

## L 820 SC

anthrazit  
EAN 4007841 065713  
Art.-Nr. 065713



Up-/Downlight

LED

30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

3000 K

3000K warmweiß

Intelligenter  
Hochfrequenz-  
Sensor 160°

1 - 5 m



IP44



2 - 2000 Lux

Lichtquelle nicht  
austauschbarBetriebsgerät nicht  
austauschbar

10 Sek - 60 Min

## Funktionsbeschreibung

Die modernste Außenleuchte der Welt ist gleichzeitig per Bluetooth und App leiterlos steuerbar. Design-Sensor-Außenleuchte L 820 SC mit unsichtbarem Hochfrequenzsensor, ideal für Hauseingänge und Hausfronten, 9,8 W STEINEL LED-Lichtsystem, 679 lm, 160° Erfassungswinkel, Reichweite 1 - 5 m, zur effektvollen Beleuchtung nach oben und unten mit Hausnummernpanel, inkl. Softlichtstart und 4 Stunden Dauerlicht (optional).

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	146 x 230 x 261 mm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, App
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	anthrazit
VPE1, EAN	4007841065713
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Hauseingang
Farbe	Anthrazit
Inkl. Hausnummernbogen	Ja
Verpackungsinhalt	1
Montageort	Wand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 40 °C

Sendereichweite	30 m
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	679 lm
gemessener Lichtstrom (360°)	679 lm
Gesamtprodukt Effizienz	69 lm/W
Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L70B10
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar
Funktionen	Bewegungssensor
Dämmerungseinstellung	2 - 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s - 60 Min.

# L 820 SC

anthrazit  
EAN 4007841 065713  
Art.-Nr. 065713



## Technische Daten

Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	9,8 W
Montagehöhe max	2,50 m
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Unterkriechschutz	Nein
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen
Reichweite Radial	$r = 5 \text{ m}$ (35 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	$r = 5 \text{ m}$ (35 m <sup>2</sup> )
Dämmerungsschalter	Ja

Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	AUS, Helligkeitsgesteuert, 10 Sek. - 60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	160 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Außenleuchte

## Zubehör

EAN 4007841 088620

Funkschalter TapDuo C

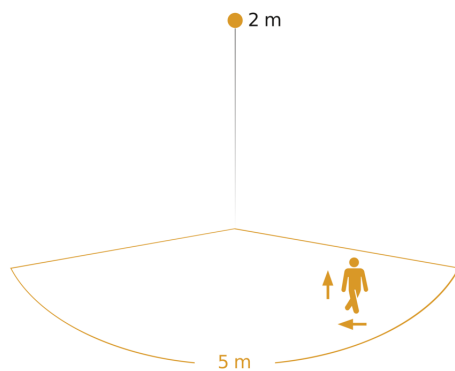
# L 820 SC

anthrazit

EAN 4007841 065713

Art.-Nr. 065713

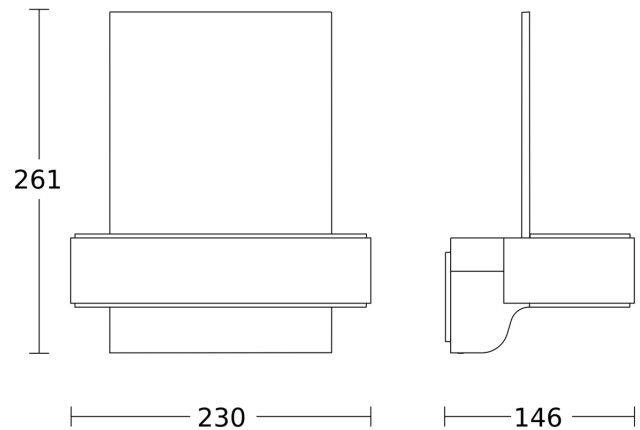
## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Bluetooth

