

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	Connect Bluetooth Mesh, App
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	anthrazit
VPE1, EAN	4007841065713
Anwendung, Ort	Außenbereich
Anwendung, Raum	Hauseingang
Farbe	Anthrazit
Inkl. Hausnummernbogen	Ja
Montageort	Wand
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

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 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 m (35 m ²)
Reichweite Tangential	r = 5 m (35 m ²)
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 Connect
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
optimale Montagehöhe	2 m
Erfassungswinkel	160 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Außenleuchte

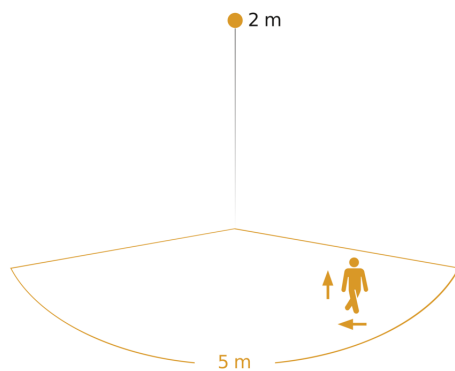
L 820 SC

anthrazit

EAN 4007841 065713

Art.-Nr. 065713

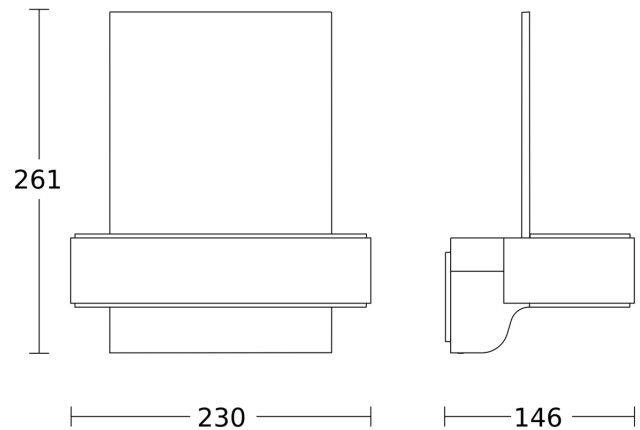
Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Bluetooth

