



● steinel

DE

GB

IT

ES



L 40 C  
L 40 SC  
L 42 C  
L 42 SC

**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

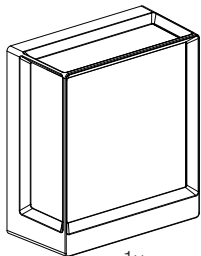
#### **Funktionsprinzip – L 40 C, L 42 C**

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

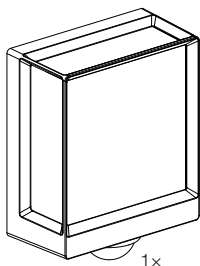


1x



1x

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



3x



3x



3x



3x



1x



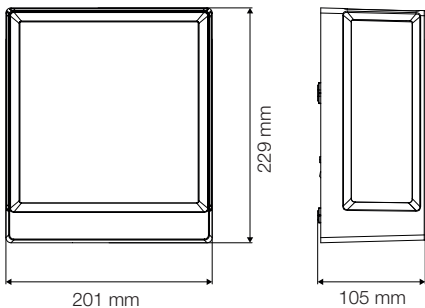
1x

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

## Produktmaße

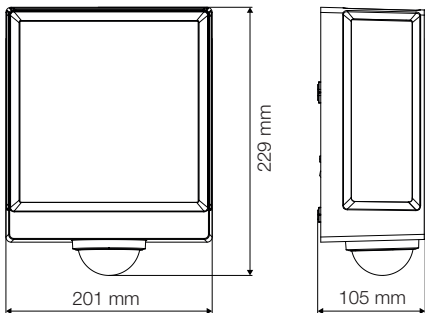
3.3

L 40 C



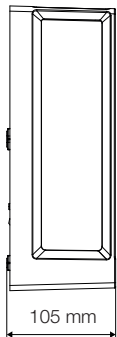
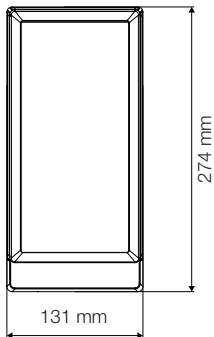
3.4

L 40 SC



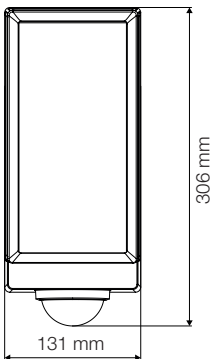
3.5

L 42 C



3.6

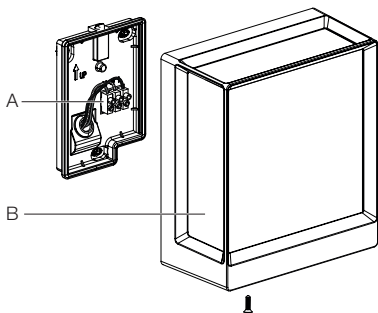
L 42 SC



## Geräteübersicht

3.7

L 40 C, L 42 C

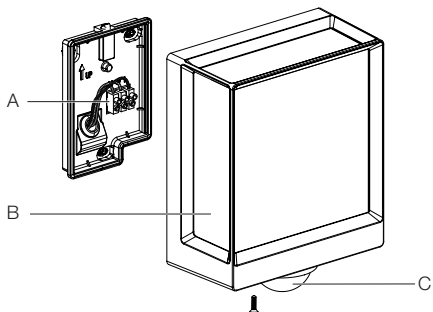


**A** Anschlussklemme

**B** Leuchte

3.8

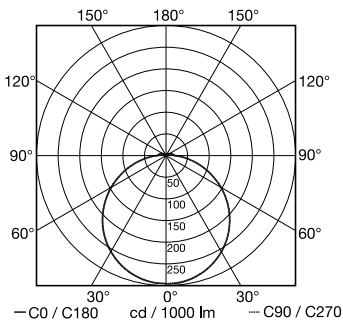
L 40 SC, L 42 SC



- A Anschlussklemme
- B Leuchte
- C Sensor

### Lichtverteilungskurve

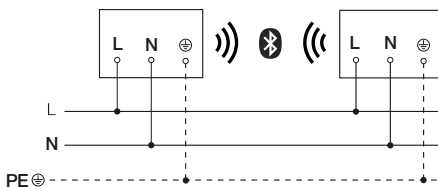
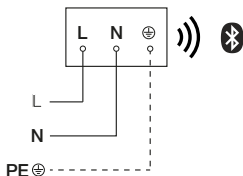
3.9



## 4. Elektrischer Anschluss

### Schaltplan

4.1



Die Netzanschlussleitung ist ein 3-adriges Kabel

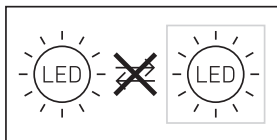
**L** = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)

**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.

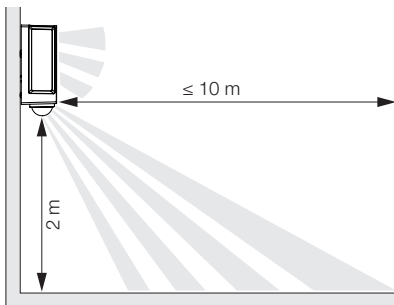
### **Montagevorbereitung**

- 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.

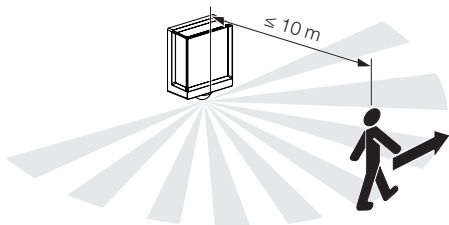
## Reichweite

5.1



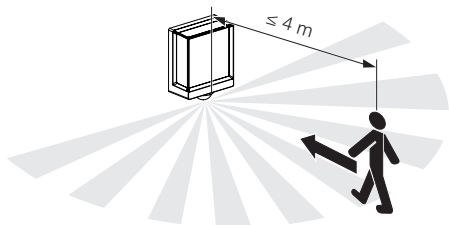
## Bewegungserfassung seitlich zur Gehrichtung

5.2



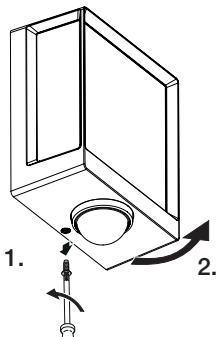
## Bewegungserfassung in Gehrichtung

5.3



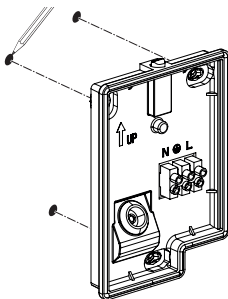
## Montageschritte

5.4

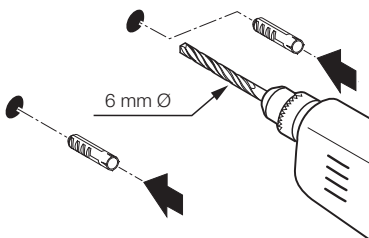


- Prüfen, dass die Spannungszufuhr abgeschaltet ist.
- Sicherungsschraube lösen.
- Abdeckung abschrauben.

5.5

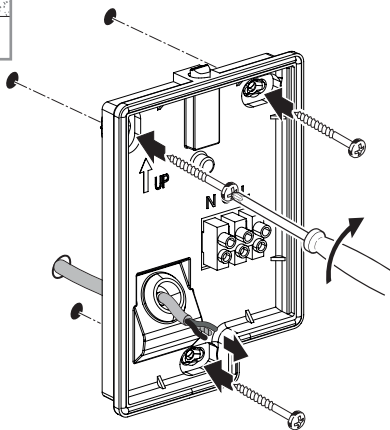


- Bohrlöcher anzeichnen.



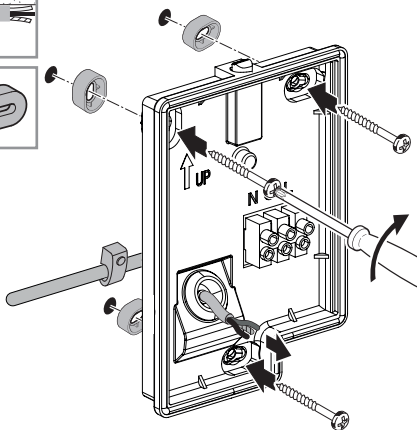
- Löcher bohren ( $\varnothing$  6 mm) und Dübel einsetzen.

5.7



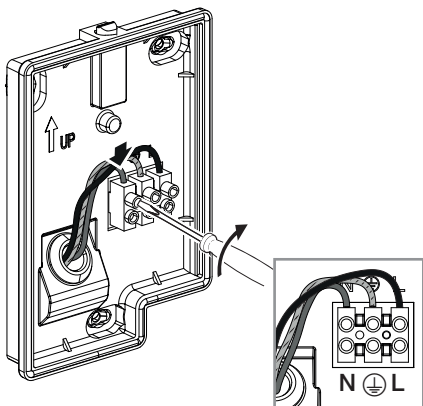
- LED-Leuchte bei Unterputz-Zuleitung anschrauben.

5.8



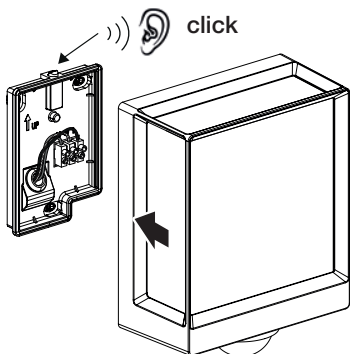
- LED-Leuchte bei Aufputz-Zuleitung anschrauben.

## 5.9



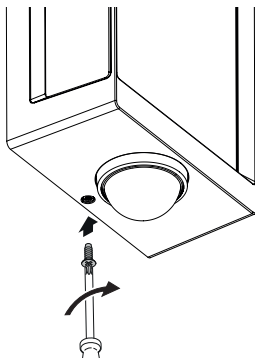
- Netzzuleitung laut Schaltplan anschließen.  
→ „4. Elektrischer Anschluss“

5.10



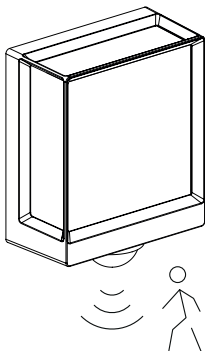
- Leuchte an die Wandhalterung anschließen.
- Drücken, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

5.11



- Sicherungsschraube festschrauben.

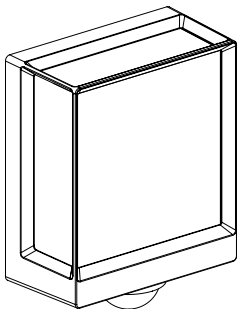
5.12



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

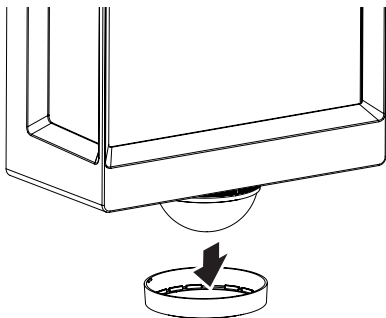
5.13

L 40 SC, L 42 SC



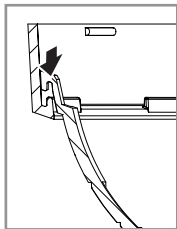
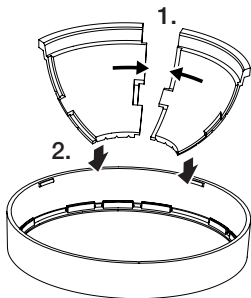
5.14

L 40 SC, L 42 SC



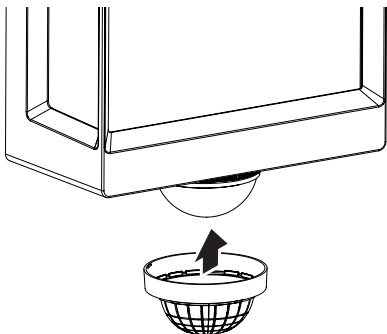
5.15

L 40 SC, L 42 SC



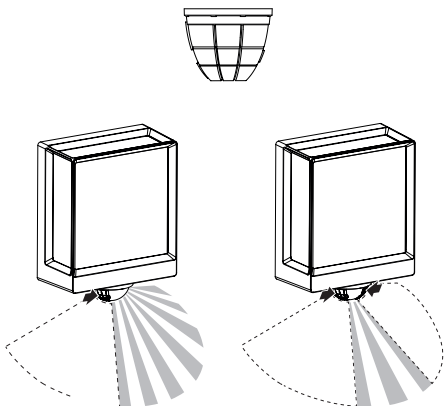
5.16

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)**

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

**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.

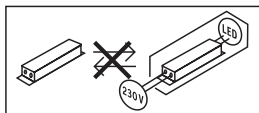
- Gerät nur im trockenen Zustand reinigen.

### 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](http://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**

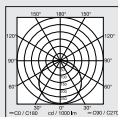
Wenn Sie die Garantie in Anspruch nehmen wollen, senden Sie es bitte vollständig mit dem Original-Kaufbeleg, der die Angabe des Kaufdatums und der Produktbezeichnung enthalten muss, an Ihren Händler oder direkt an uns, die STEINEL GmbH - Reklamationsabteilung-, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz (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**

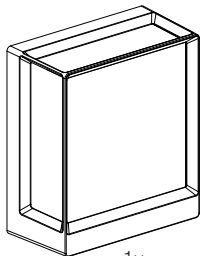
- The sensor-switched LED light contains an infrared motion detector and can only be adjusted via Bluetooth.

### **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

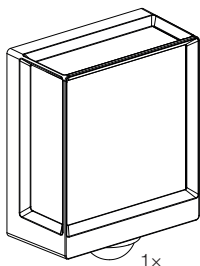


1x



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

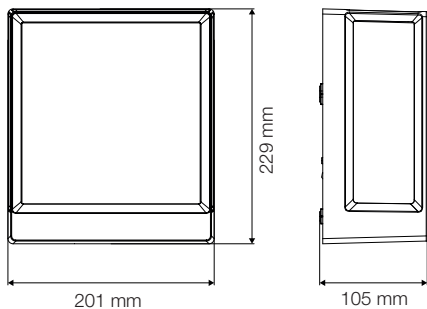


1x

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

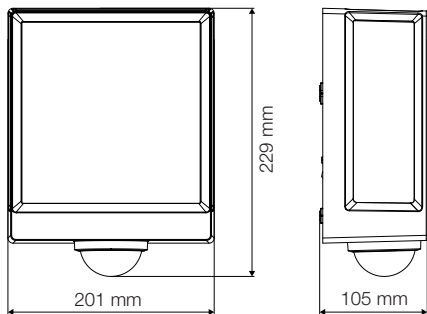
3.3

L 40 C



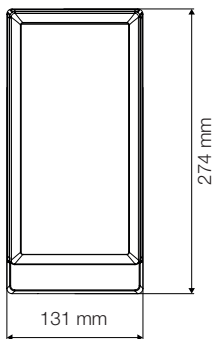
3.4

L 40 SC



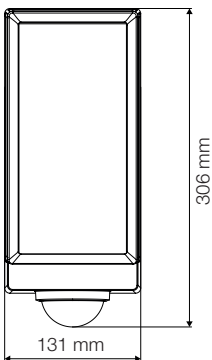
3.5

L 42 C



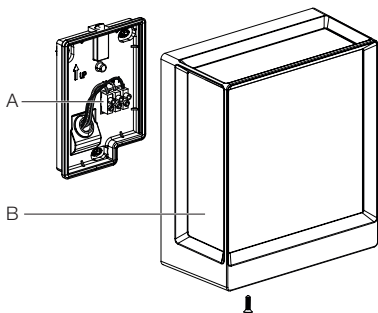
3.6

L 42 SC



3.7

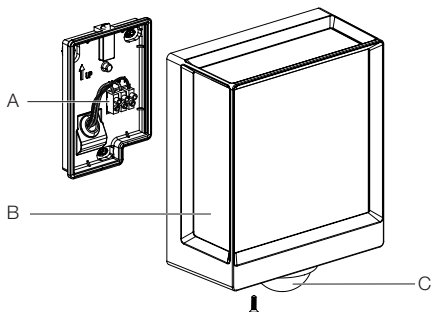
L 40 C, L 42 C



- A** Connecting terminal  
**B** Luminaire

3.8

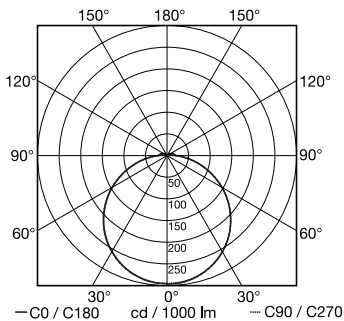
L 40 SC, L 42 SC



- A Connecting terminal
- B Luminaire
- C Sensor unit

### Light distribution curve

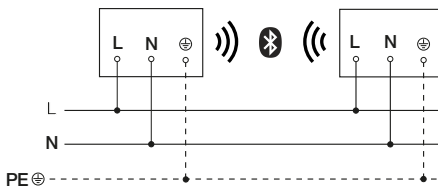
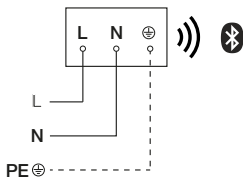
3.9



## 4. Electrical connection

### Circuit diagram

#### 4.1

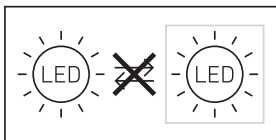


The mains supply lead is a 3-core cable:

- 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.

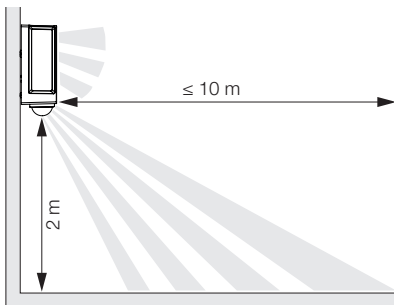
### **Preparing for installation**

- 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.

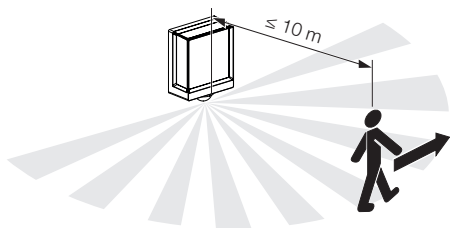
## Reach

5.1



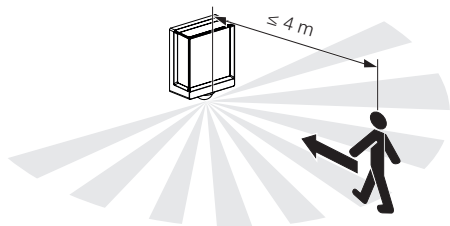
## Detecting motion across the direction in which a person walks

5.2

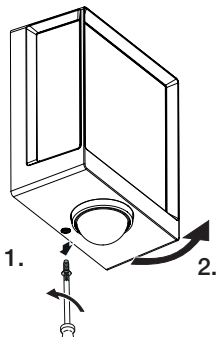


## Detecting motion in the direction in which a person walks

5.3

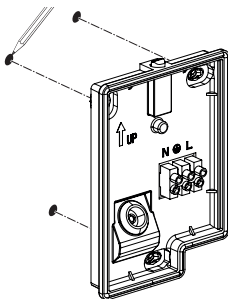


5.4



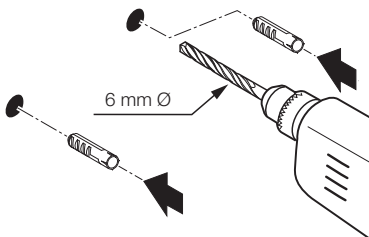
- Check to make sure the power supply is switched OFF.
- Unscrew retaining screw.
- Unscrew cover.

5.5

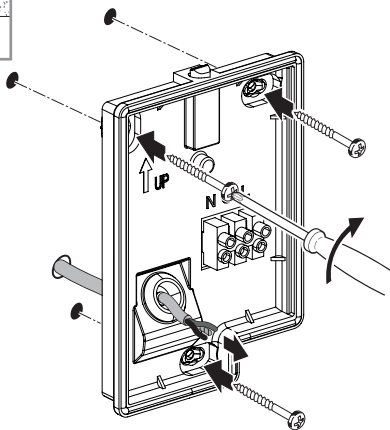


- Mark drill holes.

## 5.6

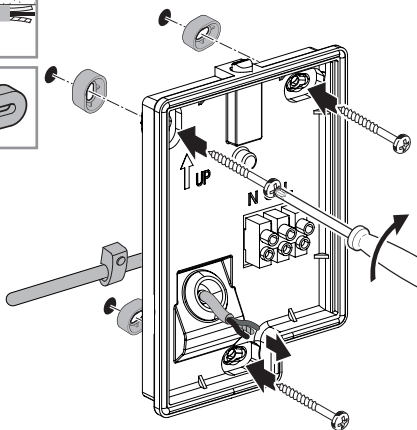


- Drill holes (Ø 6 mm) and fit wall plugs.

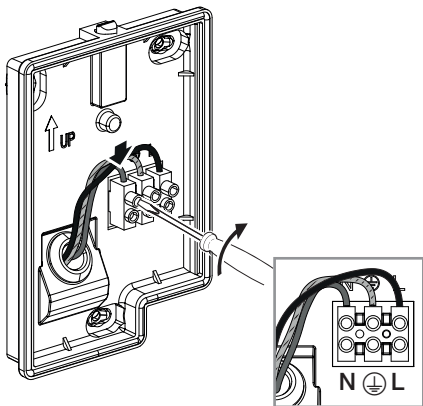


- Screwing on LED light with concealed power supply lead.

5.8



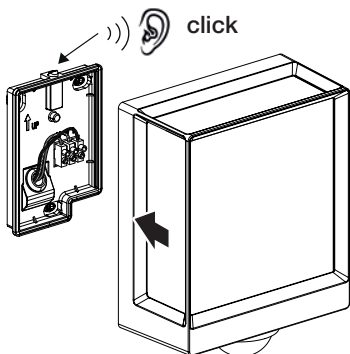
- Screwing on LED light with surface-mounted power supply lead.



- Connect mains power supply lead as shown in the wiring diagram.

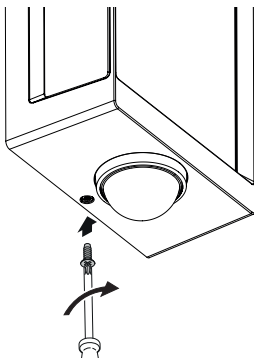
→ “4. Electrical connection”

5.10

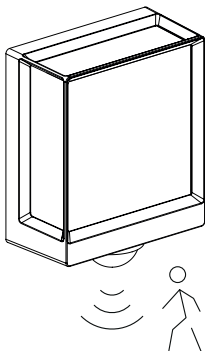


- Connect the luminaire to the wallholder.
- Push until you hear a click sound.

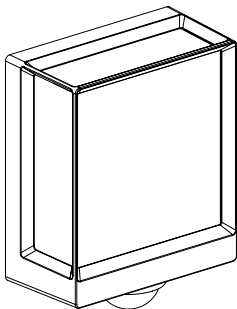
5.11



- Tight the safety bolt.

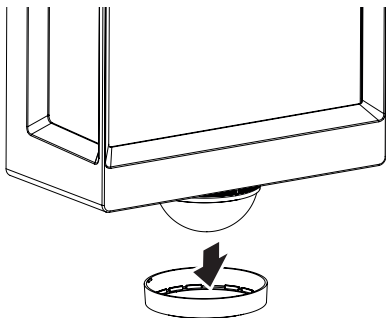


- Switch ON power supply.
  - Make settings via app (SC version only).
- “6. Function”



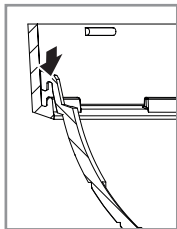
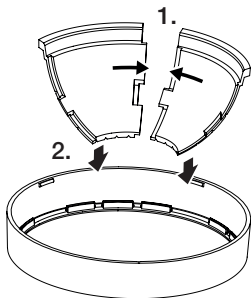
5.14

L 40 SC, L 42 SC



5.15

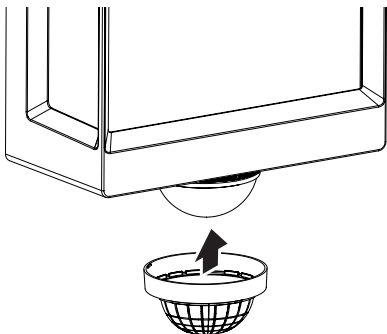
L 40 SC, L 42 SC



5.16

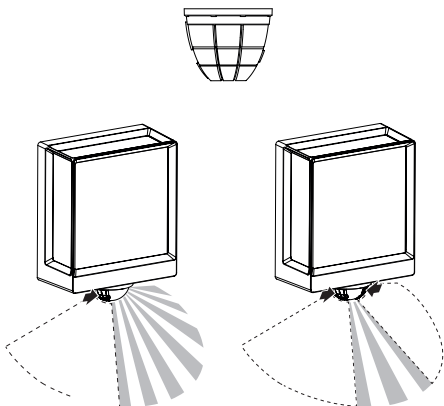
L 40 SC, L 42 SC

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)**

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

**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.

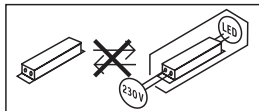
- Only clean tool in a dry state.

### 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](http://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**

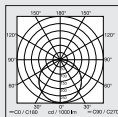
If you wish to make a warranty claim, please send your product complete and carriage paid with the original receipt of purchase, which must show the date of purchase and product designation, either to your retailer or directly to us at STEINEL (UK) Ltd. – 25 Manasty Road, Axis Park, Orton Southgate,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

## Indice

1.	Riguardo a questo documento	67
2.	Avvertenze generali relative alla sicurezza	67
3.	Descrizione dell'apparecchio	68
4.	Allacciamento elettrico	75
5.	Montaggio	76
6.	Funzionamento	88
7.	Manutenzione e cura	92
8.	Smaltimento	93
9.	Dichiarazione di conformità	93
10.	Garanzia del produttore	94
11.	Dati tecnici	96
12.	Eliminazione dei guasti	97

## 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**

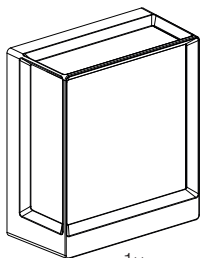
Le varianti C possono essere collegate in rete tramite Bluetooth con altri sensori al fine di estendere il campo di rilevamento. Esse inoltrano i segnali rilevati (presenza e luminosità) tramite Bluetooth. Il comando avviene nel sensore collegato in rete con un'altra interfaccia.

## Volume di fornitura

3.1

L 40 C, L 42 C

IT



1x



3x



3x



3x

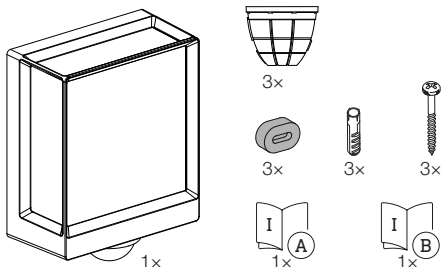


1x



1x

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



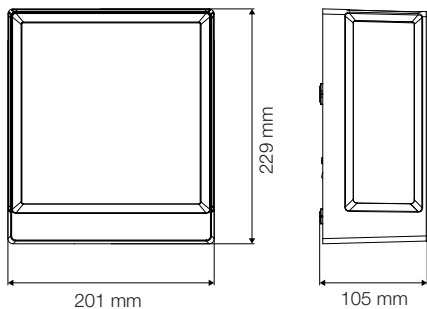
- 1 lampada LED
- 3 clip di copertura
- 3 distanziatori
- 3 tasselli
- 3 viti
- 1 scheda dati sulla sicurezza (A)
- 1 guida per l'avvio rapido (B)

## Dimensioni del prodotto

3.3

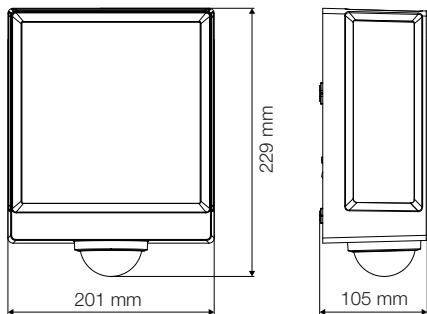
L 40 C

IT



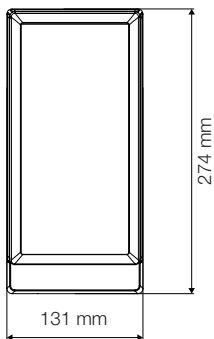
3.4

L 40 SC



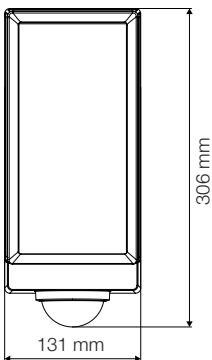
3.5

L 42 C



3.6

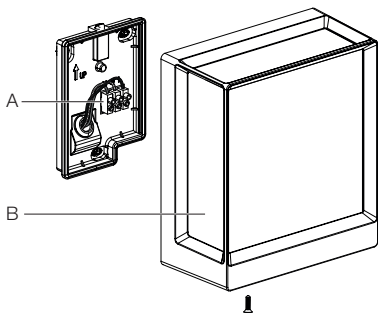
L 42 SC



3.7

L 40 C, L 42 C

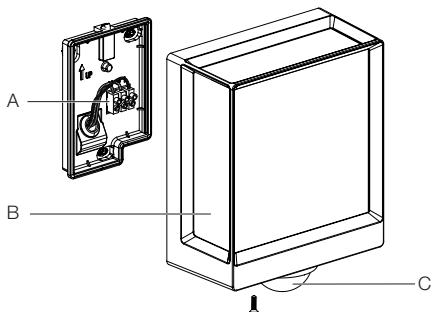
IT



- A Morsettiera di allacciamento
- B Lampada

3.8

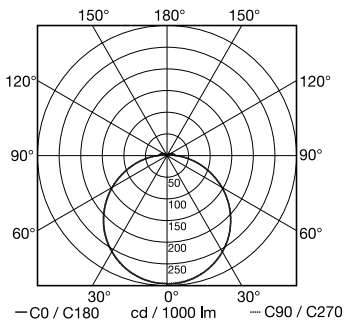
L 40 SC, L 42 SC



- A** Morsettieria di allacciamento  
**B** Lampada  
**C** Sensore

### Curva di distribuzione della luce

3.9

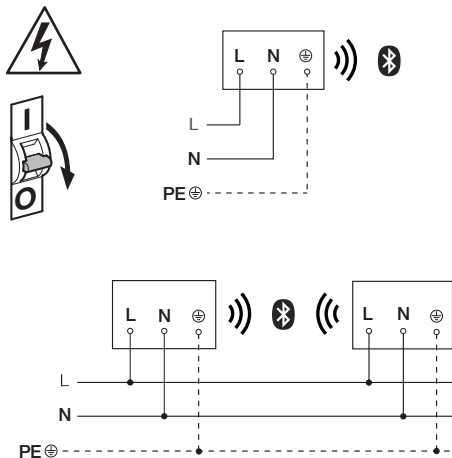


## 4. Allacciamento elettrico

### Schema elettrico

IT

4.1

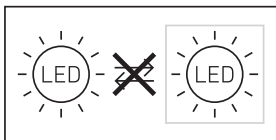


La linea di allacciamento alla rete è costituita da un cavo a 3 fili

- 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.

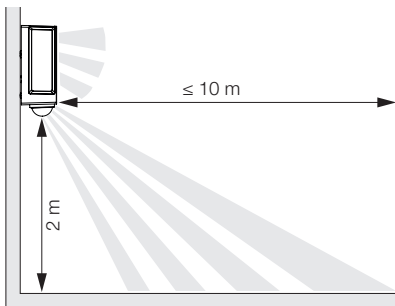
### **Preparazione del montaggio**

- 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.

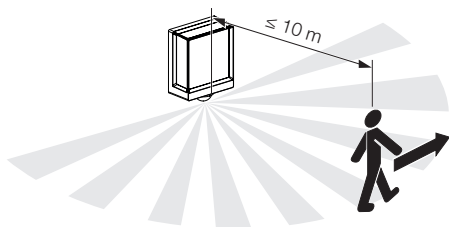
## Raggio d'azione

5.1



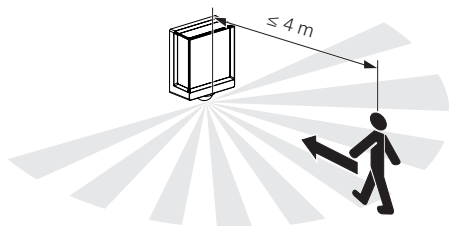
## Rilevamento del movimento rispetto alla direzione di marcia tangenziale

5.2



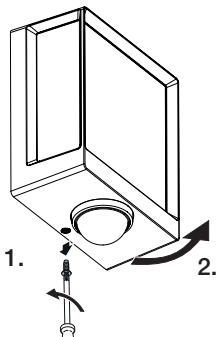
## Rilevamento del movimento nella direzione di marcia radiale

5.3



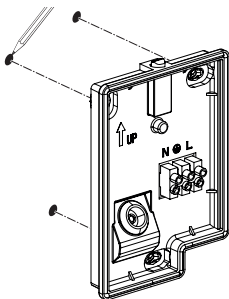
## Fasi di montaggio

5.4



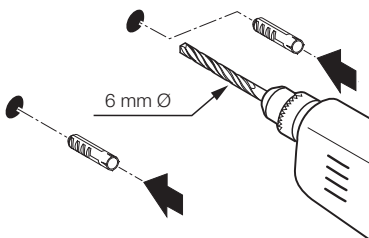
- Accertarsi che la tensione di alimentazione di rete sia disattivata.
- Svitare la vite di sicurezza.
- Svitare la copertura.

5.5

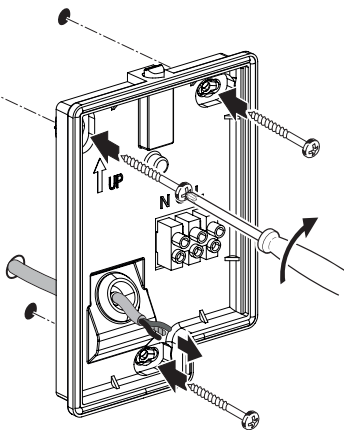


- Segnare i fori.

5.6

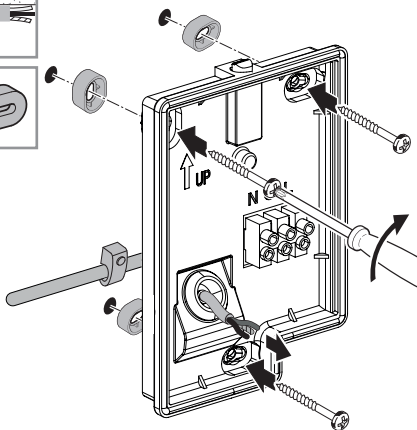


- Effettuare i fori ( $\varnothing$  6 mm) e inserire i tasselli.

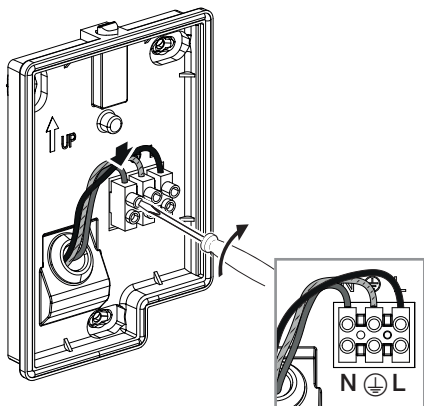


- Avvitamento della lampada LED nel caso di conduttore incassato.

5.8



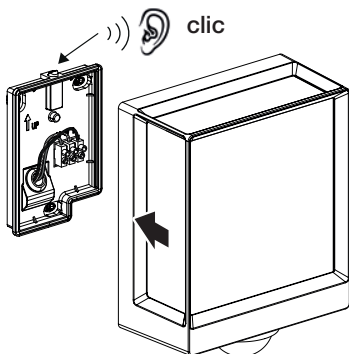
- Avvitamento della lampada LED nel caso di conduttore in superficie.



- Allacciare il cavo di rete secondo quanto indicato nello schema elettrico.

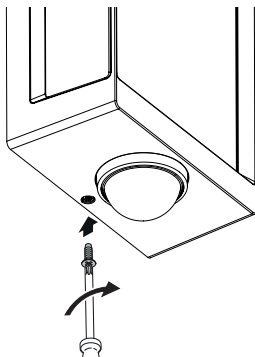
→ “4. Allacciamento elettrico”

5.10



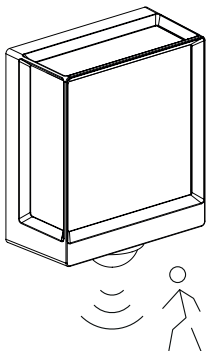
- Collegare la lampada al supporto per montaggio a muro.
- Premere fino a quando non si avverte un “clic” che segnala l’innesto in posizione.

5.11



- Avvitare saldamente la vite di sicurezza.

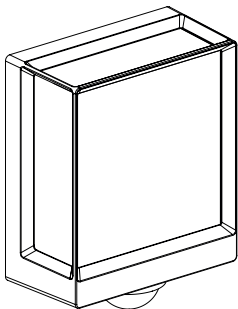
5.12



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

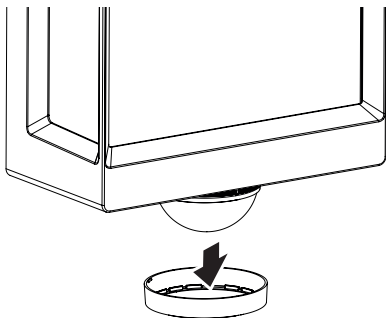
5.13

L 40 SC, L 42 SC



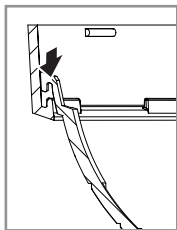
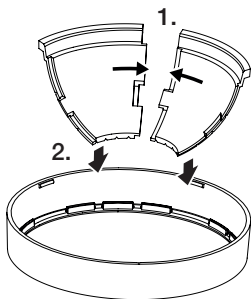
5.14

L 40 SC, L 42 SC



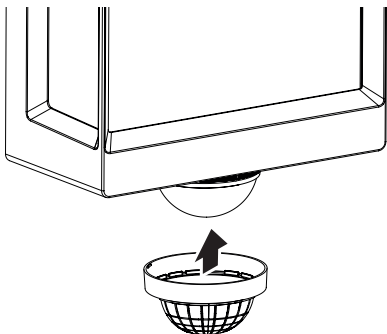
5.15

L 40 SC, L 42 SC



5.16

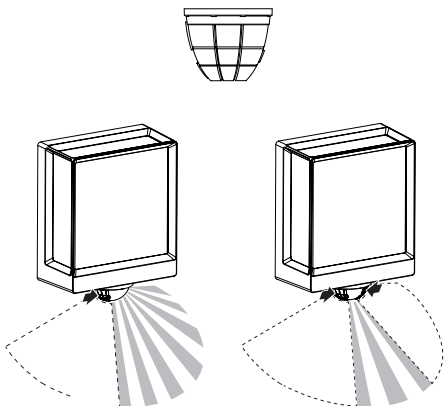
L 40 SC, L 42 SC



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)**

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

**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.

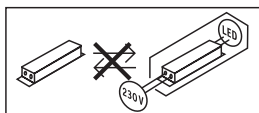
- Pulire l'apparecchio solo quando è asciutto.

### **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](http://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

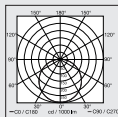
Se ha intenzione di ricorrere alla garanzia, La si prega di trasmettere il Suo prodotto completo e unito allo scontrino d'acquisto o alla fattura indicante la data dell'acquisto e la denominazione del prodotto al Suo rivenditore o direttamente a noi: STEINEL Italia Srl, Via del lavoro 18, 21012 Cassano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



- 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.

## Índice

1.	Acerca de este documento	100
2.	Indicaciones generales de seguridad	100
3.	Descripción del aparato	101
4.	Conexión eléctrica	108
5.	Montaje	109
6.	Funciones	121
7.	Mantenimiento y cuidado	124
8.	Eliminación	125
9.	Declaración de conformidad	125
10.	Garantía de fabricante	126
11.	Datos técnicos	127
12.	Reparación de averías	128

## 1. Acerca de este documento

- Protegido por derechos de autor. Queda terminantemente prohibida la reimpresión, ya sea total o parcial, salvo con autorización expresa.
- Sujeto a modificaciones en función del progreso técnico.



**¡Advertencia de peligros!**



**¡Advertencia de peligros por corriente eléctrica!**



**¡Advertencia de peligros por agua!**

## 2. Indicaciones generales de seguridad



**¡Peligro por la no observación de las instrucciones de uso!**

Estas instrucciones contienen información importante sobre el manejo seguro del aparato. Se advierte especialmente de posibles peligros. La no observancia puede causar la muerte o lesiones graves.

- Léanse las instrucciones detenidamente.
- Cúmplanse las indicaciones de seguridad.
- Manténgase al alcance.
- El manejo de la corriente eléctrica puede causar situaciones peligrosas. El contacto físico con piezas conductoras de electricidad puede causar shocks eléctricos, quemaduras o la muerte.
- El trabajo en la tensión eléctrica deberá ser realizado exclusivamente por personal técnico especializado.

- Se cumplirán las normativas de instalación y los requisitos de acometida específicos de cada país (p. ej., D: VDE 0100, A: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Utilice solo piezas de repuesto originales.
- Las reparaciones solo están permitidas a empresas especializadas.

### 3. Descripción del aparato

#### **Utilización conforme al uso previsto – L 40 SC, L 42 SC**

- Luz LED con sensor y detector de movimiento.
- Montaje mural.
- Zona interior/exterior.

#### **Utilización conforme al uso previsto – L 40 C, L 42 C**

- Lámpara LED.
- Montaje mural.
- Zona interior/exterior.

#### **Principio funcional – L 40 SC, L 42 SC**

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

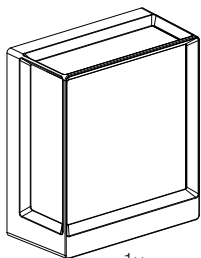
#### **Principio funcional – L 40 C, L 42 C**

Las variantes C pueden interconectarse vía Bluetooth con otros sensores para ampliar el campo de detección. Transmiten las señales detectadas (presencia y luminosidad) vía Bluetooth. El control se realiza en el sensor interconectado con otra interfaz.

## Volumen de suministro

3.1

L 40 C, L 42 C



3x



3x



3x

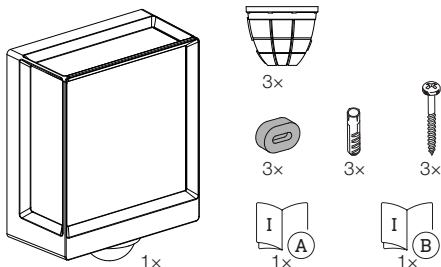


1x



1x

- 1 lámpara LED
- 3 Distanciador
- 3 tacos para pared
- 3 tornillos
- 1 hoja de datos de seguridad (A)
- 1 guía rápida (B)

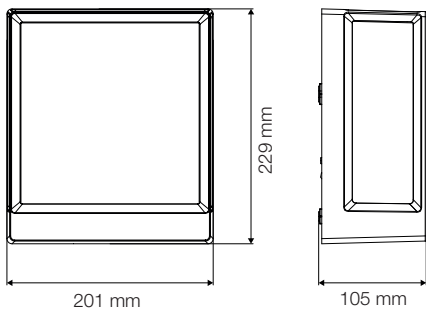


- 1 lámpara LED
- 3 clips protectores
- 3 Distanciador
- 3 tacos para pared
- 3 tornillos
- 1 hoja de datos de seguridad (A)
- 1 guía rápida (B)

## Dimensiones del producto

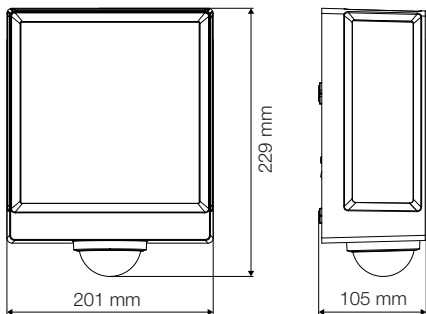
3.3

L 40 C



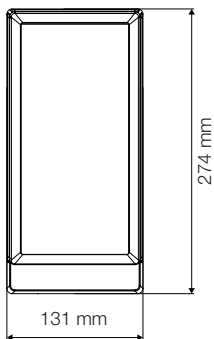
3.4

L 40 SC



3.5

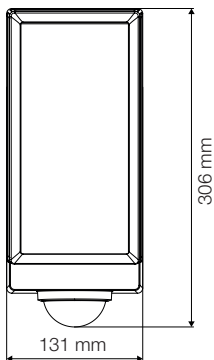
L 42 C



ES

3.6

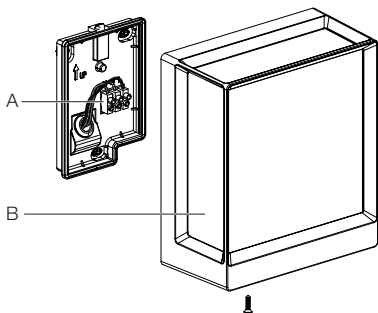
L 42 SC



## Visión general de los equipos

3.7

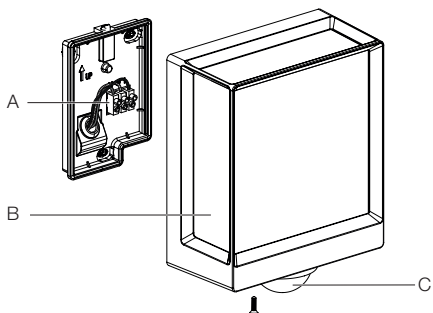
L 40 C, L 42 C



- A Borne de conexión
- B Lámpara

3.8

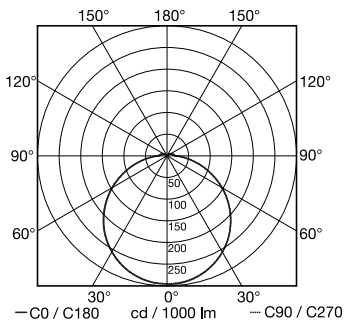
L 40 SC, L 42 SC



- A Borne de conexión  
 B Lámpara  
 C Sensor

### Curva de dispersión lumínica

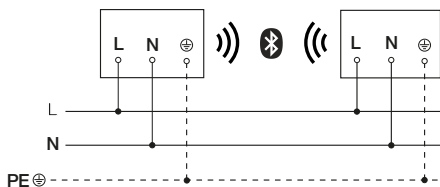
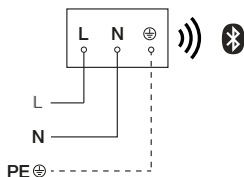
3.9



## 4. Conexión eléctrica

### Diagrama electrónico

4.1



El cable de alimentación es un cable de 3 hilos

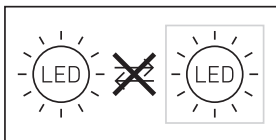
**L** = fase (generalmente negro, marrón o gris)

**N** = neutro (generalmente azul)

**PE** = toma de tierra (verde / amarillo)

El aparato también puede conectarse eléctricamente después de un interruptor de red si se garantiza que el interruptor de red está permanentemente conectado.

La bombilla de esta lámpara no se puede reemplazar, para reemplazar la bombilla (p. ej. al fin de su vida útil), hay que cambiar toda la lámpara.



## 5. Montaje



**¡Peligro por corriente eléctrica!**

El contacto físico con piezas conductoras de electricidad puede causar shocks eléctricos, quemaduras o la muerte.

- Desconectar la corriente e interrumpir la alimentación eléctrica.
- Controlar la ausencia de tensión con un comprobador de tensión.
- Asegurar que la alimentación eléctrica permanezca interrumpida.

**¡Peligro de daños materiales!**

Los cables invertidos pueden causar cortocircuitos.

- Identificar los cables de conexión.
- Conectar correctamente los cables de conexión.

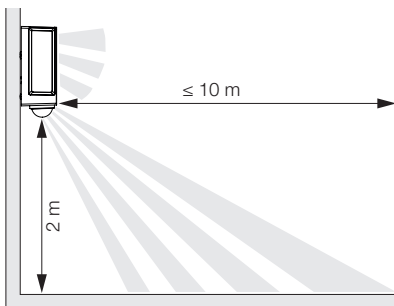
**Preparación de montaje**

- Asegurarse de que todos los componentes se encuentran en perfecto estado. No poner en servicio el producto si presenta daños.

- Elegir un lugar de montaje adecuado.
  - Tener para ello en cuenta el alcance.
  - Tener para ello en cuenta la detección de movimientos.
  - Sin vibraciones.
  - Campo de detección libre de obstáculos.
  - No en zonas con peligro de explosión.
  - No sobre superficies fácilmente inflamables.
  - No mirar a la fuente de luz desde corta distancia (< 30 cm).
  - A una distancia mínima de 50 cm de otras lámparas LED.

## Alcance

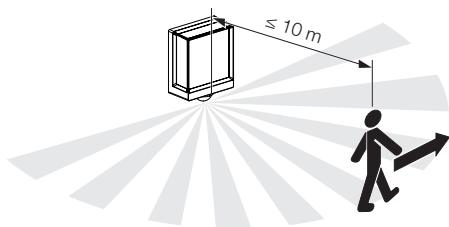
5.1



## Detección de movimiento lateral respecto al sentido del movimiento

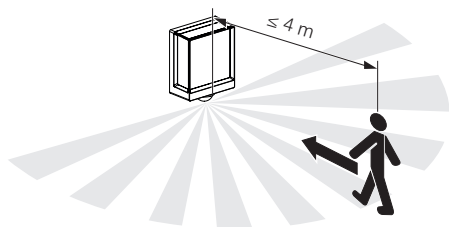
5.2

ES



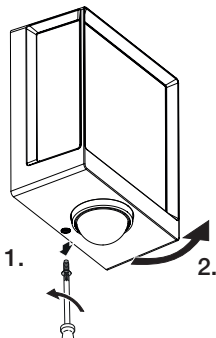
## Detección de movimiento en sentido del movimiento

5.3



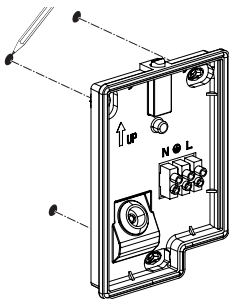
## El montaje por pasos

5.4

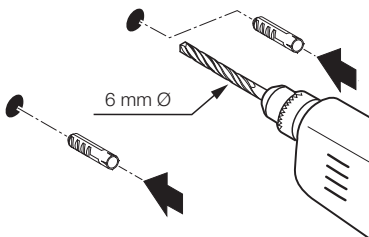


- Comprobar que la alimentación de tensión esté desconectada.
- Desenroscar el tornillo de retención.
- Desatornillar la cubierta.

5.5

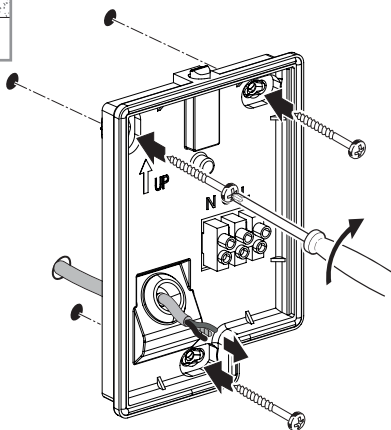


- Marcar los orificios a taladrar.



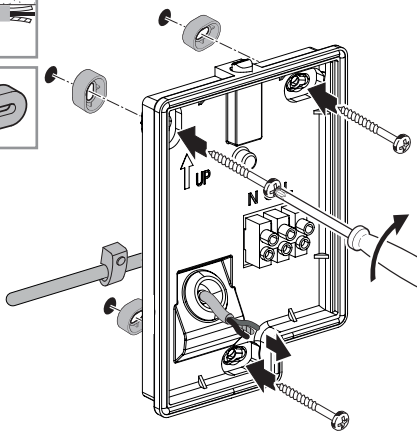
- Taladrar los orificios ( $\varnothing$  6 mm) e insertar los tacos.

5.7



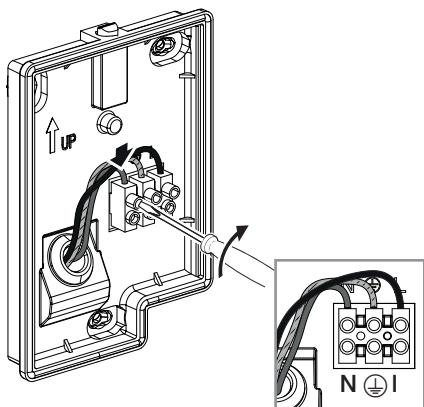
- Atornillar la lámpara LED con cable empotrado.

5.8



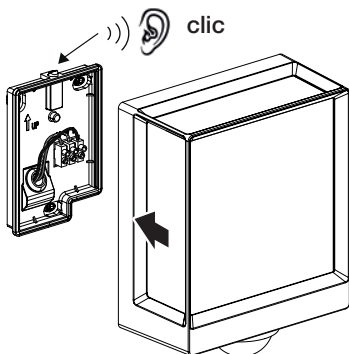
ES

- Atornillar la lámpara LED con cable de superficie.



- Conectar el cable de alimentación conforme al esquema de conexiones.
- “4. Conexión eléctrica”

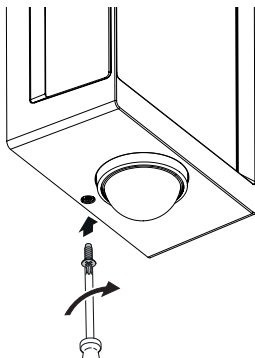
5.10



ES

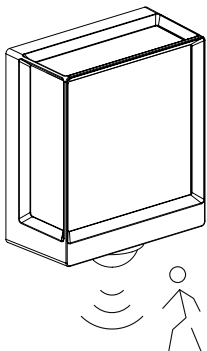
- Conectar la lámpara en el soporte de pared.
- Presionar hasta oír un ruido de clic.

5.11



- Atornillar el tornillo de retención.

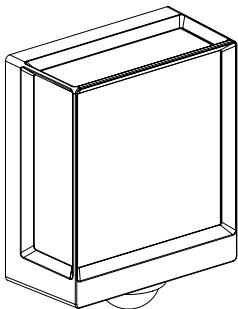
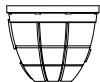
5.12



- Conectar la alimentación eléctrica.
  - Configuración vía app (solo variante SC).
- “6. Funciones”

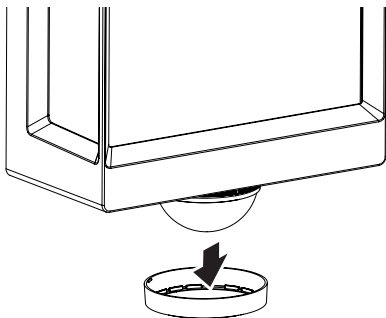
5.13

L 40 SC, L 42 SC



5.14

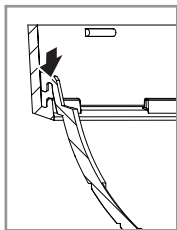
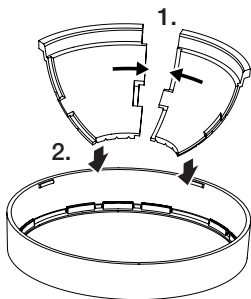
L 40 SC, L 42 SC



ES

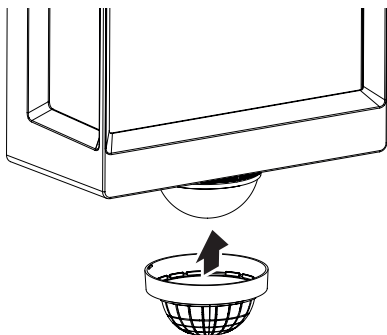
5.15

L 40 SC, L 42 SC



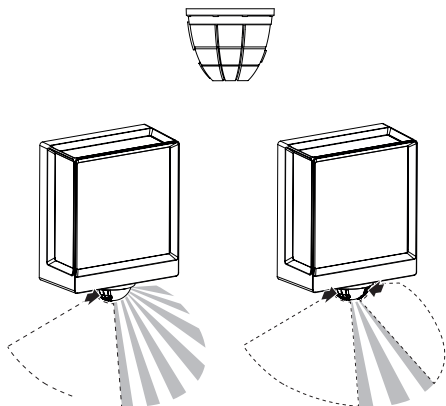
5.16

L 40 SC, L 42 SC



5.17

L 40 SC, L 42 SC



## 6. Funciones

Las funciones son configurables para las variantes SC. Para las variantes C, las funciones solo son aplicables en combinación con un producto con sensor Bluetooth.

ES

Las funciones se configuran vía la Steinel Connect App.

### Aplicación Steinel Connect

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

Android



iOS



Funciones ajustables vía la Steinel Connect App:

- Temporización.
- Regulación del alcance.
- Regulación crepuscular.
- Función de luz de cortesía.
- Luz principal / de cortesía regulable.
- Regulación del alcance avanzada.
- Interconexión por grupos.
- Regulación crepuscular vía aprendizaje.

**Nota:**

Se deberá guardar una distancia mínima de 3 m al enrutador wifi y los puntos de acceso para excluir fallos.

**Configuración de fábrica (estado original de entrega)**

<b>Alcance:</b>	<b>máx.</b>
<b>Temporización luz principal:</b>	<b>10 s</b>
<b>Temporización luz de cortesía:</b>	<b>1 min</b>
<b>Luminosidad reactiva:</b>	<b>2.000 lux</b>
<b>Luz de cortesía nivel de graduación:</b>	<b>50 %</b>

**Inicio / interrupción de tensión**

Al interrumpirse la tensión de red, se memoriza la configuración y el estado de operación actual de la lámpara LED. Una vez recuperada la tensión de red, estos vuelven a restablecerse.

**Regulación del alcance (sensibilidad)**

Con el concepto alcance de detección, se denomina el diámetro aproximadamente circular que se obtiene como campo de detección en el suelo con un montaje a 2 m de altura.

- Posición al máximo = alcance máx. (10 m)
- Posición al mínimo = alcance mín. (1 m)

**Temporización**

El tiempo (desconexión diferida) puede regularse sin etapas desde aprox. 10 s hasta un máximo de 60 min. Cualquier movimiento registrado vuelve a encender la luz.

**Observación:**

Después de cada desconexión del dispositivo hay que esperar aprox. 1 segundo para una nueva detección de movimiento. A continuación, el dispositivo puede volver a encender la luz en caso de un movimiento.

Para el ajuste del campo de detección y la prueba de funcionamiento se recomienda ajustar el tiempo mínimo.

## Regulación crepuscular

La luminosidad reactiva (crepúsculo) puede regularse sin etapas entre aprox. 2 y 2.000 lux.

⚙️ = funcionamiento diurno (independiente de la luminosidad)

🌙 = funcionamiento crepuscular (aprox. 2 lux)

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

## Luz de cortesía

La luminosidad de la luz de cortesía puede ajustarse entre un 10 % y un 100 %.

La duración de la luz de cortesía puede ajustarse entre 10 segundos y 60 minutos o para toda la noche

## Luz principal

La luminosidad de la luz principal puede ajustarse entre un 10 % y un 100 %.

## Agrupamiento

El dispositivo puede utilizarse como lámpara particular o interconectada junto con varias lámparas vía radiocomunicación en grupos. Todas las lámparas asignadas a un grupo actúan según los parámetros de grupo establecidos en la Connect App de Steinel. El alcance puede ajustarse para cada dispositivo del grupo por separado.

## Tiempo de atenuación

Cuando está encendida, la potencia luminosa aumenta constantemente hasta el 100 % (fade in). Al desconectarse, la luminosidad va disminuyendo de forma constante hasta el 0 % (fade out). Los tiempos de fade in y fade out pueden seleccionarse.

## **Función colindante**

Mediante la Steinel Connect App se puede activar y desactivar la función colindante.

Así se asignan los grupos colindantes del grupo de lámparas activado. El grupo activo registra las señales de conexión de los grupos colindantes asociados y cambia, conforme a la configuración, a la luz principal o la luz de cortesía.

## **7. Mantenimiento y cuidado**

El aparato está exento de mantenimiento.



**¡Peligro por corriente eléctrica!**

El contacto del agua con piezas conductoras de electricidad puede causar shocks eléctricos, quemaduras o la muerte.

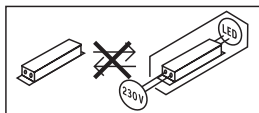
- Limpiar el aparato solo en estado seco.

### **¡Peligro de daños materiales!**

Utilizando un limpiador no apropiado, el aparato puede sufrir daños.

- Limpiar el aparato con un paño ligeramente humedecido sin detergente.

**Importante:** El controlador no puede sustituirse.



## 8. Eliminación

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



**¡No eche los aparatos eléctricos a la basura doméstica!**

### **Solo para países de la UE:**

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

## 9. Declaración de conformidad

Por la presente, STEINEL GmbH declara que el modelo de instalación inalámbrica L 40 SC/C y L 42 SC/C se corresponde con la Directiva 2014/53/UE.

El texto completo de la declaración de conformidad UE disponible a través de la siguiente dirección de Internet:  
[www.steinell.de](http://www.steinell.de)

## 10. Garantía de fabricante

**Garantía de fabricante** STEINEL GmbH, Dieselstraße 80-84, DE-33442 Herzebrock-Clarholz, Alemania

Este producto STEINEL ha sido elaborado con el máximo esmero, habiendo pasado los controles de funcionamiento y seguridad previstos por las disposiciones vigentes, así como un control adicional de muestreo al azar. Steinel garantiza el perfecto estado y funcionamiento. El período de garantía es de 36 meses comenzando el día de la venta al consumidor. Reparamos defectos de material o de fabricación, la garantía se aplicará a base de la reparación o el cambio de piezas defectuosas, según nuestro criterio. La prestación de garantía queda anulada para daños producidos en piezas de desgaste y daños y defectos originados por uso o mantenimiento inadecuados. Quedan excluidos de la garantía los daños consecuenciales causados en objetos ajenos. La garantía solo será efectiva enviando el aparato no deshecho, con una breve descripción del fallo, tíquet de caja o factura (con fecha de compra y sello del comercio), bien empaquetado, al correspondiente centro de servicio.

### **Servicio:**

Una vez transcurrido el período de garantía o en caso de defectos no cubiertos por la misma, las reparaciones las lleva a cabo nuestro departamento técnico. Rogamos envíen el producto bien empaquetado al centro de servicio más próximo.

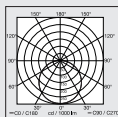
**3 AÑOS**  
DE GARANTÍA  
DE FABRICANTE

## 11. Datos técnicos

- Dimensiones (alt. x anch. x prof.)
  - 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
- Tensión de alimentación: 220–240 V, 50/60 Hz
- Consumo de potencia ( $P_{on}$ )
  - 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 (red) ( $P_{net}$ )
  - 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
- Flujo luminoso (360°)
  - L 40 C: 987 lm
  - L 40 SC: 1.057 lm
  - L 42 C: 990 lm
  - L 42 SC: 1.010 lm
- Grado de eficiencia
  - 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
- Color de luz: 3.000 K (blanco cálido)
- Índice de reproducción cromática:  $R_a = 82$
- Vida útil media asignada: L70B50 a 25 °C: > 60.000 h
- Consistencia cromática SDCM: valor inicial: 6

ES

- Distribución de intensidad luminosa:



- Ángulo de detección L 40, L 42 SC: *180°*
- Potencia de emisión: *aprox. 1 mW*
- Alcance L 40, L 42 SC: *máx. 10 m*
- Temporización L 40, L 42 SC: *10 s – 60 min*
- Regulación crepuscular L 40, L 42 SC: *2 – 2.000 Lux*
- Índice de protección: *IP54*
- Clase de aislamiento: *I*
- Temperatura ambiente: *-20 a +40 °C*

Este producto incluye una fuente de luz de la clase de eficiencia energética

- L 40 C: "F"
- L 40 SC: "E"
- L 42 C: "E"
- L 42 SC: "F"

## 12. Reparación de averías

### Aparato sin tensión.

- Fusible desactivado o defectuoso.
  - Activar fusible.
  - Cambiar el fusible defectuoso.
- Línea interrumpida.
  - Comprobar la línea de alimentación con un comprobador de tensión.
- Cortocircuito en el cable de alimentación.
  - Comprobar las conexiones.
- El interruptor de alimentación está desconectado (si lo hay)
  - Poner el interruptor en ON.

**El aparato no se enciende.**

- Regulación crepuscular mal seleccionada.
  - Ajustar de nuevo la regulación crepuscular.
- El interruptor de alimentación está en OFF.
  - Ajustar el interruptor de alimentación.
- Fusible desactivado o defectuoso.
  - Activar fusible.
  - Cambiar el fusible defectuoso.
- Los movimientos rápidos se suprimen para minimizar las interferencias o el campo de detección es demasiado pequeño o no correcto.
  - Comprobar y ajustar el campo de detección.
- Fuente de luz defectuosa.
  - La fuente de luz no se puede cambiar. Cambiar el aparato completo.

**El aparato no se apaga.**

- Movimiento permanente en el campo de detección.
  - Comprobar el campo de detección.
  - En caso necesario, limitar o modificar el campo de detección.

**El aparato se enciende sin querer.**

- El aparato no se ha montado asegurado contra movimiento.
  - Fijar bien el aparato.
- Se produjo un movimiento no detectado por el observador (movimiento detrás de una pared, de un objeto pequeño en las inmediaciones de la lámpara etc.)
  - Controlar el campo de detección.
  - En caso necesario, limitar o modificar el campo de detección.





---

**STEINEL GmbH**

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

[www.steinell.de](http://www.steinell.de)

**Contact**

[www.steinell.de/contact](http://www.steinell.de/contact)

