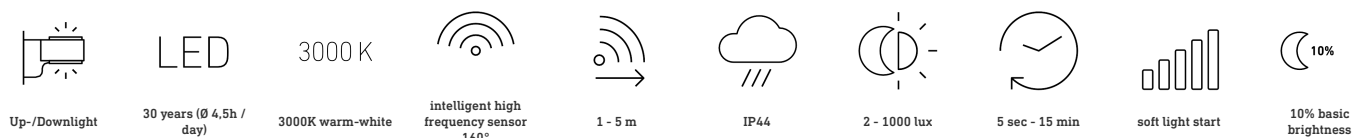


# L 820 SC

anthrazit  
EAN 4007841 065713  
Art.-Nr. 065713



## Funktionsbeschreibung

Außenleuchten aufgepasst. Hier kommt die neue Hausnummer. Wir haben nachgedacht, gegrübelt, ausprobiert, verworfen und getestet. Für die intelligenteste Hausnummernleuchte, die wir je gebaut haben. Erstmals ist es uns gelungen, den Sensor komplett unsichtbar in eine Lichtquelle zu integrieren. Die Sensor Außenleuchte L 820 SC als LED Up- und Downlight übersetzt Intelligenz in Optik und Technik und inszeniert Ihre Hausnummer wie keine andere. Uns ging es bei der Entwicklung auch um den Wert des Produkts in der Zukunft. Intelligente Technologie ist von Dauer und besitzt Beständigkeit – ist heller, cooler und intelligenter. Die Bluetooth-basierte Connect-Version kann kabellos vernetzt, per App eingestellt und gesteuert werden. Auch die Bildung von Gruppen und die Benennung von Leuchten erfolgt bequem via App.

## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	146 x 230 x 261 mm	Dämmerungsschalter	Ja
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Sendereichweite	30 m
Herstellergarantie	3 Jahre	Sendeleistung	< 1 mW
Einstellungen via	Bluetooth, Connect Bluetooth Mesh, App	Lichtstrom Gesamtprodukt	679 lm
Mit Fernbedienung	Nein	gemessener Lichtstrom (360°)	679 lm
Variante	anthrazit	Gesamtprodukt Effizienz	69 lm/W
VPE1, EAN	4007841065713	Farbtemperatur	3000 K
Anwendung, Ort	Außenbereich	Farbabweichung LED	SDCM3
Anwendung, Raum	Hauseingang	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Farbe	Anthrazit	Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Inkl. Hausnummernbogen	Ja	Lichtstromrückgang nach LM80	L70B10
Montageort	Wand	Socket	Ohne
Schlagfestigkeit	IK03	LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Schutzart	IP44	Softlichtstart	Ja
		Dauerlicht	schaltbar, 4 h

**L 820 SC**

anthrazit  
 EAN 4007841 065713  
 Art.-Nr. 065713

**Technische Daten**

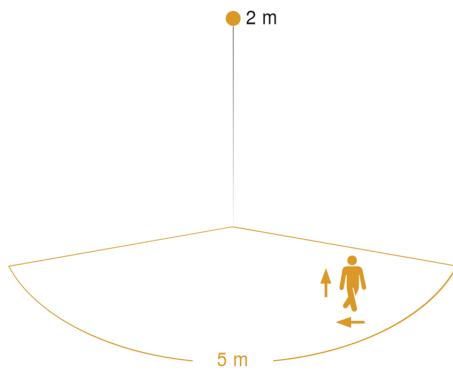
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Leistung	9,8 W
Montagehöhe max	2,50 m
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Unterkriechschutz	Ja
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Detail	Einstellbarer Erfassungsbereich auf 2 Achsen
Reichweite Radial	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m <sup>2</sup> )

Funktionen	Bewegungssensor
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	1-30 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	50 - 100 %
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Grundlichtfunktion in Prozent	10 – 50 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	10 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	50 %
Vernetzung via	Bluetooth
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
optimale Montagehöhe	2 m

# L 820 SC

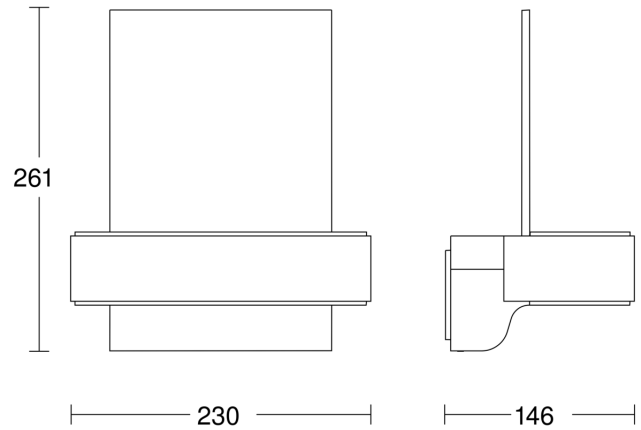
anthrazit  
EAN 4007841 065713  
Art.-Nr. 065713

## Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Bluetooth

