



● steinel

DE

GB

FR

SE



L 270 Digi SC
L 271 Digi SC
L 271 Digi C

Inhalt

1.	Zu diesem Dokument	3
2.	Allgemeine Sicherheitshinweise	3
3.	Gerätebeschreibung	4
4.	Elektrischer Anschluss	13
5.	Montage	14
6.	Funktion	26
7.	Reinigung und Pflege	30
8.	Entsorgung	31
9.	Herstellergarantie	32
10.	Technische Daten	34
11.	Störungsbehebung	36

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

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Leuchte L 270 Digi SC

- LED-Leuchte mit Infrarot-Bewegungssensor und wechselbaren, beleuchteten Hausnummernpanels.
- Wandmontage im Außenbereich.
- Leuchten über Bluetooth-Mesh-Standard vernetzbar.
- Bedienung über Steinel Connect App.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Leuchte L 271 Digi SC

- LED-Leuchte mit Infrarot-Bewegungssensor.
- Wandmontage im Außenbereich.
- Leuchten über Bluetooth-Mesh-Standard vernetzbar.
- Bedienung über Steinel Connect App.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Leuchte L 271 Digi C

- LED-Leuchte.
- Wandmontage im Außenbereich.
- Leuchten über Bluetooth-Mesh-Standard vernetzbar.
- Bedienung über Steinel Connect App.

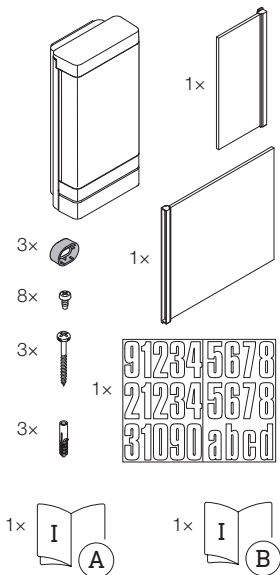
Funktionsprinzip Bewegungssensor

Das Funktionsprinzip bezieht sich auf die Sensorvariante (SC) oder auf die manuelle Variante (C) in Kombination mit einem Bluetooth-Sensor-Produkt.

- Der Infrarot-Sensor erfasst die Wärmestrahlung von sich bewegenden Körpern (z. B. Menschen, Tieren). Die Wärmestrahlung wird elektronisch umgesetzt und schaltet das Gerät automatisch ein.
- Die sicherste Bewegungserfassung erfolgt bei Montage des Geräts seitlich zur Gehrichtung.
- Die Reichweite der Bewegungserfassung ist eingeschränkt, wenn direkt auf das Gerät zugegangen wird.
- Durch Hindernisse (z. B. Bäume, Mauern oder Glasscheiben) kann die Bewegungserfassung eingeschränkt werden oder nicht möglich sein.
- Plötzliche Temperaturschwankungen durch Wettereinflüsse werden nicht von Wärmequellen unterschieden.

Lieferumfang Leuchte L 270 Digi SC

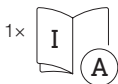
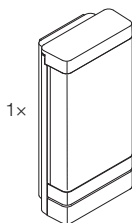
3.1



- 1 LED-Leuchte mit Infrarot-Bewegungssensor
- 1 Beleuchtetes Panel groß
- 1 Beleuchtetes Panel klein
- 3 Abstandshalter
- 8 Schrauben zur Montage der Panels
- 3 Schrauben zur Montage der Leuchte
- 3 Dübel
- 1 Hausnummernbogen
- 1 Sicherheitsdatenblatt (A)
- 1 Quick-Start (B)

Lieferumfang Leuchte L 271 Digi SC

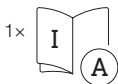
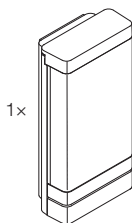
3.2



- 1 LED-Leuchte mit Infrarot-Bewegungssensor
- 3 Abstandshalter
- 3 Schrauben
- 3 Dübel
- 1 Sicherheitsdatenblatt (A)
- 1 Quick-Start (B)

Lieferumfang Leuchte L 271 Digi C

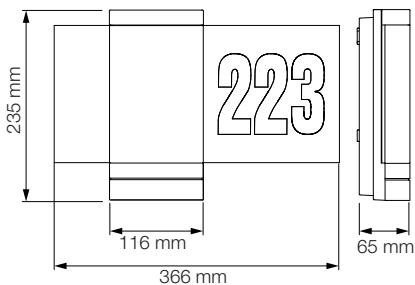
3.3



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

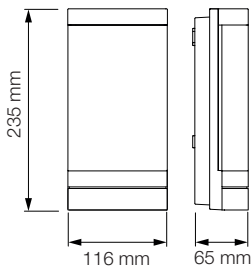
Produktmaße Leuchte L 270 Digi SC

3.4



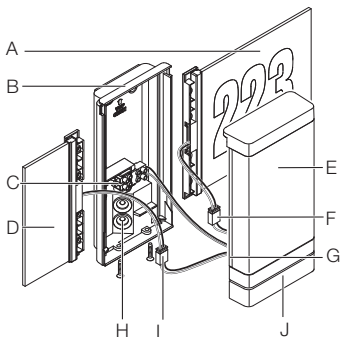
Produktmaße Leuchten L 271 Digi SC und L 271 Digi C

3.5



Geräteübersicht Leuchte L 270 Digi SC

3.6

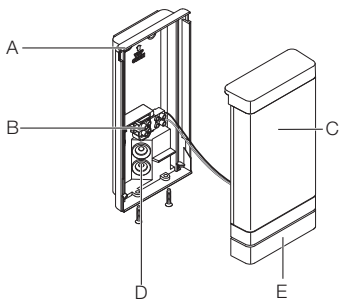


- A Beleuchtetes Hausnummernpanel
- B Wandhalter
- C Anschlussklemme
- D Beleuchtetes Panel
- E LED-Abdeckung
- F Verbindungsstecker
- G Panelhalter
- H Dichtstopfen
- I Verbindungsstecker
- J Sensoreinheit

Geräteübersicht

Leuchten L 271 Digi SC und L 271 Digi C

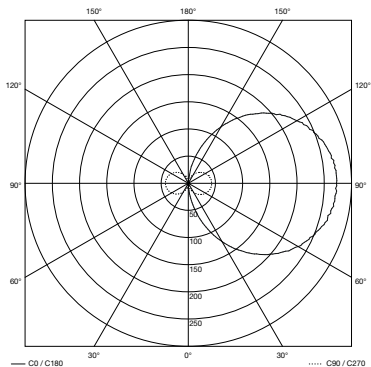
3.7



- A Wandhalter
- B Anschlussklemme
- C LED-Abdeckung
- D Dichtstopfen
- E Sensoreinheit (nur SC)

Lichtverteilungskurve

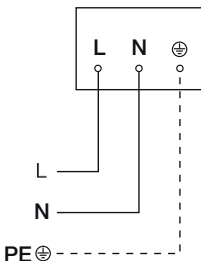
3.8



4. Elektrischer Anschluss

Schaltplan Leuchten

4.1

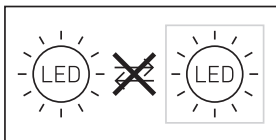


Die Netzzuleitung besteht aus einem 3-adrigen Kabel:

- L** = Phase (meistens schwarz, braun oder grau)
- N** = Neutralleiter (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 LED dieses Geräts ist nicht ersetzbar. Wenn erforderlich, ist das komplette Gerät 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!

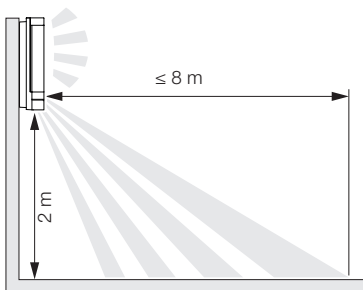
Ein Vertauschen der Anschlussleitungen kann zu Kurzschluss führen.

- Anschlussleitungen identifizieren.
- Anschlussleitungen korrekt verbinden.

Montagevorbereitung

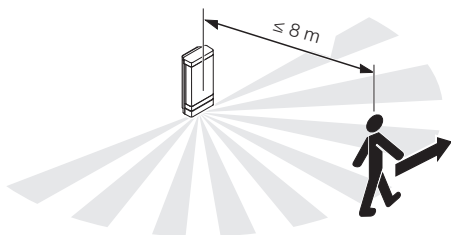
- Alle Bauteile auf Beschädigung prüfen. Bei Schäden das Produkt nicht in Betrieb nehmen.
- Geeigneten Montageort auswählen.
 - Unter Berücksichtigung der Reichweite.
 - Unter Berücksichtigung der Bewegungserfassung (nur SC).
 - Erschütterungsfrei.
 - Erfassungsbereich frei von Hindernissen (nur SC).
 - Nicht in explosionsgefährdeten Bereichen.
 - Nicht auf leicht entflammbaren Oberflächen.
 - Kein Einblick in die Lichtquelle aus kurzer Distanz (< 30 cm).
 - Mindestens 50 cm von anderen LED-Leuchten entfernt.

5.1



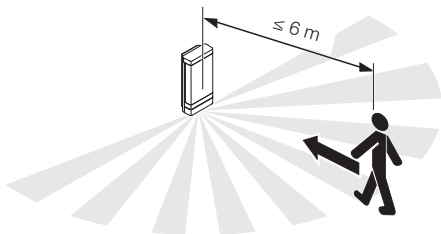
Bewegungserfassung seitlich zur Gehrichtung Leuchten L 270 Digi SC und L 271 Digi SC

5.2



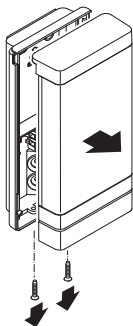
Bewegungserfassung in Gehrichtung Leuchten L 270 Digi SC und L 271 Digi SC

5.3



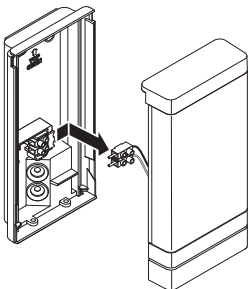
Montageschritte

5.4



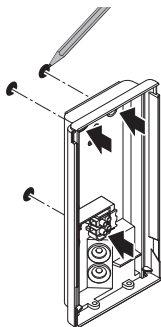
- Prüfen, dass die Spannungszufuhr abgeschaltet ist.
- LED-Abdeckung vom Wandhalter abschrauben.

5.5



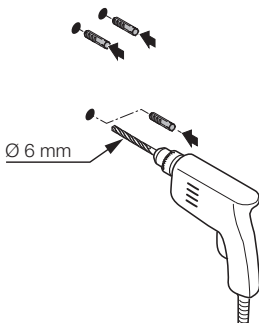
- Verbindungsstecker lösen.

5.6



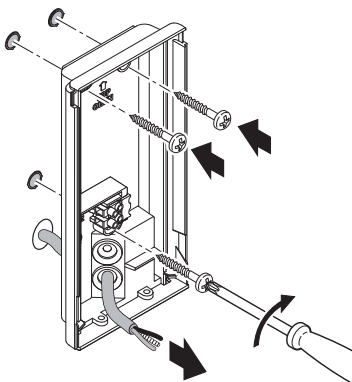
- Bohrlöcher anzeichnen.

5.7



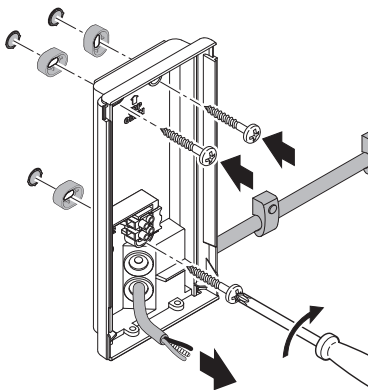
- Löcher bohren (\varnothing 6 mm) und Dübel einsetzen.

5.8



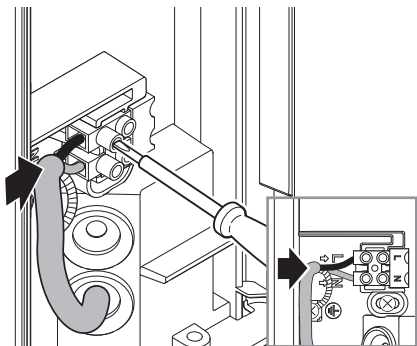
- Dichtstopfen für Netz-Zuleitung durchstoßen.
- Wandhalter bei Unterputz-Zuleitung ohne Abstandhalter festschrauben.

5.9



- Dichtstopfen für Netz-Zuleitung durchstoßen.
- Wandhalter bei Aufputz-Zuleitung mit Abstandhaltern festschrauben.

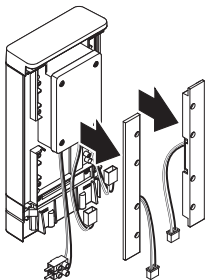
5.10



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

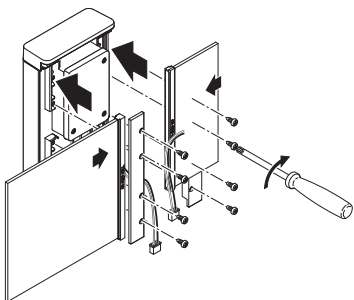
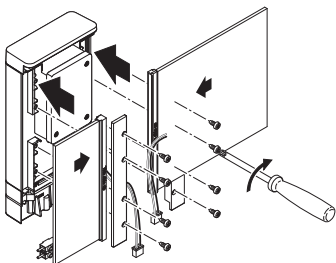
Leuchte L 270 Digi SC

5.11



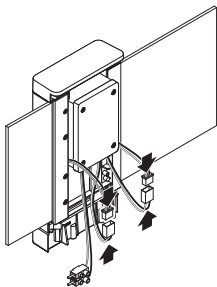
- Panelhalter abnehmen.

5.12



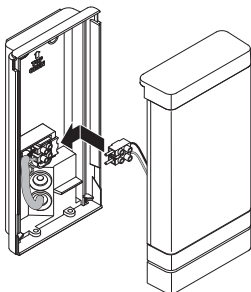
- Panels in Panelhalter stecken. Panelhalter festschrauben.
 - Das große und kleine Panel kann jeweils alternativ an beiden Seiten angeschraubt werden.
 - Die Panels können getauscht werden.

5.13



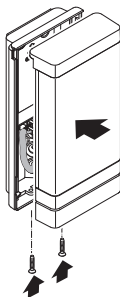
- Verbindungsstecker für Hausnummernpanels zusammenstecken.

5.14



- Anschlussklemme aufstecken.

5.15



- LED-Abdeckung auf Wandhalter schrauben.

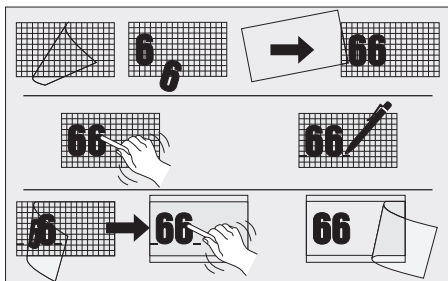
5.16



- Stromversorgung einschalten.

Leuchte L 270 Digi SC

5.17



- Hausnummern aus Hausnummernbogen aufkleben.
 - Einstellungen vornehmen.
- „6. Funktion“

6. Funktion

Leuchten L 270 Digi SC und L 271 Digi SC

Werkseinstellungen (Auslieferungszustand)

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

Werkseinstellungen

- Reichweiteneinstellung: 8 m
- Hauptlicht-Nachlaufzeit: 3 min.
- Grundlicht-Nachlaufzeit: 5 min.
- Dämmerungseinstellung: 500 Lux
- Grundlicht Dimmlevel: 10 %
- Effektlicht: AN

Steinel Connect App

Für die Konfiguration des Geräts mit Smartphone oder Tablet muss die STEINEL Connect App aus Ihrem AppStore heruntergeladen werden. Es ist ein bluetoothfähiges Smartphone oder Tablet erforderlich.

Android



iOS



Funktionen, durch die Steinel Connect App einstellbar:

- Zeiteinstellung 5 s - 60 Min
- Dämmerungseinstellung 2 - 2.000 Lux
- Lux-Teach
- Grundlicht
- Hauptlicht
- Soft-Lichtstart-Funktion
- Uhrzeit-Teach
- Reichweiteneinstellung
- Bluetooth-Vernetzung

Zeiteinstellung

Die Ausschaltverzögerung kann stufenlos von ca. 5 Sekunden bis max. 60 Minuten eingestellt werden. Jede erfasste Bewegung schaltet das Licht erneut ein.

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.

Bei der Einstellung des Erfassungsbereiches und für den Funktionstest bei Tageslicht muss Tageslichtbetrieb eingestellt sein.

Grundlicht

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

Das Grundlicht kann zeit- oder helligkeitsbasiert eingestellt werden.

Bei Bewegung im Erfassungsbereich wird das Licht (für die eingestellte Zeit) auf maximale Lichtleistung (100 %) geschaltet. Danach schaltet die Leuchte wieder auf Grundlicht.

Hauptlicht

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

Soft-Lichtstart-Funktion:

Beim Einschalten wird die Helligkeit stetig bis 100 % hochgeregelt (fade in).

Beim Ausschalten wird die Helligkeit stetig bis 0 % heruntergeregelt (fade out).

Fade-in- und fade-out-Zeiten sind wählbar.

Dauerlichtbetrieb

Die Parameter des Dauerlichtbetriebs können über die Steinel Connect App eingestellt werden.

In der neuen App kann das Dauerlicht beliebig bis zu einer bestimmten Uhrzeit eingestellt werden (Uhrzeit-Teach).

Bluetooth-Vernetzung (Bluetooth-Connect-Mesh)

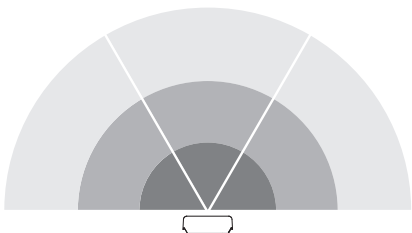
Der Sensor-Schalter entspricht dem Bluetooth-Mesh-Standard. Er kann mit allen Produkten, die dem Bluetooth Mesh Standard entsprechen, vernetzt werden.

Die Konfiguration des Sensor-Schalters erfolgt per Steinel Connect App. Bei der ersten Verbindung zwischen Sensor-Schalter und Steinel Connect App werden auf dem Smartphone oder Tablet entsprechende Netzwerkschlüssel gespeichert. Durch die Schlüssel ist ein unbefugter Zugriff auf den Sensor ausgeschlossen.

Für den Zugriff über ein weiteres Smartphone oder Tablet muss der Netzwerkschlüssel geteilt werden.

Erfassungsbereich einstellen

6.1



Der Erfassungsbereich des Sensors ist in drei Bereiche aufgeteilt:

- Jede der drei Bereiche kann einzeln aktiviert oder deaktiviert werden.
- Für jeden der drei Bereiche kann die Reichweite einzeln eingestellt werden.

Hinweis: Bei Einstellung des Erfassungsbereichs wird empfohlen:

- Die kürzeste Zeit zu wählen.
- Tageslichtbetrieb einzustellen.

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.

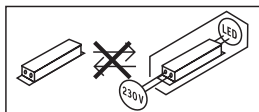
- Gerät nur im trockenen Zustand reinigen.

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. Herstellergarantie

Herstellergarantie der STEINEL Vertrieb 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:

Wir leisten Garantie durch kostenlose Behebung der Mängel (Reparatur oder Austausch ggf. durch ein gleich- oder höherwertiges Nachfolgemodell) oder – nach Ihrer Wahl – Erstellung einer Gutschrift, die nachweislich innerhalb der Garantiezeit auf einem Material- oder Herstellungsfehler beruhen. Die Garantie gilt für sämtliche STEINEL-Produkte, die in Deutschland gekauft und verwendet werden, ausschließlich der STEINEL-Professional-Produkte. Die Garantiezeit für Ihr erworbenes STEINEL-Produkt beträgt 3 Jahre (bei Produkten der XLED home-Serie 5 Jahre) und beginnt mit dem Kaufdatum Ihres Produktes. Diese Herstellergarantie lässt gesetzliche Gewährleistungsansprüche, die Ihnen als Verbraucher gegenüber dem Verkäufer nach geltendem Recht einschließlich besonderer Schutzbestimmungen für Verbraucher zustehen können, unberührt. Die hier beschriebenen Leistungen gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen und beschränken oder ersetzen diese nicht. Die Inanspruchnahme Ihrer gesetzlichen Rechte bei Mängeln ist unentgeltlich.

Ausdrücklich ausgenommen von dieser Garantie sind alle auswechselbaren Leuchtmittel.

Darüber hinaus ist die Garantie ausgeschlossen:

- bei einem gebrauchsbedingten oder sonstigen natürlichen Verschleiß von Produktteilen oder Mängeln am STEINEL-Produkt, die auf gebrauchsbedingtem oder sonstigem 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.

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 Vertrieb GmbH – Reklamationsabteilung -, Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz.

Wir empfehlen Ihnen daher, Ihren Kaufbeleg bis zum Ablauf der Garantiezeit sorgfältig aufzubewahren. Wir tragen die Transportkosten, jedoch nicht die Transportrisiken der Rücksendung.

3 JAHRE
HERSTELLER
GARANTIE

10. Technische Daten

- Abmessungen (H x B x T):
 - L 270 SC: 235 x 366 x 65 mm
 - L 271 SC / L 271 C: 235 x 116 x 65 mm
- Netzspannung: 220 – 240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme (P_{on}):
 - L 270 SC: 7,80 W
 - L 271 SC / L 271 C: 6,60 W
- Lichtstrom (360°):
 - L 270 SC: 637 lm
 - L 271 SC / L 271 C: 566 lm
- Effizienz:
 - L 270 SC: 82 lm/W
 - L 271 SC / L 271 C: 85 lm/W
- Standby Sensor (P_{sb}): L 270 SC; L 271 SC: 0,50 W
- Standby Netzwerk (P_{net}): 0,50 W
- Farbtemperatur: 3.000 K (warmweiß)
- Farbwiedergabeindex: $R_a = 82$
- Mittlere Bemessungslebensdauer:
 - L70B50 bei 25°C: >60.000 Std.
- Farbkonsistenz SDCM: Anfangswert: 3
- Lichtstärkeverteilung:


- Grundlicht: *justierbar von 10 - 100 %*
- Hauptlicht: *justierbar von 10 - 100 %*
- Erfassungsbereich*: *max. 8 m tangential*
- Erfassungswinkel*: 180°
- Zeiteinstellung*: 5 s - 60 min
- Dämmerungseinstellung*: 2 - 2.000 Lux
- Reichweiteneinstellung*: 1 - 8 m
- Schutzart: IP 44
- Schutzklasse: II
- Schlagfestigkeit: IK 03
- Umgebungstemperatur: -10 bis +40°C
- Energieeffizienzklasse: *Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „E“.*

* Für C: Nur in Kombination mit einem Bluetooth-Sensor-Produkt.

11. 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.

Index

1.	About this document	3
2.	General safety precautions	3
3.	System description	4
4.	Electrical connection	13
5.	Installation	14
6.	Function	26
7.	Maintenance and care	30
8.	Disposal	31
9.	Manufacturer's warranty	32
10.	Technical specifications	33
11.	Troubleshooting	34

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.
- Repairs must only be carried out by companies qualified to do so.

3. System description

Proper use -

L 270 Digi SC light

- LED light with infrared motion sensor and interchangeable, illuminated house number panels.
- For mounting on outdoor walls.
- Lights can be interconnected via Bluetooth Mesh standard.
- Operation via Steinel Connect app.

Proper use -

L 271 Digi SC light

- LED light with infrared motion sensor.
- For mounting on outdoor walls.
- Lights can be interconnected via Bluetooth Mesh standard.
- Operation via Steinel Connect app.

Proper use -

L 271 Digi C light

- LED light.
- For mounting on outdoor walls.
- Lights can be interconnected via Bluetooth Mesh standard.
- Operation via Steinel Connect app.

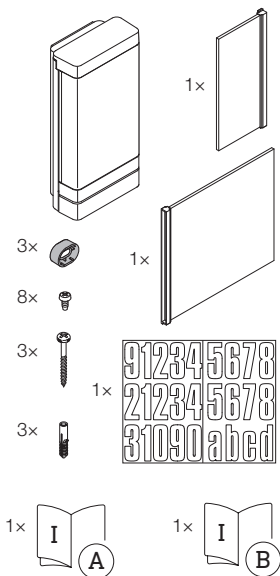
Motion sensor operating principle

Operating principle refers to the sensor-switched type (SC) or to the manually operated type (C) in combination with a Bluetooth sensor product.

- The integrated infrared sensor detects the heat radiated from moving objects (e.g. people, animals). The heat detected in this way is converted electronically into a signal that switches the unit ON automatically.
- The most reliable way of detecting motion is to install the unit with the sensor aimed across the direction in which a person would walk.
- Motion detection reach is restricted when the unit is approached head on.
- Obstacles (such as trees, walls or panes of glass) may restrict or prevent the detection of movement.
- Sudden fluctuations in temperature as a result of changes in weather are not distinguished from sources of heat.

Package contents for L 270 Digi SC light

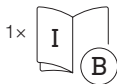
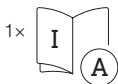
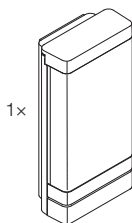
3.1



- 1 LED light with infrared motion sensor
- 1 illuminated panel, large
- 1 illuminated panel, small
- 3 spacers
- 8 screws for mounting the panels
- 3 screws for mounting the light
- 3 wall plugs
- 1 sheet of self-adhesive house numbers
- 1 safety data sheet (A)
- 1 quick start (B)

Package contents for L 271 Digi SC light

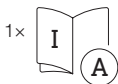
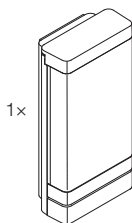
3.2



- 1 LED light with infrared motion sensor
- 3 spacers
- 3 screws
- 3 wall plugs
- 1 safety data sheet (A)
- 1 quick start (B)

Package contents for L 271 Digi C light

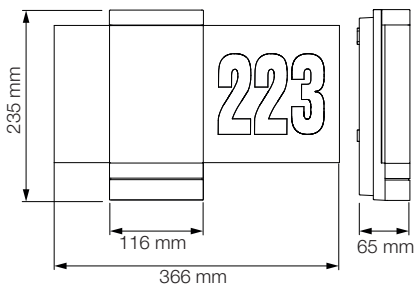
3.3



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

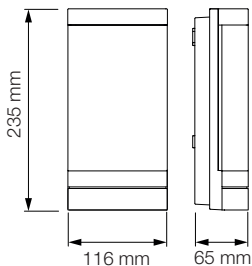
Product dimensions - L 270 Digi SC light

3.4



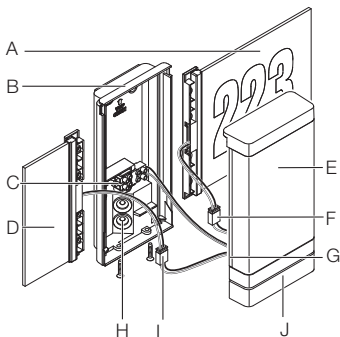
Product dimensions - L 271 Digi SC and L 271 Digi C lights

3.5



Product components - L 270 Digi SC light

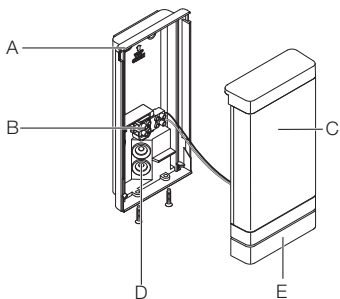
3.6



- A Illuminated house-number panel
- B Wall mount
- C Connecting terminal
- D Illuminated panel
- E LED cover
- F Connecting plug
- G Panel holder
- H Sealing plug
- I Connecting plug
- J Sensor unit

**Product components -
L 271 Digi SC and L 271 Digi C lights**

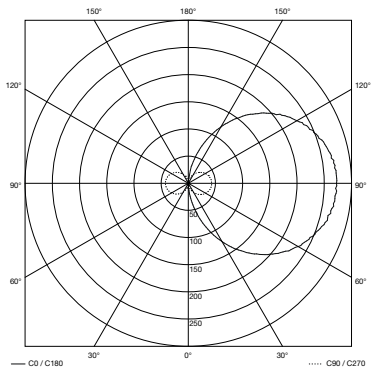
3.7



- A** Wall mount
- B** Connecting terminal
- C** LED cover
- D** Sealing plug
- E** Sensor unit (SC only)

Light distribution curve

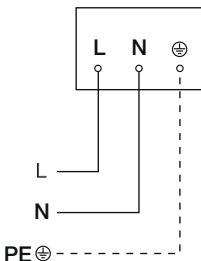
3.8



4. Electrical connection

Wiring diagram - lights

4.1

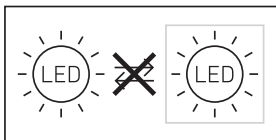


The mains power supply lead is a 3-core cable:

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

The unit 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 LEDs in this unit cannot be replaced. In the event of LED failure, the entire product 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.

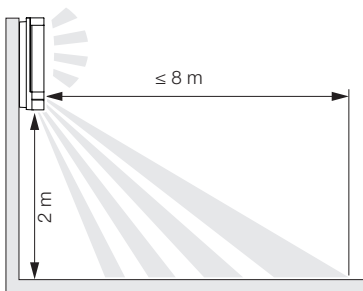
- Identify connection leads.
- Connect the leads correctly.

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 (SC only).
 - Vibration-free.
 - No obstacles in detection zone (SC only).
 - 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.

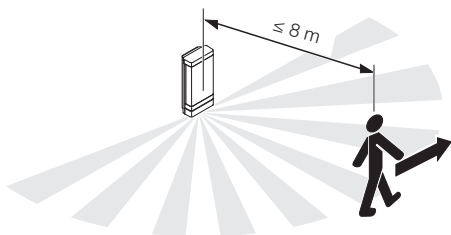
Reach - L 270 Digi SC and L 271 Digi SC lights

5.1



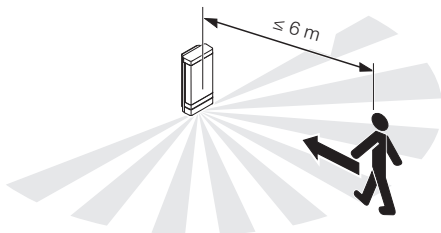
Detecting movement of persons walking past the L 270 Digi SC and L 271 Digi SC lights

5.2



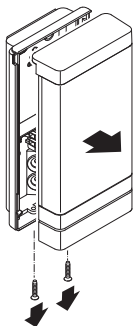
Detecting movement of persons walking towards L 270 Digi SC and L 271 Digi SC lights

5.3



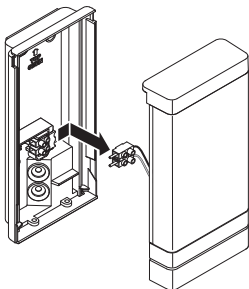
Mounting procedure

5.4



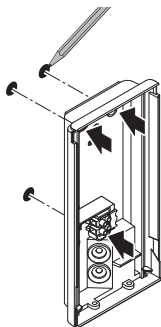
- Check to make sure the power supply is switched OFF.
- Unscrew LED cover from wall mount.

5.5



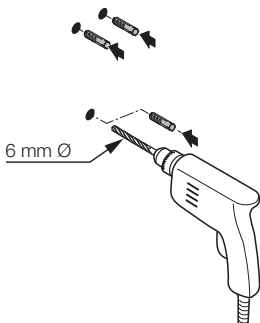
- Disconnect connecting plug.

5.6



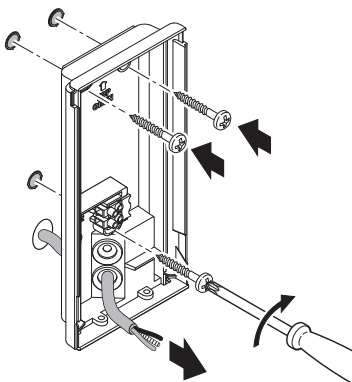
- Mark drill holes.

5.7



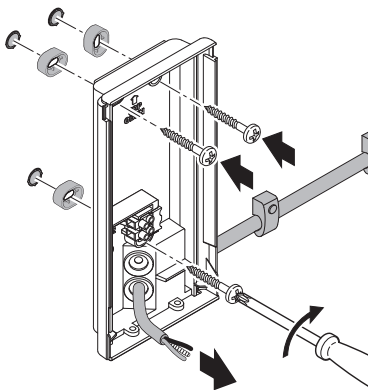
- Drill holes (\varnothing 6 mm) and fit wall plugs.

5.8



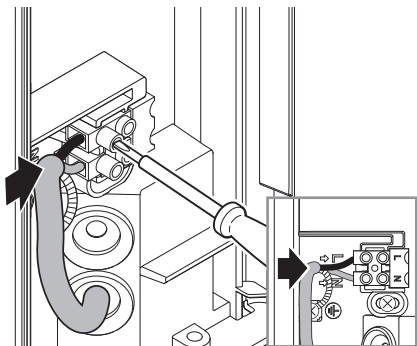
- Pierce sealing plug for power supply lead
- Firmly screw wall mount into place for concealed power supply lead without spacers.

5.9



- Pierce sealing plug for power supply lead
- Use spacers to screw down wall mounts for surface-mounted wiring.

5.10

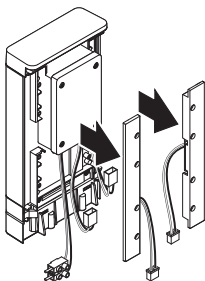


- Connect mains power supply lead as shown in the wiring diagram.

→ „4. Electrical connection“

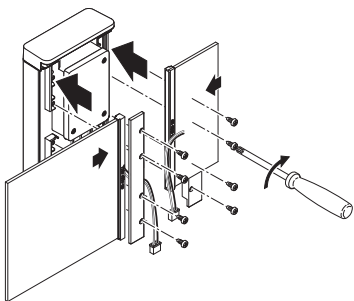
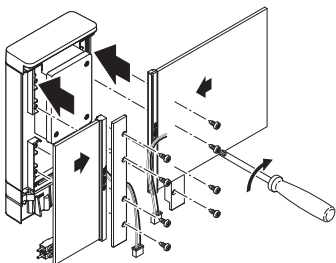
L 270 Digi SC light

5.11



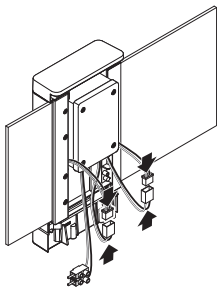
- Remove panel holders.

5.12



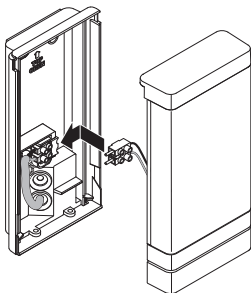
- Push panels into panel holders. Screw panel holders into place.
 - The large and small panel can be screw-mounted on either side.
 - The panels can be interchanged.

5.13



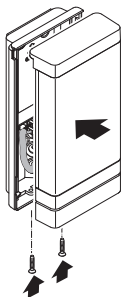
- Interconnect plugs for connecting house number panels.

5.14



- Connect terminal.

5.15



- Screw LED cover to wall mount.

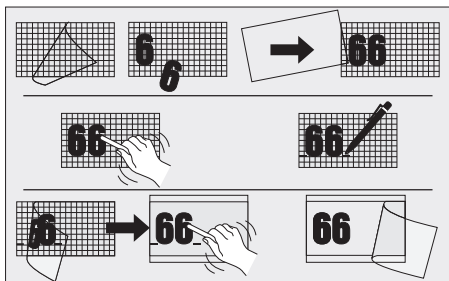
5.16



- Switch ON power supply.

L 270 Digi SC light

5.17



- Affix house numbers from sheet of self-adhesive house numbers.
 - Make settings.
- „6. Function“

6. Function

L 270 Digi SC and L 271 Digi SC lights

Factory settings (state on leaving the factory)

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

Factory settings

- Reach setting: 8 m
- Main light stay-ON time: 3 min.
- Basic light stay-ON time: 5 min.
- Twilight level: 500 lux
- Basic light dimming level: 10 %
- Effect lighting: ON

Steinel Connect app

To configure the unit 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



Following functions can be set via the Steinel Connect app:

- Time setting 5 s - 60 min
- Twilight setting: 2 - 2,000 lux
- Teaching lux
- Basic light level
- Main light level
- Soft light start function
- Teaching time of day
- Reach adjustment
- Bluetooth interconnection

Time setting

The switch-off delay can be set to any period from approx. 5 seconds to a maximum of 60 minutes. Every movement detected re-activates the light.

The shortest time setting is recommended when adjusting the detection zone and performing the functional test.

Twilight setting

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

Daylight mode must be selected 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%.

Basic light can be set in relation to time or ambient light level.

The light switches to maximum output (100%) for the time selected in response to movement in the detection zone.

The light then returns to the basic light level.

Main light level

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

Soft light start function:

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.

Manual override

The manual override parameters can be set via the Steinel Connect app.

In the new app, manual override can be set to any specific time of day (teaching time of day).

Bluetooth interconnection (Bluetooth Connect Mesh)

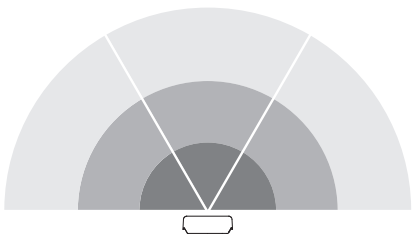
The sensor switch complies with the Bluetooth Mesh standard. It can be interconnected with all products complying with the Bluetooth Mesh standard.

The sensor switch is configured by Steinel Connect app. Appropriate network keys are saved on the smartphone or tablet the first time a connection is made between sensor switch and Steinel Connect app. The key rules out any unauthorised access to the sensor.

The network key must be shared for access via another smartphone or tablet.

Set detection zone

6.1



The area covered by the sensor can be divided into three zones:

- Each of the three zones can be activated or deactivated separately.
- Reach can be set for each of the three zones.

Note: when setting the detection zone, it is recommended to select

- the shortest time
- daylight mode

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.

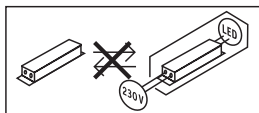
- Only clean tool in a dry state.

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. Manufacturer's warranty

This Steinel product has been manufactured with utmost care, tested for proper operation and safety and then subjected to random sample inspection. Steinel guarantees that it is in perfect condition and proper working order. The warranty period is 36 months and starts on the date of sale to the consumer. We will remedy defects caused by material flaws or manufacturing faults. The warranty will be met by repair or replacement of defective parts at our own discretion. The warranty shall not cover damage to wear parts, damage or defects caused by improper treatment or maintenance. Further consequential damage to other objects shall be excluded.

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

Repair service:

If defects occur outside the warranty period or are not covered by the warranty, ask your nearest service station for the possibility of repair.

3 YEAR
MANUFACTURER'S
WARRANTY

10. Technical specifications

- Dimensions (H × W × D): L 270 SC: 235 × 366 × 65 mm
L 271 SC / L 271 C: 235 × 116 × 65 mm
- Power supply: 220-240 V, 50/60 Hz
- Power consumption (P_{on}): L 270 SC: 7.80 W
L 271 SC / L 271 C: 6.60 W
- Luminous flux (360°): L 270 SC: 637 lm
L 271 SC / L 271 C: 566 lm
- Efficiency: L 270 SC: 82 lm/W
L 271 SC / L 271 C: 85 lm/W
- Standby, sensor (P_{sb}): L 270 SC; L 271 SC: 0.50 W
- Standby, network (P_{net}): 0.50 W
- 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: starting value: 3
- Luminous intensity distribution:



- Basic light level: adjustable from 10-100 %
- Main light: adjustable from 10-100 %
- Detection reach*: max. 8 m tangentially
- Angle of coverage*: 180°
- Time setting*: 5 s - 60 min
- Twilight setting*: 2-2,000 lux
- Reach setting*: 1-8 m
- IP rating: IP44
- Protection class: II
- Impact resistance: IK03
- Ambient temperature: -10 to +40°C
- Energy efficiency class: This product contains a light source from energy efficiency class "E".

* For C: only in combination with a Bluetooth sensor-switched product.

11. 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	3
2.	Consignes de sécurité générales	3
3.	Description de l'appareil	4
4.	Branchement électrique	13
5.	Montage	14
6.	Fonctions	26
7.	Entretien et maintenance	30
8.	Recyclage	31
9.	Garantie du fabricant	32
10.	Caractéristiques techniques	33
11.	Élimination des défauts	34

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 aux prescriptions relatives à l'applique L 270 Digi SC

- Applique LED avec détecteur de mouvement infrarouge et panneau de numéro de maison rétroéclairé interchangeable.
- Pour un montage mural à l'extérieur.
- Les luminaires peuvent être mis en réseau via la technologie Bluetooth mesh.
- Commande via l'application STEINEL Connect.

Utilisation conforme aux prescriptions relatives à l'applique L 271 Digi SC

- Applique LED avec détecteur de mouvement infrarouge.
- Pour un montage mural à l'extérieur.
- Les luminaires peuvent être mis en réseau via la technologie Bluetooth mesh.
- Commande via l'application STEINEL Connect.

Utilisation conforme aux prescriptions relatives à l'applique L 271 Digi C

- Applique LED.
- Pour un montage mural à l'extérieur.
- Les luminaires peuvent être mis en réseau via la technologie Bluetooth mesh.
- Commande via l'application STEINEL Connect.

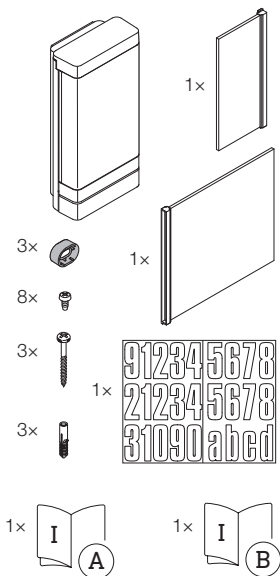
Principe de fonctionnement du détecteur de mouvement

Le principe de fonctionnement se rapporte à la version à détection (SC) ou à la version manuelle (C) combinée avec un produit à détection Bluetooth.

- Le détecteur infrarouge détecte le rayonnement de chaleur invisible émis par les corps en mouvement (personnes, animaux, etc.). Le rayonnement de chaleur ainsi capté est ensuite traité par un système électronique qui met en marche automatiquement l'appareil.
- La détection des mouvements est la plus fiable quand l'appareil est monté perpendiculairement au sens de passage.
- La portée de la détection du mouvement est limitée si vous avancez directement vers le détecteur.
- Les obstacles comme les arbres, les murs ou les vitres peuvent limiter, voire rendre impossible la détection des mouvements.
- L'appareil ne peut pas faire la différence entre des variations brutales de température dues à des intempéries ou à des sources de chaleur.

Contenu de la livraison de l'applique L 270 Digi SC

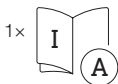
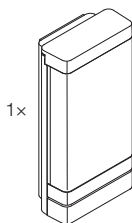
3.1



- 1 applique LED avec détecteur de mouvement infrarouge
- 1 grand panneau LED rétroéclairé
- 1 petit panneau LED rétroéclairé
- 3 pièces d'écartement
- 8 vis pour le montage du panneau
- 3 vis pour le montage de l'applique
- 3 chevilles
- 1 plaquette de numéros de maison
- 1 fiche technique de sécurité (A)
- 1 guide de démarrage rapide (B)

Contenu de la livraison de l'applique L 271 Digi SC

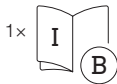
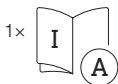
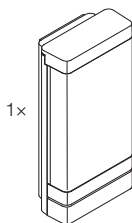
3.2



- 1 applique LED avec détecteur de mouvement infrarouge
- 3 pièces d'écartement
- 3 vis
- 3 chevilles
- 1 fiche technique de sécurité (A)
- 1 guide de démarrage rapide (B)

Contenu de la livraison de l'applique L 271 Digi C

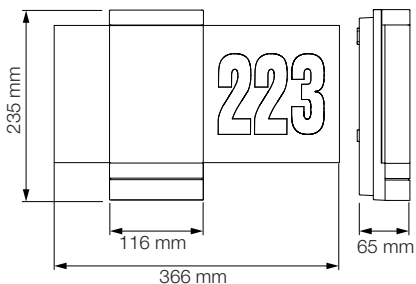
3.3



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

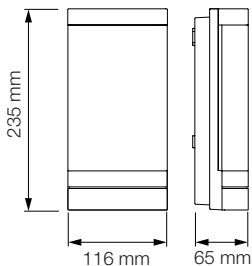
Dimensions de l'applique L 270 Digi SC

3.4



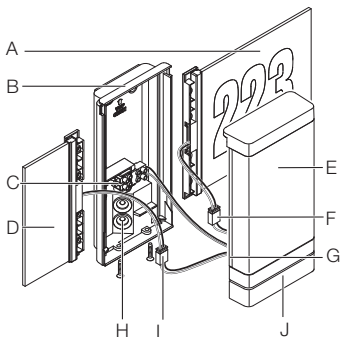
Dimensions des appliques L 271 Digi SC et L 271 Digi C

3.5



Vue d'ensemble de l'applique L 270 Digi SC

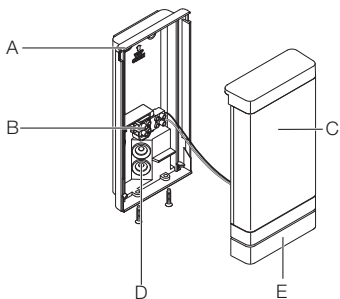
3.6



- A Panneau de numéro de maison rétroéclairé
- B Support mural
- C Domino
- D Panneau LED rétroéclairé
- E Cache LED
- F Connecteur
- G Porte-panneau
- H Bouchon
- I Connecteur
- J Détecteur

Vue d'ensemble des appliques L 271 Digi SC et L 271 Digi C

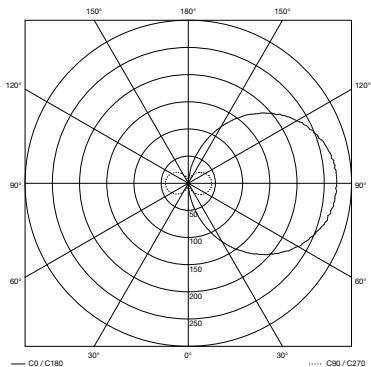
3.7



- A Support mural
- B Domino
- C Cache LED
- D Bouchon
- E Détecteur (uniquement pour SC)

Courbe de répartition de la lumière

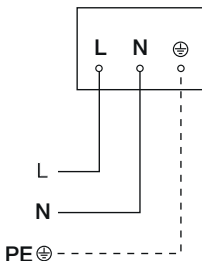
3.8



4. Branchement électrique

Schéma des connexions des appliques

4.1



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

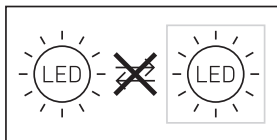
L = phase (généralement noir, marron ou gris)

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 MARCHE.

Il n'est pas possible de remplacer la LED de cet appareil. Il faut, si nécessaire, remplacer tout l'appareil.



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.

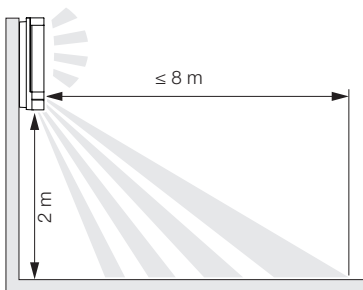
- Repérer les câbles de raccordement.
- Brancher correctement les câbles de raccordement.

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 (uniquement pour SC).
 - Monter l'appareil à l'abri d'éventuelles secousses.
 - Zones de détection sans obstacle (uniquement pour SC).
 - 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 à LED.

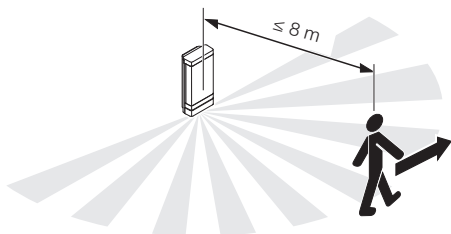
Dimension des appliques L 270 Digi SC et L 271 Digi SC

5.1



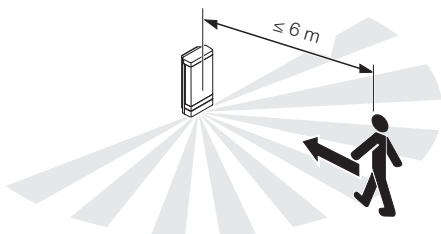
Détection de mouvement perpendiculairement au sens du passage avec les appliques L 270 Digi SC et L 271 Digi SC

5.2



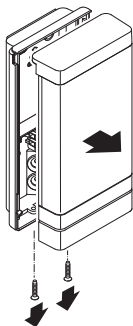
Détection de mouvement dans le sens du passage avec les appliques L 270 Digi SC et L 271 Digi SC

5.3



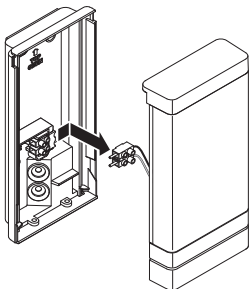
Étapes de montage

5.4



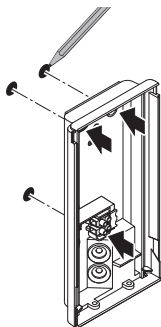
- Vérifier que l'alimentation électrique a été coupée.
- Dévisser le cache LED du support mural.

5.5



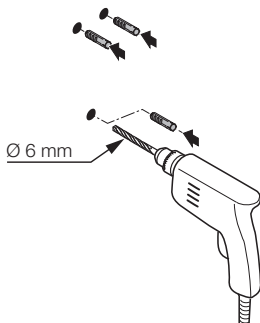
- Débrancher le connecteur.

5.6



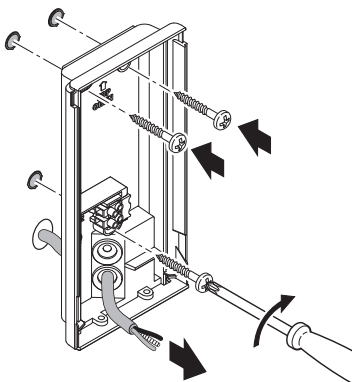
- Marquer l'emplacement des trous.

5.7



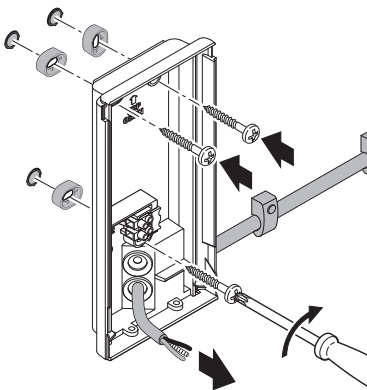
- Percer les trous (Ø 6 mm) puis mettre les chevilles.

5.8



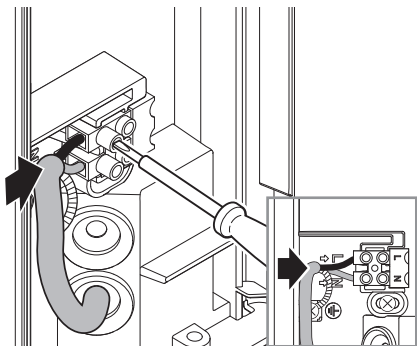
- Percer le bouchon pour faire passer le câble d'alimentation secteur.
- Visser à fond le support mural en cas de câble d'alimentation encastré sans pièce d'écartement.

5.9



- Percer le bouchon pour faire passer le câble d'alimentation secteur.
- Visser à fond le support mural en cas de câble d'alimentation en saillie avec pièces d'écartement.

5.10

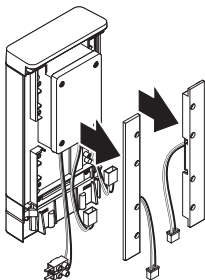


- Brancher le câble secteur conformément au schéma des connexions.

→ „4. Branchement électrique“

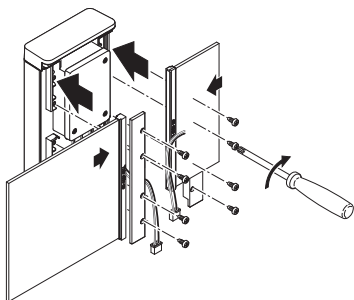
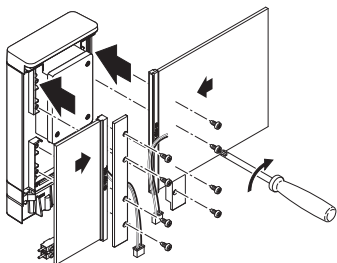
Applique L 270 Digi SC

5.11



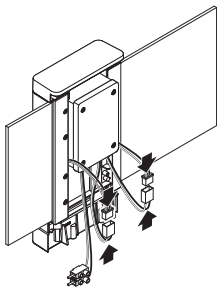
- Enlever le porte-panneau.

5.12



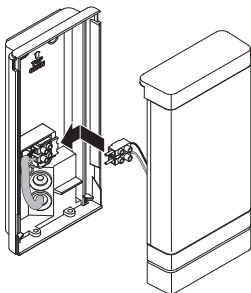
- Insérer le panneau dans le porte-panneau. Visser le porte-panneau.
 - Il est possible de visser le petit ou le grand panneau soit à gauche, soit à droite de la source lumineuse.
 - Les panneaux sont interchangeables.

5.13



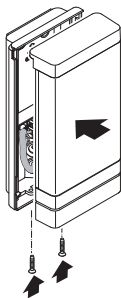
- Enficher le connecteur du panneau de numéro de maison.

5.14



- Enficher le domino.

5.15



- Visser le cache LED sur le support mural.

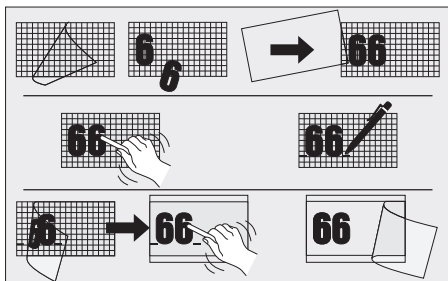
5.16



- Mettre l'appareil sous tension.

Applique L 270 Digi SC

5.17



- Coller le ou les chiffre(s) de la plaquette de numéro de maison.
 - Procéder aux réglages.
- „6. Fonctions“

6. Fonctions

Appliques L 270 Digi SC et L 271 Digi SC

Réglages effectués en usine (état à la livraison)

- Réglage de la 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 %

Réglages effectués en usine

- Réglage de la portée : 8 m
- Temporisation de l'éclairage principal : 3 min
- Temporisation du balisage : 5 min
- Réglage du seuil de déclenchement : 500 lx
- Niveau de variation du balisage : 10 %
- Rétroéclairage : EN MARCHÉ

L'appli STEINEL Connect

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

Android



iOS



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

- Temporisation : entre 5 s et 60 min
- Réglage du seuil de déclenchement : de 2 à 2000 lx
- Lux Teach (mode apprentissage)
- Balisage
- Éclairage principal
- Fonction d'allumage en douceur
- Teach-In horaire (mode d'apprentissage)
- Réglage de la portée
- Mise en réseau via Bluetooth

Temporisation

Il est possible de régler progressivement la temporisation d'environ 5 secondes à 60 minutes au maximum. Tout mouvement détecté allume à nouveau le luminaire.

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 (crépuscule) entre env. 2 et 2000 lx.

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

Balisage

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

Il est possible de régler le balisage en fonction du temps ou de la luminosité.

L'éclairage s'enclenche pour la durée programmée (voir temporisation) à la position d'éclairage à pleine puissance (100 %) dès qu'un mouvement est identifié dans la zone de détection. L'applique commute ensuite à nouveau sur balisage.

Éclairage principal

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

Fonction d'allumage en douceur :

Ceci signifie qu'au moment de l'allumage, l'éclairage ne s'enclenche pas directement à sa puissance maximum, mais que sa clarté augmente en peu de temps pour atteindre 100 % (fade in).

De même, 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.

Mode marche forcée

L'application STEINEL Connect permet de régler les paramètres du mode marche forcée.

Dans la nouvelle application, Il est possible de régler à souhait la marche forcée jusqu'à une heure spécifiée (Teach-in horaire).

Mise en réseau via Bluetooth (technologie Bluetooth Connect Mesh)

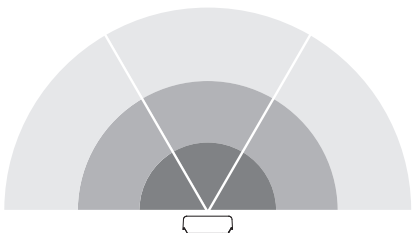
Le détecteur type interrupteur encastré fonctionne avec la technologie Bluetooth mesh. Il peut être mis en réseau avec tous les produits fonctionnant avec la technologie Bluetooth mesh.

Le détecteur type interrupteur encastré est configuré depuis l'application STEINEL Connect. Lors de la première connexion du détecteur type interrupteur encastré avec l'application STEINEL Connect, des clés réseau correspondantes sont mémorisées sur le smartphone ou la tablette. Les clés empêchent tout accès non autorisé au détecteur.

Pour accéder au détecteur depuis un autre smartphone ou une autre tablette, il faut partager la clé réseau.

Réglage de la zone de détection

6.1



La zone de détection du détecteur est partagée en trois zones :

- Il est possible d'activer ou de désactiver individuellement chacune des trois zones.
- Il est possible de régler individuellement la portée pour chacune des trois zones.

Remarque : pour le réglage de la zone de détection, il est recommandé de :

- sélectionner la durée la plus courte et de
- régler le fonctionnement diurne.

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.

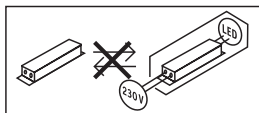
- Nettoyer l'appareil uniquement à sec.

Risque de dommages matériels !

Des détergents inappropriés risquent d'endommager l'appareil.

- Nettoyer l'appareil 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. Garantie du fabricant

Ce produit STEINEL a été fabriqué avec le plus grand soin. Son fonctionnement et sa sécurité ont été contrôlés suivant des procédures fiables et il a été soumis à un contrôle final par sondage. STEINEL garantit un état et un fonctionnement irréprochables. La durée de garantie est de 36 mois et débute au jour de la vente au consommateur. Nous remédions aux défauts provenant d'un vice de matière ou de construction. La garantie sera assurée à notre discrétion par réparation ou échange des pièces défectueuses. La garantie ne s'applique ni aux pièces d'usure, ni aux dommages et défauts dus à une utilisation ou à une maintenance incorrecte. Les dommages consécutifs causés à d'autres objets sont exclus de la garantie. La garantie ne s'applique que si l'appareil non démonté est retourné au point de service après-vente le plus proche, dans un emballage adéquat, accompagné d'une brève description du défaut et d'un ticket de caisse ou d'une facture portant la date d'achat et le cachet du vendeur.

Service de réparation : une fois la garantie écoulee ou en cas de défauts non couverts par la garantie, contactez votre point de service après-vente pour savoir si une remise en état de l'appareil est possible.

3 A N S
DE GARANTIE
FABRICANT

10. Caractéristiques techniques

- Dimensions (H x l x P) : L 270 SC : 235 x 366 x 65 mm
L 271 SC / L 271 C : 235 x 116 x 65 mm
- Tension du réseau : 220-240 V, 50/60 Hz
- Puissance absorbée (P_{on}) : L 270 SC : 7,80 W
L 271 SC / L 271 C : 6,60 W
- Flux lumineux (360°) : L 270 SC : 637 lm
L 271 SC / L 271 C : 566 lm
- Efficacité : L 270 SC : 82 lm/W
L 271 SC / L 271 C : 85 lm/W
- Mode veille du détecteur (P_{sb}) : L 270 SC ; L 271 SC : 0,50 W
- Mode veille réseau (P_{net}) : 0,50 W
- Température de couleur : 3 000 K (blanc chaud)
- Indice de rendu des couleurs : $R_a = 82$
- Durée de vie moyenne de calcul : L70B50 à 25 °C : > 60 000 h
- Uniformité des couleurs SDCM : valeur initiale : 3
- Répartition de l'intensité lumineuse :



- Balisage : réglable de 10 à 100 %
- Éclairage principal : réglable de 10 à 100 %
- Portée du détecteur* : max. 8 m tangentielle
- Angle de détection* : 180°
- Temporisation* : de 5 s à 60 min
- Réglage du seuil de déclenchement* : de 2 à 2000 lx
- Réglage de la portée* : de 1 à 8 m
- Indice de protection : IP 44
- Classe de protection : II
- Résistance aux chocs : IK 03
- Température ambiante : de -10 à +40 °C
- Classe d'efficacité énergétique : ce produit contient une source de la classe d'efficacité énergétique « E ».

* Pour C : uniquement en combinaison avec un produit à détection Bluetooth

11. 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 les branchements.
- L'interrupteur secteur éventuellement présent en position arrêt.
 - Mettre l'interrupteur secteur en position MARCHÉ.

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 défectueuse.
 - Il n'est pas possible de remplacer la source.
Remplacer l'appareil.

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.

- L'appareil est mal fixé et bouge.
 - Monter l'appareil 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 luminaire, etc.).
 - Contrôler la zone de détection.
 - Si besoin est, réduire ou modifier la zone de détection.

Innehåll

1.	Om detta dokument	3
2.	Allmänna säkerhetsanvisningar	3
3.	Produktbeskrivning	4
4.	Elektrisk anslutning	13
5.	Montage	14
6.	Funktion	26
7.	Underhåll och skötsel	30
8.	Avfallshantering	31
9.	Tillverkargaranti	32
10.	Tekniska data	33
11.	Åtgärdande av störningar	34

1. Om detta dokument

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



Varning för fara!



Varning för fara genom elektrisk ström!



Varning för fara genom vatten!

2. Allmänna säkerhetsanvisningar



Fara om bruksanvisningen inte följs!

Bruksanvisningen innehåller viktig information för en säker hantering av armaturen. Särskild uppmärksamhet riktas mot eventuella faror. Om bruksanvisningen inte följs kan det leda till dödsfall eller allvarliga personskador.

- Läs bruksanvisningen noggrant.
- Följ säkerhetsanvisningarna.
- Förvara den tillgängligt.
- Hantering av elektrisk ström kan leda till farliga situationer. Kontakt med strömförande delar kan medföra elektrisk chock, brännsår eller leda till döden.
- Arbeten på nätspänningen får endast genomföras av kvalificerad yrkespersonal.
- Installationsföreskrifter och anslutningskrav som gäller i respektive land ska iakttas (t.ex. DE: VDE 0100, AT: ÖVE-ÖNORM E8001-1, CH: SEV 1000).
- Använd endast originalreservdelar.

- Reparationer får endast genomföras av professionella företag.

3. Produktbeskrivning

Ändamålsenlig användning

armatur L 270 Digi SC

- LED-armatur med infraröd rörelsesensor och utbytbar, belyst husnummerpanel.
- Väggmontage utomhus.
- Armaturerna kan sammankopplas via Bluetooth-Mesh-standard.
- Hantering via Steinel Connect app.

Ändamålsenlig användning

armatur L 271 Digi SC

- LED-armatur med infraröd rörelsesensor.
- Väggmontage utomhus.
- Armaturerna kan sammankopplas via Bluetooth-Mesh-standard.
- Hantering via Steinel Connect app.

Ändamålsenlig användning

armatur L 271 Digi C

- LED-armatur.
- Väggmontage utomhus.
- Armaturerna kan sammankopplas via Bluetooth-Mesh-standard.
- Hantering via Steinel Connect app.

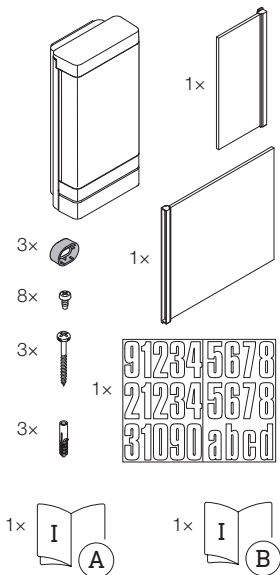
Funktionsprincip rörelsesensor

Funktionsprincipen hänvisar till sensorvarianten (SC) eller till den manuella varianten (C) i kombination med en Bluetooth-sensor-produkt.

- IR-sensorn uppfattar värmestrålningen från kroppar i rörelse (t.ex. människor, djur). Värmestrålningen omvandlas elektroniskt och kopplar automatiskt på apparaten.
- Den säkraste rörelseregistreringen sker om armaturen monteras sidledes mot gåriktningen.
- Rörelseregistreringens räckvidd är begränsad om du går direkt mot armaturen.
- P.g.a. hinder (t.ex. träd, murar eller glasrutor) kan rörelseregistreringen inskränkas eller inte vara möjlig.
- Plötsliga temperaturförändringar genom vädrets inverkan kan inte åtskiljas från värmekällor.

Innehåll armatur L 270 Digi SC

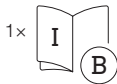
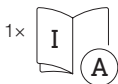
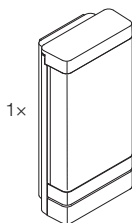
3.1



- 1 LED-armatur med infraröd rörelsesensor
- 1 belyst panel stor
- 1 belyst panel liten
- 3 distanshållare
- 8 skruvar för panelens montering
- 3 skruvar för armaturens montering
- 3 pluggar
- 1 klisterark med siffror
- 1 säkerhetsdatablad (A)
- 1 quick-start (B)

Innehåll armatur L 271 Digi SC

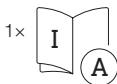
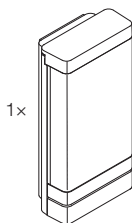
3.2



- 1 LED-armatur med infraröd rörelsesensor
- 3 distanshållare
- 3 skruvar
- 3 pluggar
- 1 säkerhetsdatablad (A)
- 1 quick-start (B)

Innehåll armatur L 271 Digi C

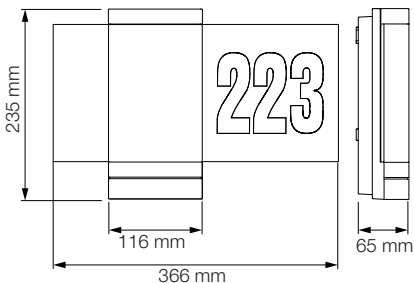
3.3



- 1 LED-armatur
- 3 distanshållare
- 3 skruvar
- 3 pluggar
- 1 säkerhetsdatablad (A)
- 1 quick-start (B)

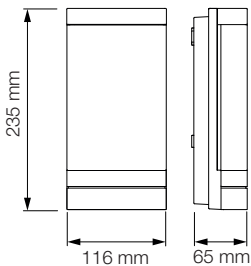
Produktmått armatur L 270 Digi SC

3.4



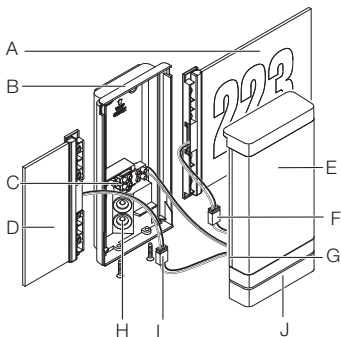
Produktmått armaturer L 271 Digi SC och L 271 Digi C

3.5



Översikt över armatur L 270 Digi SC

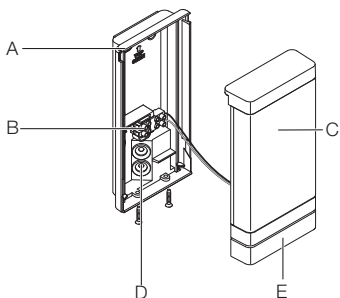
3.6



- A Belyst husnummerpanel
- B Väggfäste
- C Anslutningsplint
- D Belyst panel
- E LED-skydd
- F Anslutningskontakt
- G Panelfäste
- H Packning
- I Anslutningskontakt
- J Sensorenhet

Översikt över armatur L 271 Digi SC och L 271 Digi C

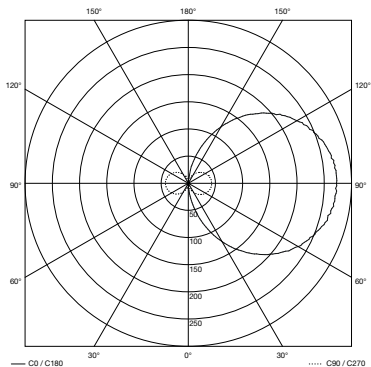
3.7



- A Väggfäste
- B Anslutningsplint
- C LED-skydd
- D Packning
- E Sensorenhet (endast SC)

Ljusfördelningskurva

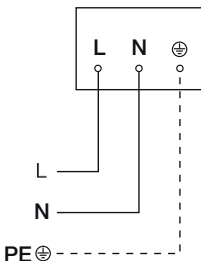
3.8



4. Elektrisk anslutning

Kopplingsschema armaturer

4.1



Nätledningen består av en 3-ledarkabel:

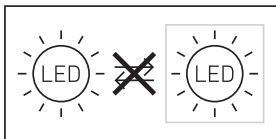
L = Fas (oftast svart, brun eller grå)

N = Neutralledare (oftast blå)

PE = Skyddsledare (grön/gul)

Armaturen kan även anslutas elektriskt efter en nätbrytare, om det är säkert, att nätbrytaren är ständigt tillkopplad.

LED till denna armatur kan inte bytas ut. Om det blir nödvändigt, måste hela armaturen bytas ut.



5. Montage



Fara p.g.a. elektrisk ström!

Kontakt med strömförande delar kan medföra elektrisk chock, brännsår eller döden.

- Slå ifrån strömmen och avbryt spänningsförsörjningen.
- Kontrollera med spänningsprovare att alla ledningar är spänningsfria.
- Se till att spänningen inte kan slås till igen.

Risk för materiella skador!

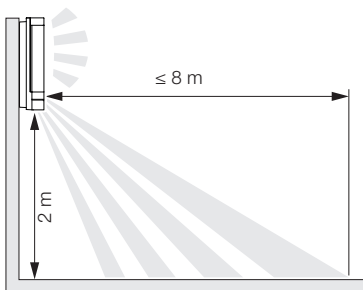
En förväxling av anslutningarna kan leda till kortslutning.

- Identifiera anslutningsledningarna.
- Sammankoppla anslutningsledningarna korrekt.

Montageförberedelser

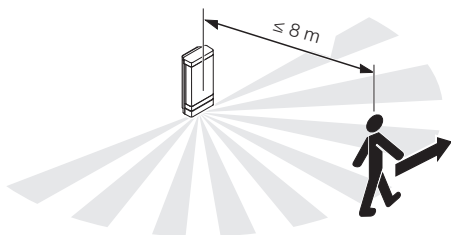
- Kontrollera samtliga delar med avseende på skador. Är produkten skadad får den inte tas i bruk.
- Välj en lämplig monteringsplats.
 - Med hänsyn till räckvidden.
 - Med hänsyn till rörelsedetekteringen (endast SC).
 - Vibrationsfritt.
 - Bevakningsområde utan hinder (endast SC).
 - Inte i explosionsfarliga miljöer.
 - Inte på lättantändliga underlag.
 - Se inte in i ljuskällan på nära håll (< 30 cm).
 - Avstånd minst 50 cm från andra LED-armaturer.

5.1



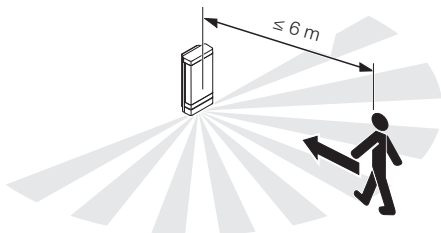
Rörelseregistrering sidledes mot gåriktningen armatur L 270 Digi SC och L 271 Digi SC

5.2



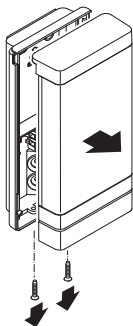
Rörelseregistrering i gåriktningen armatur L 270 Digi SC och L 271 Digi SC

5.3



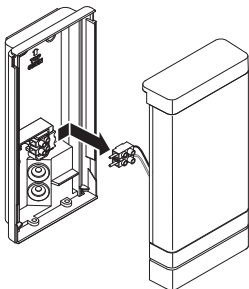
Montageordning

5.4



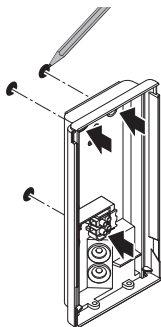
- Kontrollera att spänningen är frånslagen.
- Skruva av LED-skyddet från väggfästet.

5.5



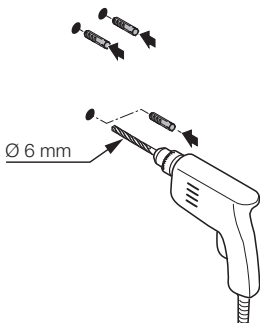
- Lossa anslutningskontakten.

5.6



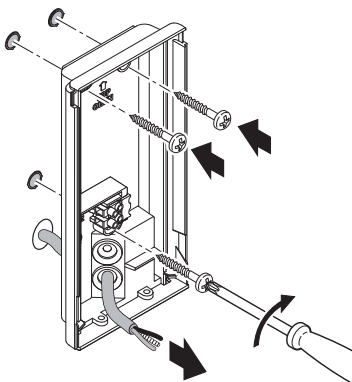
- Markera borrhålen.

5.7



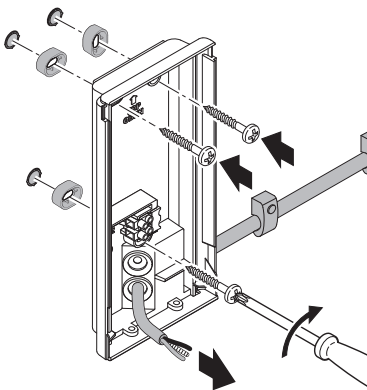
- Borra hål (Ø 6 mm) och sätt i pluggar.

5.8



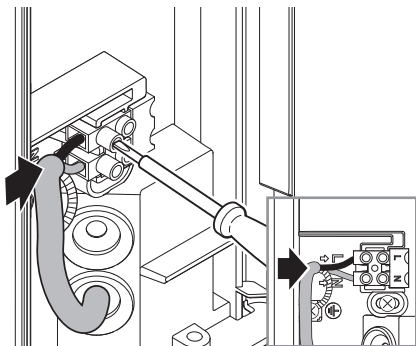
- Tryck igenom packningen för nätkabeln.
- Skruva fast väggfästet utan avståndshållare vid infälld nätkabel.

5.9



- Tryck igenom packningen för nätkabeln.
- Skruva fast väggfästet med avståndshållare vid utanpåliggande nätkabel.

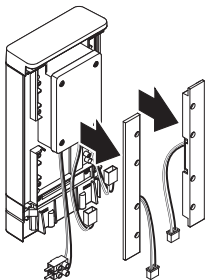
5.10



- Anslut nätkabeln enligt kopplingschemat.
→ „4. Elektrisk anslutning“

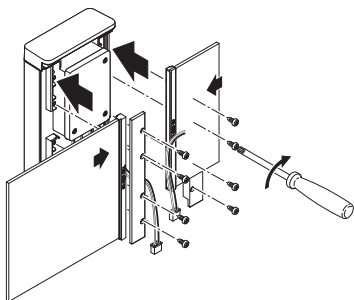
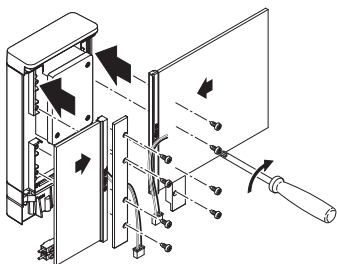
Armatur L 270 Digi SC

5.11



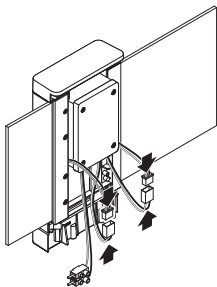
- Ta av panelfästet.

5.12



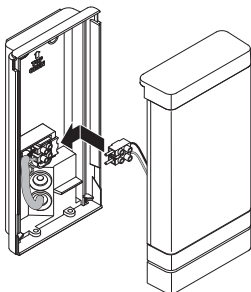
- Stick in panelerna i panelfästet. Skruva fast panelfästet.
 - Den stora och lilla panelen kan alternativt skruvas fast på båda sidorna.
 - Panelerna kan bytas ut.

5.13



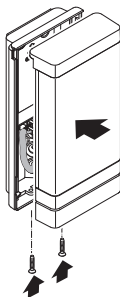
- Sätt ihop anslutningskontaktarna till husnummerpanelen.

5.14



- Sätt på anslutningsplinten.

5.15



- Skruva fast LED-skyddet på väggfästet.

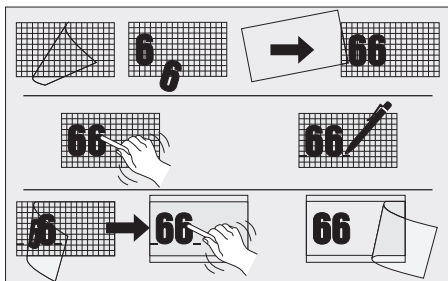
5.16



- Slå till spänningen.

Armatyr L 270 Digi SC

5.17



- Klistra fast husnumret från sifferarket.
 - Företa inställningarna.
- „6. Funktion“

6. Funktion

Armatyr L 270 Digi SC och L 271 Digi SC

Fabriksinställningar (leveranstillstånd)

- Inställning av räckvidden: max.
- Efterlystid normalljus: 10 sek.
- Efterlystid grundljus: 1 min.
- Skymningsinställning: 2 000 lux
- Grundljus dimnivå: 50%

Fabriksinställningar

- Inställning av räckvidd: 8 m
- Normalljus efterlystid: 3 min.
- Grundljus efterlystid: 5 min.
- Skymningsinställning: 500 lux
- Grundljus dimnivå: 10%
- Effektljus: PÅ

Steinel Connect app

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

Android



iOS



Funktioner som kan ställas in med Steinel Connect appen:

- Efterlystid 5 sek - 60 min
- Skymningsinställning 2-2 000 lux
- Lux-teach
- Grundljus
- Normalljus
- Mjukstartsfunktion
- Klockslag-teach
- Inställning av räckvidden
- Bluetooth sammankoppling

Efterlystid

Inkopplingsfördröjningen kan steglöst ställas in från ca 5 sekunder till max. 60 minuter. Varje uppfattad rörelse tänder ljuset på nytt.

För justeringen av bevakningsområdet och för funktions-testet, rekommenderas att ställa in den kortaste tiden.

Skymningsinställning

Reaktionsnivån (skymning) kan ställas in steglöst från ca 2 till 2 000 lux.

För inställningen av bevakningsområdet och för funktions-testet i dagsljus, måste inställningen vara på dagsljusdrift.

Grundljus

Grundljusets ljusnivå kan ställas in mellan 10 % och 100 %. Grundljuset kan ställas in tids- eller ljusbaserat.

Vid rörelse i bevakningsområdet tänds ljuset (under inställd tid) med maximal effekt (100 %). Därefter går lampan tillbaka till grundljus.

Normalljus

Normalljusets ljusnivå kan ställas in mellan 10 % och 100 %.

Mjukstartsfunktion:

När ljuset tänds ökar ljuset långsamt upp till 100% (fade in).

När ljuset släcks minskar ljuset långsamt till 0 % (fade out).

Fade-in- och fade-out-tider kan väljas.

Permanentljus

Permanentljusets parameter kan ställas in via Steinell Connect appen.

I den nya appen kan permanentljuset valfritt ställas in till ett bestämt klockslag (klockslag-teach).

Bluetooth sammankoppling (Bluetooth Connect Mesh)

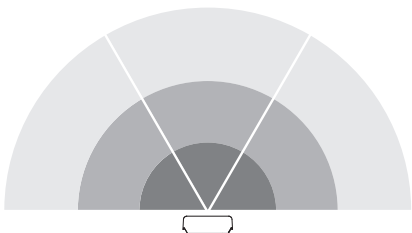
Sensorbrytaren motsvarar Bluetooth Mesh standard. Den kan sammankopplas med alla produkter som motsvarar Bluetooth Mesh standarden.

Sensorbrytarens konfiguration sker per Steinell Connect app. Vid den första förbindelsen mellan sensorbrytaren och Steinell Connect appen sparas motsvarande nätverksnyckel på smarttelefonen eller surfplattan. Genom nyckeln är obehörig åtkomst till sensorn utesluten.

För åtkomsten via ännu en smarttelefon eller surfplatta måste nätverksnyckeln delas.

Bevakningsområdets inställning

6.1



Sensors bevakningsområde är uppdelat i tre zoner:

- Alla tre zonerna kan aktiveras eller avaktiveras var för sig.
- För alla tre zonerna kan räckvidden ställas in var för sig.

Hänvisning: Vid inställning av bevakningsområdet rekommenderas:

- att välja den kortaste tiden.
- att ställa in på dagljusdrift.

7. Underhåll och skötsel

Apparaten är underhållsfri.



Fara p.g.a. elektrisk ström!

Om vatten kommer i kontakt med strömförande delar kan det medföra elektrisk chock, brännsår eller dödsfall.

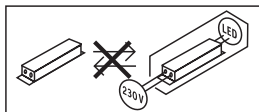
- Rengör bara apparaten när den är torr.

Risk för materiella skador!

Felaktiga rengöringsmedel kan orsaka skador på apparaten.

- Rengör den med en lätt fuktad trasa utan rengöringsmedel.

Viktigt: Driftsenheten kan inte bytas ut.



8. Avfallshantering

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



Kasta inte elapparater i hushållssoporna!

Gäller endast EU-länder:

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

9. Tillverkargaranti

Denna Steinel-produkt är tillverkad med största noggrannhet. Den är funktions- och säkerhetstestad enligt gällande föreskrifter och har därefter genomgått en stickprovskontroll. Steinel garanterar felfritt tillstånd och felfri funktion. Garantin gäller i 36 månader från inköpsdagen. Vi åtgärdar bristfälligheter orsakade av material- eller tillverkningsfel. Garantin uppfylls genom reparation eller utbyte av bristfälliga delar efter vårt val. Garantin omfattar inte slitage och skador orsakade av felaktigt hanterande eller bristande underhåll och skötsel av produkten. Följdsador på främmande föremål ersätts ej.

Garantin gäller endast då produkten, som inte får vara demonterad, sändes väl förpackad med kort beskrivning av felet och fakturakopia eller kvitto (inköpsdatum och stämpel) till vår representant eller lämnas till inköpsstället.

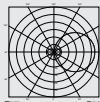
Reparationservice:

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

3 Å R S
TILLVERKAR
GARANTI

10. Tekniska data

- Mått (H x B x D): L 270 SC: 235 x 366 x 65 mm
L 271 SC / L 271 C: 235 x 116 x 65 mm
- Spänning: 220-240 V, 50/60 Hz
- Systemeffekt (P_{on}): L 270 SC: 7,80 W
L 271 SC / L 271 C: 6,60 W
- Ljusflöde (360°): L 270 SC: 637 lm
L 271 SC / L 271 C: 566 lm
- Ljusutbyte L 270 SC: 82 lm/W
L 271 SC / L 271 C: 85 lm/W
- Standby sensor (P_{sb}): L 270 SC; L 271 SC: 0,50 W
- Standby nätverk (P_{net}): 0,50 W
- Färgtemperatur: 3 000 K (varmvit)
- Färgåtergivningsindex: $R_a = 82$
- Medellång livslängd för beräkningen:
L70B50 vid 25°C: >60 000 timmar
- Färgkonsistens SDCM: Startvärde: 3
- Ljusintensitetsfördelning:



- Grundljus: justerbart från 10-100 %
- Normalljus: justerbart från 10-100 %
- Bevakningsräckvidd*: max. 8 m tangentiell
- Bevakningsvinkel*: 180°
- Efterlystid*: 5 sek - 60 min
- Skymningsinställning*: 2-2 000 lux
- Inställning av räckvidden*: 1-8 m
- Skyddsklass: IP 44
- Isolationsklass: II
- Slagfasthet: IK 03
- Omgivningstemperatur: -10 till +40°C
- Energieffektklass: Denna produkt innehåller en ljuskälla i energieffektklass "E".

* För C: bara i kombination med en Bluetooth sensorprodukt.

11. Åtgärdande av störningar

Apparaten utan spänning

- Säkring inte påslagen eller defekt.
 - Tillkoppla säkringen.
 - Byt ut den defekta säkringen.
- Avbrott i kabel.
 - Kontrollera kabeln med spänningsprovare.
- Kortslutning i nätanslutningen.
 - Kontrollera anslutningarna.
- Eventuellt befintlig nätströmbrytare FRÅN
 - Slå till strömbrytaren.

Armaturen tänds inte.

- Felaktig skymningsinställning.
 - Ställ in skymningsinställningen på nytt.
- Nätströmbrytare FRÅN.
 - Ställ in nätströmbrytaren.
- Säkring inte påslagen eller defekt.
 - Tillkoppla säkringen.
 - Byt ut den defekta säkringen.
- Snabba rörelser undertrycks för att minimera feltändningar eller bevakningsområdet är för litet eller felaktigt inställt.
 - Kontrollera och justera bevakningsområdet.
- Ljuskälla defekt.
 - Ljuskällan kan inte bytas ut. Hela armaturen måste bytas ut.

Armaturen släcks inte.

- Ständig rörelse i bevakningsområdet.
 - Kontrollera bevakningsområdet.
 - Begränsa eller förändra bevakningsområdet vid behov.

Apparaten sätts på oönskat.

- Armaturen inte korrekt monterad.
 - Montera armaturen korrekt.
- Rörelse fanns, men kunde inte detekteras (rörelse bakom en vägg, ett litet objekts rörelser i armaturens omedelbara närhet osv.).
 - Kontrollera området.
 - Begränsa eller förändra bevakningsområdet vid behov.

STEINEL Vertrieb GmbH

Dieselstraße 80-84

33442 Herzebrock-Clarholz

Tel: +49/5245/448-188

www.steinell.de

**Contact**

www.steinell.de/contact

