

Service



Komplette Anleitung
Complete user manual
steinel.de/110081300.pdf



+49 5245-448-188



service@steinel.de

Find your local service

steinel.de/contact

STEINEL GmbH

Dieselstraße 80-84, 33442 Herzebrock-Clarholz, Germany
www.steinel.de

110103273 04/2024_A Technische Änderungen vorbehalten. / Subject to technical modification without notice.

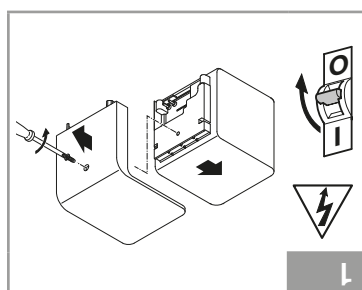
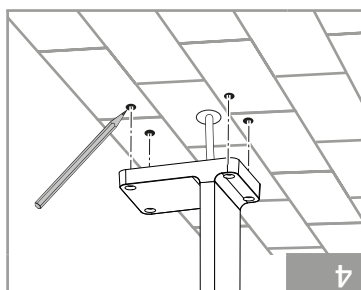
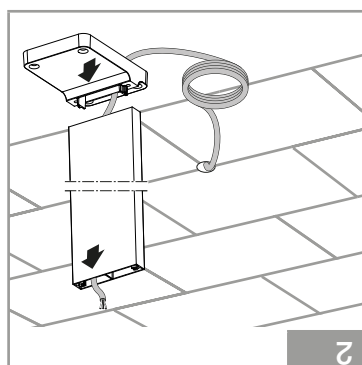
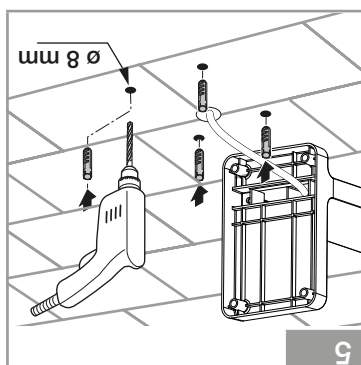
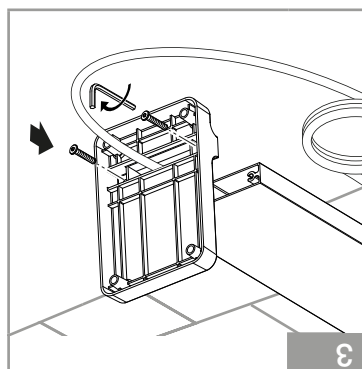
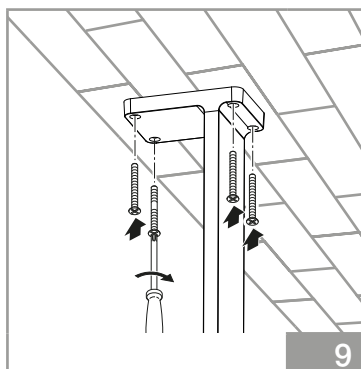
Quick Start

GL 80 SC
GL 80 C

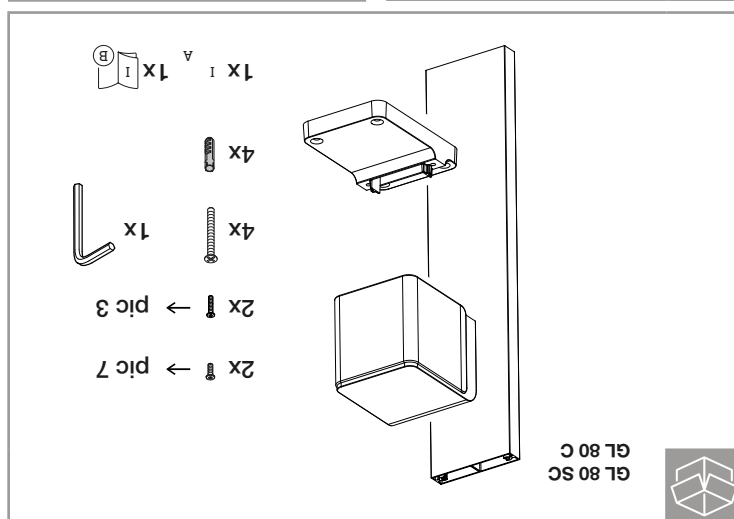
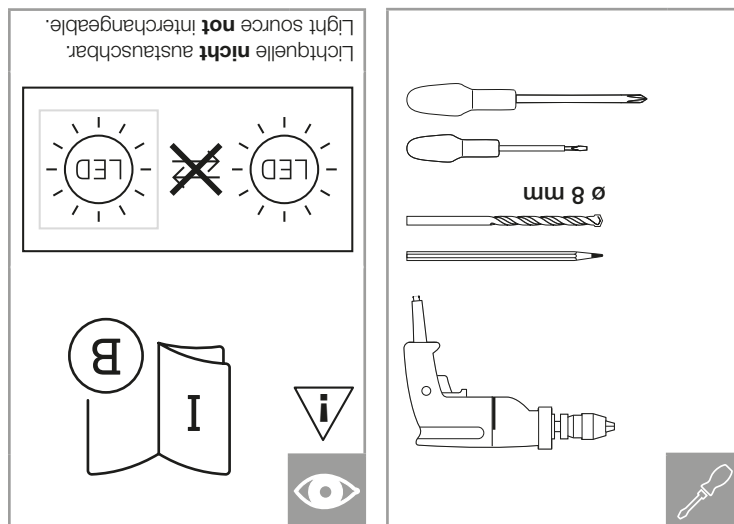


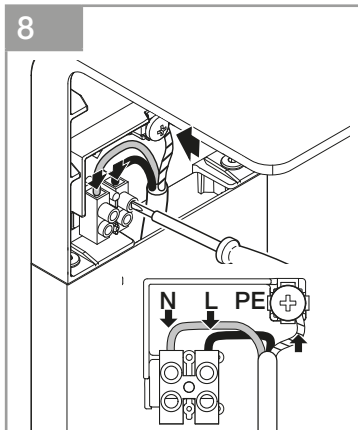
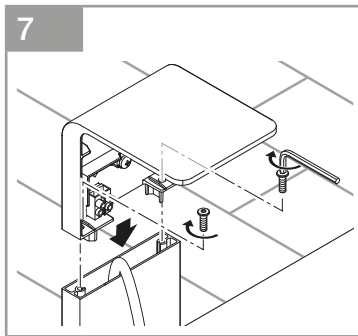
● steinel

- 3 -

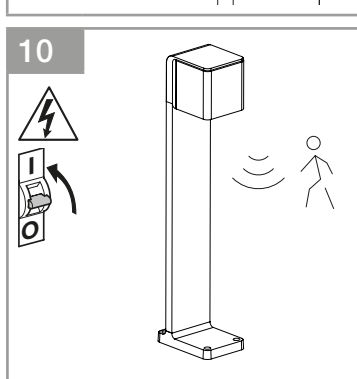
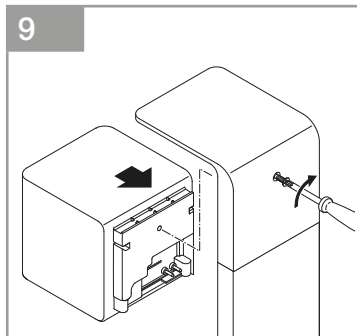


- 2 -





- N** Neutralleiter - blau
neutral conductor - blue
- L** Phase
schwarz, braun, grau /
phase conductor -
black, brown, grey
- PE** Schutzleiter - grün-gelb /
protective-earth conductor -
green-yellow

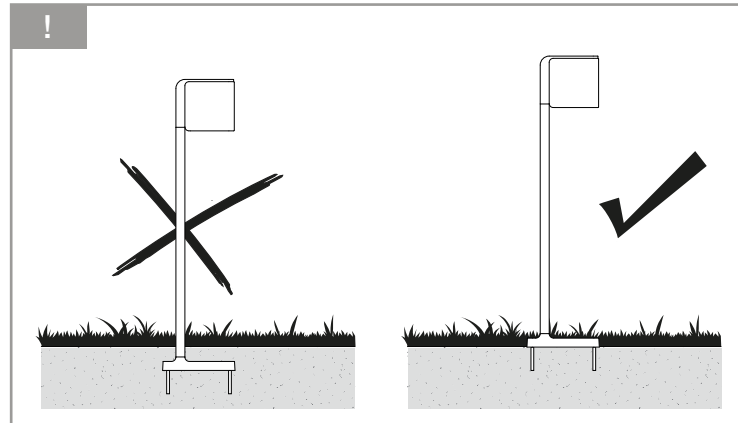


Steinel Connect App

Android



iOS



Technische Dokumentation unter www.steinell.de/eprel /
Technical documentation at www.steinell.de/eprel

DE - Konformitätserklärung:

Hiermit erklärt die STEINEL GmbH, dass der Funkanlegentyp
GL 80 SC/C der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
www.steinell.de
Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse „F“.

GB - Declaration of conformity:

Hereby, STEINEL GmbH declares that the radio equipment type type
GL 80 SC/C is in compliance with Directive 2014/53/EU.
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
www.steinell.de
This product contains a light source of energy efficiency class „F“.

- 4 -

- 5 -

DE - Technische Daten / GB - Technical Data

	GL 80 SC / GL 80 C
Abmessungen (B x H x T) / Dimensions (W x H x D)	110 x 633 x 130 mm / 110 x 633 x 130 mm
Netzanschluss / Mains power supply	220-240 ~V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme (P _{on}) / Power consumption (P _{on})	9,1 W / 9.1 W
Standby (Netzwerk (P _{net}) / Network (P _{net}))	0,45 W / 0.45 W
Lichtleistung / Light output	650 lm (anthrazit), 650 lm (silber (nur SC)) / 650 lm (anthracite), 650 lm (silver (only SC))
Effizienz / Efficiency	71 lm/W (anthrazit), 71 m/W (silber (nur SC)) / 71 lm/W (anthracite), 71 lm/W (silver (only SC))
Leuchtmittel / Lamp	LED
Farbtemperatur / Colour temperature	3.000 K / 3,000 K
Farbwiedergabeindex / Colour rendering index	R _a = 82
Mittlere Bemessungs- lebensdauer / Rated average lifetime	L70B50 bei 25°C: > 60.000 Std./ L70B50 at 25°C: > 60.000 hrs
Farbkonsistenz SDCM/ Colour consistency SDCM	Anfangswert: 3 / Initial value: 3
Lichtstärkeverteilung / Luminous intensity dis- tribution	
Erfassungswinkel / Angel of coverage:	160°

- 6 -

	GL 80 SC / GL 80 C
Grundlichtmodus / Basic light mode	Helligkeitsabhängig / Brightnessbased
Grundhelligkeit / Basic brightness	0 % - 100 %
Reichweite / Reach	1-5 m Für C: Nur in Kombination mit einem Bluetooth-Sensor- Produkt/ For C: only in combination with a bluetooth sensor product
Zeiteinstellung / Time setting	5 s - 60 min Für C: Nur in Kombination mit einem Bluetooth-Sensor- Produkt/ For C: only in combination with a bluetooth sensor product
Dämmerungseinstellung / Twilight setting	2-2000 Lux / 2-2000 lux Für C: Nur in Kombination mit einem Bluetooth-Sensor- Produkt/ For C: only in combination with a bluetooth sensor product
Schutzart / IP rating	IP44
Schutzklasse / Protection class	I
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	-20 °C bis +40 °C / -20 °C to +40 °C
Frequenz Bluetooth / Bluetooth frequency	2,4-2,48 GHz / 2.4-2.48 GHz
Sendeleistung Bluetooth / Bluetooth transmitter power	5 dBm / 3 mW
Leistungsaufnahme iHF Sensorik / Power consumption of iHF sensor	0,67 W / 0.67 W
Sensortechnik / Sensor technology	(5,8 GHz, ≤ 1 mW) / (5.8 GHz, ≤ 1 mW)

- 7 -