L 800 SC bugfriendly anthrazit

SENSOR-LED-AUSSENLEUCHTE

EAN 4007841091361
E-Nr. 941622289

- Aussenleuchte mit Bewegungsmelder im eleganten schlichten Design mit hochwertigem Aluminiumgehäuse
- Insektenfreundliches 1800 K-Amberlicht - schont Insekten und reduziert Lichtverschmutzung
- Downlight-only: effizienter, insektenfreundlicher und ohne unnötige Lichtstreuung
- Kabellose Vernetzung via Bluetooth Mesh und einfache Einstellung via STEINEL Connect App
- Automatisches Licht dank unsichtbar integriertem 160° Hochfrequenz-Sensor mit bis zu 5 m Erfassung bei Bewegung
- Funktionen: einstellbares Grund- und Hauptlicht, Dauerlicht, angenehmer Softlichtstart, Zeitplan-Funktion
- Inkl. Montagezubehör - plastikfrei verpackt

146 x 230 x 88 mm



L 800 SC bugfriendly anthrazit

SENSOR-LED-AUSSENLEUCHTE

EAN **4007841091361**
E-Nr. **941622289**

Technische Daten

ABMESSUNGEN

Abmessungen L × B × H	**146 x 230 x 88 mm**

ELEKTRIK

Netzanschluss	**220 – 240 V / 50 – 60 Hz**
Leistung	**7,7 W**

SENSORIK

Montagehöhe max.	**2,50 m**
Sensortechnologie	**iHF (Intelligente Hochfrequenz-Technik)**
Sendeleistung	**< 1 mW**
Mit Bewegungsmelder	**Ja**
Unterkriechschutz	**Nein**
Segmentweise Ausblendung	**Nein**
Elektronische Skalierbarkeit	**Ja**
Mechanische Skalierbarkeit	**Nein**
Reichweite Detail	**Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen**
Reichweite radial	**r = 5 m (35 m²)**
Reichweite tangential	**r = 5 m (35 m²)**
Sendereichweite	**30 m**
Montagehöhe	**1,80 – 2,50 m**
Optimale Montagehöhe	**2 m**

VERNETZUNG

Vernetzung	**Nein**
Art der Vernetzung	**Master/Slave Master/Master**
Slave-Betrieb einstellbar	**Ja**
Steuerungstechnik	**Steinel Connect**
Funkvernetzung via	**BT SIG Mesh**

LICHTTECHNIK

Gemessener Lichtstrom 360°	**428 lm**
Effizienz	**56 lm/W**
Farbtemperatur	**1800 K**
Farbabweichung LED	**SDCM3**
Farbwiedergabeindex	**= 82**
Mit Leuchtmittel	**Ja, STEINEL LED-System**
Leuchtmittel	**LED nicht austauschbar**
Sockel	**Ohne**
LED-Kühlsystem	**Active & Passive Thermo Control**
Softlichtstart	**Ja**
Dauerlicht	**schaltbar**
Lichtaustritt	**Down**

LEBENSDAUER

Lebensdauer LED L70B50 25°C	**> 60000 Std**
Mittlere Bemessungslebensdauer Netzteil bei 25 °C	**> 60000 Std**

EINSTELLUNGEN

Dämmerungsschalter	**Ja**
Dämmerungseinstellung	**2 – 2000 lx**
Zeiteinstellung	**5 s – 60 Min.**
Grundlichtfunktion	**Ja**
Grundlichtfunktion Zeit	**AUS Helligkeitsgesteuert 10 Sek. - 60 Min.**
Hauptlicht einstellbar	**10 - 100 %**
Funktionen	**Bewegungssensor**
Einstellungen via	**App Bluetooth Mesh**
Mit Fernbedienung	**Nein**
Dämmerungseinstellung Teach	**Ja**
Grundlichtfunktion in Prozent	**10 – 100 %**
Grundlichtfunktion Prozent von	**10 %**

GEHÄUSE & MATERIAL

Schlagfestigkeit	**IK03**
Schutzart	**IP44**
Schutzklasse	**II**
Umgebungstemperatur	**von -20 bis 40 °C**
Werkstoff des Gehäuses	**Aluminium**
Werkstoff der Abdeckung	**Kunststoff opal**
Montageort	**Wand**
Anwendung Ort	**Aussenbereich**
Montageart	**Aufputz**
Anwendung Raum	**Garten Hauseingang Hof & Einfahrt Rund ums Haus Terrasse / Balkon**
Farbe	**Anthrazit**

LIEFERUMFANG & GARANTIE

Herstellergarantie	**3 Jahre**
Inkl. Hausnummernbogen	**Nein**

ZERTIFIKATE & EPREL

Ausweise/Zertifikate	**TSU**
EPREL-Kategorie	**Umgebenes Produkt mit integrierter Lichtquelle**

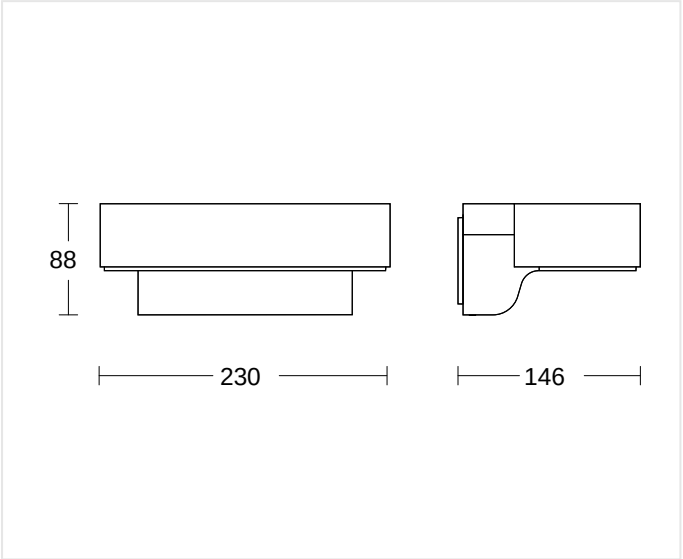
L 800 SC bugfriendly anthrazit

SENSOR-LED-AUSSENLEUCHTE

EAN **4007841091361**
E-Nr. **941622289**

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



146 x 230 x 88 mm

MONTAGEHÖHE

1,80 – 2,50 m	2 m	2,50 m
BEREICH	OPTIMAL	MAX

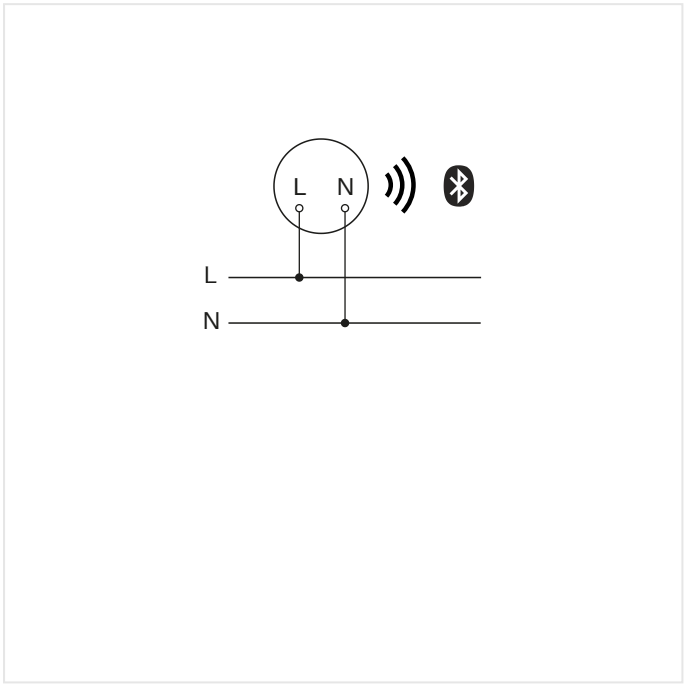
L 800 SC bugfriendly anthrazit

SENSOR-LED-AUSSENLEUCHTE

EAN **4007841091361**
E-Nr. **941622289**

Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



Schaltplan Bluetooth

L 800 SC bugfriendly anthrazit

SENSOR-LED-AUSSENLEUCHTE

EAN **4007841091361**
E-Nr. **941622289**

Highlights

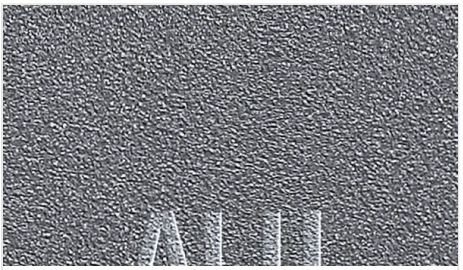


Unsichtbarer iHF-Sensor

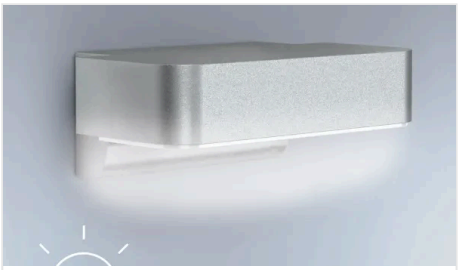
Intelligenter Soft-Lichtstart



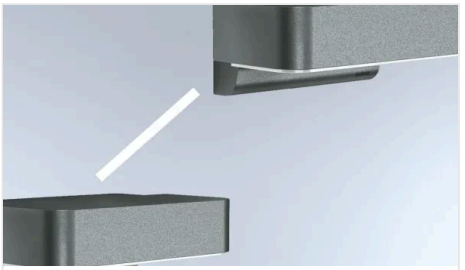
Optionale Grundhelligkeit 10 - 100 %



Hochwertiges Aluminium



Dauerlicht individuell schaltbar (optional)



Vernetzbar und Einstellbar via Bluetooth Mesh

L 800 SC bugfriendly anthrazit

SENSOR-LED-AUSSENLEUCHTE

EAN **4007841091361**
E-Nr. **941622289**

Zubehör

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.	091361
EAN	4007841091361
E-Nummer	941622289
Typ	**L 800 SC bugfriendly anthrazit**

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss