



● steinel



L 40 C
L 40 SC
L 42 C
L 42 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

Inhalt

1.	Zu diesem Dokument	3
2.	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
3.	Gerätebeschreibung	4
4.	Elektrischer Anschluss	11
5.	Montage	12
6.	Funktion	24
7.	Wartung und Pflege	27
8.	Entsorgung	28
9.	Konformitätserklärung	28
10.	Herstellergarantie	29
11.	Technische Daten	31
12.	Störungsbehebung	32

1. Zu diesem Dokument

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



Warnung vor Gefahren!



Warnung vor Gefahren durch Strom!



Warnung vor Gefahren durch Wasser!

2. Allgemeine Sicherheitshinweise



Gefahr durch Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung!

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für den sicheren Umgang mit dem Gerät. Auf mögliche Gefahren wird besonders hingewiesen. Die Nichtbeachtung kann zu Tod oder schweren Verletzungen führen.

- Anleitung sorgfältig lesen.
- Sicherheitshinweise befolgen.
- Zugänglich aufbewahren.
- Der Umgang mit elektrischem Strom kann zu gefährlichen Situationen führen. Die Berührung von stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.
- Die Arbeit an der Netzspannung ist nur durch qualifiziertes Fachpersonal zulässig.
- Landesübliche Installationsvorschriften und Anschlussbedingungen sind zu beachten (z. B. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).

- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Reparaturen sind nur durch Fachbetriebe zulässig.

3. Gerätebeschreibung

Bestimmungsgemäße Verwendung – L 40 SC, L 42 SC

- Sensorgeschaltetes LED-Licht mit Bewegungsmelder.
- Wandmontage.
- Innen- und Außenbereich.

Bestimmungsgemäße Verwendung – L 40 C, L 42 C

- LED-Leuchte.
- Wandmontage.
- Innen- und Außenbereich.

Funktionsprinzip – L 40 SC, L 42 SC

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

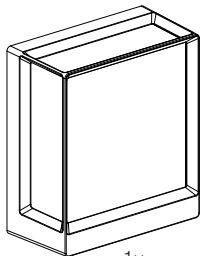
Funktionsprinzip – L 40 C, L 42 C

Die C-Varianten können über Bluetooth mit anderen Sensoren vernetzt werden, um eine Erweiterung des Erfassungsbereichs umzusetzen. Sie leiten die erfassten Signale (Präsenz und Helligkeit) über Bluetooth weiter. Die Steuerung erfolgt im vernetzten Sensor mit anderer Schnittstelle.

Lieferumfang

3.1

L 40 C, L 42 C



1x



3x



3x



3x

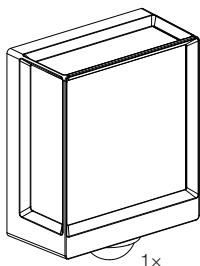


1x



1x

- 1 LED-Leuchte
- 3 Abstandshalter
- 3 Wanddübel
- 3 Schrauben
- 1 Sicherheitsdatenblatt (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)



3x



3x



3x



3x



1x



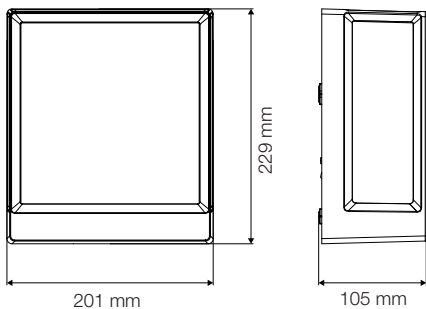
1x

- 1 LED-Leuchte
- 3 Abdeckclips
- 3 Abstandshalter
- 3 Wanddübel
- 3 Schrauben
- 1 Sicherheitsdatenblatt (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

Produktmaße

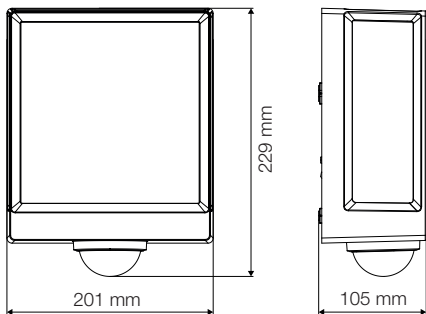
3.3

L 40 C



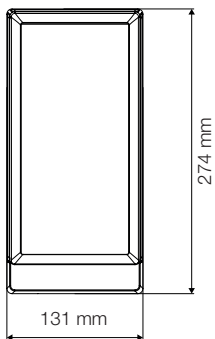
3.4

L 40 SC



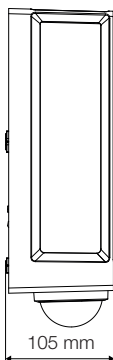
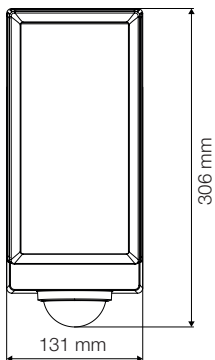
3.5

L 42 C



3.6

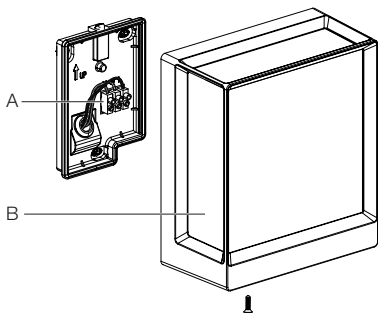
L 42 SC



Geräteübersicht

3.7

L 40 C, L 42 C

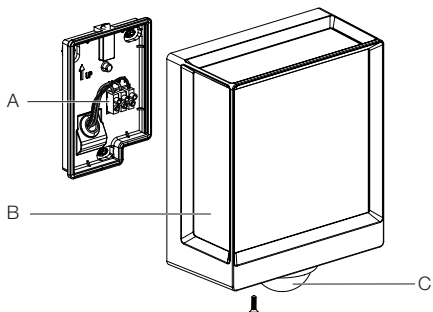


A Anschlussklemme

B Leuchte

3.8

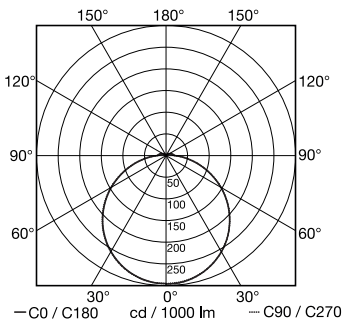
L 40 SC, L 42 SC



- A Anschlussklemme
- B Leuchte
- C Sensor

Lichtverteilungskurve

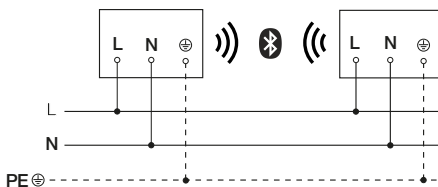
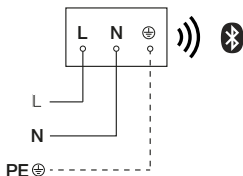
3.9



4. Elektrischer Anschluss

Schaltplan

4.1



Die Netzanschlussleitung ist ein 3-adriges Kabel

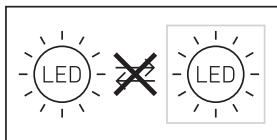
L = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)

N = Neutraleiter (meistens blau)

PE = Schutzleiter (grün / gelb)

Das Gerät kann auch elektrisch nach einem Netzschalter angeschlossen werden, wenn sichergestellt ist, dass der Netzschalter ständig eingeschaltet ist.

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



5. Montage



Gefahr durch elektrischen Strom!

Die Berührung von stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.

- Strom abschalten und Spannungszufuhr unterbrechen.
- Spannungsfreiheit mit Spannungsprüfer kontrollieren.
- Sicherstellen, dass die Spannungszufuhr unterbrochen bleibt.

Gefahr von Sachschäden!

Ein Vertauschen der Anschlussleitungen kann zu Kurzschluss führen.

- Anschlussleitungen identifizieren.
- Anschlussleitungen korrekt verbinden.

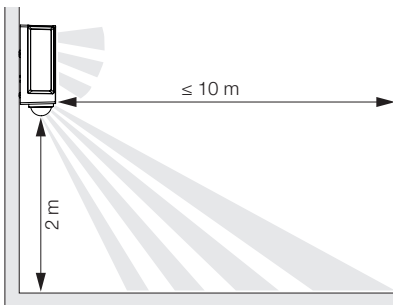
Montagevorbereitung

- Alle Bauteile auf Beschädigung prüfen. Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.

- Geeigneten Montageort auswählen.
 - Unter Berücksichtigung der Reichweite.
 - Unter Berücksichtigung der Bewegungserfassung.
 - Erschütterungsfrei.
 - Erfassungsbereich frei von Hindernissen.
 - Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
 - Nicht auf leicht entflammaren Oberflächen.
 - Kein Einblick in die Lichtquelle aus kurzer Distanz (< 30 cm).
 - Mindestens 50 cm von anderen LED-Leuchten entfernt.

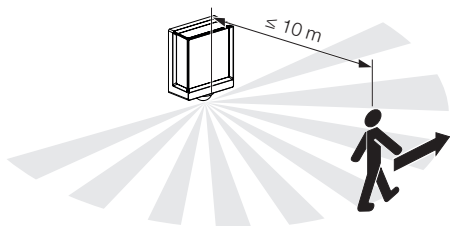
Reichweite

5.1



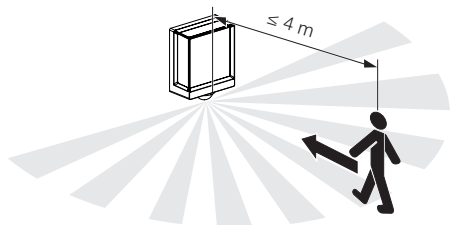
Bewegungserfassung seitlich zur Gehrichtung

5.2



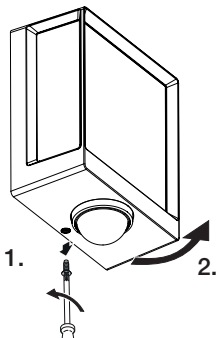
Bewegungserfassung in Gehrichtung

5.3



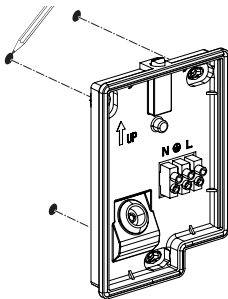
Montageschritte

5.4

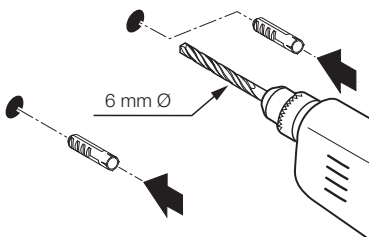


- Prüfen, dass die Spannungszufuhr abgeschaltet ist.
- Sicherungsschraube lösen.
- Abdeckung abschrauben.

5.5

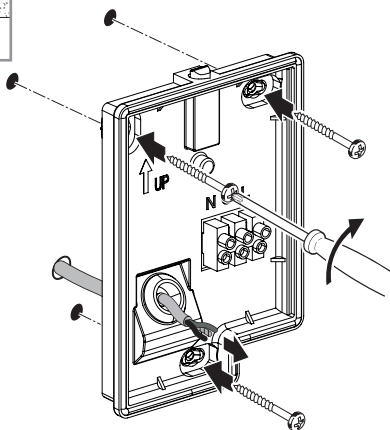


- Bohrlöcher anzeichnen.



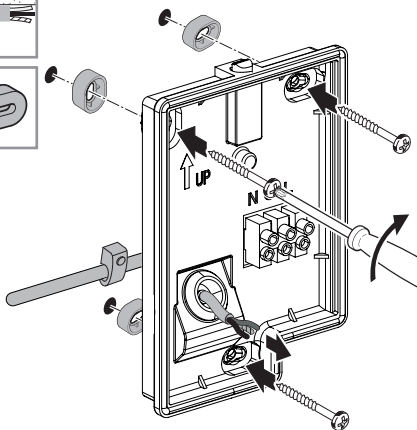
- Löcher bohren (\varnothing 6 mm) und Dübel einsetzen.

5.7



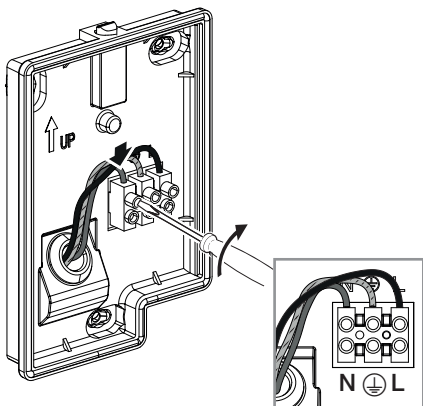
- LED-Leuchte bei Unterputz-Zuleitung anschrauben.

5.8



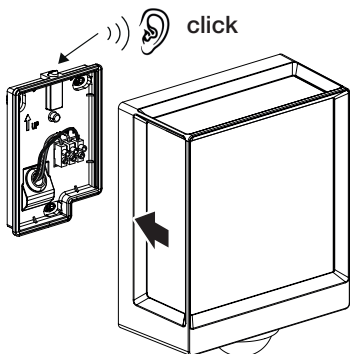
- LED-Leuchte bei Aufputz-Zuleitung anschrauben.

5.9



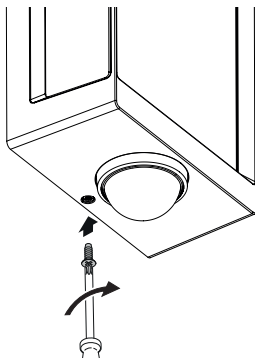
- Netzzuleitung laut Schaltplan anschließen.
→ „4. Elektrischer Anschluss“

5.10



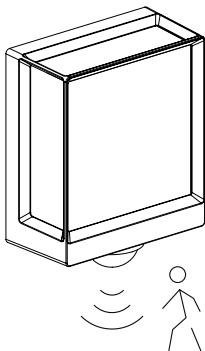
- Leuchte an die Wandhalterung anschließen.
- Drücken, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

5.11



- Sicherungsschraube festschrauben.

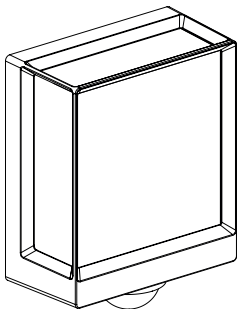
5.12



- Spannungszufuhr einschalten.
- Einstellungen per App vornehmen (nur SC-Variante).
→ „6. Funktion“

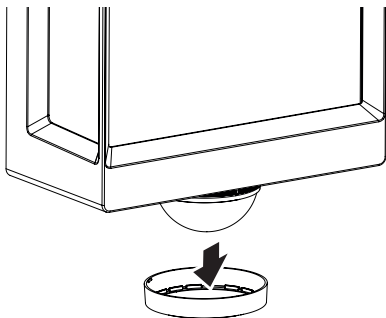
5.13

L 40 SC, L 42 SC



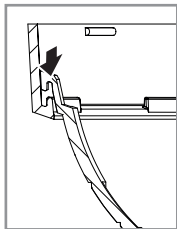
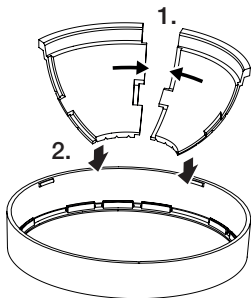
5.14

L 40 SC, L 42 SC



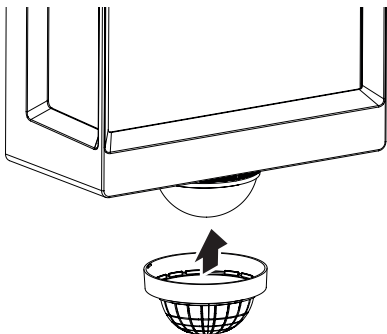
5.15

L 40 SC, L 42 SC



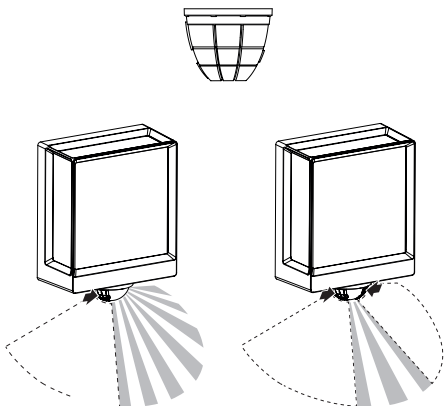
5.16

L 40 SC, L 42 SC



5.17

L 40 SC, L 42 SC



6. Funktion

Die Funktionen sind für die SC-Varianten einstellbar. Für die C-Varianten gelten die Funktionen nur in Kombination mit einem Bluetooth-Sensor-Produkt.

Die Einstellung der Funktionen erfolgt über die Steinel Connect App.

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



Funktionen, die durch die Steinel Connect App einstellbar sind:

- Zeiteinstellung.
- Reichweiteneinstellung.
- Dämmerungseinstellung.
- Grundlichtfunktion.
- Hauptlicht- / Grundlichtlevel einstellbar.
- Erweiterte Reichweiteneinstellung.
- Gruppenvernetzung.
- Dämmerungseinstellung durch Teach-In.

Hinweis:

Es muss ein Mindestabstand von 3 m zum WLAN-Router und zu den Access Points eingehalten werden, um Fehlfunktionen auszuschließen.

Werkseinstellungen (Auslieferungszustand)

Reichweite:	max.
Zeiteinstellung Hauptlicht:	10 sek.
Zeiteinstellung Grundlicht:	1 min.
Dämmerungseinstellung:	2.000 Lux
Grundlicht Dimmlevel:	50 %

Start-Up / Spannungsunterbrechung

Beim Trennen der Netzspannung werden die Einstellungen sowie der aktuelle Betriebszustand der LED-Leuchte gespeichert. Liegt die Netzspannung wieder an, werden diese wiederhergestellt.

Reichweiteneinstellung (Empfindlichkeit)

Mit dem Begriff Reichweite ist der etwa kreisförmige Durchmesser auf dem Boden gemeint, der sich bei Montage in 2 m Höhe als Erfassungsbereich ergibt.

- Einstellung auf maximal = max. Reichweite (10 m)
- Einstellung auf minimal = min. Reichweite (1 m)

Zeiteinstellung

Die Zeit (Ausschaltverzögerung) kann stufenlos von ca. 10 Sekunden bis max. 60 Minuten eingestellt werden. Jede erfasste Bewegung schaltet das Licht erneut ein.

Hinweis:

Nach jedem Abschalten des Geräts ist für eine Dauer von ca. 1 Sekunde keine erneute Bewegungserfassung möglich. Anschließend kann das Gerät bei Bewegung wieder Licht schalten.

Bei der Justierung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest wird empfohlen, die kürzeste Zeit einzustellen.

Dämmerungseinstellung

Die Ansprechhelligkeit (Dämmerung) kann stufenlos von ca. 2 – 2.000 Lux eingestellt werden.

☀ = Tageslichtbetrieb (helligkeitsunabhängig)

☾ = Dämmerungsbetrieb (ca. 2 Lux)

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

☀ stehen.

Grundlicht

Die Helligkeit des Grundlichts kann zwischen 10 % und 100 % eingestellt werden.

Die Dauer des Grundlichts kann stufenlos zwischen 10 Sekunden und 60 Minuten oder für die ganze Nacht eingestellt werden.

Hauptlicht

Die Helligkeit des Hauptlichts kann zwischen 10 % und 100 % eingestellt werden.

Gruppierung

Es gibt die Möglichkeit, das Gerät als Einzelleuchte zu betreiben oder mehrere Leuchten über eine Funkkommunikation in Gruppen zusammenzuschalten. Alle Leuchten die einer Gruppe zugeordnet sind, agieren nach den in der Steinel Connect App eingestellten Gruppenparametern. Die Reichweite kann für alle Gruppenteilnehmer individuell eingestellt werden.

Fade time

Beim Einschalten steigt die Lichtstärke konstant bis auf 100 % an (fade in). Beim Ausschalten wird die Helligkeit konstant auf 0 % reduziert (fade out). Fade-in- und Fade-out-Zeiten sind wählbar.

Nachbarfunktion

Über die Steinel Connect App kann die Nachbarfunktion aktiviert bzw. deaktiviert werden.

Dabei werden die Nachbargruppen der aktiven Leuchtengruppe zugeordnet. Die Gruppe hört auf Einschaltsignale der zugeordneten Nachbargruppe und schaltet entsprechend der Einstellungen in das Hauptlicht oder in das Grundlicht.

7. Wartung und Pflege

Das Gerät ist wartungsfrei.



Gefahr durch elektrischen Strom!

Der Kontakt von Wasser mit stromführenden Teilen kann zu elektrischem Schock, Verbrennungen oder Tod führen.

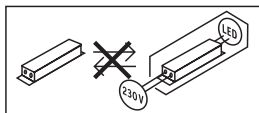
- Gerät nur im trockenen Zustand reinigen.

Gefahr von Sachschäden!

Durch falsche Reinigungsmittel kann das Gerät beschädigt werden.

- Gerät mit einem leicht angefeuchteten Tuch ohne Reinigungsmittel reinigen.

Wichtig: Das Betriebsgerät ist nicht austauschbar.



8. Entsorgung

Elektrogeräte, Zubehör und Verpackungen müssen 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.

9. Konformitätserklärung

Hiermit erklärt die STEINEL GmbH, dass der Funkanlagentyp L 40 SC/C und L 42 SC/C der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.steinell.de

10. 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 gerne eine Garantie gemäß den nachstehenden Bedingungen:

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 für sämtliche STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden, ausschließlich der STEINEL Professional-Produkte.

Sie haben die Wahl, ob wir die Garantieleistung durch kostenlose Reparatur, kostenlosen Austausch (ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) oder Erstellung einer Gutschrift leisten.

Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt **3 Jahre** (bei Produkten der XLED home-Serie **5 Jahre**) jeweils ab Kaufdatum des Produkts.

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 natür-

lichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem natürlichem 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

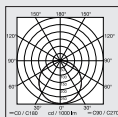
Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, senden Sie es bitte vollständig mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL GmbH - Reklamationsabteilung-, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz (AT: STEINEL Austria GmbH – Hirschstettnerstraße 19/G/1/1, AT-1220 Wien, CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 51, CH-5620 Bremgarten). Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren.

3 JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

11. Technische Daten

- Abmessungen (H x B x T)
 - L 40 C: *229 x 201 x 105 mm*
 - L 40 SC: *261 x 201 x 105 mm*
 - L 42 C: *274 x 131 x 105 mm*
 - L 42 SC: *306 x 131 x 105 mm*
- Versorgungsspannung: *220–240 V, 50/60 Hz*
- Leistungsaufnahme (P_{on})
 - L 40 C: *12,90 W*
 - L 40 SC: *12,90 W*
 - L 42 C: *12,60 W*
 - L 42 SC: *13,00 W*
- Standby (Netzwerk) (P_{net})
 - L 40 C: *0,44 W*
 - L 40 SC: *0,42 W*
 - L 42 C: *0,44 W*
 - L 42 SC: *0,43 W*
- Standby Sensor (P_{sb})
 - L 40 SC: *0,42 W*
 - L 42 SC: *0,43 W*
- Lichtstrom (360°)
 - L 40 C: *987 lm*
 - L 40 SC: *1.057 lm*
 - L 42 C: *990 lm*
 - L 42 SC: *1.010 lm*
- Wirkungsgrad
 - L 40 C: *76,5 lm/W*
 - L 40 SC: *81,9 lm*
 - L 42 C: *78,6 lm*
 - L 42 SC: *77,7 lm*
- Farbtemperatur: *3.000 K (warmweiß)*
- Farbwiedergabeindex: *$R_a = 82$*
- Mittlere Bemessungslebensdauer: *L70B50 bei 25 °C: > 60.000 Std.*
- Farbkonsistenz SDCM: *Anfangswert: 6*

- Lichtstärkeverteilung:



- Erfassungswinkel L 40, L 42 SC: *180°*
- Sendeleistung: *ca. 1 mW*
- Reichweite L 40, L 42 SC: *max. 10 m*
- Zeiteinstellung L 40, L 42 SC: *10 s – 60 min*
- Dämmerungseinstellung L 40, L 42 SC: *2 – 2.000 Lux*
- Schutzart: *IP54*
- Schutzklasse: *I*
- Umgebungstemperatur: *-20 bis +40 °C*

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse:

- L 40 C: *„F“*
- L 40 SC: *„E“*
- L 42 C: *„E“*
- L 42 SC: *„F“*

12. Störungsbehebung

Gerät ohne Spannung.

- Sicherung nicht eingeschaltet oder defekt.
 - Sicherung einschalten.
 - Defekte Sicherung austauschen.
- Leitung unterbrochen.
 - Leitung mit Spannungsprüfer überprüfen.
- Kurzschluss in der Netzzuleitung.
 - Anschlüsse überprüfen.
- Eventuell vorhandener Netzschalter aus.
 - Netzschalter einschalten.

Gerät schaltet nicht ein.

- Dämmerungseinstellung falsch gewählt.
 - Dämmerungseinstellung neu einstellen.
- Netzschalter AUS.
 - Netzschalter einstellen.
- Sicherung nicht eingeschaltet oder defekt.
 - Sicherung einschalten.
 - Defekte Sicherung austauschen.
- Schnelle Bewegungen werden zur Störungsminimierung unterdrückt oder Erfassungsbereich zu klein oder nicht korrekt.
 - Erfassungsbereich kontrollieren und justieren.
- Lichtquelle defekt.
 - Die Lichtquelle ist nicht wechselbar. Gerät komplett ersetzen.

Gerät schaltet nicht aus.

- Dauernde Bewegung im Erfassungsbereich.
 - Erfassungsbereich kontrollieren.
 - Bei Bedarf den Erfassungsbereich einschränken oder verändern.

Gerät schaltet unerwünscht ein.

- Gerät nicht bewegungssicher montiert.
 - Gerät fest montieren.
- Bewegung lag vor, wurde jedoch vom Beobachter nicht erkannt (Bewegung hinter Wand, Bewegung eines kleinen Objektes in unmittelbarer Lampennähe etc.).
 - Bereich kontrollieren.
 - Bei Bedarf den Erfassungsbereich einschränken oder verändern.

Contents

1.	About this document	35
2.	General safety precautions	35
3.	System description	36
4.	Electrical connection	43
5.	Installation	44
6.	Function	56
7.	Maintenance and care	59
8.	Disposal	60
9.	Declaration of Conformity	60
10.	Manufacturer's warranty	61
11.	Technical specifications	63
12.	Troubleshooting	64

1. About this document

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



Hazard warning!



Warning of hazards from electricity!



Warning of hazards from water!

2. General safety precautions



Failure to observe these operating instructions presents hazards!

These instructions contain important information on the safe use of this product. Particular attention is drawn to potential hazards. Failure to observe this information may lead to death or serious injuries.

- Read instructions carefully.
- Follow safety advice.
- Keep instructions within easy reach.
- Working with electrical current may produce hazardous situations. Touching live parts can result in electrical shock, burns or death.
- Work on mains voltage must only be performed by qualified, skilled personnel.
- National wiring regulations and electrical operating conditions must be observed (e.g. DE: VDE 0100, AT: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Only use genuine replacement parts.

3. System description

Proper use – L 40 SC, L 42 SC

- Sensor-switched LED light with motion detector.
- Wall mounting.
- Indoors and outdoors.

Proper use – L 40 C, L 42 C

- LED light.
- Wall mounting.
- Indoors and outdoors.

Operating principle – L 40 SC, L 42 SC

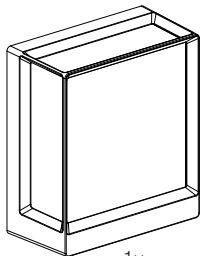
- The sensor-switched LED light contains an infrared motion detector and can only be adjusted via Bluetooth.

Operating principle – L 40 C, L 42 C

The C versions can be interconnected with other sensors via Bluetooth to extend the detection zone. They pass on the detected signals (presence and light level) via Bluetooth. This is controlled in the sensor interconnected with other interface.

3.1

L 40 C, L 42 C



1x



3x



3x



3x

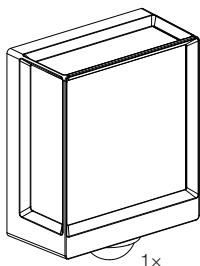


1x



1x

- 1 LED light
- 3 spacers
- 3 wall plugs
- 3 screws
- 1 safety data sheet (A)
- 1 Quick start guide (B)



3x



3x



3x



3x



1x

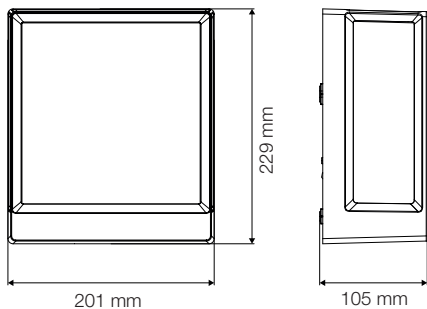


1x

- 1 LED light
- 3 cover clips
- 3 spacers
- 3 wall plugs
- 3 screws
- 1 safety data sheet (A)
- 1 Quick start guide (B)

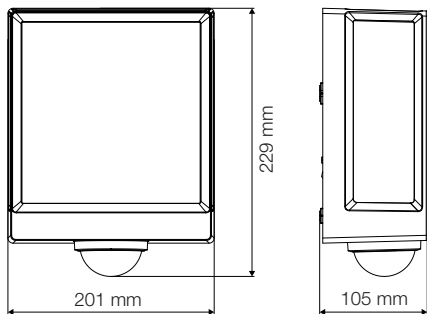
3.3

L 40 C



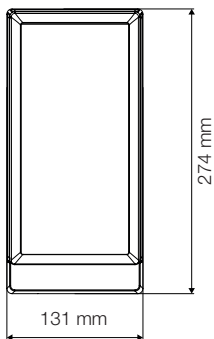
3.4

L 40 SC



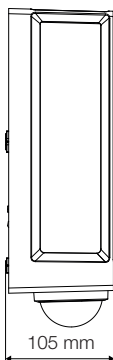
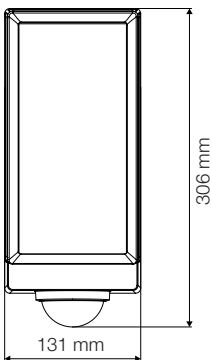
3.5

L 42 C



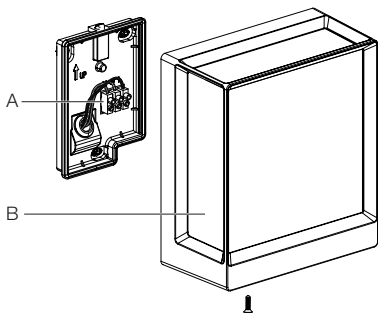
3.6

L 42 SC



3.7

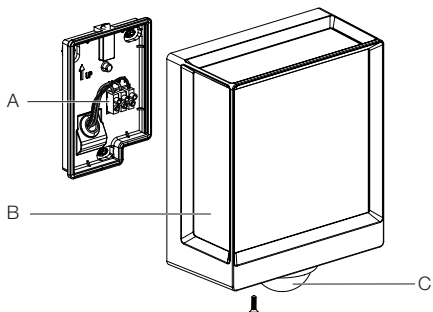
L 40 C, L 42 C



- A** Connecting terminal
B Luminaire

3.8

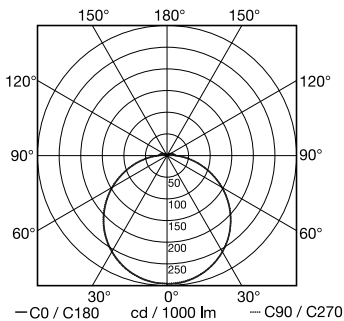
L 40 SC, L 42 SC



- A Connecting terminal
- B Luminaire
- C Sensor unit

Light distribution curve

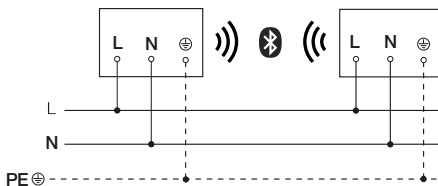
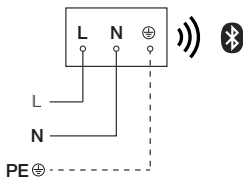
3.9



4. Electrical connection

Circuit diagram

4.1

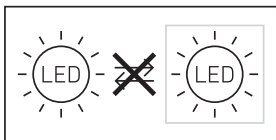


The mains supply lead is a 3-core cable:

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

The floodlight can also be connected to the power supply downstream of a mains switch if it is ensured that the mains switch is left ON all the time.

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



5. Installation



Hazard from electrical power!

Touching live parts can result in electrical shock, burns or death.

- Switch OFF power and interrupt power supply.
- Using a voltage tester, check to make sure that the power supply is disconnected.
- Make sure power supply remains interrupted.

Risk of damage to property!

Mixing up connection leads may produce a short circuit.

- Identify connection leads.
- Connect the leads correctly.

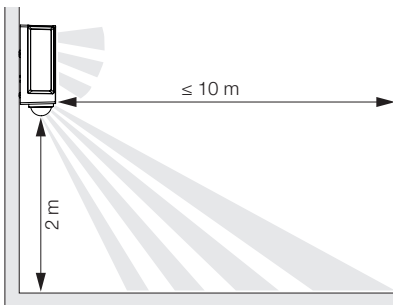
Preparing for installation

- Check all components for damage. Do not use the product if it is damaged.

- Select an appropriate site to install the product.
 - Take reach into consideration.
 - Take reach and motion detection into consideration.
 - Vibration-free.
 - No obstacles in detection zone.
 - Not in explosive atmospheres.
 - Not on normally flammable surfaces.
 - Do not look into the light source from a short distance (< 30 cm).
 - Spaced at a distance of at least 50 cm from other LED lights.

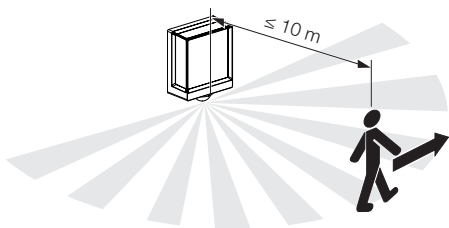
Reach

5.1



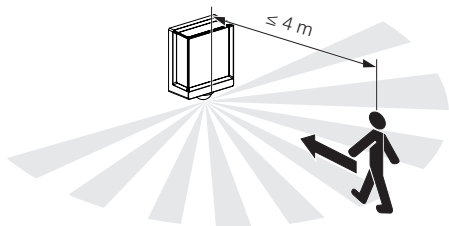
Detecting motion across the direction in which a person walks

5.2

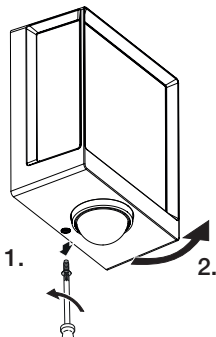


Detecting motion in the direction in which a person walks

5.3

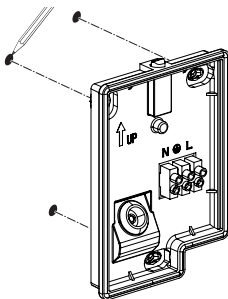


5.4



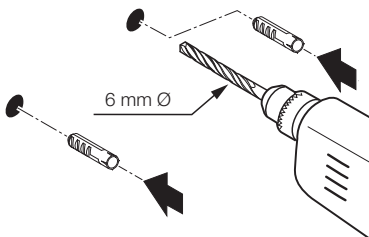
- Check to make sure the power supply is switched OFF.
- Unscrew retaining screw.
- Unscrew cover.

5.5

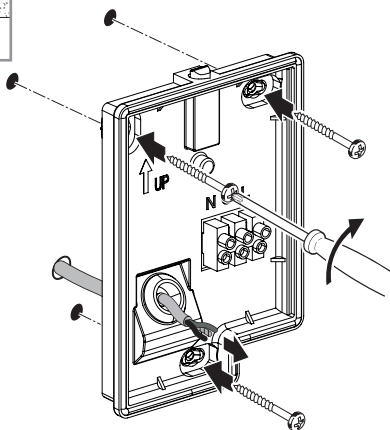


- Mark drill holes.

5.6

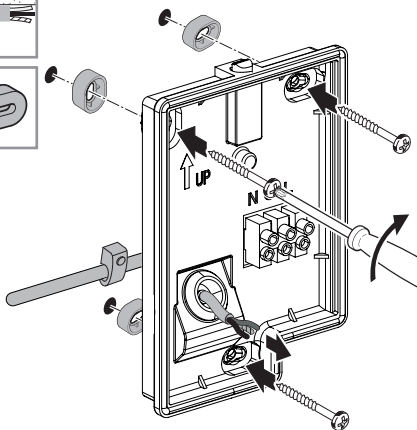


- Drill holes (Ø 6 mm) and fit wall plugs.

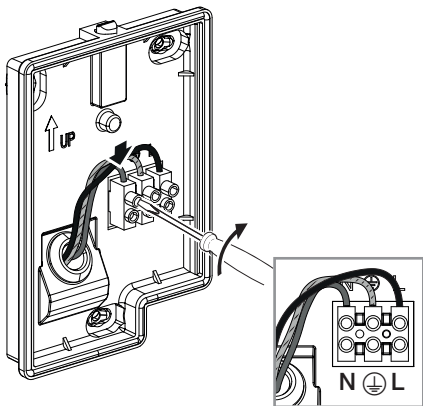


- Screwing on LED light with concealed power supply lead.

5.8

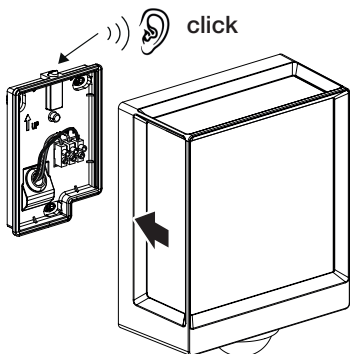


- Screwing on LED light with surface-mounted power supply lead.



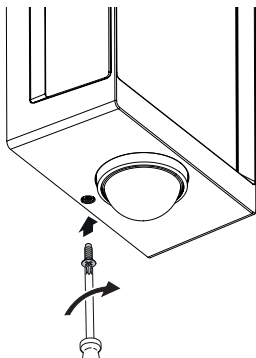
- Connect mains power supply lead as shown in the wiring diagram.
- “4. Electrical connection”

5.10

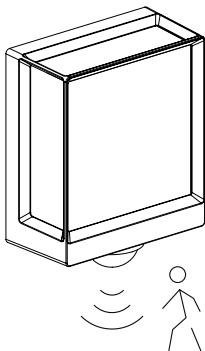


- Connect the luminaire to the wallholder.
- Push until you hear a click sound.

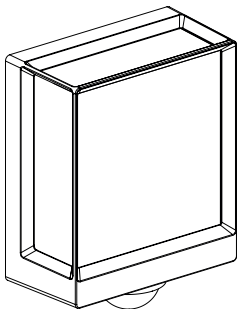
5.11



- Tight the safety bolt.

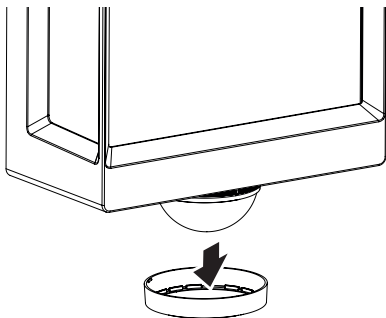


- Switch ON power supply.
 - Make settings via app (SC version only).
- “6. Function”



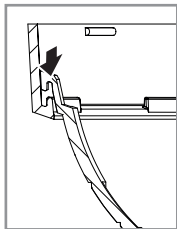
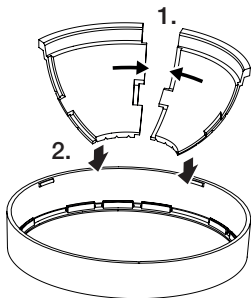
5.14

L 40 SC, L 42 SC



5.15

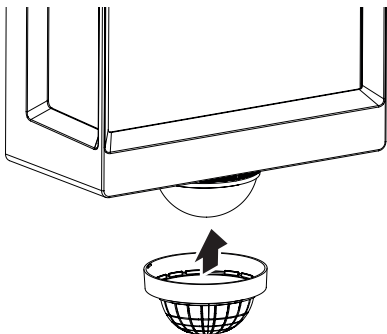
L 40 SC, L 42 SC



5.16

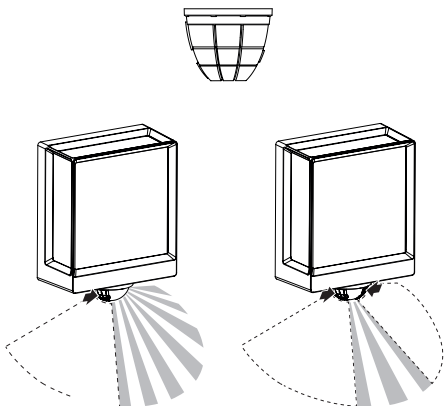
L 40 SC, L 42 SC

GB



5.17

L 40 SC, L 42 SC



6. Function

The functions can be set for the SC types.
C version functions only work in combination with a Bluetooth sensor-switched product.

Functions are set via the Steinel Connect app.

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



Functions that can be set via the Steinel Connect app:

- Time setting.
- Reach setting.
- Twilight setting.
- Basic light level function.
- Main light / basic light level adjustable.
- Extended reach adjustment.
- Group interconnection.
- Twilight setting by teach-in.

Note:

To rule out malfunctioning, a minimum distance of 3 m must be allowed from the Wi-Fi router and the access points.

Factory settings (state on leaving the factory)

Reach:	max.
Main light time setting:	10 sec.
Basic light time setting:	1 min.
Twilight level:	2,000 lux
Basic light dimming level:	50 %

Commissioning / power interruption

The settings and current operating status of the LED light are saved automatically in the event of power failure or disconnection from the power supply. Settings are reactivated as soon as the mains power supply is restored.

Reach setting (sensitivity)

Reach is the term used to describe the diameter of the more or less circular detection zone produced on the ground after mounting the SensorLight at a height of 2 m.

- Set to maximum = max. reach (10 m)
- Set to minimum = min. reach (1 m)

Time setting

The time (stay-ON time) can be set to any period from approx. 10 seconds to a maximum of 60 minutes. Every movement detected re-activates the light.

Note:

After the unit switches OFF, it takes approx. 1 second before it is able to start detecting movement again. The unit can then switch ON again in response to movement. The shortest time setting is recommended when adjusting the detection zone and performing the functional test.

Twilight setting

The response threshold (twilight) can be infinitely varied from approx. 2 to 2,000 lux.

☀ = daylight mode (depending on ambient light level)

☾ = 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.

Basic light level

The brightness of the basic light level setting can be varied between 10 % and 100 %.

The period for which the basic light level stays ON for can be infinitely varied between 10 seconds and 60 minutes, or set to remain ON all night.

Main light level

The brightness of the main light level setting can be varied between 10 % and 100 %.

Grouping

The unit can be operated as a separate light or several lights can be interconnected in groups via wireless communication. All lights belonging to a group operate in line with the group parameters set in the Steinel Connect app. Reach can be set individually for all lights in the lighting group.

Fade time

On switching ON, light level constantly builds up to 100 % (fade in). On switching OFF, light level is constantly reduced to 0 % (fade out). Fade-in and fade-out times are selectable.

Neighbouring-light function

The neighbouring-light function can be activated and deactivated via the Steinel Connect app.

This function assigns the neighbouring groups to the active lighting group. The active group responds to activation signals from the neighbouring group assigned to it and switches to main light or basic light as defined in the settings.

7. Maintenance and care

The tool requires no maintenance.



Hazard from electrical power!

Contact between water and live parts can result in electric shock, burns or death.

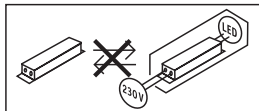
- Only clean tool in a dry state.

Risk of damage to property!

Using the wrong cleaning product can damage the light.

- Clean tool with a moist cloth without detergent.

Important note: the control gear cannot be replaced.



8. 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.

9. Declaration of Conformity

STEINEL GmbH hereby declares that the L 40 SC/C and L 42 SC/C radio equipment type conforms to Directive 2014/53/EU.

The full wording of the EU Declaration of Conformity is available for downloading from the following Internet address:
www.steinell.de

10. Manufacturer's warranty

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

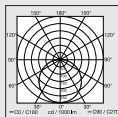
If you wish to make a warranty claim, please send your product complete and carriage paid with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your retailer or directly to us at STEINEL (UK) Ltd. – 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate, 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

11. Technical specifications

- Dimensions (H x W x D)
 - L 40 C: *229 x 201 x 105 mm*
 - L 40 SC: *261 x 201 x 105 mm*
 - L 42 C: *274 x 131 x 105 mm*
 - L 42 SC: *306 x 131 x 105 mm*
- Supply voltage: *220–240 V, 50/60 Hz*
- Power consumption (P_{on})
 - L 40 C: *12.90 W*
 - L 40 SC: *12.90 W*
 - L 42 C: *12.60 W*
 - L 42 SC: *13.00 W*
- Standby (network) (P_{net})
 - L 40 C: *0.44 W*
 - L 40 SC: *0.42 W*
 - L 42 C: *0.44 W*
 - L 42 SC: *0.43 W*
- Standby sensor (P_{sb})
 - L 40 SC: *0.42 W*
 - L 42 SC: *0.43 W*
- Luminous flux (360°)
 - L 40 C: *987 lm*
 - L 40 SC: *1,057 lm*
 - L 42 C: *990 lm*
 - L 42 SC: *1,010 lm*
- Efficiency
 - L 40 C: *76.5 lm/W*
 - L 40 SC: *81.9 lm*
 - L 42 C: *78.6 lm*
 - L 42 SC: *77.7 lm*
- Colour temperature: *3,000 K (warm white)*
- Colour rendering index: *$R_a = 82$*
- Average rated life expectancy: *L70B50 at 25 °C: > 60,000 hours*
- Colour consistency SDCM: *initial value: 6*

- Luminous intensity distribution:



- Angle of coverage L 40, L 42 SC: 180°
- Transmission power: *approx. 1 mW*
- Reach L 40, L 42 SC: *max. 10 m*
- Time setting L 40, L 42 SC: *10 s – 60 min*
- Twilight setting L 40, L 42 SC: *2 – 2,000 lux*
- IP rating: *IP54*
- Protection class: *I*
- Ambient temperature: *-20 to +40 °C*

This product contains a light source of energy efficiency class:

- L 40 C: “F”
- L 40 SC: “E”
- L 42 C: “E”
- L 42 SC: “F”

12. Troubleshooting

Unit without power.

- Fuse not switched ON or faulty.
 - Switch ON fuse.
 - Change faulty fuse.
- Break in wiring.
 - Check wiring with voltage tester.
- Short circuit in mains power supply lead.
 - Check connections.
- Any mains switch OFF
 - Switch ON mains switch.

Unit does not switch ON.

- Wrong twilight setting selected.
 - Reset twilight setting.
- Mains switch OFF.
 - Turn on mains switch.
- Fuse not switched ON or faulty.
 - Switch ON fuse.
 - Change faulty fuse.
- Rapid movements being suppressed to minimise malfunctioning, or detection zone too small or incorrectly defined.
 - Check and adjust detection zone.
- Light source faulty.
 - The light source cannot be changed. Completely replace unit.

Unit does not switch OFF.

- Continued movement within the detection zone.
 - Check detection zone.
 - If necessary, limit or change detection zone.

Unit switches ON when it should not.

- Floodlight not mounted for detecting movement reliably.
 - Securely mount floodlight.
- Movement occurred but not identified by the observer (movement behind wall, small object moving in immediate proximity of lamp etc.).
 - Check detection zone.
 - If necessary, limit or change detection zone.

Sommaire

1.	À propos de ce document	67
2.	Consignes de sécurité générales	67
3.	Description de l'appareil	68
4.	Branchement électrique	75
5.	Montage	76
6.	Fonctions	88
7.	Entretien et maintenance	91
8.	Recyclage	92
9.	Déclaration de conformité	92
10.	Garantie du fabricant	93
11.	Caractéristiques techniques	95
12.	Élimination des défauts	96

1. À propos de ce document

- 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 techniques permettant des améliorations techniques.



Attention danger !



Attention danger dû au courant électrique !



Attention danger dû à l'eau !

2. Consignes de sécurité générales



Danger en cas de non-respect des instructions du mode d'emploi !

Le présent document contient des informations importantes sur la manipulation et l'utilisation en toute sécurité de l'appareil. Nous signalerons les risques éventuels au fur et à mesure dans ce document. L'ignorance des risques peut entraîner de graves blessures, voire la mort.

- Veuillez lire attentivement le mode d'emploi.
- Veuillez respecter les consignes de sécurité.
- Le conserver à portée de la main.
- Le travail sur des installations électriques peut présenter des dangers. Le contact avec des pièces sous tension peut entraîner une électrocution, des brûlures, voire la mort.
- Seules des personnes qualifiées et spécialisées sont autorisées à effectuer des travaux sur le réseau électrique.

- Ces travaux doivent donc être effectués correctement et conformément aux normes en vigueur (p. ex. NF C-15100, A-ÖVE / ÖNORM E8001-1, CH-SEV 1000).
- Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine.
- Uniquement des entreprises spécialisées sont autorisées à effectuer des réparations.

3. Description de l'appareil

Utilisation conforme à la destination prévue – L 40 SC, L 42 SC

- Applique LED à détection et à détecteur de mouvement.
- Montage mural.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.

Utilisation conforme à la destination prévue – L 40 C, L 42 C

- Applique LED.
- Montage mural.
- Pour l'intérieur et l'extérieur.

Principe de fonctionnement des appliques – L 40 SC, L 42 SC

- L'applique LED à détection contient un détecteur de mouvement infrarouge et ne peut être réglée que via Bluetooth.

Principe de fonctionnement des appliques – L 40 C, L 42 C

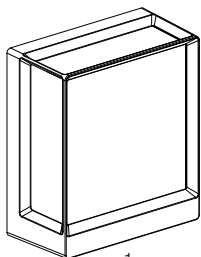
Il est possible de mettre les variantes C en réseau via Bluetooth avec d'autres capteurs afin d'agrandir la zone de détection. Ils transmettent les signaux détectés (présence et luminosité) via Bluetooth. La commande a lieu sur le détecteur mis en réseau avec une autre interface.

Contenu de la livraison

3.1

L 40 C, L 42 C

FR



1x



3x



3x



3x

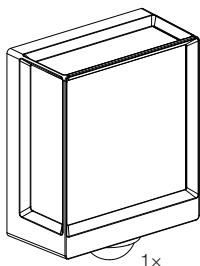


1x



1x

- 1 applique LED
- 3 pièces d'écartement
- 3 chevilles pour le mur
- 3 vis
- 1 fiche technique de sécurité (A)
- 1 guide de démarrage rapide (B)



3x



3x



3x



3x



1x



1x

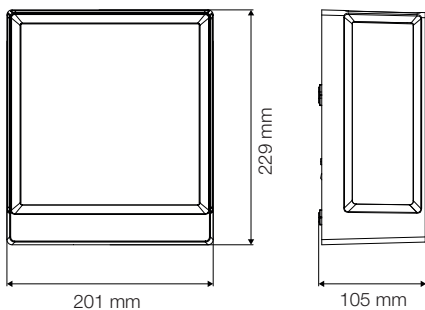
- 1 applique LED
- 3 caches clipsables
- 3 pièces d'écartement
- 3 chevilles pour le mur
- 3 vis
- 1 fiche technique de sécurité (A)
- 1 guide de démarrage rapide (B)

Dimensions du produit

3.3

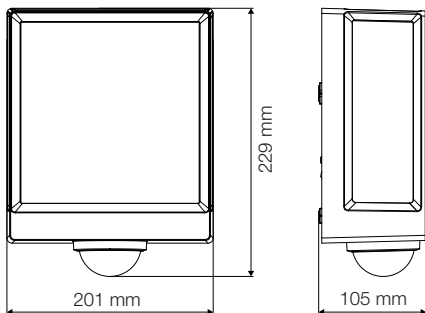
L 40 C

FR



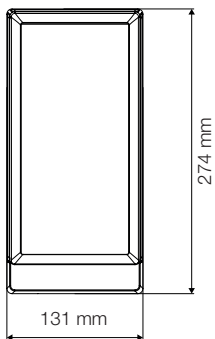
3.4

L 40 SC



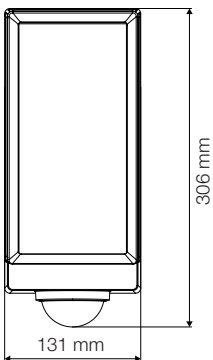
3.5

L 42 C



3.6

L 42 SC

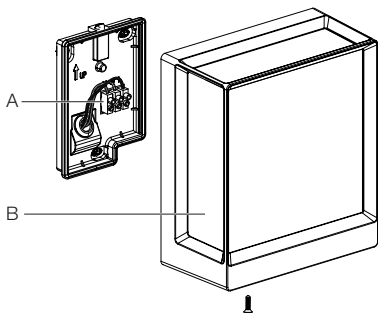


Vue d'ensemble des appareils

3.7

L 40 C, L 42 C

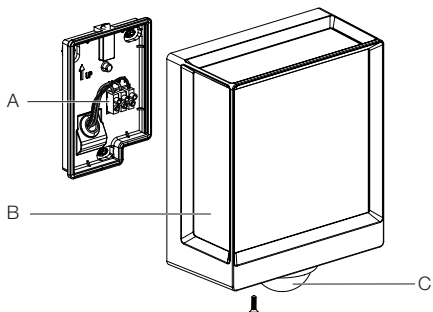
FR



- A Domino
- B Applique

3.8

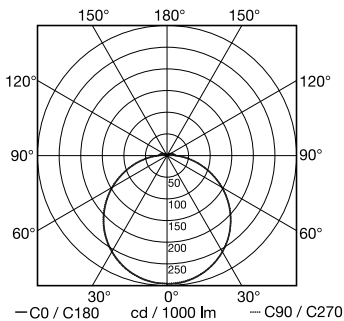
L 40 SC, L 42 SC



- A Domino
 B Applique
 C Détecteur

Courbe de répartition de la lumière

3.9

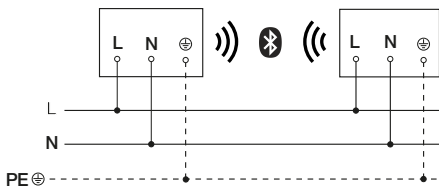
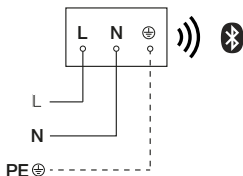


4. Branchement électrique

Schéma des connexions

FR

4.1



La ligne de connexion est un câble à 3 conducteurs

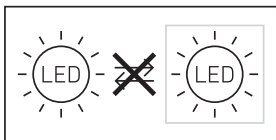
L = phase (généralement noir, marron ou gris)

N = neutre (généralement bleu)

PE = conducteur de terre (vert / jaune)

Il est possible de brancher l'appareil également en aval d'un interrupteur secteur s'il est garanti que ce dernier est toujours en position MARCHÉ.

Il n'est pas possible de remplacer la source de ce luminaire. S'il fallait la remplacer (par ex. si elle est brûlée), il faut remplacer le luminaire en entier.



5. Montage



Risque d'électrocution !

Le contact avec des pièces sous tension peut entraîner une électrocution, des brûlures, voire la mort.

- Mettre l'appareil hors tension et couper l'alimentation électrique.
- Vérifier l'absence de tension à l'aide d'un testeur de tension.
- S'assurer que l'alimentation électrique demeure coupée.

Risque de dommages matériels !

Une interversion des câbles de raccordement peut conduire à un court-circuit.

- Repérer les câbles de raccordement.
- Brancher correctement les câbles de raccordement.

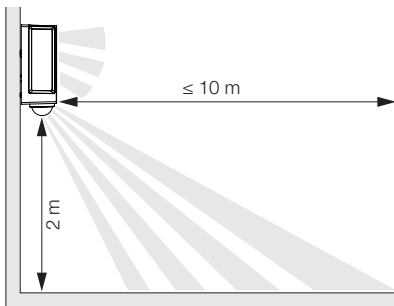
Préparatifs de montage

- Contrôler l'absence de dommages sur toutes les pièces. Ne pas mettre le produit en service en cas de dommage.

- Sélectionner le lieu d'installation approprié.
 - En tenant compte de la portée
 - et de la détection des mouvements.
 - Monter l'appareil à l'abri d'éventuelles secousses.
 - Zones de détection sans obstacle.
 - Il est interdit d'installer l'appareil dans des zones à risque d'explosion.
 - Ne pas monter l'appareil sur des surfaces inflammables.
 - Ne pas regarder directement la source lumineuse allumée à une courte distance (< 30 cm).
 - À une distance minimale de 50 cm des autres luminaires LED.

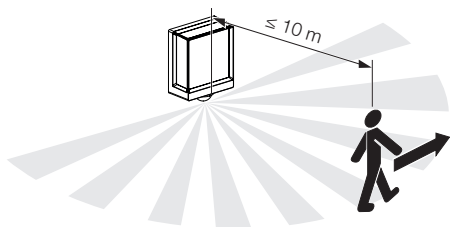
Portée

5.1



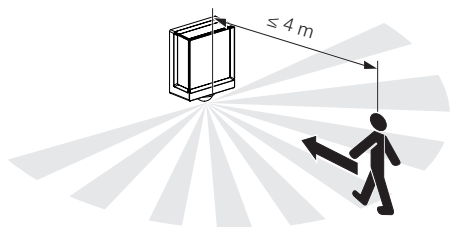
Détection de mouvement perpendiculairement au sens du passage

5.2



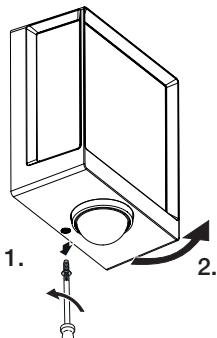
Détection de mouvement dans le sens du passage

5.3



Étapes de montage

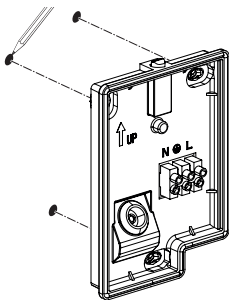
5.4



FR

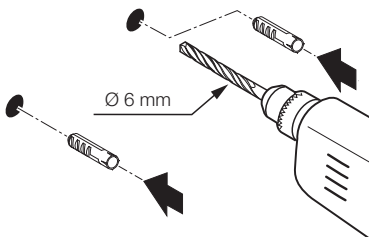
- Vérifier que l'alimentation électrique a été coupée.
- Desserrer la vis de blocage.
- Dévisser le couvercle.

5.5

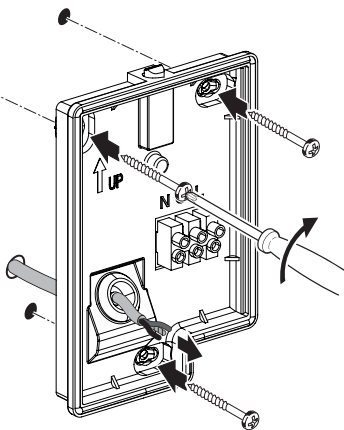


- Marquer l'emplacement des trous.

5.6

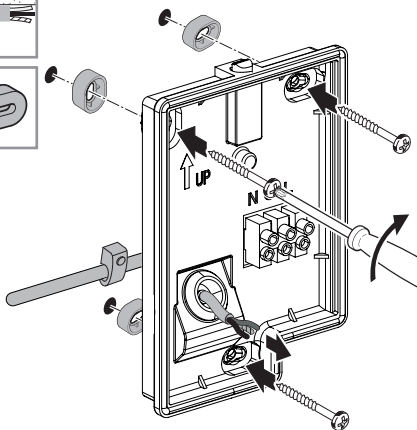


- Percer les trous (Ø 6 mm) puis mettre les chevilles.

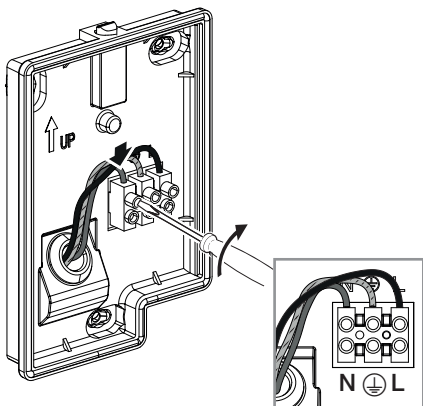


- Visser le luminaire à LED en cas de câble d'alimentation encastré.

5.8



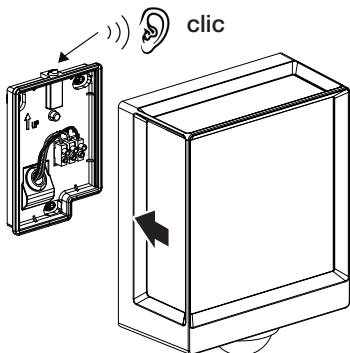
- Visser le luminaire à LED en cas de câble d'alimentation en saillie.



- Brancher le câble secteur conformément au schéma des connexions.

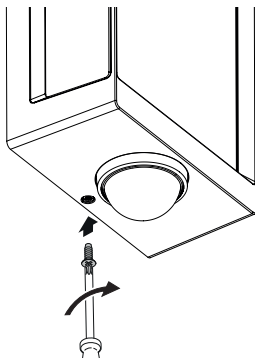
→ « 4. Branchement électrique »

5.10



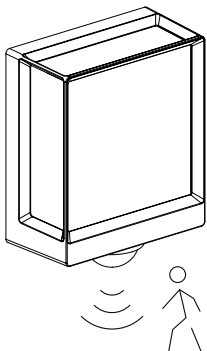
- Raccorder le luminaire sur la fixation murale.
- Appuyer dessus jusqu'à ce que le clic soit audible.

5.11



- Serrer la vis de blocage à fond.

5.12

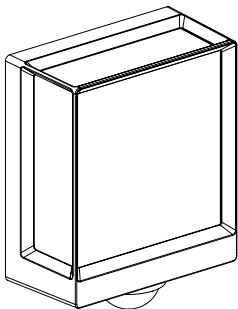


FR

- Mettre l'appareil sous tension.
 - Procéder aux réglages via l'appli (uniquement version SC).
- « 6. Fonctions »

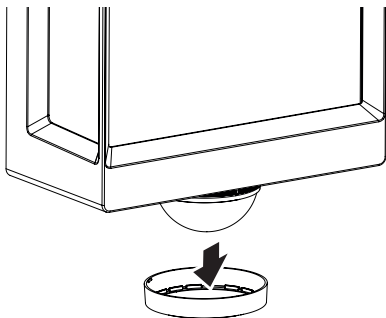
5.13

L 40 SC, L 42 SC



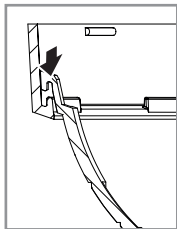
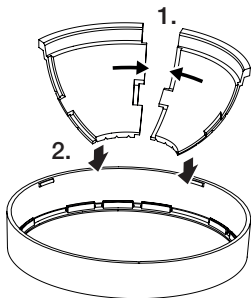
5.14

L 40 SC, L 42 SC



5.15

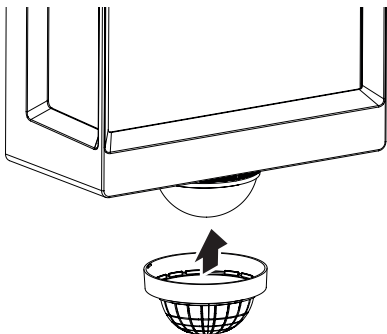
L 40 SC, L 42 SC



5.16

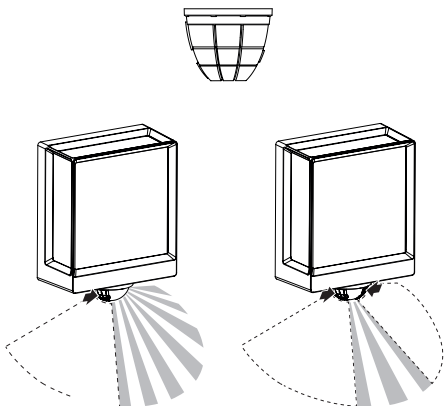
L 40 SC, L 42 SC

FR



5.17

L 40 SC, L 42 SC



6. Fonctions

Il est possible de régler les fonctions pour les versions SC. Pour les variantes C, les fonctions ne sont possibles qu'en combinaison avec un produit à détection Bluetooth.

Les fonctions sont réglées via l'appli STEINEL Connect.

L'appli STEINEL Connect

Il faut télécharger l'appli STEINEL Connect depuis votre AppStore pour pouvoir configurer le luminaire 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'appli STEINEL Connect :

- Temporisation.
- Réglage de la portée.
- Réglage du seuil de déclenchement.
- Fonction Balisage.
- Éclairage principal / balisage réglable.
- Réglage de la portée étendu.
- Mise en réseau de groupe.
- Réglage du seuil de déclenchement via Teach-In.

Remarque :

Il est nécessaire de respecter une distance minimale de 3 m entre l'appareil et le routeur WiFi et les points d'accès afin d'exclure tout dysfonctionnement.

Réglages effectués en usine (état à la livraison)

Portée :	max.
Temporisation de l'éclairage principal :	10 s
Temporisation du balisage :	1 min
Réglage du seuil de déclenchement :	2.000 lx
Niveau de variation du balisage :	50 %

Démarrage / coupure de tension

Lors d'une coupure de la tension secteur, les réglages ainsi que l'état de fonctionnement actuel du luminaire LED sont enregistrés. Ils sont rétablis à la prochaine connexion du luminaire à la tension secteur.

Réglage de la portée (sensibilité)

Le terme portée désigne l'espace à peu près circulaire formé sur le sol par la zone de détection pour un montage à 2 m de hauteur.

- Réglage sur maximum = portée max. (10 m)
- Réglage sur minimum = portée min. (1 m)

Temporisation

Il est possible de régler progressivement la temporisation d'environ 10 secondes à 60 minutes au maximum. Tout mouvement détecté allume à nouveau le projecteur.

Remarque :

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

Lors du réglage de la zone de détection et du test de fonctionnement, nous recommandons de régler la durée la plus courte.

Réglage du seuil de déclenchement

Il est possible de régler progressivement la luminosité de déclenchement entre env. 2 à 2.000 lx.

☀ = fonctionnement diurne (indépendamment de la luminosité)

☾ = 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 ☀.

Balisage

Il est possible de régler la luminosité du balisage entre 10 % et 100 %.

Il est possible de régler progressivement la durée du balisage entre 10 secondes et 60 minutes ou toute la nuit.

Éclairage principal

Il est possible de régler la luminosité de l'éclairage principal entre 10 % et 100 %.

Regroupement

Il est possible d'utiliser l'appareil comme luminaire individuel ou d'utiliser plusieurs luminaires dans des groupes via la communication radio. Tous les luminaires qui sont affectés à un groupe agissent selon les paramètres de groupe réglés dans l'appli STEINEL Connect. La portée peut être réglée individuellement pour tous les luminaires du groupe.

Fade Time (durée d'éclairage tamisé)

L'intensité de l'éclairage augmente lentement jusqu'à atteindre 100 % (fade in) lors de l'allumage. L'intensité de l'éclairage diminue lentement jusqu'à atteindre 0 % (fade out) lors de l'extinction. Il est possible de régler les temporisations fade in et fade out en fonction des besoins.

Fonction spéciale voisins

Il est possible d'activer/de désactiver la fonction spéciale voisins en utilisant l'application STEINEL Connect.

Cela permet de définir les groupes voisins du groupe de luminaires activé. Le groupe activé réagit aux signaux d'enclenchement du groupe voisin affecté et commute en éclairage principal ou en balisage en fonction des réglages effectués.

7. Entretien et maintenance

L'appareil ne nécessite aucun entretien.



Risque d'électrocution !

Si des pièces sous tension sont au contact avec de l'eau, il y a risque d'électrocution, de brûlures, voire danger de mort.

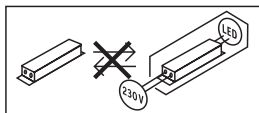
- Nettoyer l'appareil uniquement à sec.

Risque de dommages matériels !

Des détergents inappropriés risquent d'endommager l'appareil.

- Nettoyer le projecteur avec un chiffon légèrement humide sans détergent.

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



8. Recyclage

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.

9. Déclaration de conformité

STEINEL GmbH déclare par la présente que le type d'appareils radio L 40 SC/C et L 42 SC/C est conforme à la directive 2014/53/UE.

Vous trouverez le texte intégral de la déclaration de conformité UE à l'adresse Internet suivante :
<http://www.steinell.de>

10. Garantie du fabricant

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

FR

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.

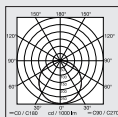
3 ANS
DE GARANTIE
FABRICANT

11. Caractéristiques techniques

FR

- Dimensions (H x l x P)
 - L 40 C : 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC : 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C : 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC : 306 x 131 x 105 mm
- Tension d'alimentation : 220–240 V, 50/60 Hz
- Puissance absorbée (P_{on})
 - L 40 C : 12,90 W
 - L 40 SC : 12,90 W
 - L 42 C : 12,60 W
 - L 42 SC : 13,00 W
- Mode veille réseau (P_{net})
 - L 40 C : 0,44 W
 - L 40 SC : 0,42 W
 - L 42 C : 0,44 W
 - L 42 SC : 0,43 W
- Mode veille du détecteur (P_{sb})
 - L 40 SC : 0,42 W
 - L 42 SC : 0,43 W
- Flux lumineux (360°)
 - L 40 C : 987 lm
 - L 40 SC : 1.057 lm
 - L 42 C : 990 lm
 - L 42 SC : 1.010 lm
- Degré d'efficacité
 - L 40 C : 76,5 lm/W
 - L 40 SC : 81,9 lm
 - L 42 C : 78,6 lm
 - L 42 SC : 77,7 lm
- Température de couleur : 3.000 K (blanc chaud)
- Indice de rendu des couleurs : IRC = 82
- Durée de vie moyenne de calcul :
L70B50 à 25 °C : > 60.000 h
- Uniformité des couleurs SDCM : valeur initiale : 6

– Répartition de l'intensité lumineuse :



- Angle de détection L 40, L 42 SC : 180°
- Puissance d'émission : *env. 1 mW*
- Portée L 40, L 42 SC : *max. 10 m*
- Temporisation L 40, L 42 SC : *10 s – 60 min*
- Réglage du seuil de déclenchement L 40, L 42 SC : *de 2 à 2.000 Lux*
- Indice de protection : *IP54*
- Classe de protection : *I*
- Température ambiante : *de -20 à +40 °C*

Ce produit contient une source de classe d'efficacité énergétique :

- L 40 C : « F »
- L 40 SC : « E »
- L 42 C : « E »
- L 42 SC : « F »

12. Élimination des défauts

L'appareil n'est pas sous tension.

- Fusible non enclenché ou défectueux.
 - Enclencher le fusible.
 - Remplacer le fusible défectueux.
- Câble coupé.
 - Vérifier le câble à l'aide d'un testeur de tension.
- Court-circuit dans le câble secteur.
 - Vérifier le branchement.
- L'interrupteur secteur éventuellement présent en position arrêt.
 - Mettre l'interrupteur secteur en position MARCHE.

L'appareil ne s'allume pas.

- Mauvais choix du réglage du seuil de déclenchement.
 - Régler à nouveau le seuil de déclenchement.
- Interrupteur secteur en position ARRÊT.
 - Mettre l'interrupteur secteur en position MARCHÉ.
- Fusible non enclenché ou défectueux.
 - Enclencher le fusible.
 - Remplacer le fusible défectueux.
- Les mouvements rapides ne sont pas identifiés afin de limiter les dysfonctionnements ou la zone de détection réglée est trop petite ou n'est pas correcte.
 - Contrôler ou régler la zone de détection.
- Source lumineuse défectueuse.
 - Il n'est pas possible de remplacer la source lumineuse de ce projecteur. Changer de projecteur.

L'appareil ne s'éteint pas.

- Mouvement continu dans la zone de détection.
 - Contrôler la zone de détection.
 - Si besoin est, réduire ou modifier la zone de détection.

L'appareil s'allume de façon intempestive.

- Le projecteur est mal fixé et bouge.
 - Monter le projecteur de manière fixe.
- Un mouvement a eu lieu, l'observateur ne l'a cependant pas remarqué (mouvement derrière le mur, mouvement d'un petit objet à proximité immédiate du projecteur, etc.).
 - Contrôler la zone de détection.
 - Si besoin est, réduire ou modifier la zone de détection.

Inhoud

1.	Over dit document	99
2.	Algemene veiligheidsvoorschriften	99
3.	Beschrijving van het apparaat	100
4.	Elektrische aansluiting	107
5.	Montage	108
6.	Werking	120
7.	Onderhoud en verzorging	123
8.	Verwijderen	124
9.	Conformiteitsverklaring	124
10.	Fabrieksgarantie	125
11.	Technische gegevens	127
12.	Verhelpen van storingen	128

1. Over dit document

- 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.



Waarschuwing voor gevaar!



Waarschuwing voor risico's door elektriciteit!



Waarschuwing voor risico's door water!

2. Algemene veiligheidsvoorschriften



Gevaar door het niet naleven van de gebruiksaanwijzing!

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie inzake een veilige omgang met het apparaat. Er wordt in het bijzonder gewezen op mogelijke risico's. Indien deze informatie niet wordt nageleefd kan dit ernstig lichamelijk letsel en zelfs de dood tot gevolg hebben.

- Gebruiksaanwijzing zorgvuldig doorlezen.
- Veiligheidsvoorschriften naleven.
- Toegankelijk bewaren.
- Door de omgang met elektrische stroom kunnen gevaarlijke situaties ontstaan. Het aanraken van stroomvoerende componenten kan een elektrische schok, verbrandingen of zelfs de dood tot gevolg hebben.
- Werkzaamheden aan de netspanning mogen uitsluitend door gekwalificeerd vakpersoneel worden uitgevoerd.

- De nationale installatievoorschriften en aansluitvoorwaarden moeten worden nageleefd (bijv. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Gebruik uitsluitend originele reserveonderdelen.
- Reparaties mogen uitsluitend door een vakbedrijf worden uitgevoerd.

3. Beschrijving van het apparaat

Doelmatig gebruik – L 40 SC, L 42 SC

- Sensorgeschakeld led-licht met bewegingsmelder.
- Wandmontage.
- Voor binnen en buiten.

Doelmatig gebruik – L 40 C, L 42 C

- Led-lamp.
- Wandmontage.
- Voor binnen en buiten.

Werking – L 40 SC, L 42 SC

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

Werking – L 40 C, L 42 C

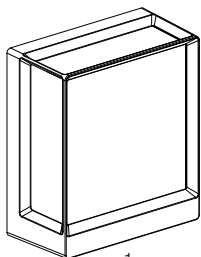
D.m.v. Bluetooth kunnen de C-varianten aan andere sensoren worden gekoppeld, om zo het registratiebereik te vergroten. De geregistreerde signalen (aanwezigheid en lichtsterkte) worden via Bluetooth doorgestuurd. De aangesloten sensor die een andere interface heeft zorgt vervolgens voor de aansturing.

Bij de levering inbegrepen

3.1

L 40 C, L 42 C

NL



1x



3x



3x



3x

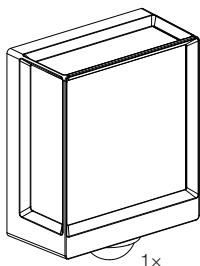


1x



1x

- 1 led-lamp
- 3 afstandhouders
- 3 wandpluggen
- 3 schroeven
- 1 veiligheidsinformatieblad (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)



3x



3x



3x



3x



1x



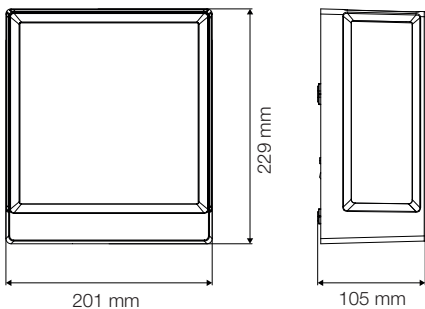
1x

- 1 led-lamp
- 3 afdekplaatjes
- 3 afstandhouders
- 3 wandpluggen
- 3 schroeven
- 1 veiligheidsinformatieblad (A)
- 1 Quick-Start-Guide (B)

Afmetingen product

3.3

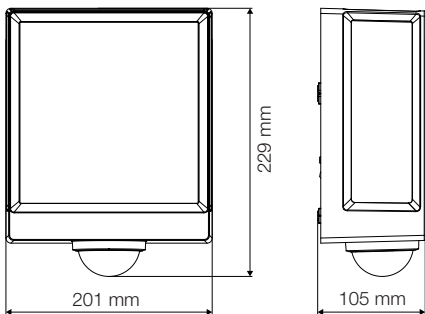
L 40 C



NL

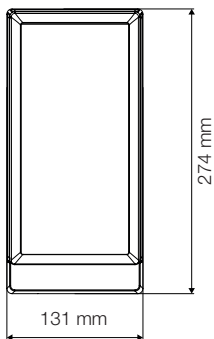
3.4

L 40 SC



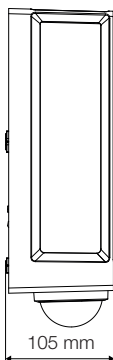
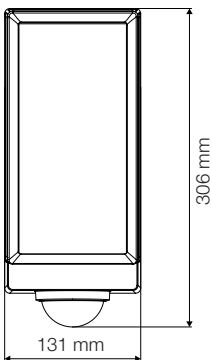
3.5

L 42 C



3.6

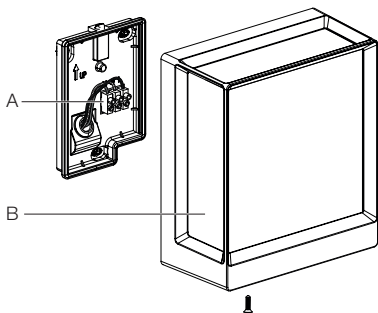
L 42 SC



Overzicht apparaat

3.7

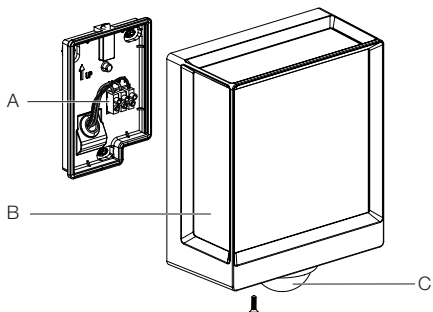
L 40 C, L 42 C



- A Aansluitklem
- B Lamp

3.8

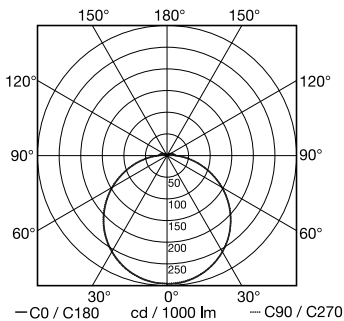
L 40 SC, L 42 SC



- A Aansluitklem
- B Lamp
- C Sensor

Lichtverdelingscurve

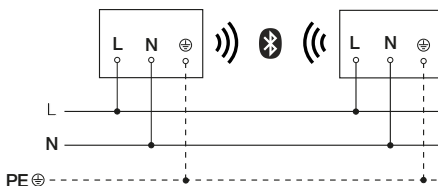
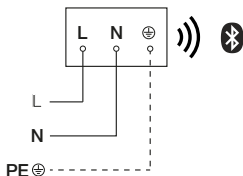
3.9



4. Elektrische aansluiting

Schakelschema

4.1



De stroomtoevoer bestaat uit een 3-polige kabel

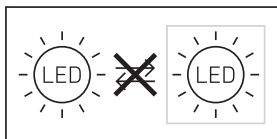
L = fase (meestal zwart, bruin of grijs)

N = nuldraad (meestal blauw)

PE = aarde (groen / geel)

Het apparaat kan ook elektrisch worden aangesloten achter een netschakelaar, indien gewaarborgd is dat de netschakelaar continu is ingeschakeld.

De lichtbron van deze lamp kan niet worden vervangen. Mocht het noodzakelijk worden om die te vervangen (bijv. aan het einde van zijn levensduur), dan moet de complete lamp worden vervangen.



5. Montage



Gevaar door elektrische stroom!

Het aanraken van stroomvoerende componenten kan een elektrische schok, verbrandingen of zelfs de dood tot gevolg hebben.

- De stroom uitschakelen en de spanningstoevoer onderbreken.
- Controleer m.b.v. een spanningstester dat er geen spanning op staat.
- Zorg ervoor dat de spanningstoevoer onderbroken blijft.

Gevaar voor beschadigingen!

Het verwisselen van de kabels kan kortsluiting tot gevolg hebben.

- Identificeer de aansluitkabels.
- Aansluitkabels correct verbinden.

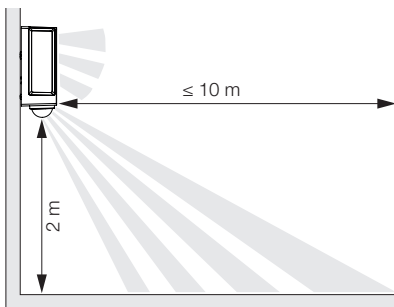
Montagevoorbereiding

- Alle onderdelen controleren op beschadigingen. Neem het product bij beschadigingen niet in gebruik.

- Geschikte montageplaats kiezen.
 - Houd rekening met het bereik.
 - Houd rekening met de bewegingsregistratie.
 - Trillingsvrij.
 - Registratiebereik vrij van hindernissen.
 - Niet in een explosieve omgeving monteren.
 - Niet op licht ontvlambare oppervlakken monteren.
 - Niet vanaf korte afstand in de lichtbron kunnen kijken (< 30 cm).
 - Minimaal 50 cm van andere led-lampen verwijderd.

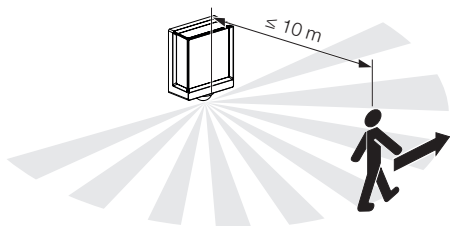
Reikwijdte

5.1



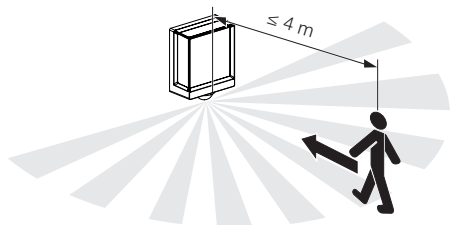
Bewegingsregistratie zijdelings op de looprichting

5.2



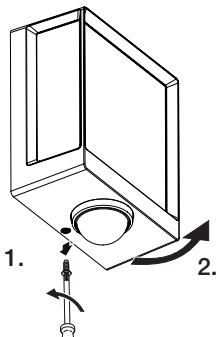
Bewegingsregistratie in de looprichting

5.3



Montagestappen

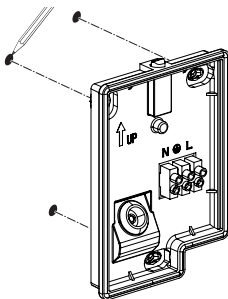
5.4



NL

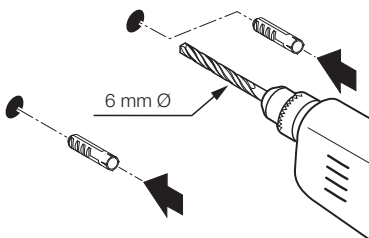
- Controleer of de spanningstoevoer is uitgeschakeld.
- Borgschroef losdraaien.
- Afdekking losschroeven.

5.5



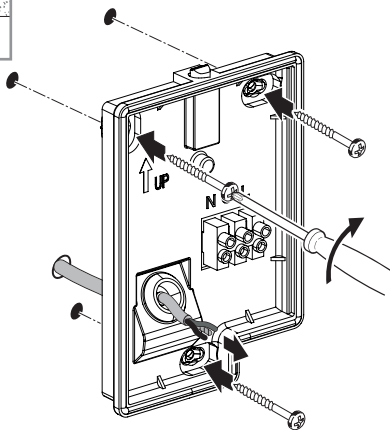
- Boorgaten aftekenen.

5.6



- Gatens boren (Ø 6 mm) en pluggen inbrengen.

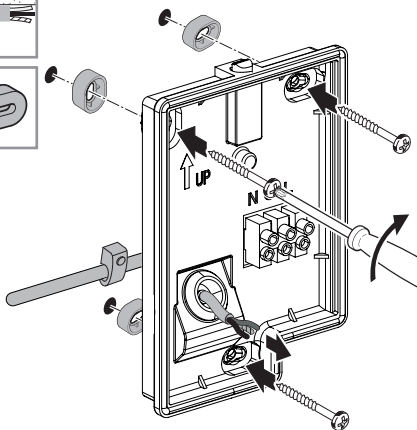
5.7



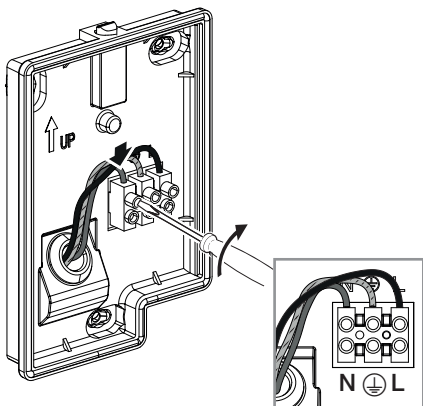
NL

- Led-lamp bij kabels in de muur vastschroeven.

5.8

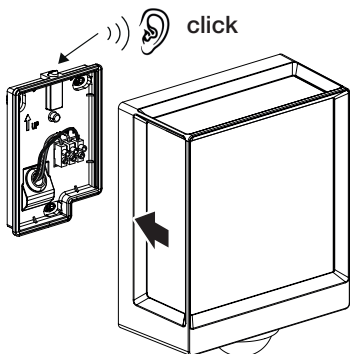


- Led-lamp bij kabels op de muur vastschroeven.



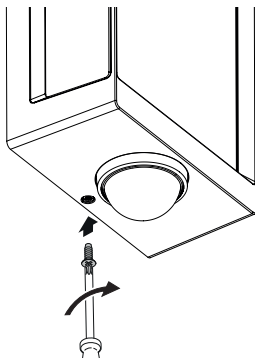
- Stroomtoevoer volgens schakelschema aansluiten.
→ “4. Elektrische aansluiting”

5.10



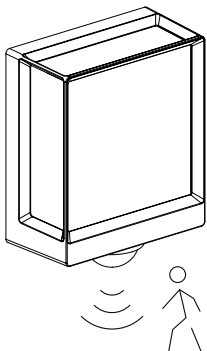
- De lamp aan de wandhouder bevestigen.
- Zolang drukken tot u een klikgeluid hoort.

5.11



- Borgschroef vastschroeven.

5.12

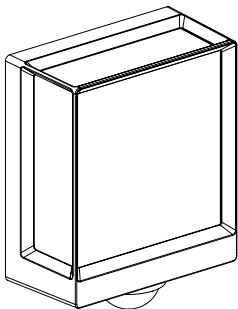


NL

- Stroomtoevoer inschakelen.
 - Instellingen met de app uitvoeren (alleen SC-variant).
- “6. Werking”

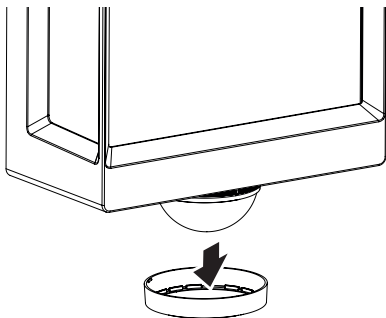
5.13

L 40 SC, L 42 SC



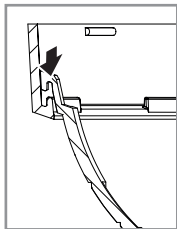
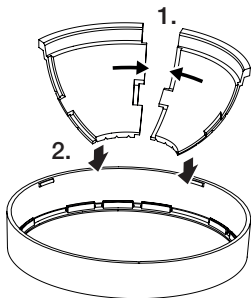
5.14

L 40 SC, L 42 SC



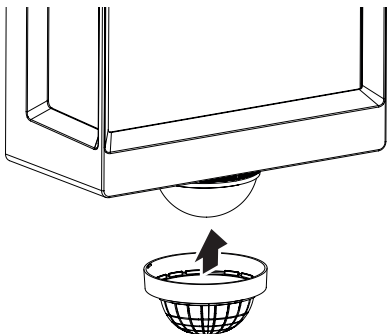
5.15

L 40 SC, L 42 SC



5.16

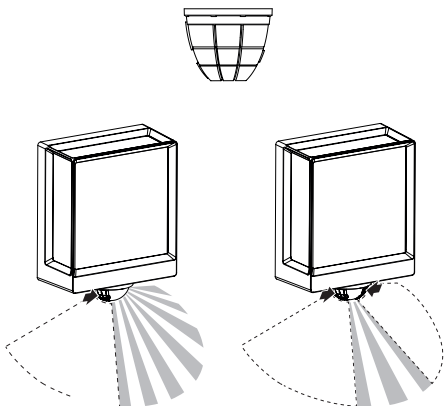
L 40 SC, L 42 SC



NL

5.17

L 40 SC, L 42 SC



6. Werking

De functies van de SC-varianten kunnen worden ingesteld. Voor de C-varianten gelden de functies alleen in combinatie met een Bluetooth-sensorproduct.

Het instellen van de functies wordt met de Steinel Connect app uitgevoerd.

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



Functies die met de Steinel Connect app kunnen worden ingesteld:

- Tijdinstelling.
- Reikwijdte-instelling.
- Schemerinstelling.
- Basislichtfunctie.
- Hoofdlicht-/basislichtlevel instelbaar.
- Uitgebreide reikwijdte-instelling.
- Groepskoppeling.
- Schemerinstelling door teach-in.

Opmerking:

Er moet een minimumafstand van 3 m tot de WLAN-router en de Access Points worden aangehouden om storingen te voorkomen.

Fabrieksinstellingen (toestand bij levering)

Reikwijdte:	max.
Tijdinstelling hoofdlicht:	10 sec.
Tijdinstelling basislicht:	1 min.
Schemerinstelling:	2.000 lux
Basislicht dimniveau:	50 %

Start-Up / spanningsonderbreking

Wanneer de netspanning wordt onderbroken, worden de instellingen en de huidige bedrijfstoestand van de led-lamp opgeslagen. Als de netspanning weer terugkomt, worden deze instellingen weer actief.

Reikwijdte-instelling (gevoeligheid)

Met het begrip reikwijdte wordt de ongeveer ronde cirkel op de grond bedoeld, die als registratiebereik ontstaat bij montage op 2 m hoogte.

- Instelling op maximaal = max. reikwijdte (10 m)
- Instelling op minimaal = min. reikwijdte (1 m)

Tijdinstelling

De tijd (uitschakelvertraging) kan traploos van ca. 10 seconden tot max. 60 minuten worden ingesteld. Elke geregistreerde beweging schakelt het licht opnieuw in.

Opmerking:

Na iedere uitschakeling van het apparaat is gedurende ca. 1 seconde geen nieuwe bewegingsregistratie mogelijk. Daarna kan het apparaat het licht bij bewegingen weer inschakelen.

Bij het instellen van het registratiebereik en voor de functie-test wordt geadviseerd om de kortste tijd in te stellen.

Schemerinstelling

De inschakellichtsterkte (schemering) kan traploos van ca. 2-2.000 lux worden ingesteld.

☀ = daglichtstand (onafhankelijk van de lichtsterkte)

☾ = schemerstand (ca. 2 lux)

Bij de instelling van het registratiebereik en voor de functie-test bij daglicht moet de instelknop op ☀ staan.

Basislicht

De lichtsterkte van het basislicht kan tussen 10 % en 100 % worden ingesteld.

De duur van het basislicht kan traploos tussen 10 seconden en 60 minuten of de gehele nacht worden ingesteld.

Hoofdlicht

De lichtsterkte van het hoofdlicht kan tussen 10 % en 100 % worden ingesteld.

Groepen vormen

U heeft de mogelijkheid om het apparaat als losse lamp te gebruiken of meerdere lampen d.m.v. draadloze communicatie tot een groep te verbinden. Alle lampen die aan een groep zijn toegewezen, gedragen zich volgens de groepsparameters die in de Steinel Connect app zijn ingesteld. De reikwijdte kan voor alle groepsdeelnemers individueel worden ingesteld.

Fade time

Bij het inschakelen wordt de lichtsterkte langzaam verhoogd tot 100 % (fade in). Bij het uitschakelen wordt de lichtsterkte langzaam gedimd naar 0 % (fade out). De tijden voor fade-in en fade-out kunnen worden ingesteld.

Buurfunctie

Met de Steinel Connect app kan de buurfunctie geactiveerd/gedeactiveerd worden.

Hierbij worden de buurgroepen aan de actieve lampengroep gekoppeld. De groep reageert op inschakelsignalen van de gekoppelde buurgroep en schakelt het hoofdlicht of basislicht in, afhankelijk van de instellingen.

7. Onderhoud en verzorging

Dit apparaat is onderhoudsvrij.



Gevaar door elektrische stroom!

Het contact van water met stroomvoerende componenten kan een elektrische schok, verbrandingen of zelfs de dood tot gevolg hebben.

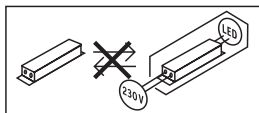
- Reinig het apparaat alleen in droge toestand.

Gevaar voor beschadigingen!

De lamp kan door het gebruiken van verkeerde schoonmaakmiddelen worden beschadigd.

- Reinig het apparaat met een licht vochtige doek zonder reinigingsmiddel.

Belangrijk: de regelaar kan niet worden vervangen.



8. 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.

9. Conformiteitsverklaring

Hiermee verklaart de firma STEINEL GmbH dat de draadloze installaties L 40 SC/C en L 42 SC/C aan richtlijn 2014/53/EU voldoen.

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar onder het volgende internetadres:

www.steinell.de

10. Fabrieksgarantie

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

NL

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 garantieperiode is verlopen.

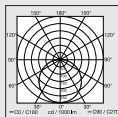
3 JAAR
FABRIEKS
GARANTIE

11. Technische gegevens

- Afmetingen (H x B x D)
 - L 40 C: 229 x 201 x 105 mm
 - L 40 SC: 261 x 201 x 105 mm
 - L 42 C: 274 x 131 x 105 mm
 - L 42 SC: 306 x 131 x 105 mm
- Voedingsspanning: 220–240 V, 50/60 Hz
- Opgenomen vermogen (P_{on})
 - L 40 C: 12,90 W
 - L 40 SC: 12,90 W
 - L 42 C: 12,60 W
 - L 42 SC: 13,00 W
- Stand-by (netwerk) (P_{net})
 - L 40 C: 0,44 W
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 C: 0,44 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Stand-by sensor (P_{sb})
 - L 40 SC: 0,42 W
 - L 42 SC: 0,43 W
- Lichtstroom (360°)
 - L 40 C: 987 lm
 - L 40 SC: 1.057 lm
 - L 42 C: 990 lm
 - L 42 SC: 1.010 lm
- Rendement
 - L 40 C: 76,5 lm/W
 - L 40 SC: 81,9 lm
 - L 42 C: 78,6 lm
 - L 42 SC: 77,7 lm
- Kleurtemperatuur: 3.000 K (warm wit)
- Index kleurweergave: $R_a = 82$
- Gemiddelde levensduur: L70B50 bij 25 °C: > 60.000 uur
- Kleurconsistentie SDCM: beginwaarde: 6

NL

– Lichtsterkteverdeling:



- Registratiehoek L 40, L 42 SC: 180°
- Zendvermogen: ca. 1 mW
- Reikwijdte L 40, L 42 SC: max. 10 m
- Tijdstelling L 40, L 42 SC: 10 sec. – 60 min.
- Schemerinstelling L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 lux
- Bescherming: IP54
- Veiligheidsklasse: I
- Omgevingstemperatuur: -20 tot +40 °C

Dit product heeft een lichtbron met energieklassen:

- L 40 C: “F”
- L 40 SC: “E”
- L 42 C: “E”
- L 42 SC: “F”

12. Verhelpen van storingen

Apparaat zonder spanning.

- Zekering niet ingeschakeld of defect.
 - Zekering inschakelen.
 - Defecte zekering vervangen.
- Kabel onderbroken.
 - Kabel testen met spanningstester.
- Kortsluiting in de stroomtoevoer.
 - Aansluitingen controleren.
- Eventueel aanwezige netschakelaar uit.
 - Netschakelaar inschakelen.

De lamp schakelt niet in.

- Schemerinstelling verkeerd gekozen.
 - Schemerinstelling opnieuw instellen.
- Netschakelaar UIT.
 - Netschakelaar instellen.
- Zekering niet ingeschakeld of defect.
 - Zekering inschakelen.
 - Defecte zekering vervangen.
- Snelle bewegingen worden onderdrukt om storingen te vermijden of het registratiebereik is te klein of niet correct.
 - Registratiebereik controleren en aanpassen.
- Lichtbron defect.
 - De lichtbron kan niet worden vervangen. Het complete apparaat vervangen.

De lamp schakelt niet uit.

- Permanente beweging in het registratiebereik.
 - Registratiebereik controleren.
 - Indien nodig het registratiebereik verkleinen of veranderen.

Het apparaat schakelt ongewenst aan.

- Apparaat niet veilig voor bewegingen gemonteerd.
 - Apparaat stevig monteren.
- Er was een beweging, maar deze werd niet als zodanig herkend (beweging achter muur, beweging van een klein object in de directe omgeving van de lamp etc.).
 - Bereik controleren.
 - Indien nodig het registratiebereik verkleinen of veranderen.

Indice

1.	Riguardo a questo documento	131
2.	Avvertenze generali relative alla sicurezza	131
3.	Descrizione dell'apparecchio	132
4.	Allacciamento elettrico	139
5.	Montaggio	140
6.	Funzionamento	152
7.	Manutenzione e cura	156
8.	Smaltimento	157
9.	Dichiarazione di conformità	157
10.	Garanzia del produttore	158
11.	Dati tecnici	160
12.	Eliminazione dei guasti	161

1. Riguardo a questo documento

- Tutelato dai diritti d'autore. La ristampa, anche solo di estratti, è consentita solo previa nostra approvazione.
- Con riserva di modifiche legate ai progressi della tecnologia.



Avvertimento contro pericoli!



Avvertimento contro pericoli dovuti alla corrente elettrica!



Avvertimento contro pericoli dovuti all'acqua!

2. Avvertenze generali relative alla sicurezza



Pericolo in caso d'inosservanza delle istruzioni per l'uso!

Le presenti istruzioni per l'uso contengono importanti informazioni per un utilizzo sicuro dell'apparecchio. Vengono fatti particolarmente presenti i possibili pericoli. L'inottemperanza alle istruzioni potrebbe portare alla morte o a gravi lesioni.

- Leggere attentamente le istruzioni.
 - Seguire le avvertenze sulla sicurezza.
 - Conservare le istruzioni in un luogo facilmente accessibile.
- Nei lavori legati alla corrente elettrica si potrebbero verificare situazioni pericolose. Il contatto con parti conduttive potrebbe provocare una scossa elettrica, ustioni o addirittura la morte.
 - I lavori sulla tensione di rete possono essere eseguiti esclusivamente da personale specializzato e qualificato.

- Si devono osservare le condizioni di allacciamento e le norme nazionali in materia d'installazione (per es. D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali.
- Sono consentite riparazioni solo da parte di aziende specializzate.

3. Descrizione dell'apparecchio

Utilizzo adeguato allo scopo – L 40 SC, L 42 SC

- Sistema d'illuminazione LED gestito da sensore con rilevatore di movimento.
- Montaggio a parete.
- In ambienti interni ed esterni.

Utilizzo adeguato allo scopo – L 40 C, L 42 C

- Lampada LED.
- Montaggio a parete.
- In ambienti interni ed esterni.

Principio di funzionamento – L 40 SC, L 42 SC

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

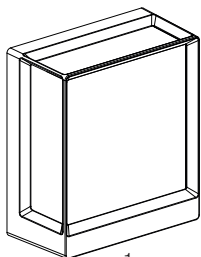
Principio di funzionamento – L 40 C, L 42 C

Le varianti C possono essere collegate in rete tramite Bluetooth con altri sensori al fine di estendere il campo di rilevamento. Esse inoltrano i segnali rilevati (presenza e luminosità) tramite Bluetooth. Il comando avviene nel sensore collegato in rete con un'altra interfaccia.

Volume di fornitura

3.1

L 40 C, L 42 C



1x



3x



3x



3x

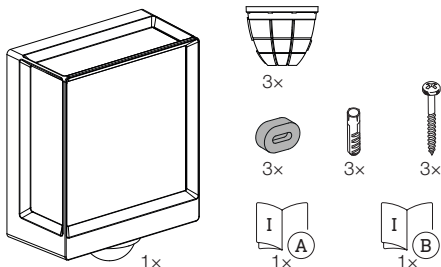


1x



1x

- 1 lampada LED
- 3 distanziatori
- 3 tasselli
- 3 viti
- 1 scheda dati sulla sicurezza (A)
- 1 guida per l'avvio rapido (B)

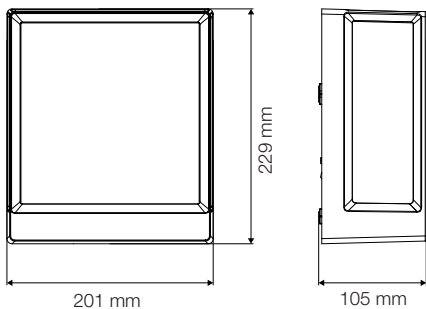


- 1 lampada LED
- 3 clip di copertura
- 3 distanziatori
- 3 tasselli
- 3 viti
- 1 scheda dati sulla sicurezza (A)
- 1 guida per l'avvio rapido (B)

Dimensioni del prodotto

3.3

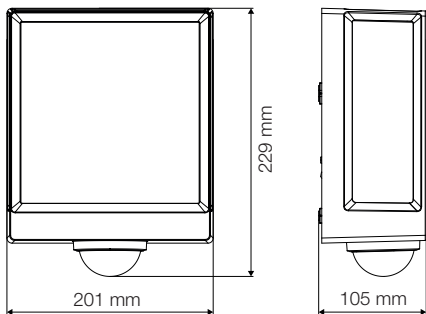
L 40 C



IT

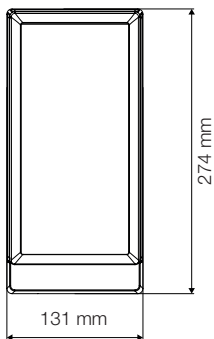
3.4

L 40 SC



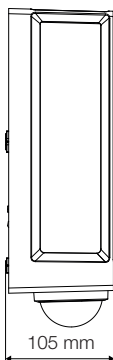
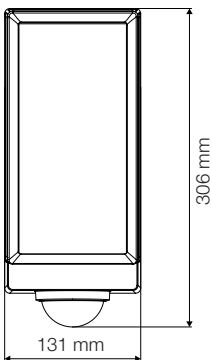
3.5

L 42 C



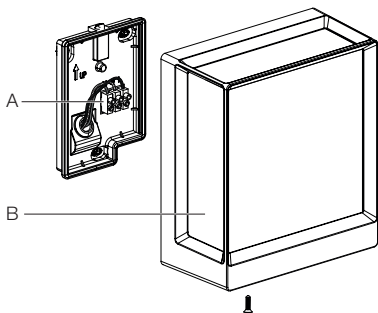
3.6

L 42 SC



3.7

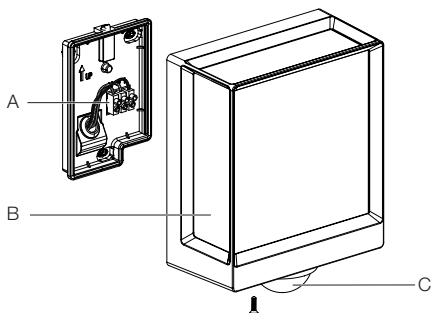
L 40 C, L 42 C



- A Morsettiera di allacciamento
- B Lampada

3.8

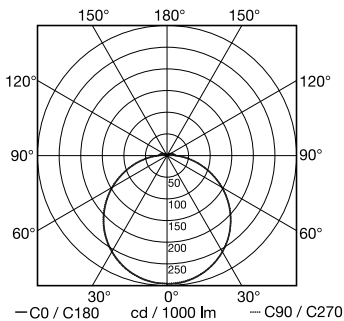
L 40 SC, L 42 SC



- A Morsettieria di allacciamento
 B Lampada
 C Sensore

Curva di distribuzione della luce

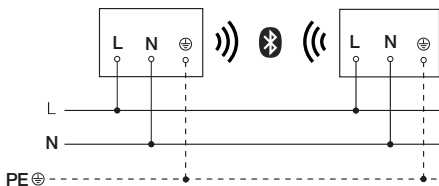
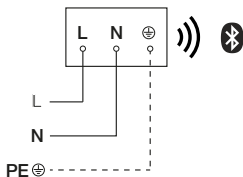
3.9



4. Allacciamento elettrico

Schema elettrico

4.1



La linea di allacciamento alla rete è costituita da un cavo a 3 fili

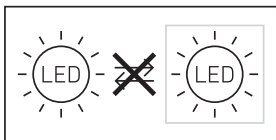
L = fase (di prevalenza nero, marrone o grigio)

N = filo neutro (di prevalenza blu)

PE = conduttore di terra (verde / giallo)

L'apparecchio può anche essere allacciato elettricamente a valle di un interruttore di rete, purché sia garantito che quest'ultimo rimanga sempre acceso.

La sorgente luminosa di questa lampada non è sostituibile; in caso ciò fosse necessario, per es. alla fine della sua durata utile, occorre cambiare l'intera lampada.



5. Montaggio



Pericolo legato alla presenza di corrente elettrica!

Il contatto con parti conduttive potrebbe provocare una scossa elettrica, ustioni o addirittura la morte.

- Staccare la corrente e interrompere la tensione di alimentazione di rete.
- Accertarsi dell'assenza di tensione con un indicatore di tensione.
- Provvedere affinché l'alimentazione della rete elettrica rimanga interrotta.

Pericolo di danni a cose!

Uno scambio dei cavi di allacciamento potrebbe provocare un cortocircuito.

- Contrassegnare i cavi di allacciamento in modo da poterli identificare.
- Collegare correttamente i cavi di allacciamento.

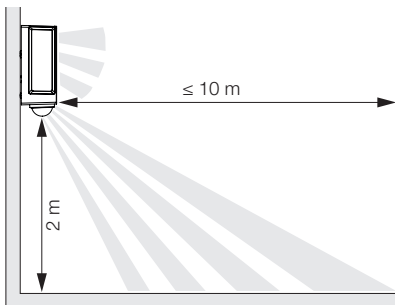
Preparazione del montaggio

- Controllare tutti i componenti per verificare se presentano danneggiamenti. In caso di danni non mettete in funzione il prodotto.

- Selezionare il luogo di montaggio adatto.
 - Tenendo in considerazione del raggio d'azione.
 - Tenendo in considerazione il rilevamento del movimento
 - Protetto da vibrazioni.
 - Campo di rilevamento privo di ostacoli.
 - Non in aree a rischio di esplosione.
 - Non su superfici facilmente infiammabili.
 - Non guardare la sorgente luminosa da breve distanza (<30 cm).
 - Mantenere una distanza di almeno 50 cm da altre lampade LED.

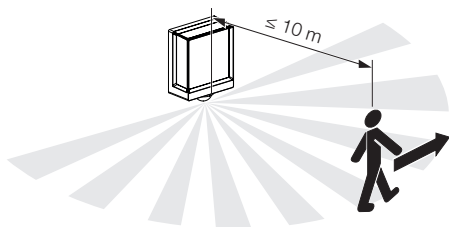
Raggio d'azione

5.1



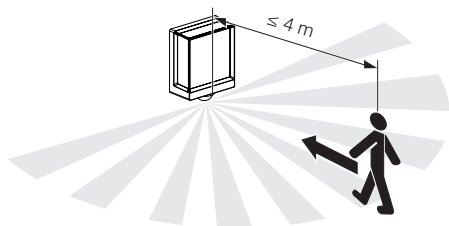
Rilevamento del movimento rispetto alla direzione di marcia tangenziale

5.2



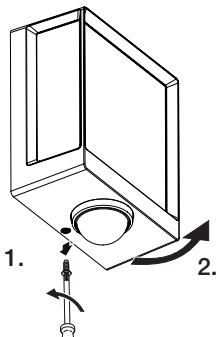
Rilevamento del movimento nella direzione di marcia radiale

5.3



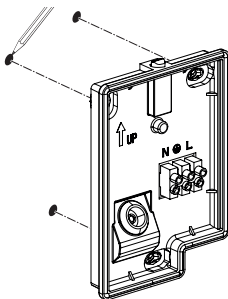
Fasi di montaggio

5.4



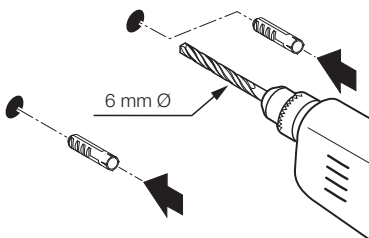
- Accertarsi che la tensione di alimentazione di rete sia disattivata.
- Svitare la vite di sicurezza.
- Svitare la copertura.

5.5



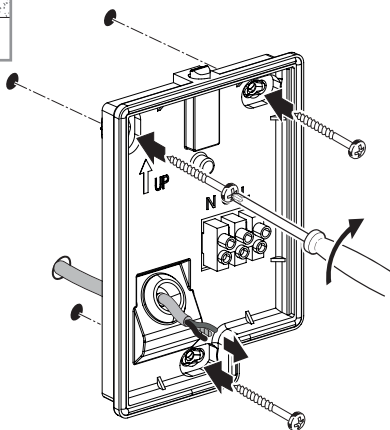
- Segnare i fori.

5.6



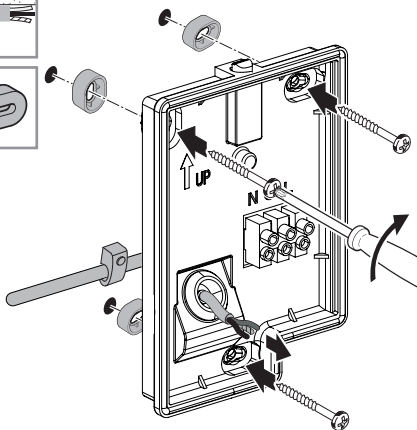
- Effettuare i fori (\varnothing 6 mm) e inserire i tasselli.

5.7

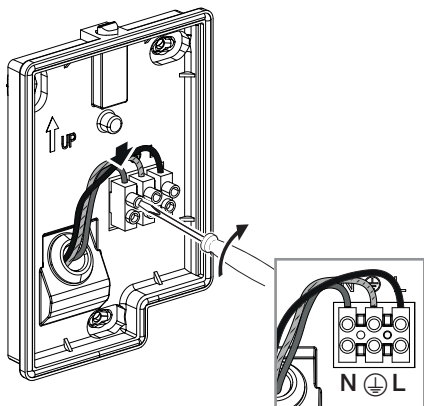


- Avvitamento della lampada LED nel caso di conduttore incassato.

5.8

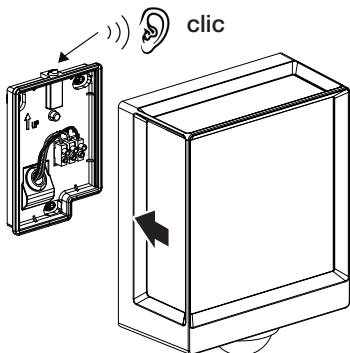


- Avvitamento della lampada LED nel caso di conduttore in superficie.



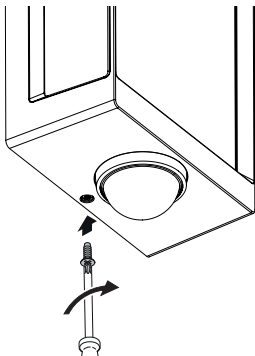
- Allacciare il cavo di rete secondo quanto indicato nello schema elettrico.
- “4. Allacciamento elettrico”

5.10



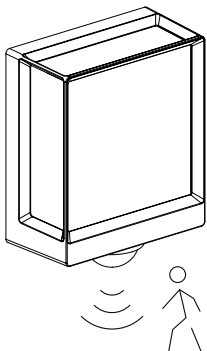
- Collegare la lampada al supporto per montaggio a muro.
- Premere fino a quando non si avverte un “clic” che segnala l’innesto in posizione.

5.11



- Avvitare saldamente la vite di sicurezza.

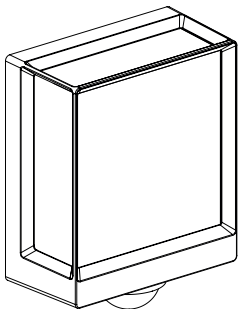
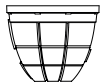
5.12



- Attivare l'alimentazione della rete elettrica.
 - Effettuare le impostazioni tramite app (solo variante SC).
- "6. Funzionamento"

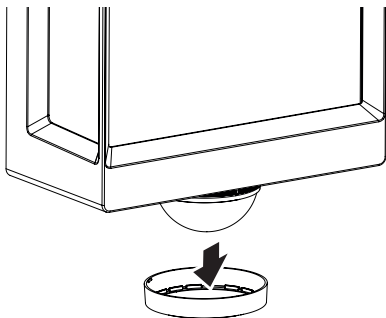
5.13

L 40 SC, L 42 SC



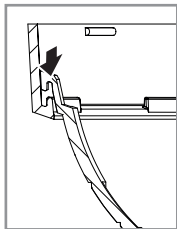
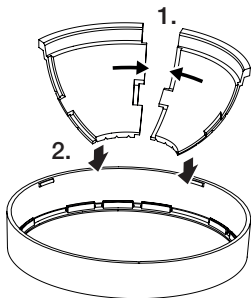
5.14

L 40 SC, L 42 SC



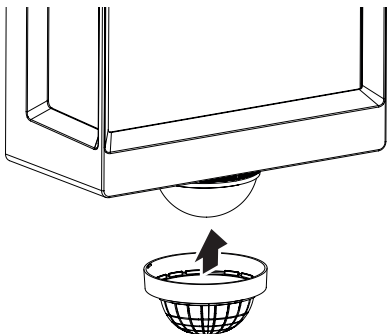
5.15

L 40 SC, L 42 SC



5.16

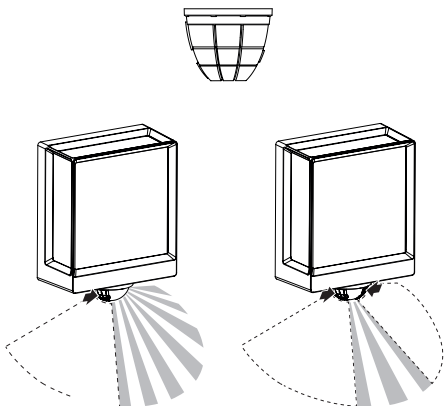
L 40 SC, L 42 SC



IT

5.17

L 40 SC, L 42 SC



6. Funzionamento

Le funzioni si possono impostare per le varianti SC.
Per le varianti C le funzioni valgono solo in combinazione con un prodotto a sensore Bluetooth.

L'impostazione delle funzioni avviene tramite la app Steinel Connect.

Steinel Connect App

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

Android



iOS



Funzioni impostabili tramite la app Steinel Connect:

- Regolazione del periodo di accensione.
- Regolazione del raggio d'azione.
- Regolazione crepuscolare.
- Funzione luce notturna.
- Livello luce principale / luce notturna regolabile.
- Regolazione del raggio d'azione avanzata.
- Collegamento in rete di gruppi .
- Regolazione crepuscolare tramite Teach-In.

Avvertenza:

Al fine di escludere malfunzionamenti, si deve rispettare una distanza minima di 3 m dal router WLAN e dagli Access Points.

Impostazioni di fabbrica (condizioni alla consegna)

Raggio d'azione:	max.
Regolazione del periodo di accensione luce principale:	10 sec
Regolazione del periodo di accensione luce notturna:	1 min
Regolazione di luce crepuscolare:	2.000 Lux
Livello di dimmerazione luce notturna:	50%

Start-up / interruzione della tensione

Quando si stacca la tensione di rete, le impostazioni e le condizioni di esercizio attuali della lampada LED vengono memorizzate. Quando la tensione di rete ritorna, esse vengono ripristinate.

Regolazione del raggio d'azione (sensibilità)

Con il concetto di raggio d'azione si intende il diametro più o meno circolare che risulta sul pavimento quando si effettua il montaggio a 2 m di altezza.

- Impostazione sul massimo = raggio d'azione massimo (10 m)
- Impostazione sul minimo = raggio d'azione minimo (1 m)

Regolazione del periodo di accensione

Il tempo (ritardo dello spegnimento) può essere regolato in continuo tra ca. 10 secondi e max. 60 minuti. Ad ogni nuovo rilevamento di movimento la luce si accende nuovamente o viene posticipato il momento dello spegnimento.

Avvertenza:

Ogni volta che viene spento l'apparecchio per una durata di ca. 1 secondo, non è possibile un nuovo rilevamento di movimento. Trascorso questo tempo, l'apparecchio è

di nuovo in grado di provocare l'accensione della luce in caso di rilevamento di movimento.

Quando si imposta il campo di rilevamento e si esegue il test di funzionamento, è consigliabile impostare il tempo minimo.

Regolazione crepuscolare

La soglia d'intervento (luce crepuscolare) può essere impostata in continuo tra ca. 2 e 2.000 Lux.

☀ = funzionamento con luce diurna (indipendentemente dalla luminosità)

☾ = 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

☀.

Luce notturna

La luminosità della luce di base può essere impostata tra il 10 % e il 100 %.

La durata della luce notturna può essere regolata in continuo tra 10 secondi e 60 minuti o impostata per tutta la notte.

Luce principale

La luminosità della luce principale può essere impostata tra il 10 % e il 100 %.

Raggruppamento

Vi è la possibilità di utilizzare l'apparecchio come lampada singola o di comandare più lampade assieme via radio raggruppandole. Tutte le lampade che sono assegnate a un gruppo agiscono secondo i parametri impostati nella app Steinel Connect. Il raggio d'azione può essere impostato individualmente per ciascuna lampada del gruppo.

Fade time

All'accensione l'intensità luminosa aumenta costantemente fino al raggiungere il 100 % (fade in).

Allo spegnimento la luminosità si abbassa costantemente fino a raggiungere lo 0 % (fade out). I temi di fade in e fade out possono essere scelti a piacere.

Funzione di accensione contemporanea delle lampade adiacenti

Tramite la App Steinel Connect si possono attivare o disattivare le lampade adiacenti.

In tale contesto vengono assegnati i gruppi adiacenti del gruppo di lampade attivo. Il gruppo reagisce ai segnali di accensione del gruppo adiacente assegnato e passa alla luce principale o alla luce di base a seconda delle impostazioni.

7. Manutenzione e cura

L'apparecchio non necessita di manutenzione.



Pericolo legato alla presenza di corrente elettrica!

Il contatto di parti conduttive con acqua può provocare una scossa elettrica, ustioni o addirittura la morte.

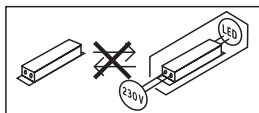
- Pulire l'apparecchio solo quando è asciutto.

Pericolo di danni a cose!

Detergenti sbagliati potrebbero danneggiare l'apparecchio.

- Pulite l'apparecchio con un panno leggermente inumidito, senza detersivi.

Importante: l'alimentatore non è sostituibile.



8. Smaltimento

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



Non gettare gli apparecchi elettrici nei 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.

9. Dichiarazione di conformità

La STEINEL GmbH dichiara che il tipo di impianto radio L 40 SC/C e L 42 SC/C risponde alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.steinel.it

10. 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 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, gratuità

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

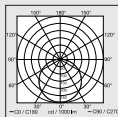
Se ha intenzione di ricorrere alla garanzia, La si prega di trasmettere il Suo prodotto completo e unito allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente a noi: STEINEL Italia Srl, Via del lavoro 18, 21012 Cassano Magnago, Italia (CH: PUAG AG, Oberebenestrasse 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

11. Dati tecnici

- Dimensioni (A x L x P)
 - L 40 C: *229 x 201 x 105 mm*
 - L 40 SC: *261 x 201 x 105 mm*
 - L 42 C: *274 x 131 x 105 mm*
 - L 42 SC: *306 x 131 x 105 mm*
- Tensione di alimentazione: *220–240 V, 50/60 Hz*
- Potenza assorbita (P_{on})
 - L 40 C: *12,90 W*
 - L 40 SC: *12,90 W*
 - L 42 C: *12,60 W*
 - L 42 SC: *13,00 W*
- Standby (rete) (P_{net})
 - L 40 C: *0,44 W*
 - L 40 SC: *0,42 W*
 - L 42 C: *0,44 W*
 - L 42 SC: *0,43 W*
- Standby sensore (P_{sb})
 - L 40 SC: *0,42 W*
 - L 42 SC: *0,43 W*
- Flusso luminoso (360°)
 - L 40 C: *987 lm*
 - L 40 SC: *1.057 lm*
 - L 42 C: *990 lm*
 - L 42 SC: *1.010 lm*
- Rendimento
 - L 40 C: *76,5 lm/W*
 - L 40 SC: *81,9 lm*
 - L 42 C: *78,6 lm*
 - L 42 SC: *77,7 lm*
- Temperatura del colore: *3.000 K (bianco caldo)*
- Indice di resa cromatica: *$R_a = 82$*
- Durata utile media misurata:
L70B50 a 25 °C: > 60.000 ore
- Consistenza del colore SDCM: *Valore iniziale: 6*

- Distribuzione dell'intensità luminosa:



IT

- Angolo di rilevamento L 40, L 42 SC: 180°
- Potenza di trasmissione: ca. 1 mW
- Raggio d'azione L 40, L 42 SC: max. 10 m
- Regolazione del periodo di accensione L 40, L 42 SC: 10 s – 60 min
- Regolazione crepuscolare L 40, L 42 SC: 2 – 2.000 Lux
- Grado di protezione: IP54
- Classe di protezione: I
- Temperatura ambiente: -20 – +40 °C

Questo prodotto contiene una sorgente luminosa che corrisponde alla classe di efficienza energetica

- L 40 C: “F”
- L 40 SC: “E”
- L 42 C: “E”
- L 42 SC: “F”

12. Eliminazione dei guasti

Apparecchio senza tensione.

- Il fusibile non è integro o è difettoso.
 - Verificare il fusibile.
 - Sostituire il fusibile difettoso.
- Linea interrotta.
 - Controllare il cavo con un indicatore di tensione.
- Corto circuito nel cavo di collegamento alla rete.
 - Controllare gli allacciamenti.
- Eventuale interruttore di rete spento.
 - Accendere l'interruttore di rete.

L'apparecchio non si accende.

- La regolazione di luce crepuscolare scelta è troppo bassa.
 - Reimpostare la regolazione di luce crepuscolare.
- Interruttore di rete spento.
 - Attivare l'interruttore di rete.
- Il fusibile non è integro o è difettoso.
 - Verificare il fusibile.
 - Sostituire il fusibile difettoso.
- Il rilevamento di movimenti molto rapidi viene soppresso ai fini di ridurre al massimo i guasti, oppure il campo di rilevamento impostato è troppo ridotto o non corretto.
 - Controllare o regolare il campo di rilevamento.
- Sorgente luminosa guasta.
 - La sorgente luminosa non è sostituibile. Sostituire completamente l'apparecchio.

L'apparecchio non si spegne.

- Movimento continuo nel campo di rilevamento.
 - Controllare il campo di rilevamento.
 - In caso di necessità limitare o modificare il campo di rilevamento.

L'apparecchio si accende a sproposito.

- L'apparecchio non è fissato in modo tale che non si muova.
 - Montare l'involucro in modo che sia ben fisso.
- Il movimento si è verificato, ma non è stato riconosciuto dall'osservatore (movimento di vegetazione riscaldata, o movimento di un corpo di piccole dimensioni nelle immediate vicinanze della lampada, ecc.)
 - Controllate il campo
 - In caso di necessità limitare o modificare il campo di rilevamento.