3)
- Wyjąć żarówkę. (Rys. 7.4)
- Włożyć nową żarówkę i dokręcić. (Rys. 7.5)
- Nałożyć i dokręcić szkło osłaniające. (Rys. 7.6)

Ważne:

Stosować tylko żarówki LED GU10 o mocy maks. 9 W.

Wskazówka:

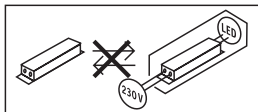
→ Podczas każdej wymiany źródła światła należy upewnić się, że uszczelka lub powierzchnia w miejscu uszczelnienia nie jest uszkodzona lub zabrudzona.

8. Konserwacja

Produkt nie wymaga konserwacji.

Zabrudzoną powierzchnię lampy można oczyścić wilgotną szmatką (bez użycia środków czyszczących).

Ważne: Układ sterowania nie jest wymienny.



9. Utylizacja

Urządzenia elektryczne, akcesoria i opakowania należy oddać do recyklingu przyjaznego środowisku.



Nie wyrzucać urządzeń elektrycznych wraz z odpadami z gospodarstw domowych!

Tylko dla krajów UE:

Zgodnie z obowiązującymi dyrektywami europejskimi w sprawie zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz ich wdrażaniu do prawa krajowego nienadające się do użytkowania urządzenia elektryczne należy odbierać osobno i poddawać recyklingowi w sposób przyjazny środowisku.

PL

10. Deklaracja zgodności z normami

STEINEL GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego Spot ONE SC / Spot DUO SC jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.steinell.de

11. Gwarancja producenta

Niniejszy produkt firmy Steinel został wykonany z dużą starannością. Prawidłowe działanie i bezpieczeństwo użytkowania potwierdzają przeprowadzone losowo kontrole jakości oraz zgodność z obowiązującymi przepisami. Firma Steinel udziela gwarancji na prawidłowe właściwości i działanie. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy i rozpoczyna się z dniem sprzedaży użytkownikowi. W ramach gwarancji usuwane są braki wynikające z wad materiałowych lub produkcyjnych, świadczenia gwarancyjne obejmują naprawę lub wymianę wadliwych części, w zależności od potrzeb i zgodnie z naszą decyzją. Gwarancja nie obejmuje uszkodzenia części podlegających zużyciu eksploatacyjnemu, uszkodzeń i usterek spowodowanych przez nieprawidłową obsługę lub konserwację. Gwarancja nie obejmuje odpowiedzialności za szkody wtórne powstałe na przedmiotach trzecich.

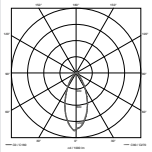
Gwarancja jest udzielana tylko wtedy, gdy prawidłowo zapakowane urządzenie (nierozłożone na części) zostanie odesłane do odpowiedniego punktu serwisowego wraz z krótkim opisem usterki, paragonem lub rachunkiem zakupu (opatrzonemu datą zakupu i pieczęcią sklepu).

Serwis naprawczy:

Po upływie okresu gwarancji lub w razie usterek nieobjętych gwarancją informacji o możliwości naprawy udziela najbliższy punkt serwisowy.

3 LATA
GWARANCJI
PRODUCENTA

12. Dane techniczne

Wymiary ($\varnothing \times T$) (wys. x szer. x gł.)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Napięcie zasilające	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Pobór mocy (Pon)*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Strumień świetlny/jasność lampy*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Tryb czuwania (lampa)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Strumień świetlny źródła światła	620 lm 92,5 lm/W	
Pobór mocy źródła światła	6,7 W	
Tryb czuwania sieci	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura barwowa*	3.000 K (ciepłe białe światło)	
Indeks oddawania barw*	Ra > 80	
Średnia znamionowa żywotność*	L70B50 przy 25 °C: > 20.000 h	
Jednolitość barwy SDCM*	Wartość początkowa: 6	
Rozkład natężenia światła*		
Technika czujników	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: pasywna podczerwień	
Obszar wykrywania: Kąt wykrywania	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Obszar wykrywania: Kąt rozwarcia	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Zasięg wykrywania czujnika	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	

PL

Źródło światła	Żarówka LED GU10 (maks. 9 W)
Ustawianie czasu	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Ustawianie czułości zmierzchowej	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 luksów Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 luksów
Stopień ochrony	IP44
Klasa ochronności	I
Temperatura otoczenia	-20 – +40 °C
Częstotliwość Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Moc nadawcza Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Klasa wydajności energetycznej:	Ten produkt zawiera jedno/dwa źródło światła / źródła światła o klasie wydajności energetycznej „F”.

* dotyczy znajdujących się w zestawie żarówki LED

13. Usterki

Usterka	Przyczyna	Usuwanie
Lampa LED nie włącza się	■ Zadziałł bezpiecznik, niewłączony wyłącznik sieciowy, przerwany przewód ■ Zwarcie ■ Uszkodzona żarówka	■ Włączyć, wymienić bezpiecznik; włączyć wyłącznik sieciowy; sprawdzić przewód próbnikiem napięcia ■ Sprawdzić podłączenia elektryczne ■ Wymienić żarówkę
Lampa LED z czujnikiem nie włącza się	■ Przy dziennym trybie pracy ustawiono próg czułości zmierzchovej dla nocnego trybu pracy ■ Wyłączony wyłącznik sieciowy ■ Zadziałł bezpiecznik ■ Niedokładnie ustawiony obszar wykrywania czujnika	■ Ustawić na nowo ■ Włączyć ■ Włączyć, wymienić bezpiecznik, ewentualnie sprawdzić podłączenie ■ Wyregulować na nowo
Lampa LED z czujnikiem nie wyłącza się	■ W obszarze wykrywania czujnika ciągle coś się porusza	■ Skontrolować obszar wykrywania czujnika, ewent. ponownie wyregulować lub zasłonić przestonami
Lampa LED z czujnikiem stale włącza się i wyłącza	■ W obszarze wykrywania czujnika poruszają się zwierzęta	■ Odchylić czujnik do góry; zmienić obszar wykrywania
Lampa LED z czujnikiem włącza się w niepożądanym momencie	■ Wiatr porusza gałęziami drzew i krzewami w obszarze wykrywania czujnika ■ Czujnik rejestruje ruch pojazdów na ulicy ■ Gwałtowne zmiany temperatury na skutek czynników atmosferycznych (wiatr, deszcz, śnieg) lub nadmuch z wentylatorów, otwartych okien ■ Lampa LED z czujnikiem kołysze się (porusza się), np. na skutek porywistego wiatru lub intensywnych opadów	■ Zmienić obszar ■ Zmienić obszar ■ Zmienić obszar wykrywania czujnika, zmienić miejsce montażu ■ Zamontować lampę LED z czujnikiem na stałym podłożu

PL

1. Despre acest document

- Vă rugăm să citiți cu atenție documentul și să-l păstrați!
- Protejat prin Legea drepturilor de autor.
Reproducerea, inclusiv în extras, este permisă numai cu aprobarea noastră.
- Ne rezervăm dreptul de a face modificări care servesc progresului tehnic.

Explicația simbolurilor



Atenție, pericole!



Trimitere la pasaje de text din document.

2. Instrucțiuni generale de securitate



Înainte de efectuarea oricăror lucrări la aparat, întrerupeți alimentarea cu energie electrică!

- La montare, cablul electric care urmează să fie conectat nu trebuie să fie sub tensiune. Opriti așadar curentul și verificați cu un testor de tensiune să nu mai existe curent pe cablu.
- Instalarea lămpii presupune o intervenție la rețeaua electrică. Prin urmare, aceasta trebuie efectuată corect, conform instrucțiunilor de instalare și condițiilor de conectare uzuale în țara respectivă.
- Folosiți numai piese de schimb originale.
- Reparațiile se vor executa numai în ateliere specializate.
- Nu este adecvat pentru utilizarea cu becuri cu halogen.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Utilizare conform destinației

- Lampă cu LED, concepută pentru montarea pe perete, în exterior

Spot ONE S / Spot DUO S

- Lampa cu LED și senzor conține un detector de mișcare cu infraroșu.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Lampa cu LED și senzor conține un detector de mișcare cu infraroșu și se poate regla numai prin Bluetooth.

Utilizare neconformă destinației

- Lampa cu LED nu are trepte de luminozitate.



**Fără trepte de
luminozitate**

Volumul livrării Spot ONE (Fig. 3.1)

- Lampă
- Trei șuruburi
- Trei dibluri
- Trei distanțiere

Volumul livrării Spot DUO (Fig. 3.2)

- Lampă
- Patru șuruburi
- Patru dibluri
- Patru distanțiere

Dimensiunile produsului

Spot ONE (Fig. 3.3)

Spot DUO (Fig. 3.4)

Prezentare sintetică a produsului (Fig. 3.5)

- A** Suport de perete
- B** Bornă de conexiune
- C** Șurub de siguranță
- D** Piciorul lămpii
- E** Carcasa lămpii
- F** Setarea luminozității de comutare (numai Spot ONE S / DUO S)
- G** Temporizare (numai Spot ONE S / DUO S)

Domeniu de detecție Spot ONE S / DUO S (Fig. 3.6 – 3.8)

Distribuirea intensității luminii (Fig. 3.9)

4. Conexiune electrică

Schemă de conexiuni (Fig. 4.1)

Circuitul de alimentare este format dintr-un cablu cu 3 fire:

- L** = conductor de fază (de obicei negru, maro sau gri)
- N** = conductor neutru (de obicei albastru)
- PE** = conductor de protecție (verde / galben)

Dacă aveți îndoieli, trebuie să identificați conductorii cu ajutorul unui creion de tensiune. După aceea ei trebuie scoși din nou de sub tensiune. Faza (**L**), conductorul neutru (**N**) și conductorul de protecție (**PE**) se conectează la blocul terminal.

Important:

Inversarea conexiunilor duce la scurtcircuit la aparat sau la tabloul de siguranțe. În acest caz trebuie identificat din nou fiecare cablu și ulterior refăcute conexiunile corecte. Pe cablul de alimentare se poate monta, bineînțeles, un întrerupător de rețea, pentru activare și dezactivare.

Conectivitate în rețea

"↓" servește interconectării lămpilor. Se pot conecta în paralel până la 10 lămpi de acest tip. (**Fig. 4.1**)

5. Montaj

- Verificați toate componentele pentru a constata dacă prezintă deteriorări.
- Nu puneți în funcțiune produsul dacă prezintă deteriorări.
- La montarea lămpii trebuie avut grijă să nu fie supusă trepidațiilor.
- Alegeți un loc adecvat pentru montare, ținând cont de raza de acțiune și de detectarea mișcării.

Cea mai sigură detectare a mișcării se obține atunci când aparatul este montat lateral față de direcția de mers și nu există obstacole (de exemplu copaci, ziduri etc.) care să împiedice vizibilitatea senzorului.

Etapale montării

- Opriti alimentarea cu curent. (**Fig. 4.1**)
 - Desfaceți șurubul de siguranță și detașați carcasa lămpii din suportul de perete. (**Fig. 5.1**)
 - Decuplați clema de legătură și detașați carcasa lămpii din suportul de perete. (**Fig. 5.2**)
 - Marcați locul unde vor fi găurile. (**Fig. 5.3**)
 - Faceți găurile și introduceți diblurile. (**Fig. 5.4**)
 - Montaj sub tencuială (**Fig. 5.5**)
 - Montaj cablu pe tencuială cu distanțiere (**Fig. 5.6**)
 - Fixați banda de siguranță la suportul de perete și poziționați borna de legătură. (**Fig. 5.7**)
 - Racordați cablul de conexiune. (**Fig. 5.8**)
 - În cazul interconectării mai multor lămpi, rupeți eclisa de siguranță. (**Fig. 5.8**)
 - Introduceți carcasa lămpii pe suportul de perete. (**Fig. 5.9**)
 - Înșurubați șurubul de siguranță. (**Fig. 5.9**)
 - Porniți alimentarea cu curent. (**Fig. 5.9**)
 - Realizați reglaje
- "6. Funcționarea"

6. Funcționarea

Spot ONE S / Spot DUO S

Reglaje din fabrică

- Luminozitate de comutare: 1.000 lucși
- Temporizare: 8 secunde

Reglarea luminozității de comutare (Fig. 6.2 F)

Pragul dorit de comutare a lămpii poate fi reglat continuu de la cca. 2 până la 1.000 lucși.

- Buton poziționat pe  = regim de lumină naturală (independent de luminozitate)
- Buton de reglaj poziționat pe  = regim în funcție de luminozitatea ambientală (cca. 2 lucși)

La reglarea ariei de detecție și pentru verificarea funcțională la lumina zilei butonul de reglare trebuie să fie poziționat pe .

Temporizare (Fig. 6.2 G)

Durata de iluminare dorită pentru lampă poate fi reglată continuu de la cca. 8 secunde până la max. 35 minute. La fiecare mișcare detectată înaintea scurgerii acestei durate de timp, temporizatorul repornește de la zero.

- Buton de reglare + = cca. 35 minute
- Buton de reglare – = cca. 8 secunde

Indicație:

După fiecare stingere a lămpii, o nouă detecție de mișcare este posibilă doar după o întrerupere de cca. 1 secundă. Numai după trecerea acestui interval de timp lampa se poate aprinde din nou la detectarea mișcării.

Spot DUO S

Stare la livrare: Cele două capete de lampă sunt interconectate, aprinzându-se și stingându-se simultan.

Pentru funcționarea individuală a celor două capete de lampă trebuie îndepărtată conexiunea dintre cleme (↓1 și ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Reglaje din fabrică

- Luminozitate de comutare: 2.000 lucși
- Temporizare: 5 secunde

STEINEL Connect App

Pentru configurarea lămpii cu smartphone sau tabletă trebuie descărcată aplicația STEINEL Connect App din AppStore. Este necesar un smartphone sau o tabletă cu Bluetooth.

Android



iOS



Următoarele funcții se pot regla prin STEINEL Connect App:

- Temporizare
- Setarea luminozității de comutare
- Timpi de pornire și oprire
- Comandă situativă Automată / Manuală
- Conectivitate în rețea
- Formarea grupurilor
- Denumirea grupurilor și lămpilor

Indicație:

După fiecare stingere a lămpii, o nouă detectare de mișcare este posibilă doar după o întrerupere de cca. 1 secundă. Numai după trecerea acestui interval de timp lampa se poate aprinde din nou la detectarea mișcării.

Pentru aprindere și stingere în funcție de timp, Spot Connect are un ceas intern.

La fiecare conexiune Bluetooth prin STEINEL Connect App, acesta se sincronizează automat cu ceasul smartphone-urilor conectate.

Pentru a garanta funcționarea corectă, după o întrerupere a tensiunii la lampă trebuie realizată o conexiune prin STEINEL Connect App. Ceasul intern se sincronizează din nou cu ceasul smartphone-ului.

7. Zona de pivotare a lămpii / schimbarea becului

Zona de pivotare a lămpii (Fig. 7.1/7.2)

Schimbarea becului

- Desfaceți geamul de protecție de la carcasa lămpii și scoateți-l. (Fig. 7.3)
- Desfaceți becul și scoateți-l. (Fig. 7.4)
- Introduceți noul bec și strângeți-l. (Fig. 7.5)
- Poziționați geamul de protecție și strângeți-l. (Fig. 7.6)

Important:

Nu utilizați decât becuri cu LED GU10 de până la max. 9 W.

Indicație:

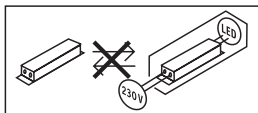
→ La schimbarea becului asigurați-vă că garnitura și suprafața de etanșare nu sunt murdare sau deteriorate.

8. Întreținere

Produsul nu necesită lucrări de întreținere.

În caz de murdărire, lampa poate fi curățată cu o lavetă umedă (fără detergent).

Important: Aparatul de comandă nu se poate înlocui.



9. Eliminarea ca deșeu

Aparatele electrice, accesoriile și ambalajele trebuie să facă obiectul unei reciclări ecologice.



Nu aruncați aparatele electrice la gunoiul menajer!

Numai pentru țările UE:

În conformitate cu directiva europeană privind eliminarea deșeurilor electrice și electronice în vigoare și transpunerii ei în legislația națională, aparatele electrice care nu mai pot fi utilizate trebuie să fie colectate separat și să facă obiectul unei reciclări ecologice.

RO

10. Declarație de conformitate

Prin prezenta, STEINEL GmbH declară că tipul de echipamente radio Spot ONE SC / Spot DUO SC este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: www.steinel.de

11. Garanția de producător

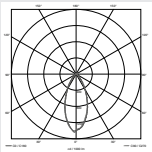
Acest produs Steinel a fost fabricat cu maximă atenție, verificat din punctul de vedere al funcționării și al siguranței și supus unor controale aleatorii. Steinel garantează structura și funcționarea ireproșabilă a acestui produs. Termenul de garanție este de 36 de luni și începe de la data vânzării produsului către consumator. Garanția acoperă deficiențele bazate pe defecte de material și fabricație. Îndeplinirea garanției se realizează prin repararea sau înlocuirea pieselor defecte, conform opțiunii noastre. Garanția nu se aplică pieselor de uzură și nici deteriorărilor sau deficiențelor cauzate de utilizarea sau întreținerea necorespunzătoare. Este exclusă compensarea daunelor provocate altor obiecte. Garanția este valabilă doar dacă aparatul nedezasamblat este trimis la centrul de service competent într-un ambalaj adecvat, împreună cu o scurtă descriere a defecțiunii, cu bonul de casă sau cu factura (cu data cumpărării și cu ștampila distribuitorului).

Reparații și post-garanție:

După ieșirea din termenul de garanție sau în cazul defecțiunilor pentru care nu beneficiați de reparații în garanție, informați-vă cu privire la posibilitatea reparației la centrul de service cel mai apropiat.

3 A N I
GARANȚIA
PRODUCĂTORULUI

12. Date tehnice

Dimensiuni ($\varnothing \times A$) ($H \times l \times A$)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Tensiune de alimentare	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Consum de putere (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Flux luminos / luminozitate lampă*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (lampă)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Flux luminos sursă de lumină	620 lm 92,5 lm/W	
Consum de putere sursă de lumină	6,7 W	
Standby rețea	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura culorii*	3.000 K (alb cald)	
Indice de redare a culorilor*	$R_a > 80$	
Durata medie de viață nominală*	L70B50 la 25 °C: > 20.000 ore	
Consistența culorii SDCM*	Valoare inițială: 6	
Distribuirea intensității luminii*		
Tehnologie senzori	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: pasiv infraroșu	
Domeniu de detecție: Unghi de detecție	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Domeniu de detecție: Unghi de deschidere	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Rază de detecție	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max. 10 m	
Sursă de lumină	Sursă cu LED GU10 (max. 9 W)	

R0

Temporizare	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Setarea luminozității de comutare	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lucși Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lucși
Grad de protecție	IP44
Clasă de protecție	I
Temperatură ambiantă	-20 – +40 °C
Frecvență Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Putere de emisie Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Clasa de eficiență energetică	Acest produs conține o sursă de lumină / două surse de lumină din clasa de eficiență energetică „F”.

* pentru sursa cu LED din pachetul de livrare

13. Defecțiuni în funcționare

Defecțiune	Cauză	Remediu
Lampa cu LED nu se aprinde	■ Siguranța a declanșat, aparat neconectat, cablu întrerupt ■ Scurtcircuit ■ Becuri defecte	■ Cuplați siguranța, înlocuiți-o, cuplați întrerupătorul de rețea; verificați cablul cu ajutorul unui creion de tensiune ■ Verificați conexiunile ■ Schimbați becul
Lampa cu LED și senzor nu se aprinde	■ În regimul de zi, luminozitatea la comutare este setată pe regim de noapte ■ Întrerupător de rețea OPRIT ■ Siguranța a declanșat ■ Domeniul de detecție ne-reglat corespunzător	■ Reglați din nou ■ Porniți întrerupătorul de rețea ■ Cuplați siguranța, înlocuiți-o, eventual verificați legătura ■ Reglați din nou
Lampa cu LED și senzor nu se stinge	■ Mișcare continuă în aria de detecție	■ Controlați zona și eventual refaceți reglajele, resp. introduceți diafragme de obturare
Lampa cu LED și senzor comută permanent PORNIT / STINS	■ În domeniul de detecție se mișcă animale	■ Ridicați senzorul mai sus; modificați zona
Lampa cu LED și senzor se aprinde necontrolat	■ Vântul mișcă pomii și tufișurile în domeniul de detecție ■ Este detectat traficul auto de pe șosea ■ Modificare bruscă a temperaturii din cauza intemperiiilor (vânt, ploaie, zăpadă) sau sesizarea aerului evacuat de ventilatoare, ferestre deschise ■ Lampa cu LED și senzor oscilează (se mișcă) din cauza rafalelor de vânt sau a precipitațiilor puternice	■ Schimbați domeniul de detecție ■ Schimbați domeniul de detecție ■ Schimbați domeniul, schimbați locul de montaj ■ Montați lampa cu LED și senzor pe un substrat solid

RO

1. O tem dokumentu

- Natančno preberite in shranite!
- Zaščiteno z avtorskimi pravicami. Ponatis v celoti ali po delih je dovoljen le z našim soglasjem.
- Spremembe zaradi tehničnega napredka so pridržane.

Razlaga simbolov



Opozorilo pred nevarnostmi!



Napotek na mesta besedila v dokumentu.

2. Splošna varnostna navodila



Pred izvajanjem dela na napravi prekinite dovod električne napetosti!

- Ob montaži mora biti električni vodnik, ki ga boste priključili na aparat, brez napetosti. Zato najprej odklopite tok in preverite s preizkuševalcem električne napetosti, če res ni več napetosti.
- Pri inštalaciji svetilke imate opravka z delom pod električno napetostjo. Zato mora biti strokovno izvedeno po veljavnih predpisih o inštalaciji in pogojih izvedbe priključkov.
- Uporabljajte samo originalne nadomestne dele.
- Popravila lahko izvajajo le v strokovnih delavnicah.
- Ni primerno za uporabo s halogenskimi svetili.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Namenska uporaba

- LED-svetilka za montažo na steno na zunanjih področjih

Spot ONE S / Spot DUO S

- Senzorska LED-svetilka vsebuje infrardeči javljalnik gibanja.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Senzorska LED-svetilka vsebuje infrardeči javljalnik gibanja in je nastavljiva prek Bluetooth.

Nenamenska uporaba

- LED-svetilke ni mogoče zatemniti.



**Ni mogoče
zatemniti**

Obseg dobave sijalke Spot ONE (Sl. 3.1)

- Svetilka
- Trije vijaki
- Trije vložki
- 3 Distančniki

Obseg dobave sijalke Spot DUO (Sl. 3.2)

- Svetilka
- Štirje vijaki
- Štirje mozniki
- 4 Distančniki

Mere izdelka

Spot ONE (Sl. 3.3)

Spot DUO (Sl. 3.4)

Pregled sestavnih delov (Sl. 3.5)

- A** Zidno držalo
- B** Priključna sponka
- C** Varnostni vijak
- D** Noga svetilke
- E** Ohišje svetilke
- F** Nastavitev zatemnitve (samo Spot ONE S / DUO S)
- G** Nastavitev časa (samo Spot ONE S / DUO S)

Območje zaznavanja sijalke Spot ONE S / DUO S (Sl. 3.6 – 3.8)

Razdelitev jakosti svetlobe (Sl. 3.9)

4. Električni priključek

Vezalni načrt (Sl. 4.1)

Električna napeljava je sestavljena iz 3-žilnega kabla:

- L** = fazni vodnik (običajno črn, rjav ali siv)
- N** = nevtralni vodnik (največkrat moder)
- PE** = varnostni vodnik (zeleno-rumen)

V primeru dvoma morate napeljave identificirati z indikatorjem napetosti; nato pa ponovno preklopite na stanje brez napetosti. Fazo (**L**), nevtralniki vodniki (**N**) in zaščitni vodnik (**PE**) priključite na priključno sponko.

Pomembno:

Pomešanje priključkov lahko privede kasneje v aparatu ali električni omarici do kratkega stika. V tem primeru morate vse napeljave znova identificirati in na novo povezati. Na omrežni kabel lahko inštalirate omrežno stikalo za vklop in izklop.

Povezava v omrežje

"↓" je predviden za omrežno povezavo svetilk. Vzporedno je mogoče priklopiti največ 10 svetilk tega tipa. (SI. 4.1)

5. Montaža

- Preverite vse sklope, ali so poškodovani.
- Poškodovanega izdelka ne uporabljajte.
- Pri montaži svetilke je treba paziti, da je ta pritrjena brez tresljajev.
- Izberite primeren kraj montaže in upoštevajte doseg zaznavanja gibanja.

Najbolj varno zaznavanje gibanja dosežete, če napravo montirate stransko glede na smer hoje in senzorja ne zastirajo ovire (npr. drevesa, stene itd.).

Navodila za montažo

- Izklopite oskrbo z energijo. (SI. 4.1)
- Ločite varnostni vijaki ter ohišje svetilke od stenskega držala. (SI. 5.1)
- Vtično sponko in ohišje svetilke ločite od stenskega držala. (SI. 5.2)
- Zarišite luknje za vrtanje. (SI. 5.3)
- Izvrtajte luknje in vstavite vložke. (SI. 5.4)
- Podometna montaža (SI. 5.5)
- Nadometna montaža z distančniki (SI. 5.6)
- Priključite varnostni trak in natakните vtično sponko na držalo. (SI. 5.7)
- Priključite priključni kabel. (SI. 5.8)
- Pri povezavi več svetilk odtrgajte varnostno zaplato. (SI. 5.8)
- Ohišje svetilke natakните na stensko držalo. (SI. 5.9)
- Pritrdite varnostni vijak. (SI. 5.9)
- Vključite oskrbo z energijo. (SI. 5.9)
- Izvedite nastavitve

→ "6. Funkcija"

6. Delovanje

Spot ONE S / Spot DUO S

Tovarniške nastavitve

- Nastavitev zatemnitve: 1.000 luksov
- Nastavitev časa: 8 sekund

Nastavitev zatemnitve (Sl. 6.2 F)

Želeno mejo vklopa senzorja svetilke lahko brezstopenjsko nastavite od približno 2 luksa do 1.000 luksov.

- Nastavni gumb na  = svetenje ob dnevni svetlobi (neodvisno od osvetljenosti)
 - Gumb za reguliranje nastavljen na  = delovanje ob mraku (pribl. 2 luksa).
- Pri nastavitvi območja zajemanja in za test delovanja pri dnevni svetlobi mora biti gumb za reguliranje na .

Nastavitev časa (Sl. 6.2 G)

Želeni čas svetlenja luči lahko brezstopenjsko nastavite od približno 8 sek. do najv. 35 min. Z vsakim zaznamim gibanjem pred iztekom nastavljenega časa se ura postavi na začetek.

- Nastavitveni gumb na **+** = ca. 35 minut
- Nastavitveni gumb na **-** = pribl. 8 sekund

Napotek:

Po vsakem postopku izklopa svetilke je ponovno zaznavanje gibanja za pribl. 1 sekundo prekinjeno. Šele potem ko je ta čas potekel, lahko svetilka ob zaznanem gibanju zopet zasveti.

Spot DUO S

Dobavno stanje:

Obe svetilni glavi sta povezani in se vedno istočasno vklopita in izklopita.

Za individualno delovanje obeh svetilnih glav je povezavo med sponkami treba odstraniti (↓1 in ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Tovarniške nastavitve

- Nastavitev zatemnitve 2.000 luksov
- Nastavitev časa: 5 sekund

STEINEL Connect App

Za konfiguracijo svetilke s pametnim telefonom je treba iz AppStore sneti aplikacijo STEINEL Connect App. Potreben je za Bluetooth primeren pametni telefon ali tablični računalnik.

SI

Android



iOS



Naslednje funkcije so nastavljite prek aplikacije STEINEL Connect:

- Nastavitev časa
- Nastavitev zatemnitve
- Časi vklopa in izklopa
- Situativno avtomatsko / ročno krmilje
- Povezava v omrežje
- Tvorjenje skupin
- Poimenovanje skupin in svetilk

Napotek:

Po vsakem postopku izklopa svetilke je ponovno zaznavanje gibanja za pribl. 1 sekundo prekinjeno. Šele potem ko je ta čas potekel, lahko svetilka ob zaznanem gibanju zopet zasveti.

Za časovno nastavljen vklop ali izklop ima svetilka Spot Connect interno uro. Ta se pri vsaki povezavi Bluetooth samodejno sinhronizira prek aplikacije STEINEL Connect z uro povezanega pametnega telefona.

Za zagotovitev pravilnega delovanja je po prekinitvi napetosti svetilke treba prek aplikacije STEINEL Connect vzpostaviti povezavo. Interna ura se znova sinhronizira z uro pametnega telefona.

7. Območje vrtenja svetilke / Menjava sijalke

Območje vrtenja svetilke (Sl. 7.1/7.2)

Menjava svetila

- Sprostite pokrivno ploščico na ohišju svetilke in jo izvlecite ven. (Sl. 7.3)
- Sprostite sijalko in jo izvlecite ven. (Sl. 7.4)
- Vstavite novo sijalko in jo trdno privijte. (Sl. 7.5)
- Namestite pokrivno ploščico in jo trdno privijte. (Sl. 7.6)

Pomembno:

Uporabite samo GU10-LED-sijalko do največ 9 W.

Napotek:

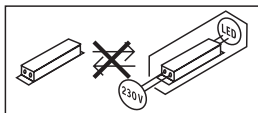
→ Pri menjavi sijalke zagotovite, da tesnilo in tesnilna površina ne bosta umazana ali poškodovana.

8. Vzdrževanje

Izdelka ni treba vzdrževati.

Če je svetilka umazana, jo očistite z vlažno krpo (brez čistil).

Pomembno: Krmilna naprava ni zamenljiva.



9. Odstranjevanje

Električne aparate, opremo in embalažo oddajte v okolju prijazno ponovno predelavo.



Električnih aparatov ne odstranjujte s hišnimi odpadki!

Samo za države članice EU:

V skladu z veljavno Evropsko direktivo o izrabljenih električnih in elektronskih aparatih in njenim prenosom v nacionalno zakonodajo je električne aparate, ki niso več uporabni, treba zbirati ločeno in jih oddati v okolju prijazno ponovno predelavo.

10. Izjava o skladnosti

STEINEL GmbH potrjuje, da je tip radijske opreme Spot ONE SC / Spot DUO SC skladen z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo izjave EU o skladnosti je na voljo na naslednjem spletnem naslovu: www.steinell.de

11. Garancija proizvajalca

Ta proizvod podjetja je bil izdelan z veliko skrbnostjo, preverjen glede delovanja in varnosti po veljavnih predpisih ter končno podvržen naključni kontroli. Steinel daje garancijo za brezhibno stanje in funkcionalnost proizvoda. Garancija velja 36 mesecev od dneva nakupa in se začne z dnem prodaje izdelka stranki. Odstranjujemo pomanjkljivosti, ki so posledica napak v materialu ali izdelavi, obveznost garancije pa je izpolnjena ob popravilu ali menjavi delov z napakami po naši izbiri. Garancija ne velja pri poškodbah obrabnih delov in za škode in pomanjkljivosti, do katerih je prišlo zaradi nepravilne uporabe ali vzdrževanja. Nadaljnje poškodbe na drugih predmetih so izključene.

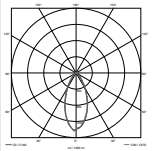
Garancija bo odobrena v primeru, da pošljete nerazstavljeno napravo s kratkim opisom napake ter potrdilom o nakupu oz. računom (datum nakupa in štampiljka trgovca), dobro zapakirano na ustrezne servisne službe.

Servis za popravila:

Po poteku garancijske dobe ali pri napakah brez garancijske pravice se posvetujte z našim servisnim obratom glede popravila.

3 LETNA
PROIZVAJALCA
GARANCIJA

12. Tehnični podatki

Mere ($\varnothing \times T$) ($V \times \check{S} \times G$)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Omrežna napetost	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Poraba energije (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Svetlobni tok/svetlost svetilke*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Stanje priprav. (svetilka)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Svetlobni tok sijalke	620 lm 92,5 lm/W	
Poraba energije sijalke	6,7 W	
Stanje pripravljenosti omrežja	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura barve*	3.000 K (topla bela)	
Indeks barvne reprodukcije*	$R_a > 80$	
Srednja izmerjena življenjska doba*	L70B50 pri 25 °C: > 20.000 ur	
Barvna konsistenca SDCM*	Začetna vrednost: 6	
Razdelitev jakosti svetlobe*		
Senzorska tehnika	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Pasivno infrardeče	
Območje zaznavanja: kot zaznavanja	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Območje zaznavanja: kot odprtja	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Doseg zaznavanja	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	
Sijalke	GU10-LED-sijalka (maks. 9 W)	

SI

Nastavitev časa	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Nastavitev zatemnitve	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 luksov Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 luksov
Vrsta zaščite	IP44
Razred zaščite	I
Temperatura okolice	-20 – +40 °C
Frekvenca Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Oddajna moč Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Razred energetske učinkovitosti	Ta izdelek vsebuje en/dva svetlobni vir/svetlobna vira razreda energijske učinkovitosti „F“.

* za poljubno LED-sijalko

13. Motnje delovanja

Motnja	Vzrok	Pomoč
LED-svetilka se ne vklopi	■ Varovalka se je sprožila, ni vklopljena, povezava je prekinjena ■ Kratki stik ■ Okvarjena sijalka	■ Vključite, zamenjajte varovalko, vklopite omrežno stikalo; preverite vod z indikatorjem napetosti ■ Preverite priključke ■ Menjava sijalke
Senzorska-LED-svetilka se ne vklopi	■ Pri dnevnem delovanju; nastavev zatemnitve se nahaja na nočnem delovanju ■ Omrežno stikalo je IZ-KLOPLJENO ■ Varovalka se je sprožila ■ Območje zaznavanja ni natančno nastavljeno	■ Ponovno nastavite - Vklapljanje ■ Vključite, zamenjajte varovalko, po potrebi preverite priključek ■ Ponovno nastavite
Senzorska-LED-svetilka se ne izklopi	■ Stalno premikanje na področju zajemanja	■ Preverite področje in po potrebi ponovno nastavite oz. prekrijte
Senzorska-LED-svetilka stalno preklaplja VKLOP/IZKLOP	■ V področju zaznavanja se premikajo živali	■ Senzor zasukajte navzgor; prestavite področje
Senzorska LED-svetilka se nezaželeno vklopi	■ Veter premika drevesa in grmovje na območju zaznavanja ■ Senzor zaznava avtomobile na cesti ■ Nenadne spremembe temperature zaradi vremena (veter, dež, sneg) ali zraka iz ventilatorjev, odprtih oken ■ Senzorska-LED-svetilka niha (se premika) npr. zaradi vetra ali močnih padavin	■ Spremenite območje ■ Spremenite območje ■ Spremenite področje, prestavite mesto montaže ■ Montirajte senzorsko LED-svetilko na trdno podlago

SI

1. Uz ovaj dokument

- Pažljivo pročitajte i sačuvajte!
- Zaštićeno autorskim pravima.
Pretisak, čak i djelomičan, dopušten je samo uz naše odobrenje.
- Zadržavamo pravo na promjene koje služe tehničkom napretku.

Tumačenje simbola



Upozorenje na opasnosti!



Uputa na tekst u dokumentu.

2. Opće sigurnosne napomene



Prije svih radova na uređaju prekinite naponsko napajanje!

- Prilikom montaže električni vod koji treba priključiti ne smije biti pod naponom. Zbog toga kao prvo morate isključiti struju i pomoću ispitivača napona provjeriti je li uspostavljeno beznaponsko stanje.
- Kod instalacije svjetiljke radi se o radovima na mrežnom naponu. Stoga se ona mora provoditi stručno i u skladu s uobičajenim državnim propisima o instalacijama i uvjetima priključivanja.
- Koristite samo originalne rezervne dijelove.
- Popravke smiju obavljati samo stručne radionice.
- Nije prikladan za korištenje s halogenim rasvjetnim tijelima.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Namjenska uporaba

- LED svjetiljka za zidnu montažu u vanjskom prostoru

Spot ONE S / Spot DUO S

- Senzorska LED svjetiljka sadrži infracrveni dojavnik pokreta.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Senzorska LED svjetiljka sadrži infracrveni dojavnik pokreta i može se podesiti pomoću Bluetootha.

Nenamjenska uporaba

- Intenzitet svetlosti LED svetiljke ne može se regulirati.



**Ne može se
smanjiti intenzitet**

Sadržaj isporuke Spot ONE (Sl. 3.1)

- Svetiljka
- Tri vijka
- Tri učvrsnice
- Tri držača razmaka

Sadržaj isporuke Spot DUO (Sl. 3.2)

- Svetiljka
- Četiri vijka
- Četiri učvrsnice
- Četiri držača razmaka

Dimenzije proizvoda

Spot ONE (Sl. 3.3)

Spot DUO (Sl. 3.4)

Pregled proizvoda (Sl. 3.4)

- A** Zidni držač
- B** Priključna stezaljka
- C** Sigurnosni vijak
- D** Postolje svetiljke
- E** Kućište svetiljke
- F** Podešavanje svetlosnog praga (samo Spot ONE S / DUO S)
- G** Podešavanje vremena (samo Spot ONE S / DUO S)

Područje detekcije Spot ONE S / DUO S (Sl. 3.6 – 3.8)

Raspodjela jačine svetlosti (Sl. 3.9)

HR

4. Električni priključak

Schema priključivanja (Sl. 4.1)

Mrežni vod sastoji se od trožilnog kabela:

- L** = faza (većinom crna, smeđa ili siva)
- N** = neutralni vodič (većinom plavi)
- PE** = zaštitni vodič (zeleno / žuti)

U slučaju dvojbe morate identificirati vodove pomoću ispitivača napona i zatim ponovno uspostaviti beznaponsko stanje. Faza **(L)**, neutralni vodič **(N)** i zaštitni vodič **(PE)** spajaju se na priključnu stezaljku.

Važno:

Slučajna zamjena priključaka u uređaju ili Vašem ormariću s osiguračima kasnije će uzrokovati kratki spoj. U tom slučaju morate još jednom identificirati pojedinačne vodove i ponovno ih spojiti. U vodu, naravno, može biti montirana mrežna sklopka za uključivanje i isključivanje.

Umreženje

"↓" služi za umreživanje svjetiljki. Može se paralelno spojiti do 10 svjetiljki tog tipa. **(SI. 4.1)**

5. Montaža

- Provjeriti sve sastavne dijelove na oštećenja.
- U slučaju oštećenja ne koristiti proizvod.
- Prilikom montaže svjetiljke treba paziti na to da se pričvrsti stabilno.
- Odabrati prikladno mjesto montaže uzimajući u obzir domet i detektiranje pokreta.

Najsigurnija detekcija pokreta postiže se kad se uređaj montira bočno na smjer kretanja i nikakve prepreke (npr. drveća, zidovi itd.) ne ometaju vidokrug senzora.

Koraci montaže

- Isključite strujno napajanje. **(SI. 4.1)**
- Otpustite sigurnosni vijak, skinite kućište svjetiljke sa zidnog držača. **(SI. 5.1)**
- Odvojite utičnu stezaljku i kućište svjetiljke od zidnog držača. **(SI. 5.2)**
- Označite rupe. **(SI. 5.3)**
- Izbušite rupe i umetnite učvršnice. **(SI. 5.4)**
- Podžbukna montaža **(SI. 5.5)**
- Nadžbukna montaža s distancama **(SI. 5.6)**
- Pričvrstite sigurnosnu traku na zidni držač i namjestite priključnu stezaljku. **(SI. 5.7)**
- Spojite priključni kabel. **(SI. 5.8)**
- Prilikom umreživanja više svjetiljki izbije se sigurnosna spojnica. **(SI. 5.8)**
- Nataknite kućište svjetiljke na zidni držač. **(SI. 5.9)**
- Uvrnite sigurnosni vijak. **(SI. 5.9)**
- Uključite strujno napajanje. **(SI. 5.9)**
- Izvršite podešavanje

→ **"6. Funkcija"**

6. Funkcija

Spot ONE S / Spot DUO S

Tvorničke postavke

- Podešenost svjetlosnog praga: 1.000 luksa
- Podešenost vremena: 8 sekundi

Podešavanje svjetlosnog praga (Sl. 6.2 F)

Željeni prag reagiranja svjetiljke može se kontinuirano podešavati od oko 2 do 1.000 luksa.

- Regulator podešen na  = režim rada pri danjem svjetlu (neovisno o svjetlini)
- Regulator podešen na  = regulacija svjetlosti (oko 2 luksa)

Kod podešavanja područja detekcije i za testiranje funkcije kod danjeg svjetla regulator mora biti podešen na .

Podešavanje vremena (Sl. 6.2 G)

Željeno trajanje svjetla može se podešavati kontinuirano od oko 8 sekundi do maks. 35 minuta. Svakim detektiranim pokretom sat se prije isteka tog vremena ponovno pokreće.

- Regulator + = oko 35 minuta
- Regulator – = oko 8 sekundi

Napomena:

Nakon svakog postupka isključivanja svjetiljke prekida se ponovno detektiranje pokreta na oko 1 sekundu. Tek nakon isteka tog vremena svjetiljka može pri pokretu ponovno uključiti svjetlo.

Spot DUO S

Stanje pri isporuci:

Obje glave svjetiljki su umrežene i uvijek se istovremeno uključuju i isključuju. Za pojedinačni rad obje svjetiljke mora se prekinuti veza između stezaljki (↓1 i ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Tvorničke postavke

- Podešenost svjetlosnog praga: 2.000 luksa
- Podešenost vremena: 5 sekundi

STEINEL Connect App

Za konfiguraciju svjetiljke pomoću pametnog telefona ili tableta morate preuzeti aplikaciju STEINEL Connect App iz Vašeg AppStorea. Za to je potreban pametan telefon ili tablet s Bluetoothom.

Android



iOS



Sljedeće funkcije mogu se podesiti putem aplikacije STEINEL Connect:

- Podešavanje vremena
- Podešavanje svjetlosnog praga
- Vremena uključivanja i isključivanja
- Upravljanje ovisno prema situaciji automatsko / ručno
- Umreženje
- Stvaranje grupe
- Imenovanje grupa i svjetiljki

Napomena:

Nakon svakog postupka isključivanja svjetiljke prekida se ponovno detektiranje pokreta na oko 1 sekundu. Tek nakon isteka tog vremena svjetiljka može pri pokretu ponovno uključiti svjetlo.

Spot Connect ima interni sat za vremenski bazirano uključivanje i isključivanje. On se automatski sinkronizira prilikom svakog povezivanja Bluetoothom pomoću aplikacije STEINEL Connect sa satom povezanog pametnog telefona.

Da bi se osiguralo ispravno funkcioniranje, nakon prekida napona svjetiljke mora se uspostaviti veza pomoću aplikacije STEINEL Connect. Interni sat ponovno se sinkronizira sa satom pametnog telefona.

7. Zakretno područje svjetiljke / Zamjena rasvjetnog tijela

Zakretno područje svjetiljke (Sl. 7.1/7.2)

Zamjena rasvjetnog tijela

- Olabavite pokrivno staklo na kućištu svjetiljke i skinite. (Sl. 7.3)
- Oslobodite i skinite rasvjetno tijelo. (Sl. 7.4)
- Umetnite i učvrstite novo rasvjetno tijelo. (Sl. 7.5)
- Namjesite i učvrstite pokrivno staklo. (Sl. 7.6)

Važno:

Koristite samo rasvjetno tijelo GU10-LED do maks. 9 W.

Napomena:

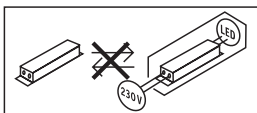
→ Prilikom zamjene rasvjetnog tijela provjerite nisu li brtva i brtvena površina zaprljane ili oštećene.

8. Održavanje

Proizvod ne treba održavati.

U slučaju zaprljanosti svjetiljku možete obrisati vlažnom krpom (bez sredstva za čišćenje).

Važno: Pogonski uređaj ne može se zamijeniti.



9. Zbrinjavanje

Električne uređaje, pribor i ambalažu treba zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.



Ne bacajte električne uređaje u kućni otpad!

Samo za zemlje EU:

Prema važećoj Europskoj direktivi za stare električne i elektroničke uređaje i njezinoj implementaciji u nacionalno pravo, električni uređaji koji se više ne mogu koristiti moraju se posebno sakupiti i zbrinuti na ekološki način odvozom na reciklažu.

10. Izjava o sukladnosti

STEINEL GmbH ovime izjavljuje da je radijska oprema tipa Spot ONE SC / Spot DUO SC u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj internetskoj adresi: www.steinell.de

HR

11. Jamstvo proizvođača

Ovaj Steinel proizvod izrađen je s najvećom pažnjom, njegovo funkcioniranje i sigurnost ispitani su prema važećim propisima i na kraju je proizvod podvrgnut kontroli uzorka. Steinel preuzima jamstvo za besprijekornu kakvoću i funkcionalnost. Jamstveni rok iznosi 36 mjeseci i započinje s danom prodaje potrošaču. Uklanjanje nedostataka koji su posljedica grešaka na materijalu ili tvorničke greške, usluga jamstva izvršava se popravkom ili zamjenom dijela s greškom po našem izboru. Jamstvo ne dajemo u slučaju oštećenja na potrošnim dijelovima, kao ni šteta i nedostataka koji nastanu zbog nestručnog rukovanja ili održavanja. Posljedične štete na drugim predmetima su isključene.

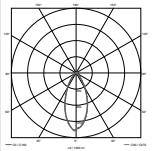
Jamstvo se priznaje samo ako nerastavljeni, dobro zapakiran uređaj pošaljete zajedno s kratkim opisom greške i računom (datum kupnje i pečat trgovine) nadležnoj servisnoj službi.

Služba za popravke:

Nakon isteka jamstvenog roka ili kad se utvrdi nedostatak bez jamstva, raspitajte se u najbližoj servisnoj službi o mogućnosti popravka.

3 GODINE
PROIZVOĐAČA
JAMSTVA

12. Tehnički podaci

Dimenzije ($\varnothing \times D$) ($V \times \check{S} \times D$)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Napon mreže	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Potrošnja snage (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Svjetlosni tok / Svjetlina svjetiljke*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Stanje pripravnosti za rad (svjetiljka)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Svjetlosni tok rasvjetnog tijela	620 lm 92,5 lm/W	
Potrošnja snage rasvjetnog tijela	6,7 W	
Stanje pripravnosti za rad mreže	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Temperatura boje*	3.000 K (topla bijela)	
Indeks reprodukcije boje*	$R_a > 80$	
Prosječni procijenjeni vijek trajanja*	L70B50 pri 25 °C: > 20.000 sati	
Konzistentnost boje SDCM*	Početna vrijednost: 6	
Raspodjela jačine svjetlosti*		
Senzorska tehnika	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: pasivna infracrvena	
Područje detekcije: kut detekcije	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Područje detekcije: kut otvora	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Domet detekcije	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	
Rasvjetno tijelo	GU10-LED rasvjetno tijelo (maks. 9 W)	

HR

Podešavanje vremena	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Podešavanje svjetlosnog praga	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 luksa Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 luksa
Vrsta zaštite	IP44
Klasa zaštite	I
Temperatura okoline	-20 – +40 °C
Frekvencija Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Snaga odašiljanja Bluetoothom	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Klasa energetske učinkovitosti	Ovaj proizvod sadrži jedan izvor svjetlosti / dva izvora svjetlosti klase energetske učinkovitosti „F“.

* za priloženo LED rasvjetno tijelo

13. Smetnje u pogonu

Smetnja	Uzrok	Pomoć
LED svjetiljka se ne uključuje	■ Reagirao je osigurač, nije uključena, prekinut vod ■ Kratki spoj ■ Neispravno rasvjetno tijelo	■ Uključiti osigurač, zamijeniti, uključiti mrežnu sklopku, provjeriti vod ispitivačem napona ■ Provjeriti priključke ■ Zamijeniti rasvjetno tijelo
Senzorska LED svjetiljka se ne uključuje.	■ Po danu se podešavanje svjetlosnog praga nalazi u noćnom režimu rada ■ Mrežna sklopka je ISKLJUČENA ■ Reagirao je osigurač ■ Područje detekcije nije ciljano podešeno	■ Iznova podesiti ■ Uključiti ■ Uključiti osigurač, zamijeniti, eventualno provjeriti priključak ■ Iznova podesiti
Senzorska LED svjetiljka se ne isključuje.	■ Stalno kretanje u području detekcije	■ Provjeriti područje i eventualno ponovno podesiti odnosno prekriti
Senzorska LED svjetiljka uvijek se UKLJUČUJE/ISKLJUČUJE	■ Zivotinje se kreću u području detekcije	■ Zakrenuti senzor naviše; premjestiti područje
Senzorska LED svjetiljka neželjeno se uključuje	■ Vjetar njiše drveća i grmlje u području detekcije ■ Detektiranje automobila na ulici ■ Iznenadna promjena temperature zbog vremena (vjetar, kiša, snijeg) ili zraka koji izlazi iz ventilatora, otvorenih prozora ■ Senzorska LED svjetiljka koleba (miče se) npr. zbog jakog vjetra ili oborina	■ Premjestiti područje ■ Premjestiti područje ■ Promijeniti područje, premjestiti mjesto montaže ■ Montirajte senzorsku LED svjetiljku na čvrstu podlogu

HR

1. Käesoleva dokumendi kohta

- Palun lugege hoolikalt läbi ja hoidke alles!
- Autoriõigusega kaitstud. Järeldrükk, ka väljavõtteliselt, ainult meie nõusolekul.
- Õigus muudatusteks tehnilise täiustamise eesmärgil reserveeritud.

Sümbolite selgitus



Hoiatus ohtude eest!



Viide tekstikohtadele dokumendis.

2. Üldised ohutusjuhised



Katkestage enne igasuguseid töid seadme kallal pingetoide!

- Monteerimisel peab olema külgeühendatav elektri juhe pingevaba. Selleks lülitage esmalt elektrivool välja ja kontrollige pingetestri abil pingevabadust.
- Valgusti installeerimisel on tegemist tööga võrgupingel. Seda tuleb teostada seetõttu asjatundlikult vastavalt riigisestele eeskirjadele.
- Kasutage ainult originaalvaruosi.
- Remonti tohivad teha üksnes oskustöökojad.
- Pole mõeldud halogeenvalgustitega kasutamiseks.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Nõuetekohane kasutus

- LED-valgustid välitingimustes seintele paigaldamiseks

Spot ONE S / Spot DUO S

- Anduri LED-valgusti sisaldab infrapuna-liikumisandurit.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Anduri LED-valgusti sisaldab infrapuna-liikumisandurit ning on vaid Bluetoothi kaudu seadistatav.

Mittesihipärane kasutamine

- LED-lamp ei ole hämardatav.



Ei ole hämardatav

Spot ONE tarnekomplekt (Joon. 3.1)

- Valgusti
- 3 Kruvi
- 3 Tüüblit
- 3 Distantshoidikut

Spot DUO tarnekomplekt (Joon. 3.2)

- Valgusti
- 4 Kruvi
- 4 Tüüblit
- 4 Distantshoidikut

Toote mõõdud

Spot ONE (Joon. 3.3)

Spot DUO (Joon. 3.4)

Toote ülevaade (Joon. 3.5)

- A** Seinahoidik
- B** Ühendusklemm
- C** Kinnituskruvi
- D** Valgusti jalg
- E** Valgusti korpus
- F** Hämaruse seadmine (ainult Spot ONE S / DUO S)
- G** Aja seadistamine (ainult Spot ONE S / DUO S)

Anduri Spot ONE S / DUO S tuvastuspiirkond (Joon. 3.6 – 3.8)

Valgustugevuse jaotus (Joon. 3.9)

4. Elektriline ühendus

Lülitite plaan (Joon. 4.1)

Võrgutoitejuhe koosneb 3-soonelisest kaablist:

- L** = faas (enamasti must, pruun või hall)
- N** = neutraaljuht (enamasti sinine)
- PE** = kaitsejuht (roheline / kollane)

Kahtluse korral peate kaablid tuvastama pingetestriga ning lõpuks uuesti pinge alt vabastama. Faas (**L**), neutraaljuht (**N**) ja kaitsejuht ühendatakse (**PE**) ühendusklemmide külge.

Tähtis!

Ühenduste omavaheline äravahetamine põhjustab hiljem seadmes või kaitsmekarbis lühise. Sellisel juhul tuleb üksikud kaablid uuesti tuvastada ning ühendada. Võrgutoitejuhtmesse võib olla iseenesestmõistetavalt installeeritud sisse ja välja lülitamiseks võrgulüliti.

Võrgustamine

„↓“ on mõeldud valgustite ühendamiseks. Paralleelselt saab ühendada kuni 10 seda tüüpi valgustit. (**Joon. 4.1**)

5. Montaaž

- Kontrollige kõiki koostedetaile kahjustuste suhtes.
- Ärge võtke toodet kahjustuste korral käiku.
- Valgusti paigaldamisel tuleb silmas pidada, et see kinnitatakse raputuskindlalt.
- Valige tööraadiust ja liikumise tuvastamist arvesse võttes sobiv montaažikoht.

Liikumise usaldusväärseima tuvastamise saavutate, kui monteerite seadme kõndimise suunas küljele ja takistused (nagu nt puud, müürid jms) ei tõkesta sensori vaatevälja.

Montaažisammud

- Lülitage voolutoide välja. (**Joon. 4.1**)
- Vabastage kinnituskruvid ja eemaldage valgusti korpus seinahoidikust. (**Joon. 5.1**)
- Vabastage pistikklemmid ja eemaldage valgusti korpus seinahoidikust. (**Joon. 5.2**)
- Märgistage puurimisavad. (**Joon. 5.3**)
- Puurige avad ja pange tüüblid sisse. (**Joon. 5.4**)
- Süvispaigaldus (**Joon. 5.5**)
- Pindpaigaldus koos distantsihoidikutega (**Joon. 5.6**)
- Kinnitage kinnitusrihm seinahoidikusse ja paigaldage pistikklemm. (**Joon. 5.7**)
- Ühendage ühenduskaabel külge. (**Joon. 5.8**)
- Mitme valgusti ühendamisel murdke kinnituslapats välja. (**Joon. 5.8**)
- Asetage valgusti korpus seinahoidikule. (**Joon. 5.9**)
- Kinnitage lukustuskruvi (**Joon. 5.9**)
- Lülitage voolutoide sisse. (**Joon. 5.9**)
- Teostage seaded

→ „6. Talitus“

6. Talitlus

Spot ONE S / Spot DUO S

Tehaseseadistused

- Hämaruse seadmine: 1.000 lx
- Aja seadmine: 8 sekundit

Hämaruse seadmine (Joon. 6.2 F)

Valgustil soovitud rakendumisläve saab u 2 – 1.000 lx vahemikus sujuvalt seadistada.

- Seadistusregulaatori asend  = päevavalgusrežiim (valgustusest sõltumatu)
- Seaderegulaator  peale seatud = hämardusrežiim (u 2 lx.)

Tuvastuspiirkonna seadmisel ja päevavalguses talitlustesti läbiviimisel peab seaderegulaator  peal paiknema.

Aja seadmine (Joon. 6.2 G)

Valgusti soovitud valgustuskestust saab vahemikus u 8 sekundist kuni 35 minutini sujuvalt muuta. Enne selle aja möödumist käivitatakse taimer iga tuvastatud liikumisega uuesti.

- Reguleeriseade + = u 35 min
- Reguleeriseade – = u 8 sek

Märkus

Uute liikumiste tuvastamine on pärast valgusti igakordset väljalülitustoimingut katkestatud u 1 sekundiks. Alles selle aja möödumisel saab valgusti liikumisega uuesti sisse lülitada.

Spot DUO S

Algne seadistus:

mõlemad valgustipead on omavahel seotud ja lülituvad alati samal ajal sisse ja välja. Kahe valgustipea eraldiseisvaks kasutamiseks tuleb eemaldada klemmidevaheline ühendus (↓1 ja ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Tehaseseadistused

- Hämaruse seadmine: 2.000 lx
- Aja seadmine: 5 sekundit

STEINEL Connect App

Valgusti seadistamiseks nutitelefoni või tahvelarvutiga tuleb rakenduste veebipoest laadida alla STEINELi rakendus STEINEL Connect. Vajalik on Bluetoothi toetav nutitelefoni või tahvelarvuti.

Android



iOS



Rakenduse STEINEL Connect App kaudu saate seadistada järgmisi funktsioone:

- Aja seadmine
- Hämarusnivoo seadistamine
- Sisse- ja väljalülitamine
- Automaatne / manuaalne asukoha seadistamine
- Võrgustamine
- Rühmade loomine
- Valgustirühmade nimetamine

Märkus

Uute liikumiste tuvastamine on pärast valgusti igakordset väljalülitustoimingut katkestatud u 1 sekundiks. Alles selle aja möödumisel saab valgusti liikumisega uuesti sisse lülitada.

Ajapõhiseks sisse- ja väljalülitamiseks on Spot Connectil süsteemisisene kell. See sünkroniseerib end iga Bluetoothi ühenduse puhul STEINEL Connect App kaudu automaatselt ühendatud nutitelefoni kellaga.

Õige funktsionaalsuse tagamiseks peab valgusti toitepingekatkestuse puhul looma ühenduse STEINEL Connect App kaudu. Süsteemisisene kell sünkroonitakse uuesti nutitelefoni kellaga.

7. Valgusti pööramisala / valgusti vahetamine

Valgusti pööramisala (Joon. 7.1/7.2)

Valgusti vahetamine

- Keerake lahti valgusti korpuse kate ja tõmmake välja. (Joon. 7.3)
- Keerake valgusti lahti ja tõmmake välja. (Joon. 7.4)
- Paigaldage uus valgusti ja keerake kinni. (Joon. 7.5)
- Paigaldage kate ja keerake kinni. (Joon. 7.6)

Tähtis!

Kasutage ainult GU10-LED valgustit kuni 9 W.

Märkus

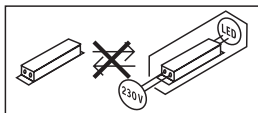
→ Veenduge valgusti vahetamisel, et tihend ja tihendi pind ei oleks määrdunud ega kahjustatud.

8. Hooldus

Toode on hooldusvaba.

Valgusteid saab määrdumise korral puhastada niiske lapiga (ilma puhastusvahendita).

Tähtis! Juhtimisseade ei ole vahetatav.



9. Utiliseerimine

Elektriseadmed, lisatarvikud ja pakendid tuleb suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.



Ärge visake elektriseadmeid olmejäätmete hulka!

Ainult ELi riikidele:

Vastavalt vanu elektri- ja elektroonikaseadmeid puudutavale kehtivale Euroopa määrusele ja selle rakendamisele rahvusvahelises õiguses tuleb kasutuskõlbatud elektriseadmed koguda eraldi ning suunata keskkonnateadlikku taaskasutusse.

10. Vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga deklareerib STEINEL GmbH, et käesolev raadioseadme tüüp Spot ONE SC / Spot DUO SC vastab direktiivi 2014/53/EL nõuetele. ELi vastavusdeklaratsiooni täielik tekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil: www.steinel.de

EE

11. Tootja garantii

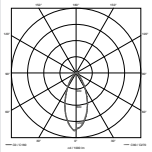
Steineli toode on valmistatud suurima hoolikusega, on talitluslikult ja ohutusalaselt kehtivate eeskirjade alusel kontrollitud ning seejärel läbinud pistelise kontrolli. Steineli annab garantii toote laitmatu kvaliteedi ja töökorras oleku kohta. Garantiiäeg on 36 kuud ja see algab tarbijale toote ostmise päevast. Meie remondime materjalist või tootmisvigadest tulenevad puudused, garantiijuhtumi korral seade kas remonditakse või puudulik osa asendatakse uuega, valiku üle otsustame meie. Garantii ei kehti kuluvate osade ning kahju ja puuduste kohta, mis on tekkinud oskamatu käsitsemise või hoolduse tagajärjel. Edasised võõresemetele põhjustatud järgkahjud on välistatud. Garantiinõuet aktsepteeritakse ainult siis, kui osandamata seade saadetakse koos vea lühikirjelduse, kassatšeki või arvega (ostukuupäev ja müüja tempel) ja korralikult pakituna vastavasse teeninduspunkti.

Remonditeenus:

Pärast garantiiaja lõppu või puuduste korral, millele garantii ei kehti, küsige parandamisvõimaluste kohta lähimast teenindusjaamast järele.

3 AASTAT
TOOTJA
GARANTIID

12. Tehnilised andmed

Mõõtmed ($\varnothing \times T$) (L x K x S)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Võrgupinge	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Võimsustarve (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Lampide valgusvoog / heledus*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
(Valgusti) ooterežiim	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Valgusti valgusvoog	620 lm 92,5 lm/W	
Valgusti võimsustarve	6,7 W	
Võrgu ooterežiim	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Värvitemperatuur*	3.000 K (soe-valge)	
Värvuse taasesitusindeks*	$R_a > 80$	
Keskmine mõõtmise eluiga*	L70B50 25 °C juures: > 20.000 h	
Värvikonsistents SDCM*	Algväärtus: 6	
Valgustugevuse jaotus*		
Sensortehnika	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Passiivne infrapuna	
Tuvastusala, tuvastusnurk	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Tuvastusala, avanemisnurk	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Tuvastusraadius	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: max 10 m	
Lambipirn	GU10 LED valgusti (max 9 W)	

EE

Aja seadmine	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Hämarusnivoo seadistamine	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 lx Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 lx
Kaitseliik	IP44
Kaitseklass	I
Keskkonnatemperatuur	-20 – +40 °C
Bluetoothi sagedus	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Bluetoothi saatmisvõimsus	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energiaühenduse klass	Selles tootes on üks valgusallikas / kaks valgusallikat energiaühenduse klassiga F.

* kaasasoleva LED-valgusti jaoks

13. Käitusrikked

Rike	Põhjus	Abi
LED-valgusti ei lülitu sisse	■ Kaitse on vallandunud, pole sisse lülitatud, juhe on katki ■ Lühis ■ Valgusallikas defektne	■ Lülitage kaitse sisse, vahetage välja, lülitage võrgulüliti sisse; kontrollige juhete pingetestriga ■ Kontrollige ühendusi ■ Valgusti vahetamine
LED-sensorvalgusti ei lülitu sisse	■ Päevarežiimi puhul hämaruseseadistus öörežiimil ■ Võrgulüliti VÄLJAS ■ Kaitse on vallandunud ■ Tuvastuspiirkond suunalt seadmata	■ Seadistage uuesti ■ Lülitage sisse ■ Lülitage kaitse sisse või vahetage välja; vajaduse korral kontrollige ühendust ■ Häälestage uuesti
LED-sensorvalgusti ei lülitu välja	■ Pidev liikumine tuvastuspiirkonnas	■ Kontrollige piirkonda ja häälestage vajadusel uuesti või katke kinni
LED-sensorvalgusti ei lülitu SISSE / VÄLJA	■ Loomad liiguvad tuvastuspiirkonnas	■ Pöörake sensor kõrgemale; seadistage piirkond ümber
LED-sensorvalgusti lülitub soovimatult sisse	■ Tuul liigutab tuvastuspiirkonnas puid ja põõsaid ■ Tuvastatakse autosid tänaval ■ Ilmastikust (tuul, vihm, lumi), ventilaatorite heitõhust või avatud akendest põhjustatud äkiline temperatuurimuutus ■ Anduri LED-valgusti kõigub (liigub) nt tuuleilide või tugeva saju tõttu	■ Seadke piirkond ümber ■ Seadke piirkond ümber ■ Muutke piirkonda, muutke montaažikohta ■ Paigaldage anduri LED-valgusti kindlale aluspinnale.

EE

1. Apie šį dokumentą

- Prašom įdėmiai perskaityti ir išsaugoti!
- Autorių teisės saugomos.
Perspausdinti, taip pat ir atskiras ištraukas, leidžiama tik gavus mūsų sutikimą.
- Pasilieka teisė daryti pakeitimus techninio tobulinimo tikslais.

Simbolių paaiškinimas



Įspėjimas apie pavojus!



Nuoroda į atskiras dokumento teksto dalis.

2. Bendrieji saugos nurodymai



Prieš pradėdami dirbti su prietaisu atjunkite elektros energijos tiekimą!

- Montuojant prijungiamajame elektros laide neturi būti įtampos. Todėl visų pirma atjunkite elektros srovę ir įtampos rodytuvu patikrinkite, ar nėra įtampos.
- Šviestuvo įrengimas – tai darbas, susijęs su elektros maitinimo tinklo įtampa. Todėl jį reikia prijungti tinkamai, vadovaujantis šalyje galiojančiomis instaliacijos normomis ir jungimo taisyklėmis.
- Naudokite tik originalias atsargines dalis.
- Remonto darbus galima atlikti tik specializuotose remonto dirbtuvėse.
- Netinka naudoti su halogeninėmis lemputėmis.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Naudojimas pagal paskirtį

- LED šviestuvų montavimui ant sienos lauke.

Spot ONE S / Spot DUO S

- Sensoriniame LED šviestuve yra infraraudonųjų spindulių judesio sensorius.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Sensoriniame LED šviestuve yra infraraudonųjų spindulių judesio sensorius, kuris gali būti nustatomas tik „Bluetooth“ ryšiu.

Naudojimas ne pagal paskirtį

- LED šviestuvus nėra reguliuojamas.



Nereguliuojamas

Spot ONE tiekiamas komplektas (3.1 Pav.)

- Šviestuvai
- 3 Varžtai
- 3 Mūrinės
- 3 Distanciniai laikikliai

Spot DUO tiekiamas komplektas (3.2 Pav.)

- Šviestuvai
- Keturi varžtai
- Keturios mūrinės
- Keturi distanciniai laikikliai

Gaminio matmenys

Spot ONE (3.3 Pav.)

Spot DUO (3.4 Pav.)

Gaminio apžvalga (3.5 Pav.)

- A** Sieninis laikiklis
- B** Gnybtai
- C** Apsauginis varžtas
- D** Šviestuvo kojėlė
- E** Šviestuvo korpusas
- F** Prieblandos lygio nustatymas (tik Spot ONE S / DUO S)
- G** Švietimo trukmės nustatymas (tik Spot ONE S / DUO S)

Spot ONE S / DUO S sensoriaus jautrumo zona (3.6 – 3.8 Pav.)

Šviesos intensyvumo pasiskirstymas (3.9 Pav.)

4. Elektros jungtis

Sujungimo schema (4.1 Pav.)

Įvadą sudaro trijų laidų kabelis:

L = fazė (dažniausiai juodas arba rudas laidas)

N = nulinis laidas (dažniausiai mėlynas)

PE = apsauginis laidas (žalias / geltonas)

LT

Kilus dvejonų turite patikrinti laidus įtampos tikrikliai; po to įtampą reikia vėl išjungti. Fazė (**L**), nulinis laidas (**N**) ir apsauginis laidas (**PE**) jungiami prie kištukinio gnybto.

Svarbu!

Sukeitus jungtis vėliau tai gali sukelti trumpąjį jungimą prietaise arba saugiklių dėžutėje. Tokiu atveju atskirus laidus reikia patikrinti ir iš naujo sujungti dar kartą. Tinklo įvade galima įrengti įjungimo ir išjungimo jungiklius.

Sujungimas

„↓“ skirtas šviestuvams sujungti. Lygiagrečiai galima sujungti iki 10 šio tipo šviestuvų. **(4.1 Pav.)**

5. Montavimas

- Patikrinkite visas dalis, ar nėra pažeidimų.
- Esant pažeidimams gaminio nenaudokite.
- Montuodami šviestuvą pasirinkite nuo vibracijos apsaugotą vietą.
- Pasirinkite tinkamą montavimo vietą atsižvelgdami į jautrumo zonos ilgį ir judėjimo fiksavimą.

Judėjimas patikimiausiai fiksuojamas tuomet, kai prietaisas sumontuojamas šonu judėjimo kryptčiai ir sensoriaus matomumo neužstoja jokios kliūtys (pvz., medžiai, sienos ir t. t.).

Montavimo eiga

- Išjunkite elektros energijos tiekimą **(4.1 Pav.)**.
 - Atlaisvinkite apsauginius varžtus ir nuimkite šviestuvo korpusą nuo sieninio laikiklio **(5.1 Pav.)**.
 - Ištraukite kištuką ir nuimkite šviestuvo korpusą nuo sieninio laikiklio **(5.2 Pav.)**.
 - Pasižymėkite gręžtinių skylių vietas **(5.3 Pav.)**.
 - Išgręžkite skylės ir įkiškite kaiščius **(5.4 Pav.)**.
 - Potinkinis montavimas **(5.5 Pav.)**.
 - Virštinkinio įvado montavimas naudojantis distanciniais laikikliais **(5.6 Pav.)**.
 - Pritvirtinkite apsauginę juostą prie sieninio laikiklio ir prijunkite kištuką **(5.7 Pav.)**.
 - Prijunkite jungiamuosius laidus **(5.8 Pav.)**.
 - Kai sujungsite kelis šviestuvus, ištraukite fiksavimo liežuvelį **(5.8 Pav.)**.
 - Uždėkite šviestuvo korpusą ant sieninio laikiklio **(5.9 Pav.)**.
 - Įsukite varžtą **(5.9 Pav.)**.
 - Įjunkite elektros energijos tiekimą **(5.9 Pav.)**.
 - Atlikite nustatymus
- „6. Funkcija“

6. Veikimas

Spot ONE S / Spot DUO S

Gamyklos nustatymas

- Prieblandos lygio nustatymas: 1.000 liuksų
- Laiko nustatymas: 8 sekundės

Prieblandos lygio nustatymas (6.2 F Pav.)

Pageidaujamas šviestuvo suveikimo slenkstis nustatomas neribotai nuo maždaug 2 iki 1.000 liuksų.

- Nustatymo reguliatorius ties  = dienos šviesos režimas (nepriklauso nuo apšvietimo).
- Nustatymo reguliatorius ties  = prieblandos režimas, apie 2 liuksai.

Nustatant jautrumo zoną ir atliekant funkcijų patikrinimą dienos metu nustatymo reguliatorius turi būti nustatytas ties .

Švietimo trukmės nustatymas (6.2 G Pav.)

Pageidaujamą šviestuvo švietimo trukmę galima nustatyti tolygiai nuo maždaug 8 sekundžių iki maks. 35 minučių. Kaskart užfiksavus judesį prieš pasibaigiant šiam laikui, laikmatis įsijungia iš naujo.

- Nustatymo reguliatorius + = maždaug 35 minučių
- Nustatymo reguliatorius – = maždaug 8 sekundžių

Pastaba

Kaskart šviestuvui išsijungus naujas judesys gali būti užfiksuotas tik maždaug po 1 sekundės. Tik pasibaigus šiam laikui šviestuvas užfiksavęs judesį vėl įjungs šviesą.

Spot DUO S

Tiekiamo komplekto būklė: abi šviestuvų galvutės sujungtos ir visada įsijungia ir išsijungia kartu. Norint individualiai naudoti abi šviestuvų galvutes, reikia atjungti jungtį tarp gnybtų (↓1 ir ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Gamyklos nustatymas

- Prieblandos lygio nustatymas: 2.000 liuksų
- Laiko nustatymas: 5 sekundės

Išmanioji nuotolinio valdymo programėlė „STEINEL Connect App“

Norint konfigūruoti šviestuvą naudojantis išmaniuoju telefonu arba planšetiniu kompiuteriu iš „AppStore“ reikia atsisiųsti STEINEL išmaniąją nuotolinio valdymo programėlę „STEINEL Connect App“. Tam reikalingas išmanusis telefonas arba planšetė, kurioje įdiegtas „Bluetooth“.

Android



iOS



Naudojant programėlę „STEINEL Connect App“ galima nustatyti toliau išvardytas funkcijas.

- Švietimo trukmės nustatymas
- Prieblandos lygio nustatymas
- Įjungimo ir išjungimo laikas
- Automatinis / rankinis situacijos valdymas
- Sujungimas
- Grupavimas
- Grupių ir šviestuvų žymėjimas

Pastaba

Kaskart šviestuvui išsijungus naujas judesys gali būti užfiksuotas tik maždaug po 1 sekundės. Tik pasibaigus šiam laikui šviestuvas užfiksavęs judesį vėl įjungs šviesą. Kad „Spot Connect“ būtų galima įjungti ir išjungti priklausomai nuo laiko, jame yra vidinis laikrodis. Jis kaskart „Bluetooth“ ryšiu jungiantis per „STEINEL Connect App“ automatiškai sinchronizuojamas su prijungto išmaniojo telefono laikrodžiu. Siekiant užtikrinti tinkamą veikimą, kaskart nutrūkus elektros energijos teikimui į šviestuvą, reikia atkurti ryšį naudojantis programėle „STEINEL Connect App“. Vidinis laikrodis vėl bus sinchronizuojamas su išmaniojo telefono laikrodžiu.

7. Šviestuvo sukimosi diapazonas / lemputės keitimas

Šviestuvo sukimosi zona (7.1 / 7.2 Pav.)

Lemputės keitimas

- Atleiskite dangtelį ant šviestuvo korpuso ir ištraukite (7.3 Pav.).
- Atsukite lemputę ir ją ištraukite (7.4 Pav.).
- Įdėkite naują lemputę ir ją prisukite (7.5 Pav.).
- Uždėkite ir priveržkite dangtelį (7.6 Pav.).

Svarbu!

Naudoti tik GU10 LED lemputes maks. iki 9 W.

Pastaba

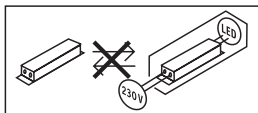
→ Keisdami lemputę užtikrinkite, kad tarpinė ir sandarinamas paviršius būtų švarūs ir nepažeisti.

8. Techninė priežiūra

Gaminiui techninė priežiūra nereikalinga.

Užsiteršusį šviestuvą galima valyti drėgnu skudurėliu (be valiklio).

Svarbu: valdymo prietaisas nekeičiamas.



9. Šalinimas

Elektros prietaisai, priedai ir pakuotės turi būti perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.



Neišmeskite elektros prietaisų kartu su buitinėmis atliekomis!

Tik ES šalims

Remiantis galiojančia Europos Sąjungos Direktyva dėl elektros ir elektronikos įrangos atliekų ir jos perkėlimo į nacionalinę teisę, nebetinkami naudoti elektros prietaisai turi būti renkami atskirai ir perdirbami aplinkai nekenksmingu būdu.

10. Atitikties deklaracija

Aš, STEINEL GmbH, patvirtinu, kad radijo įrenginių tipas Spot ONE SC / Spot DUO SC atitinka Direktyvą 2014/53/ES. Visas ES atitikties deklaracijos tekstas prieinamas šiuo interneto adresu: www.steinel.de

11. Gamintojo garantija

Šis „Steinel“ produktas pagamintas itin kruopščiai, pagal galiojančias normas patikrintos jo funkcijos ir saugumas bei papildomai atlikta pasirinktų prietaisų patikra.

„Steinel“ suteikia prietaisui garantiją. Garantinis laikotarpis – 36 mėnesiai. Jis skaičiuojamas nuo prietaiso pardavimo vartotojui dienos. Mes pašalinsime defektus, susijusius su medžiagų arba gamybos broku; garantiniu laikotarpiu, mūsų nuožiūra, prietaisas nemokamai remontuojamas arba keičiamos sugedusios dalys. Garantija netaikoma susidėvintiems dalims, taip pat jei prietaisas sugenda dėl netinkamo naudojimo arba netinkamos priežiūros. Kitiems daiktams padaryta žala neatlyginama.

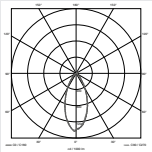
Garantija taikoma tik tuo atveju, jei neišardytas prietaisas kartu su trumpu gedimo aprašymu, kasos čekiu arba sąskaita (pirkimo data ir pardavėjo antspaudu), tinkamai supakuotas atsiunčiamas į atitinkamą techninės priežiūros tarnybos vietą.

Remontas

Pasibaigus garantinio aptarnavimo laikotarpiui arba esant gedimams, kuriems garantinė priežiūra negalioja, dėl remonto galimybių teiraukitės artimiausiame aptarnavimo centre.

3 METŲ
GAMINTOJŲ
GARANTIJA

12. Techniniai duomenys

Matmenys ($\varnothing \times T$) ($P \times G \times A$)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Tinklo įtampa	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Galios suvartojimas (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Šviestuvo* šviesos srautas / šviesumas	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Budėjimo režimas (šviestuvai)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Lemputės šviesos srautas	620 lm 92,5 lm/W	
Lemputės galios suvartojimas	6,7 W	
Tinklo budėjimo režimas	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Spalvinė temperatūra*	3.000 K (šiltai balta spalva)	
Spalvos atkūrimo indeksas*	$R_a > 80$	
Vidutinis projektinis tarnavimo laikas*	L70B50 esant 25 °C: > 20.000 val.	
Spalvų nuoseklumas SDCM*	Pradinė reikšmė: 6	
Šviesos intensyvumo pasiskirstymas*		
Sensorinė technika	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: Pasyvūs infraraudonieji spinduliai	
Jautrumo zona: jautrumo zonos kampas	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Jautrumo zona Atverties kampas	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	

Jautrumo zona	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m
Patarimas dėl lempučių	GU10 LED lemputė (maks. 9 W)
Švietimo trukmės nustatymas	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min. Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min.
Prieblandos lygio nustatymas	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 liuksų Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 liuksų
Saugos klasė	IP44
Apsaugos klasė	I
Aplinkos temperatūra	-20 – +40 °C
„Bluetooth“ dažnis	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
„Bluetooth“ siuntimo galia	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Energinio veiksmingumo klasė	Šiame gaminyje yra vienas / du „F“ energinio veiksmingumo klasės šviesos šaltinis / šaltiniai.

* komplekte esančiai LED lemputei

13. Veikimo sutrikimai

Sutrikimas	Priežastis	Ištaisymas
Šviesos diodų šviestuvas neįsijungia	■ Suveikė saugiklis, neįjungta, nutrauktas laidas ■ Trumpasis jungimas ■ Perdegė lemputė	■ Įjunkite saugiklį, pakeiskite, įjunkite tinklo jungiklį; patikrinkite laidą įtampos tikrintuvu ■ Patikrinkite jungtis ■ Pakeiskite lemputę
Sensorinis LED šviestuvas neįsijungia	■ Veikiant dienos šviesos režimu prieblandos nustatymai nustatyti ties nakties režimu ■ Tinklo jungiklis IŠJUNGTA ■ Suveikė saugiklis ■ Fiksavimo diapazonas nustatytas netikslingai	■ Nustatykite iš naujo ■ Įjunkite ■ Įjunkite, pakeiskite saugiklį; jeigu reikia, patikrinkite jungtį ■ Sureguliuokite iš naujo
Sensorinis LED šviestuvas neišsijungia	■ Jautrumo zonoje fiksuojamas nuolatinis judesys	■ Patikrinkite diapazoną ir, jei reikia, iš naujo sureguliuokite arba nustatykite
Sensorinis LED šviestuvas visą laiką ĮSIJUNGIA / IŠSIJUNGIA	■ Fiksavimo diapazone juda gyvūnai	■ Pakelkite sensorių; pakeiskite zoną
Sensorinis LED šviestuvas įsijungia tada, kai nereikia	■ Jautrumo zonoje vėjas linguoja medžius ir krūmus ■ Užfiksuojami gatvė važiuojantys automobiliai ■ Staigus temperatūros pokytis dėl oro sąlygų (vėjo, lietaus, sniego) arba oro srauto iš ventiliatorių, atvirų langų ■ Sensorinis LED šviestuvas siūbuoja (judą), pvz., dėl vėjo gūsių arba gausių kritulių	■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo ■ Nustatykite jautrumo zoną iš naujo ■ Pakeiskite jautrumo zoną, pakeiskite montavimo vietą ■ Sensorinį LED šviestuvą sumontuokite ant tvirto pagrindo

LT

1. Par šo dokumentu

- Lūdzu, izlasiet to uzmanīgi un saglabāiet!
- Autortiesības ir aizsargātas.
Pārpublicēšana, arī atsevišķu izvilkumu veidā, tikai ar mūsu atļauju.
- Paturam tiesības veikt izmaiņas, kas saistītas ar tehnikas attīstību.

Simbolu skaidrojums



Brīdinājums par bīstamību!



Norāde uz tekstu dokumentā.

2. Vispārēji drošības norādījumi



Pirms jebkādiem darbiem ar ierīci, pārtrauciet strāvas padevi tai!

- Montāžas laikā pievienojamais elektrības vads nedrīkst atrasties zem sprieguma. Tādēļ vispirms jāatslēdz elektrība un ar sprieguma testerī jāpārbauda, vai sprieguma vairs nav.
- Uzstādot gaismekli, jāstrādā ar elektrotīkla spriegumu. Tādēļ tas jāveic lietpratīgi un saskaņā ar vietējo instalēšanas un pieslēgšanas tehnisko priekšrakstu prasībām.
- Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas.
- Remontdarbus drīkst veikt tikai profesionālas darbnīcas.
- Nav piemērots izmantošanai ar halogēnspludzēm.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Pareiza lietošana

- LED gaismeklis motāžai pie sienas ārā

Spot ONE S / Spot DUO S

- LED sensorgaismeklis ietver aktīvu infrasarkanu kustību ziņotāju.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- LED sensorgaismeklis ietver aktīvu infrasarkanu kustību ziņotāju un ir iestatāms tikai caur Bluetooth.

Nepareiza lietošana

- LED gaismeklis nav aptumšojams.



Nav aptumšojams

Piegādes apjoms Spot ONE (3.1 Att.)

- Gaismeklis
- Trīs skrūves
- Trīs dībeli
- Trīs starplikas

Piegādes apjoms Spot DUO (3.2 Att.)

- Gaismeklis
- Cetras skrūves
- Cetri dībeli
- Cetras starplikas

Izstrādājuma izmēri

Spot ONE (3.3 Att.)

Spot DUO (3.4 Att.)

Informācija par precī (3.5 Att.)

- A** Sienas stiprinājumsa
- B** Pieslēguma aizspiednis
- C** Drošības skrūve
- D** Gaismekļa kāja
- E** Gaismekļa korpus
- F** Krāsas sliekšņa iestatījums (tikai Spot ONE S / DUO S)
- G** Laika iestatīšana (tikai Spot ONE S / DUO S)

Uztveres lauks Spot ONE S / DUO S (3.6 – 3.8 Att.)

Gaismas stipruma sadalījums (3.9 Att.)

4. Elektriskais pieslēgums

Slēgumu plāns (4.1. Att.)

Tīkla pievadvadu veido 3 dzīslu kabelis:

L = fāze (parasti melns, brūns vai pelēks)

N = nulles vads (parasti zils)

PE = zemējums (zaļš / dzeltens)

Šaubu gadījumā ar sprieguma mērītāju ir jānosaka kabeļa dzīslas; pēc tam kabelis atkārtoti ir jāatslēdz no strāvas tīkla. Fāze (**L**), nulles vads (**N**), kā arī aizsargvads (**PE**) tiek pieslēgti spieslēguma kopnei.

Svarīgi!

Pieslēgumu sajaukšana vēlāk var izraisīt īssavienojumu ierīcē vai Jūsu sadales skapī. Šādā gadījumā ir atkārtoti jāveic atsevišķu kabeļu noteikšana un savienošana. Tīkla pievadvadā var iemontēt tīkla slēdzi, kas paredzēts ieslēgšanai un izslēgšanai.

Saslēgums tīklā

"↓" kalpo gaismekļu saslēgšanai tīklā. Paralēli var pieslēgt līdz 10 šāda tipa gaismekļus.
(4.1 Att.)

5. Montāža

- Pārbaudiet visas detaļas, vai tās nav bojātas.
- Bojājumu gadījumā nelietojiet produktu.
- Montējot gaismekli, jāpievērš uzmanība, lai tas tiktu piestiprināts stabili.
- Izvēlieties montāžai piemērotu vietu, ņemot vērā sniedzamību un kustības uztveršanu.

Sensors visefektīvāk uztvers kustību, ja uzstādīsiet ierīci kustības virzienā un ja sensora redzamību neierobežos šķēršļi (piemēram, koki, sienas u. tml.).

Montāžas soļi

- Atslēdziet elektrības apgādi. **(4.1. Att.)**
- Atskrūvējiet drošības skrūvi un atvienojiet gaismekļ korpusu no sienas turētāja. **(5.1. Att.)**
- Atvienojiet iespraužamās spaiļas un gaismekļa korpusu no sienas stiprinājuma. **(5.2. Att.)**
- Atzīmējiet urbuma vietas. **(5.3. Att.)**
- Izurbiet caurumus un ievietojiet dībeļus **(5.4. Att.)**
- Zemapmetuma montāža **(5.5. Att.)**
- Virsapmetuma pievads ar starplikām **(5.6. Att.)**
- Piestipriniet drošības lentu un uzlieciet iespraužamās spaiļas. **(5.7. Att.)**
- Pievienojiet pieslēguma kabeli. **(5.8. Att.)**
- Saslēdzot tīklā vairākus gaismekļus, izlauziet drošības mēlīti. **(5.8. Att.)**
- Uzspraudiet gaismekļa korpusu uz sienas stiprinājuma. **(5.9. Att.)**
- Ieskrūvējiet drošības skrūvi. **(5.9. Att.)**
- Ieslēdziet elektrības apgādi. **(5.9. Att.)**
- Veiciet iestatīšanu

→ "6. Funkcijas"

6. Funkcijas

Spot ONE S / Spot DUO S

Rūpnīcas iestatījumi

- Krēslas iestatījums: 1.000 luksi
- Laika iestatījums: 8 sekundes

Krēslas sliekšņa iestatījums (6.2. F Att.)

Vēlamo gaismekļa reakcijas sliekšni iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 2 līdz 1.000 luksiem.

- Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz  = dienasgaismas režīms (atkarībā no apgaismojuma)
- Iestatīšanas slēdzis iestatīts uz  = krēslas režīms (apm. 2 luksi)

Iestatot uztveres lauku un pārbaudot gaismekļa darbību dienasgaismā, iestatījumu regulatoram jābūt pagrieztam pret .

Laika iestatījums (6.2. G Att.)

Vēlamo gaismekļa degšanas ilgumu iespējams iestatīt bez pakāpēm no apm. 8 s līdz maks. 35 min. Ar katru kustību, kas uztverta pirms šī laika beigām, pulkstenis tiek startēts no jauna.

- Iestatījumu regulators + = apm. 35 minūtes
- Iestatījumu regulators – = apm. 8 sekundes

Norāde:

Pēc katras gaismekļa izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere. Tikai pēc šī laika paiešanas gaismeklis, uztverot kustību, atkal var ieslēgt gaismu.

Spot DUO S

Piegādes stāvoklis:

Abas gaismekļu galvas ir saslēgtas tīklā un vienmēr ieslēdzas un izslēdzas vienlaicīgi. Abu gaismekļu galvu atsevišķai darbībai ir jāpārtrauc savienojums starp spailēm (1. ↓ un 2. ↓).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Rūpnīcas iestatījumi

- Krēslas iestatījums: 2.000 luksi
- Laika iestatījums: 5 sekundes

STEINEL Connect App

Gaismekļa konfigurācijai ar viedtālruni vai planšetdatoru ir Jūsu AppStore jālejuplādē STEINEL Connect App lietotne. Ir vajadzīgs viedtālrunis vai planšetdators ar Bluetooth.

Android



iOS



Šādas funkcijas ir iestatāmas STEINEL Connect App lietotnē:

- Laika iestatīšana
- Krēslas sliekšņa iestatījums
- Ieslēgšanas un izslēgšanas laiki
- Automātiska / manuāla situatīva vadība
- Saslēgums tīklā
- Grupu veidošana
- Grupu un gaismekļu nosaukšana

Norāde:

Pēc katras gaismekļa izslēgšanās uz apm. 1 s ir pārtraukta jaunas kustības uztvere.

Tikai pēc šī laika paiešanas gaismeklis, uztverot kustību, atkal var ieslēgt gaismu.

Lai nodrošinātu uz laiku balstītu ieslēgšanos un izslēgšanos, Spot Connect ir integrēts pulkstenis. Tas automātiski sinhronizējas ar pievienotā viedtālruna pulksteni pie katra Bluetooth savienojama caur STEINEL Connect App.

Lai nodrošinātu korektu funkciju, pēc strāvas padeves pārtraukšanas gaismeklim jāizveido savienojums caur STEINEL Connect App lietotni. Integrētais pulkstenis atkal tiek sinhronizēts ar viedtālruna pulksteni.

7. Gaismekļa pagriešanas zona / Spuldzes maiņa

Gaismekļa pagriešanas zona (7.1./7.2. Att.)

Spuldzes maiņa

- Atskrūvējiet noseglplāksni pie gaismekļa korpusa un izvelciet to. (7.3. Att.)
- Izskrūvējiet un izvelciet spuldzi. (7.4. Att.)
- Ielieciet un ieskrūvējiet jaunu spuldzi. (7.5. Att.)
- Uzlieciet un pieskrūvējiet nosedzošo plāksni. (7.6. Att.)

Svarīgi!

Izmantojiet tikai GU10 LED spuldzi līdz maks. 9 W.

Norāde:

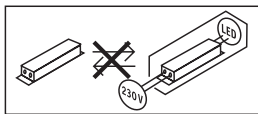
→ Mainot spuldzi pārliecinieties, ka blīve un blīvējamā virsma ir tīra un nav bojāta.

8. Apkope

Izstrādājumam apkope nav nepieciešama.

Ja gaismeklis ir netīrs, noslaukiet to ar mitru drānu (bez tīrīšanas līdzekļiem).

Svarīgi! Bateriju ierīce nav nomaināma.



9. Utilizācija

Elektroierīces, piederumi un iepakojumi jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.



Nemetiet elektroierīces parastajos atkritumos!

Tikai ES valstīm:

Atbilstoši Eiropas vadlīnijām par vecām elektroierīcēm un elektroniskām ierīcēm, un to lietojumam nacionālās tiesībās, nefunkcējošas elektroierīces jāsavāc atsevišķi un tās jānodod dabai draudzīgai atkārtotai pārstrādei.

10. Atbilstības deklarācija

Ar šo STEINEL GmbH deklarē, ka radioiekārta Spot ONE SC / Spot DUO SC atbilst Direktīvai 2014/53/ES. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā interneta vietnē: www.steinell.de

11. Ražotāja garantija

Šis Steinel produkts ir izgatavots ar vislielāko rūpību, tā darbība un drošība ir pārbaudīta saskaņā ar spēkā esošajiem priekšrakstiem, un noslēgumā tas pakļauts izlases veida pārbaudei. Steinel garantē nevainojamas produkta īpašības un darbību. Garantijas laiks ir 36 mēneši un tā stājas spēkā ar ierīces pārdošanas dienu lietotājam. Mēs novēršam trūkumus, kas radušies materiālu vai rūpnīcas kļūdu dēļ, garantijas serviss ietver sevī bojāto daļu remontu vai apmaiņu pēc mūsu izvēles. Garantijas serviss neattiecas uz nodilumam pakļauto daļu bojājumiem, kā arī uz bojājumiem un trūkumiem, kas radušies nelietpratīgas lietošanas vai apkopes, kā arī kritiena rezultātā. Garantijas saistības neattiecas uz citiem objektiem, kas varētu tikt bojāti ierīces darbības rezultātā.

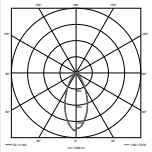
Garantija ir spēkā tikai tad, ja neizjaukta ierīce kopā ar īsu problēmas aprakstu, kases čeku vai rēķinu (ar pirkšanas datumu un tirgotāja zīmogu), labi iepakota, tiek nosūtīta attiecīgajai servisa nodaļai.

Remonta serviss:

Pēc garantijas laika beigām vai tādu bojājumu gadījumā, uz kuriem neattiecas garantijas tiesības, vērsieties tuvākajā klientu apkalpošanas centrā, lai novērstu bojājumus.

3 GADU
RAŽOTĀJA
GARANTĪJA

12. Tehniskie dati

Izmēri ($\varnothing \times T$) (A x Pl x Dz)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
Elektrotīkla spriegums	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Jaudas patēriņš (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Gaismas plūsma / Gaismekļa gaišums*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (gaismeklis)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Gaismas plūsma Spuldze	620 lm 92,5 lm/W	
Jaudas patēriņš Spuldze	6,7 W	
Standby Tīkls	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Krāsas temperatūra*	3.000 K (silti balta gaisma)	
Krāsas attēlošanas indekss*	$R_a > 80$	
Vidējs dzīves ilgums*	L70B50 pie 25 °C: > 20.000 h	
Krāsas konistence SDCM*	Sākuma vērtība: 6	
Gaismas stipruma sadalījums*		
Sensoru tehnoloģija	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: pasīvs infrasarkanais	
Uztveres lauks: uztveres leņķis	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Uztveres lauks atveres leņķis	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Uztveres sniedzamība	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: maks. 10 m	

LV

Spuldzes	GU10 LED gaismas avots (maks. 9 W)
Laika iestatīšana	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
Krēslas sliekšņa iestatījums	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 luksi Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 luksi
Aizsardzības veids	IP44
Aizsargklase	I
Apkārtējā temperatūra	-20 – +40 °C
Bluetooth frekvence	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Bluetooth raidjauda	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Enerģijas efektivitātes klase	Šai precei ir gaismas avots / divi gaismas avoti / gaismas avoti ar "F" enerģijas efektivitātes klasi

* pievienotajam LED gaismas avotam

13. Darbības traucējumi

Traucējumi	Cēlonis	Risinājums
LED gaismeklis neieslēdzas	■ Drošinātājs ir izslēdzies, nav ieslēgts, bojāts vads ■ Īssavienojums ■ Bojāts gaismas avots	■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, ieslēdziet tīkla slēdzi; pārbaudiet vadu ar sprieguma testerī ■ Pārbaudīt pieslēgumus ■ Nomainiet spuldzi
LED sensorgaismeklis neieslēdzas	■ Dienas gaismas režīmā, krēslas sliekšnis iestatīts nakts režīmā ■ IZSLĒGTS tīkla slēdzis ■ Drošinātājs ir izslēdzies ■ Nav mērķtiecīgi iestatīts uztveres lauks	■ Iestatiet no jauna ■ Ieslēdziet ■ Ieslēdziet drošinātāju, nomainiet, pēc vajadzības pārbaudiet pieslēgumu ■ Justējiet atkārtoti
LED sensorgaismeklis neieslēdzas	■ Nepārtraukta kustība uztveres laukā	■ Pārbaudiet lauku un pēc nepieciešamības atkārtoti justējiet, t. i., nosedziet
LED sensorgaismeklis pastāvīgi ieslēdzas un izslēdzas.	■ Uztveres laukā pārvietojas dzīvnieki	■ Paceliet sensoru augstāk; pārregulējiet zonu
LED sensorgaismeklis nevajadzīgi ieslēdzas	■ Vējš uztveres laukā kustina kokus un krūmus ■ Uz ielas esošo automašīnu uztveršana ■ Laika apstākļu izraisītas straujas temperatūras izmaiņas (vējš, lietus, sniegs), vai arī gaisa plūsma no ventilatoriem, atvērtiem logiem ■ LED sensorgaismeklis šūpojas (kustas) stipra vēja brāzmās vai stipros nokrišņos.	■ Izmainiet lauku ■ Izmainiet lauku ■ Izmainiet uztveres lauku, mainiet uzstādīšanas vietu ■ LED sensorgaismekli piemontējiet pie stingras pamatnes.

LV

1. За този документ

- Моля прочетете го внимателно и го пазете!
- Всички права запазени.
Препечатване, дори откъслечно, само с наше разрешение.
- Запазваме си правото за промени, които служат на техническото развитие.

Обяснение на символите



Предупреждение за опасности!



Препратка към части от текста в документа.

2. Общи указания за безопасност



Преди да предприемете каквито и да е работи по уреда, прекъснете електрическото захранване!

- При монтаж електрическата система трябва да е без напрежение. Първо спрете електрическия ток, след което проверете системата с уред за проверка на напрежението.
- Монтажът на лампата изисква работа с електричество. Затова трябва да се извърши професионално, според съответните държавни предписания и изисквания.
- Използвайте само оригинални резервни части!
- Ремонти трябва да се извършват само от специализирани сервиси.
- Не е подходяща за използване с халогенни осветителни тела.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Употреба по предназначение

- LED-лампа за монтаж на стена на открито

Spot ONE S / Spot DUO S

- Сензорната LED-лампа съдържа инфрачервен сензор за движение.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Сензорната LED-лампа съдържа инфрачервен сензор за движение и може да се настройва само през Bluetooth.

Употреба не по предназначение

- LED-лампата не се димира.



Не се димира

Съдържание на комплекта Spot ONE (рис. 3.1)

- Лампа
- три винта
- три дюбела
- три подложки

Съдържание на комплекта Spot DUO (рис. 3.2)

- Лампа
- Четири винта
- четири дюбела
- Четири подложки

Размери

Spot ONE (рис. 3.3)

Spot DUO (рис. 3.4)

Преглед на продукта (рис. 3.5)

- A** Стойка за стена
- B** Клема за свързване
- C** Обезопасителен винт
- D** Крак
- E** Корпус на лампата
- F** Настройка на светлочувствителността (само Spot ONE S / DUO S)
- G** Настройка на времето (само Spot ONE S / DUO S)

Диапазон на отчитане Spot ONE S / DUO S (рис. 3.6 – 3.8)

Разпределение на светлината (рис. 3.9)

4. Електрическо свързване

Схема на свързване (рис. 4.1)

Кабелът съдържа 3 проводника:

L = фаза (обикновено черен, кафяв или сив)

N = нула (обикновено син)

PE = заземяващ проводник (зелен / жълт)

При съмнение, проводниците трябва да бъдат идентифицирани с уред за проверка на напрежението, след което отново да бъдат свързани, без напрежение. Фазата (**L**), нулата (**N**) и заземяващият проводник (**PE**) се свързват към клемата.

Важно:

Размяна на проводниците води до късо съединение в уреда или таблото с предпазители. При такъв случай всеки проводник трябва още веднъж да бъде идентифициран и наново свързан. Към системата, разбира се, може да бъде добавен прекъсвач, за включване и изключване.

Свързване в мрежа

"↓" служи за свързване на лампите в мрежа. Паралелно могат да бъдат включени най-много до 10 лампи от този тип. (рис. 4.1)

5. Монтаж

- Всички части да се проверят за щети.
- При повреда продуктът да не се пуска в експлоатация.
- При монтаж на лампата да се следи за стабилното ѝ закрепване.
- Да се избере подходящо място за монтаж, съобразявайки се с обхвата и засичането на движение.

Най-сигурното засичане се получава, когато уредът се монтира странично спрямо посоката на движение и нищо не пречи на видимостта на сензора (като напр. дървета, стени и т.н.).

Последователност за монтаж

- Да се изключи електрозахранването. (рис. 4.1)
- Обезопасителният винт да се отвинти и корпусът на лампата да се отдели от стойката за стена. (рис 5.1)
- Клемата да се освободи и корпусът на лампата да се отдели от стойката за стена. (рис. 5.2)
- Да се маркират местата за пробиване. (рис. 5.3)
- Да се пробият дупките и да се поставят дюбелите. (рис. 5.4)
- Скрит монтаж (рис. 5.5)
- Монтаж открити кабели с подложки (рис. 5.6)
- Обезопасителната лента да се закрепи на стойката за стена и да се постави клемата. (рис. 5.7)
- Кабелите да се свържат. (рис. 5.8)
- При свързване на няколко лампи да се пречупи обезопасяващата клема. (рис. 5.8)
- Корпусът на лампата да се постави на стойката за стена. (рис. 5.9)
- Обезопасителният винт да се завинти. (рис. 5.9)
- Електрозахранването да се включи. (рис. 5.9)
- Да се направят настройки

→ "6. Функция"

6. Функция

Spot ONE S / Spot DUO S

Заводски настройки

- Настройка на светлочувствителността: 1.000 лукса
- Настройка на времето: 8 секунди

Настройка на светлочувствителността (рис. 6.2 F)

Желаният праг на задействане на лампата може да бъде регулиран безстепенно от около 2 до 1.000 лукса.

- Регулатор в позиция  = дневен режим (независимо от осветеността)
- Регулатор в позиция  = слаба светлина (около 2 лукса)

При настройка на обхвата и при проверка на функциите на дневна светлина регулаторът трябва да е на .

Настройка на времето (рис. 6.2 G)

Желаната продължителност на светене на лампата може да се регулира безстепенно от около 8 секунди до макс. 35 минути. Всяко засечено движение преди изтичане на времето връща часовника в първоначална позиция.

- Регулатор + = около 35 минути
- Регулатор - = около 8 секунди

Сведение:

След всяко изключване на лампата засичането на нови движения се прекъсва за около 1 секунда. Едва след това лампата може да се включи при засечено движение.

Spot DUO S

Състояние при доставка: двете лампи са свързани в мрежа и винаги едновременно се включват и изключват.

За индивидуална употреба на двете лампи връзката между клемите трябва да бъде отстранена (↓1 и ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Заводски настройки

- Настройка на светлочувствителността: 2.000 лукса
- Настройка на времето: 5 секунди

STEINEL Connect App

За конфигуриране на лампата със смартфон или таблет трябва да свалите приложението STEINEL Connect App от Вашия магазин за приложения. Необходим е смартфон или таблет с Bluetooth.

Android



iOS



Следните функции се регулират през STEINEL Connect App:

- Настройка на времето
- Настройка на светлочувствителността
- Времена на включване и изключване
- Ситуационно управление автоматично/ръчно
- Свързване в мрежа
- Създаване на групи
- Наименоване на групите и лампите

Сведение:

След всяко изключване на лампата засичането на нови движения се прекъсва за около 1 секунда. Едва след това лампата може да се включи при засечено движение. За включване и изключване, базирано на часовото време, Spot Connect е снабден с вътрешен часовник. Той автоматично се синхронизира при всяко свързване през Bluetooth със STEINEL Connect App с часовника на закачения смартфон.

За да се гарантира правилната функция, след прекъсване на електрическото напрежение на лампата трябва да се осъществи връзка през STEINEL Connect App. Вътрешният часовник отново се синхронизира с часовника на смартфона.

7. Диапазон на изместване лампа / смяна на осветителен елемент

Диапазон на изместване лампа (рис. 7.1/7.2)

Смяна на осветителен елемент

- Покриващата шайба на корпуса на лампата да се освободи и свали. (рис. 7.3)
- Осветителният елемент да се освободи и свали. (рис. 7.4)
- Новото осветително тяло да се постави и завинти. (рис. 7.5)
- Покриващата шайба да се постави и завинти. (рис. 7.6)

Важно:

Да се използва само GU10-LED-осветителен елемент до макс. 9 W.

Сведение:

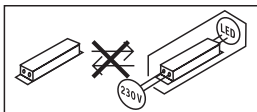
→ При замяна на осветителното тяло се уверете, че уплътнението и пространството около него не са замърсени или увредени.

8. Поддръжка

Продуктът не се нуждае от поддръжка.

При замърсяване, лампата може да бъде почистена с влажна кърпа (без почистващ препарат).

Важно: уредът е незаменяем.



9. Отстраняване

Електроуреди, принадлежности и опаковки трябва да бъдат рециклирани, с цел опазване на околната среда.



Не изхвърляйте електроуреди с общите домашни отпадъци!

Само за страни от ЕС:

Според действащата Директива на ЕС за стари електронни и електроуреди и транспонирането ѝ в национално право, електроуреди, които повече не могат да бъдат употребявани, трябва да бъдат разделно събирани и рециклирани, с цел опазване на околната среда.

10. Декларация за съответствие

С настоящото STEINEL GmbH декларира, че този тип радиосъоръжение Spot ONE SC / Spot DUO SC е в съответствие с Директива 2014/53/EC. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: www.steinell.de

11. Гаранция от производителя

Този продукт на Steinel е произведен с найголямо старание, проверен е за функционалност и безопасност, според действащите разпоредби, след което е подложен на качествен контрол, на принципа на случайния избор. STEINEL гарантира перфектна изработка и функции. Гаранцията е с продължителност 36 месеца и започва от деня на покупката. Ние отстраняваме дефекти, причинени от грешки в производството или качеството на материала, ремонтирайки или заменяйки дефектните части, по наш избор. Гаранцията не важи за щети по износващи се части, както и за щети и дефекти, получени в резултат на неправилна употреба или поддръжка. Последващи щети на чужди предмети са изключени от гаранцията.

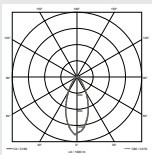
Гаранцията е валидна само, ако неразглобеният уред бъде изпратен на съответния сервиз, добре опакован и придружен от кратко описание на дефекта, касова бележка или фактура (дата на покупка и печат на търговец).

Ремонтен сервиз:

След изтичане на гаранцията или при дефекти, непокрити от гаранцията, попитайте в найблизкия заводски сервиз за възможностите за ремонт.

3 ГОДИНИ
ГАРАНЦИЯ
ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛ

12. Технически данни

Размери ($\varnothing \times Д$) (В $\times$ Ш $\times$ Д)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ мм Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ мм	
Захранване	220 – 240 V, 50/60 Hz	
Консумирана мощност (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 W Spot ONE S: 7,5 W Spot ONE SC: 7,9 W	Spot DUO S: $2 \times 7,5$ W Spot DUO SC: 14,6 W
Светлинен поток / осветеност лампа*	Spot ONE: 512 lm; 76,4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68,6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66,6 lm/W	Spot DUO S: 2×512 lm; 68,6 lm/W Spot DUO SC: 1.024 lm; 70,1 lm/W
Standby (лампа)	Spot ONE S: $2 \times 0,5$ W Spot ONE SC: ,42 W	Spot DUO S: $2 \times 0,5$ W Spot DUO SC: 0,42 W
Светлинен поток осветителен елемент	620 lm 92,5 lm/W	
Консумирана мощност осветителен елемент	6,7 W	
Standby мрежа	Spot ONE SC: 0,42 W	Spot DUO SC: 0,42 W
Температура на цвета*	3.000 келвина (топло бяло)	
Индекс на цветовото отражение*	$R_a > 80$	
Средна продължителност на живот*	L70B50 при 25 °C: > 20.000 часа	
Консистенция на цвета SDCM*	Начална стойност: 6	
Разпределение на светлината*		
Сензорна технология	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: пасивен инфрачервен сензор	
Диапазон на обхват: ъгъл на отчитане	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	

Диапазон на обхват: ъгъл на разтвор	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°
Обхват	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: макс. 10 м
Осветителен елемент	GU10-LED-осветителен елемент (макс. 9 W)
Настройка на времето	Spot ONE / DUO S: 8 с – 35 мин Spot ONE / DUO SC: 5 с – 60 мин
Настройка на светлочувствителността	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 лукса Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 лукса
Вид защита	IP44
Клас защита	I
Околна температура	-20 – +40 °C
Честота Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 GHz
Излъчваща мощност Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
Клас енергийна ефективност	Този продукт притежава един / два светлинен източник / светлинни източника с клас на енергийна ефективност „F“.
* за приложения LED-осветителен елемент	

13. Проблеми при експлоатация

Проблем	Причина	Решение
LED-лампата не се включва	■ Задействал се е предпазител, не е включен, прекъснат кабел	■ Предпазителят да се включи или замени, шалтерът да се включи; проводниците да се проверят с уред за напрежение
	■ Късо съединение	■ Да се проверят връзките
	■ Осветителното тяло е дефектно	■ Осветителният елемент да се замени

Сензорната LED-лампа не се включва	■ При дневен режим, настройката на ветлочувствителността е на нощен режим ■ Прекъсвачът е изключен ■ Предпазителят се е задействал ■ Обхватът не е настроен целево	■ Настройката да се направи наново ■ Включване ■ Предпазителят да се включи, замени, евентуално да се провери връзката ■ Да се регулира отново
Сензорната LED-лампа не се изключва	■ Продължително движение в обхвата	■ Да се провери обхвата и евентуално да се регулира отново, съответно да се покрие
Сензорната LED-лампа постоянно се включва/изключва	■ Животни се движат в обхвата	■ Сензорът да се насочи по-нагоре; зоната да се промени
Сензорната LED-лампа се включва произволно	■ Вятър движи дървета и храсти в обхвата ■ Засичане на автомобили на пътя ■ Внезапна промяна в температурата заради променени климатични условия (вятър, дъжд, сняг) или течение от вентилатори, отворени прозорци ■ Сензорната LED-лампа се клати (движи се) напр. заради силен вятър или дъжд	■ Обхватът да се промени ■ Обхватът да се промени ■ Обхватът да се промени, мястото на монтаж да се измести ■ Сензорната LED-лампа да се монтира на стабилна основа

1. 关于本文件

- 请仔细阅读并妥善保管！
- 版权所有。未经我方批准禁止翻印或摘录。
- 保留技术更改的权利。

符号说明



危险警示！



文件中文本位置的指示说明。

2. 一般安全性提示



在设备上任何作业前均须断开电源！

- 安装时连接电线须断电。因此，首先切断电源，并使用试电笔检查是否存在电压。
- 在安装LED灯时涉及到对电源电压的操作。因此必须根据国内通用的安装规定和连接条件执行专业工作。
- 只能使用原装备件。
- 维修作业只能由专业工厂进行。
- 不适合与卤素灯具一起使用。

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

按规定使用

- 适用于室外壁装的LED灯

Spot ONE S / Spot DUO S

- 传感器LED灯包含一个红外线运动检测器。

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- 传感器LED灯包含一个红外线运动检测器，该检测器仅可通过蓝牙进行调整。

违规使用

- LED 灯不可调光。



不可调光

Spot ONE 供货范围 (图 3.1)

- 灯
- 3 个螺栓
- 3 个膨胀螺钉
- 3 个调整垫片

Spot DUO 供货范围 (图 3.2)

- 灯
- 四个螺栓
- 四个膨胀螺钉
- 四个调整垫片

产品尺寸

Spot ONE (图 3.3)

Spot DUO (图 3.4)

产品概览 (图 3.5)

A 墙壁支架

B 连接端子

C 止动螺栓

D 灯底座

E 灯具外壳

F 亮度设置 (仅限 Spot ONE S / DUO S)

G 时间设置 (仅限 Spot ONE S / DUO S)

Spot ONE S / DUO S 感应范围 (图 3.6 – 3.8)

光强分布 (图 3.9)

4. 电气连接

电路图 (图 4.1)

电源线由 3 芯电缆组成:

- L = 火线 (通常为黑色、褐色或灰色)
- N = 零线 (通常为蓝色)
- PE = 地线 (绿色 / 黄色)

不确定时，必须使用试电笔识别导线；然后重新切断电源。火线 (L)、零线 (N) 和地线 (PE) 连接在接线端子上。

重要：

一旦混淆接头，将导致设备内或者保险丝盒内发生短路。这种情况下，必须再次识别各条导线，并重新连接。在电源线上可以安装用于开关的电源开关。

联网

“↓” 用于灯的联网。最多可并联 10 盏这种类型的灯。（图 4.1）

5. 安装

- 检查所有构件是否受损。
- 损坏时禁止使用产品。
- 安装灯具时必须注意将其无振动地固定。
- 在考虑有效距离和探测到运动的情况下选择合适的装配地点。

将设备沿走动方向一侧安装且无障碍物（例如树木、墙等）遮挡感应视野时，移动感应效果最佳。

安装步骤

- 切断供电。（图 4.1）
- 松开止动螺栓和墙壁支架上的灯具外壳。（图 5.1）
- 松开插接端子并拿下墙壁支架上的灯具外壳。（图 5.2）
- 标记钻孔。（图 5.3）
- 钻孔并插入销子。（图 5.4）
- 暗装（图 5.5）
- 带限位支架的明线安装（图 5.6）
- 固定墙壁支架上的保险胶带并装上插接端子。（图 5.7）
- 连接接线电缆。（图 5.8）
- 多盏灯联网时拆出固定接片。（图 5.8）
- 将灯具外壳插到墙壁支架上（图 5.9）
- 旋入止动螺栓（图 5.9）
- 接通电源。（图 5.9）
- 进行设置

→ “6. 功能”

6. 功能

Spot ONE S / Spot DUO S

出厂设置

- 亮度设置: 1,000 Lux
- 时间设置: 8秒钟

亮度设置 (图 6.2 F)

灯具所需的响应阈值可在2 至 1,000 Lux 之间进行无级调节。

- 设置调节器调到  = 日光运行 (与亮度无关)
- 设置调节器调到  = 夜间运行 (大约 2 Lux)

设置感应范围以及在日光下进行功能测试时调节器须处于 .

时间设置 (图 6.2 G)

灯具的所需照明时长可在约 8 秒到 35 分钟之间进行无级调节。如果在该时间结束前感应到任何移动, 计时器均会重新启动。

- 调节器 + = 约 35 分钟
- 调节器 - = 约 8 秒

提示:

每次关闭灯后, 新的移动感应会中断约 1 秒钟。该时间结束后, 感应灯仅在感应到移动时亮起。

Spot DUO S

交付状态:

两个灯头已联网, 始终同时接通和关闭。

如需单独运行两个灯头, 必须移除端子之间的连接 (↓1 和 ↓2)。

Spot ONE SC / Spot DUO SC

出厂设置

- 亮度设置: 2,000 Lux
- 时间设置: 5秒钟

STEINEL Connect App

智能手机和平板电脑必须从 AppStore 下载 STEINEL Connect App 才能对灯具进行配置。需要一个具备蓝牙功能的智能手机或平板电脑。

Android



iOS



以下功能可通过 STEINEL Connect App 调整：

- 时间设置
- 亮度设置
- 接通和关闭时间
- 自动 / 手动情景控制
- 联网
- 分组图
- 组和灯的命名

提示：

每次关闭灯后，新的移动感应会中断约 1 秒钟。该时间结束后，感应灯仅在感应到移动时亮起。

Spot Connect 有内置的时钟用于基于时间的开关。每次通过蓝牙连接到 STEINEL Connect App 时会与智能手机的时钟进行自动同步。

为确保正确地运行，在灯具断电后必须与 STEINEL Connect App 建立连接。

内置时钟与智能手机的时钟进行同步更新。

7. 灯的转动范围 / 灯具更换

灯的转动范围（图 6.2/7.2）

灯具更换

- 松开并拉出灯具外壳上的防尘盖。（图 7.3）
- 松开并拔出灯具。（图 7.4）
- 装上新灯具并拧紧。（图 7.5）
- 装上防尘盖并拧紧。（图 7.6）

重要:

仅使用最大 9 W 的 GU10 LED 灯具。

提示:

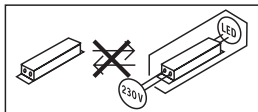
→ 更换灯泡时, 请确保密封圈和密封表层没有脏污或损坏。

8. 维护

产品免维护。

照明灯脏污时, 可使用一块湿布 (不含清洁剂) 进行清洁。

重要信息: 操作设备无法更换。



9. 废弃物处理

电子设备、附件和包装应根据环保要求寻求再次利用。



不得将电子设备投入生活垃圾!

仅针对欧盟国家:

根据适用的关于废旧电子设备和电子元件欧盟指令及其在国家法律中的实施规则, 必须将无法再使用的电子设备分开收集在一起并根据环保要求寻求再次利用。

10. 一致性声明

STEINEL GmbH 特此声明, Spot ONE SC / Spot DUO SC 的无线电设备类型符合指令 2014/53/EU。在以下网址中提供欧盟一致性声明的完整文本:

www.steinell.de

11. 制造商担保

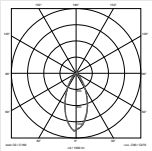
该产品系施特朗-精心研发制造，已根据有效规定通过了功能性及安全性审核，并进行了抽样检查。施特朗保证其产品性能和功能完好。质保期为 36 个月，自消费者购买日起计算。材料或生产错误导致的产品缺陷由我方负责排除，质保服务(通过维修或是更换缺陷部件解决)将由我方决定。耗材损失，未正确使用及保养造成的损失和损坏未包含在质保范围内。外购物品上持续出现的发展性损坏亦不属于质保服务范畴。仅当将未拆卸的设备连同简要的故障说明，收款凭据或发票(购买日期和零售商盖章)包装好并寄至相关维修点时，才能享受质保。

维修服务:

质保期已经到期或缺陷不在质保范围内的产品，可向就近服务站咨询维修事宜。

3年
厂商质保

12. 技术参数

尺寸 ($\varnothing \times T$) (高 x 宽 x 深)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ mm Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ mm	
电源电压	220 – 240 V, 50/60 Hz	
功率消耗 (P_{on})*	Spot ONE: 6.7 W Spot ONE S: 7.5 W Spot ONE SC: 7.9 W	Spot DUO S: 2×7.5 W Spot DUO SC: 14.6 W
灯具的光通量 / 亮度*	Spot ONE: 512 lm; 76.4 lm/W Spot ONE S: 512 lm 68.6 lm/W Spot ONE SC: 512 lm; 66.6 lm/W	Spot DUO S: $2 \times$ 512 lm; 68.6 lm/W Spot DUO SC: 1,024 lm; 70.1 lm/W
待机 (灯具)	Spot ONE S: 2×0.5 W Spot ONE SC: 0.42 W	Spot DUO S: 2×0.5 W Spot DUO SC: 0.42 W
灯具的光通量	620 lm 92.5 lm/W	
灯具的功率消耗	6.7 W	
网络待机	Spot ONE SC: 0.42 W	Spot DUO SC: 0.42 W
色温*	3,000 K (暖白光)	
显色指数*	$R_a > 80$	
平均额定使用寿命*	L70B50 在 25°C 时: $> 20,000$ 小时	
SDCM 的颜色一致性*	初始值: 6	
光强分布*		
传感器技术	Spot ONE / DUO S、ONE / DUO SC: 被动式红外线	
探测区域: 探测角度	Spot ONE / DUO S、ONE / DUO SC: 90°	
探测区域: 开启角度	Spot ONE / DUO S、ONE / DUO SC: 90°	

感应有效距离	Spot ONE / DUO S、ONE / DUO SC: 最大 10 m
灯具	GU10 LED 灯具 (最大 9 W)
时间设置	Spot ONE / DUO S: 8 s – 35 min Spot ONE / DUO SC: 5 s – 60 min
亮度设置	Spot ONE / DUO S: 2 – 1,000 Lux Spot ONE / DUO SC: 2 – 2,000 Lux
保护形式	IP44
防护等级	I
环境温度	-20 – +40 ° C
蓝牙频率	Spot ONE / DUO SC: 2.4 – 2.48 GHz
蓝牙发射功率	Spot ONE / DUO SC: 5 dBm / 3 mW
能效等级	本产品包含一个或两个能效等级为 “F” 的光源。

* 针对随附的 LED 灯具

13. 运行故障

故障	原因	补救办法
LED灯未接通电源	■ 保险丝已熔断，未接通，断线 ■ 短路 ■ 灯具损坏	■ 接通、更换保险丝；接通电源开关；通过电压检测器检查电线 ■ 检查接口 ■ 更换灯具
LED感应灯无法打开	■ 在白天模式下，亮度设置处于夜晚模式 ■ 电源开关关闭 ■ 保险丝已熔断 ■ 感应范围未进行针对性设置	■ 重新设置 ■ 打开 ■ 接通、更换保险丝，必要时检查接头 ■ 重新调节
LED感应灯无法关闭	■ 在感应范围内持续运行	■ 检查范围，必要时重新调整或覆盖
LED感应灯始终打开 / 关闭	■ 动物在感应范围内移动	■ 传感器向上转动；更换区域
LED感应灯意外打开	■ 风吹动感应范围内的树枝和灌木丛 ■ 感应到街道上的汽车 ■ 由于天气（风、雨、雪）或通风设备排出的废气、敞开的窗户引起温度突然发生变化 ■ 由于狂风或暴雨引起的LED感应灯的晃动(摆动)	■ 调整范围 ■ 调整范围 ■ 改变范围，更改安装地点 ■ 将LED感应灯安装在牢固的底座上。

1. Об этом документе

- Просим тщательно прочесть и сохранить!
- Защищено авторскими правами.
Перепечатка, также выдержками, только с нашего согласия.
- Мы сохраняем за собой право на изменения, которые служат техническому прогрессу.

Разъяснение символов



Предупреждение об опасностях!



Указание на текст в документе.

2. Общие указания по технике безопасности



Перед началом любых работ, проводимых на приборе, следует отключить напряжение!

- При проведении монтажа подключаемый электропровод должен быть обесточен. Поэтому в первую очередь следует отключить подачу тока и проверить отсутствие напряжения с помощью индикатора напряжения.
- Монтажные работы по подключению светильника относятся к категории работ с сетевым напряжением. Поэтому при монтаже светильников следует соблюдать указания и условия, приведенные в инструкции по подключению.
- Использовать только оригинальные запасные части.
- Ремонт разрешается выполнять только в специализированных мастерских.
- Не подходит для использования с галогенными осветительными средствами.

3. Spot ONE / Spot ONE S / Spot DUO S Spot ONE SC / Spot DUO SC

Применение по назначению

- Светодиодный светильник для настенного монтажа на улице

Spot ONE S / Spot DUO S

- Сенсорный светодиодный светильник содержит инфракрасный датчик движения.

Spot ONE SC / Spot DUO SC

- Сенсорный светодиодный светильник содержит инфракрасный датчик движения и может регулироваться только посредством Bluetooth.

Применение не по назначению

- Яркость светодиодного прожектора не регулируется.



Яркость не
регулируется

Комплект поставки Spot ONE (рис. 3.1)

- светильник
- три винта
- три дюбеля
- три распорки

Комплект поставки Spot DUO (рис. 3.2)

- светильник
- 4 винта
- 4 дюбеля
- четыре распорки

Размеры продукта

Spot ONE (рис. 3.3)

Spot DUO (рис. 3.4)

Обзор изделия (рис. 3.5)

- A** Угольник
- B** Клемма подключения
- C** Крепежный винт
- D** Ножка светильника
- E** Корпус светильника
- F** Установка сумеречного включения (только Spot ONE S / DUO S)
- G** Регулировка времени (только Spot ONE S / DUO S)

Зона регистрации Spot ONE S / DUO S (рис. 3.6 – 3.8)

Распределение силы света (рис. 3.9)

4. Электрическое подключение

Схема соединений (рис. 4.1)

Сетевой провод состоит из 3 жил:

- L** = фаза (обычно черного, коричневого или серого цвета)
- N** = нулевой провод (чаще всего синий)
- PE** = провод заземления (зеленый / желтый)

В случае сомнения идентифицировать провода с помощью индикатора, затем снова отключить напряжение. Присоединить фазный (**L**), нулевой провод (**N**) и провод заземления (**PE**) к соответствующим клеммам светильника.

Важно:

Вследствие неправильного присоединения проводов в приборе или в распределительном ящике с предохранителями в дальнейшем может произойти короткое замыкание. В таком случае рекомендуется еще раз проверить провода и заново подключить их. При необходимости в сетевой провод может быть смонтирован выключатель для включения и выключения сетевого тока.

Объединение в сеть

"↓" служит для объединения светильников в сеть. Можно включить параллельно до 10 светильников этого типа. **(рис. 4.1)**

5. Монтаж

- Проверить все конструктивные детали на предмет повреждения.
- При повреждениях не включать продукт.
- При монтаже светодиодного светильника следить за тем, чтобы он крепился без вибраций.
- Выбрать подходящее место для монтажа с учетом радиуса действия и регистрации движений.

Для обеспечения надежной работы сенсор следует монтировать так, чтобы проводилась регистрация движущихся мимо объектов, а также исключать все загрязжающие объекты (например, деревья, стены и т.д.).

Порядок монтажа

- Отключить электропитание. **(рис. 4.1)**
- Отпустить крепежный винт и снять корпус светильника с кронштейна. **(рис. 5.1)**
- Отсоединить контактный зажим и корпус светильника от кронштейна. **(рис. 5.2)**
- Наметить отверстия для сверления. **(рис. 5.3)**
- Просверлить отверстия и вставить дюбели. **(рис. 5.4)**
- Монтаж скрытой проводкой **(рис. 5.5)**
- Подвод кабеля открытой проводкой с распорками **(рис. 5.6)**
- Закрепить ленту безопасности на кронштейне и подсоединить контактный зажим. **(рис. 5.7)**
- Подключить соединительный кабель. **(рис. 5.8)**
- При объединении в сеть нескольких светильников и выломать предохранительную пластину. **(рис. 5.8)**

- Установить корпус светильника на кронштейн. (рис. 5.9)
 - Вкрутить крепежный винт. (рис. 5.9)
 - Включить электропитание. (рис. 5.9)
 - Выполнить регулировки
- "6. Эксплуатация"

6. Эксплуатация

Spot ONE S / Spot DUO S

Заводские настройки

- Установка сумеречного порога: 1.000 лк
- Время включения лампы: 8 секунд

Установка сумеречного включения (рис. 6.2 F)

Необходимый порог срабатывания светильника может быть установлен плавно в диапазоне от прим. 2 лк до 1.000 лк.

- Регулятор, установленный на  = режим дневного освещения (независимо от яркости)
- Регулятор, установленный на  = режим сумеречного освещения (ок. 2 лк.)

При установке зоны обнаружения и при проведении эксплуатационного теста при дневном свете регулятор должен быть установлен на .

Регулировка времени (рис. 6.2 G)

Необходимое время освещения может быть установлено на светильнике плавно в диапазоне от 8 сек. до макс. 35 мин. Каждое зарегистрированное движение до истечения этого времени заново начинает отсчет времени.

- Установочный регулятор на **+** = ок. 35 мин.
- Установочный регулятор на **-** = ок. 8 сек.

Указание:

После каждого процесса отключения светильника обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светильник может снова включать свет при движении.

Spot DUO S

Состояние при поставке: Обе головки светильника соединены в сеть и всегда включаются и выключаются одновременно.

Для индивидуальной работы обеих головок светильника необходимо удалить соединение между клеммами (↓1 и ↓2).

Spot ONE SC / Spot DUO SC

Заводские настройки

- Установка сумеречного порога: 2.000 лк
- Время включения лампы: 5 секунд

STEINEL Connect App

Для конфигурации светильника с помощью смартфона или планшета необходимо скачать STEINEL Connect App из AppStore. Необходим смартфон или планшет с Bluetooth.

Android



iOS



Следующие функции могут устанавливаться посредством STEINEL Connect App:

- Время включения лампы
- Установка сумеречного включения
- Время включения и выключения
- Ситуативное управление автомата / ручное
- Объединение в сеть
- Образование групп
- Присваивание названий группам и светильникам

Указание:

После каждого процесса отключения светильника обнаружение нового движения прерывается прим. на 1 секунду. Только по истечении этого времени светильник может снова включать свет при движении.

Для включения и выключения по времени Spot Connect оснащен внутренними часами. Они автоматически синхронизируются при каждом соединении по Bluetooth посредством STEINEL Connect App с часами подключенного смартфона. Чтобы гарантировать корректную работу, после прерывания электропитания светильника можно установить соединение посредством STEINEL Connect App. Внутренние часы снова синхронизируются с часами смартфона.

7. Диапазон поворота светильника / замена осветительных средств

Диапазон поворота светильника (рис. 7.1/7.2)

Замена осветительных средств

- Отсоединить плафон от корпуса светильника и вытащить. (рис. 7.3)
- Открутить и вытащить осветительное средство. (рис. 7.4)
- Вставить и закрутить новое осветительное средство. (рис. 7.5)
- Надеть и прикрутить плафон. (рис. 7.6)

Важно:

Использовать только светодиодные осветительные средства GU10 макс. 9 Вт.

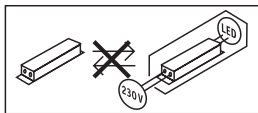
Указание:

→ При замене осветительных средств обеспечить, что уплотнение и уплотнительная поверхность не загрязнены или не повреждены.

8. Техническое обслуживание

Продукт не требует технического обслуживания. Загрязнения на светильнике можно удалять влажным сукном (не используя моющие средства).

Важно: Рабочее изделие заменить нельзя.



9. Утилизация

Электроприборы, комплектующие и упаковку следует направлять на экологичную вторичную переработку.



Не выбрасывать электроприборы в бытовые отходы!

Только для стран ЕС:

Согласно действующей Европейской директиве по отработанному электрическому и электронному оборудованию и ее реализации в национальных законодательствах отработанные электроприборы должны собираться отдельно и направляться на экологичную вторичную переработку.

10. Сертификат соответствия

Настоящим компания STEINEL GmbH заявляет, что радиоаппаратура типа Spot ONE SC / Spot DUO SC отвечает требованиям директивы 2014/53/EU. Полный текст сертификата соответствия ЕС доступен по следующему адресу в Интернете: www.steinell.de.

11. Гарантия производителя

Данное изделие производства Steinel было с особым вниманием изготовлено и испытано на работоспособность и безопасность эксплуатации соответственно действующим инструкциям, а потом подвергнуто выборочному контролю качества. Фирма STEINEL гарантирует высокое качество и надежную работу изделия. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев со дня продажи изделия. Фирма обязуется устранить недостатки, которые возникли вследствие дефекта материала или конструкции. Дефекты устраняются путем ремонта изделия либо заменой неисправных деталей по усмотрению фирмы. Гарантийный срок эксплуатации не распространяется на повреждения и дефекты, возникшие в результате износа деталей, ненадлежащей эксплуатации и ухода. Фирма не несет ответственности за материальный ущерб третьих лиц, нанесенный в процессе эксплуатации изделия.

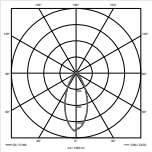
Гарантия предоставляется только в том случае, если изделие в собранном и упакованном виде с кратким описанием неисправности было отправлено вместе с приложенным кассовым чеком или квитанцией (с датой продажи и печатью торгового предприятия) по адресу сервисной мастерской.

Ремонтный сервис:

По истечении гарантийного срока или при наличии неполадок, исключающих гарантию, обратитесь в ближайшее сервисное предприятие, чтобы получить информацию о возможности ремонта.

3 ГОДА
ГАРАНТИИ
ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

12. Технические данные

Размеры ($\varnothing \times \Gamma$) (B x Ш x Г)	Spot ONE / ONE S / ONE SC: $\varnothing 97 \times 175$ мм Spot DUO S / DUO SC: $98 \times 247 \times 175$ мм	
Сетевое напряжение	220 – 240 В, 50/60 Гц	
Потребляемая мощность (P_{on})*	Spot ONE: 6,7 Вт Spot ONE S: 7,5 Вт Spot ONE SC: 7,9 Вт	Spot DUO S: 2 x 7,5 Вт Spot DUO SC: 14,6 Вт
Световой поток / яркость светильника*	Spot ONE: 512 лм; 76,4 лм/Вт Spot ONE S: 512 лм 68,6 лм/Вт Spot ONE SC: 512 лм; 66,6 лм/Вт	Spot DUO S: 2 x 512 лм; 68,6 лм/Вт Spot DUO SC: 1.024 лм; 70,1 лм/Вт
Standby (светильник)	Spot ONE S: 2 x 0,5 Вт Spot ONE SC: 0,42 Вт	Spot DUO S: 2 x 0,5 Вт Spot DUO SC: 0,42 Вт
Световой поток осветительного средства	620 лм 92,5 лм/Вт	
Потребляемая мощность осветительного средства	6,7 Вт	
Standby сети	Spot ONE SC: 0,42 Вт	Spot DUO SC: 0,42 Вт
Температура цвета*	3.000 К (теплый белый)	
Коэффициент цветопередачи*	$R_a > 80$	
Средний расчетный срок службы*	L70B50 при 25 °C: > 20.000 ч	
Консистенция цвета SDCM*	Начальное значение: 6	
Распределение силы света*		
Сенсорная техника	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: пассивный ИК	
Зона регистрации: угол охвата	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	
Зона регистрации: угол раствора	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: 90°	

Дальность действия обнаружения	Spot ONE / DUO S, ONE / DUO SC: макс. 10 м
Осветительное средство	Светодиодное осветительное средство GU10 (макс. 9 Вт)
Время включения	Spot ONE / DUO S: 8 сек. – 35 мин. Spot ONE / DUO SC: 5 сек. – 60 мин.
Установка сумеречного включения	Spot ONE / DUO S: 2 – 1.000 лк Spot ONE / DUO SC: 2 – 2.000 лк
Вид защиты	IP44
Класс защиты	I
Температура окружающей среды	-20 – +40 °C
Частота Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 2,4 – 2,48 ГГц
Мощность передатчика Bluetooth	Spot ONE / DUO SC: 5 дБм / 3 мВт
Класс энергоэффективности	Данное изделие содержит один / два источника света класса энергоэффективности „F“.

* только для входящего в комплект светодиодного осветительного средства

13. Неполадки при эксплуатации

Нарушение	Причина	Устранение
Светодиодный светильник не включается	■ Предохранитель сработал, не включен, неисправность провода ■ Короткое замыкание ■ Лампа накаливания неисправна	■ Включить, заменить предохранитель, включить сетевой выключатель, проверить провод индикатором напряжения ■ Проверить подключения ■ Заменить осветительные средства
Сенсорный светодиодный светильник не включается	■ При дневном режиме, установка сумеречного порога установлена в ночной режим ■ Выключен сетевой выключатель ■ Сработал предохранитель ■ Неправильно установлена зона обнаружения	■ Произвести новую регулировку ■ Включить ■ Включить, заменить предохранитель; при необходимости проверить соединение ■ Произвести новую регулировку
Сенсорный светодиодный светильник не выключается	■ Постоянное движение в зоне обнаружения	■ Проверить зону и, при необходимости, произвести новую регулировку или установку заслонок
Сенсорный светодиодный светильник постоянно переключается	■ В зоне обнаружения находятся животные	■ Повернуть сенсор выше, оградить зону

Нежелательное включение сенсорного светодиодного светильника

- | | |
|--|---|
| ■ В зоне движения происходит движение деревьев и кустов | ■ Изменить зону |
| ■ Включается в результате движения автомашин на дороге | ■ Изменить зону |
| ■ В результате неожиданного перепада температур при изменении погоды (ветер, дождь, снег) или потока воздуха из вентиляционной системы, открытых окон. | ■ Изменить зону обнаружения, произвести монтаж светильника на новом месте |
| ■ Сенсорный светодиодный светильник колеблется (движется), напр., за счет порывов ветра или сильных осадков | ■ Установить сенсорный светодиодный светильник на прочное основание |

STEINEL GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinel.de

**Contact**

www.steinel.de/contact

