

L 820 SC

silber

EAN 4007841 087579

Art.-Nr. 087579



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



10 Sek - 60 Min

Lichtquelle nicht
austauschbarBetriebsgerät nicht
austauschbar

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	Sendereichweite	30 m
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Sendeleistung	< 1 mW
Herstellergarantie	3 Jahre	Lichtstrom Gesamtprodukt	679 lm
Einstellungen via	Bluetooth Mesh, App	gemessener Lichtstrom (360°)	679 lm
Mit Fernbedienung	Nein	Gesamtprodukt Effizienz	69 lm/W
Variante	silber	Farbtemperatur	3000 K
VPE1, EAN	4007841087579	Farbabweichung LED	SDCM3
Anwendung, Ort	Außenbereich	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Anwendung, Raum	Hauseingang	Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Farbe	Silber	Lichtstromrückgang nach LM80	L70B10
Inkl. Hausnummernbogen	Ja	Sockel	Ohne
Verpackungsinhalt	1	LED Kühlsystem	Active & Passive Thermo Control
Montageort	Wand	Softlichtstart	Ja
Schlagfestigkeit	IK03	Dauerlicht	schaltbar
Schutzart	IP44	Funktionen	Bewegungssensor

L 820 SC

silber

EAN 4007841 087579

Art.-Nr. 087579



Technische Daten

Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -20 bis 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	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 ²)
Reichweite Tangential	$r = 5 \text{ m}$ (35 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
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

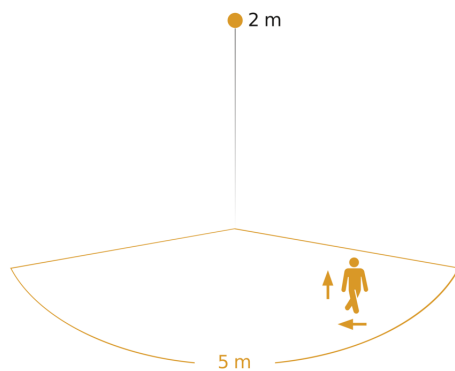
L 820 SC

silber

EAN 4007841 087579

Art.-Nr. 087579

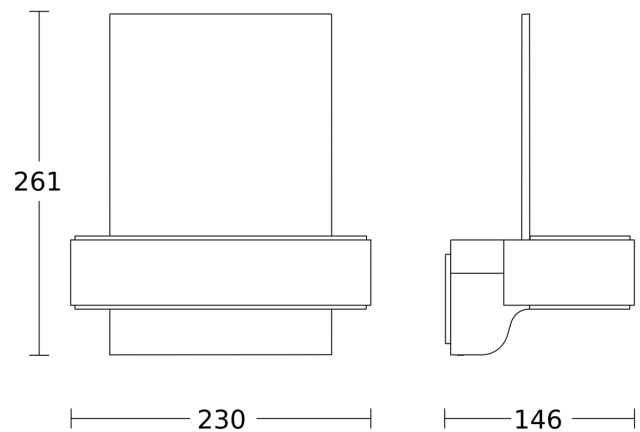
Sensorerfassungsbereich



Mögliche Montagehöhe: 1,80 m – 2,50 m

Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Bluetooth

