

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat warmweiß  
 EAN 4007841 081096  
 Art.-Nr. 081096



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



indoor light

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 8 m



2 - 2000 lux



connectable via bluetooth



IK07



energy saving

5 years

manufacturer's warranty steinel.de/ garantie5y

## Funktionsbeschreibung

Intelligenz ist keine Frage der Größe. Sondern der inneren Werte. Die klügste Leuchte der Welt, jetzt noch besser! Die Hochfrequenz-Sensorleuchte RS PRO S-Serie, ideal für Bürogänge, Flure, Toilettenanlagen, Treppenhäuser, inklusive Funkvernetzung mit weiteren RS PRO S-Serie, 9,1 W LED, 858 lm, PC-Haube, 3000 K, 360° Erfassung, Reichweite Ø 1 – 8 m stufenlos einstellbar, Grundlichtfunktion, und Nachbargruppen-Funktion. Die S-Serie kann zudem mit Gleichstrom betrieben werden, was eine Anbindung an Zentralbatteriesysteme ermöglicht.

## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	300 x 71 mm	Lichtstrom Gesamtprodukt	858 lm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Gesamtprodukt Effizienz	94 lm/W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbtemperatur	3000 K
Herstellergarantie	5 Jahre	Farbabweichung LED	SDCM3
Einstellungen via	App, Connect Bluetooth Mesh	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Variante	Polycarbonat warmweiß	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841081096	Softlichtstart	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Parkhaus / Tiefgarage, Rezeption / Lobby	Funktionen	Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, DIM-Funktion, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Lichtsensor, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, Orientierungslicht, Präsenzmelderlogik, Verschlüsselte Kommunikation
Farbe	Silber	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Montageort	Wand, Decke		
Montageart	Aufputz, Decke, Wand		
Schlagfestigkeit	IK07		
Schutzart	IP20		

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat warmweiß  
 EAN 4007841 081096  
 Art.-Nr. 081096



## Technische Daten

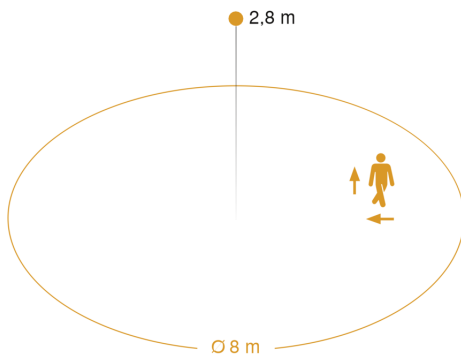
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,38 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Öffnungswinkel	160 °
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW

Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlcht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min., ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	69.000 h
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60.000 h
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60.000 h
Absicherung B10 (ST)	46
Absicherung B16 (ST)	74
Absicherung C10 (ST)	77
Absicherung C16 (ST)	122
Grundlichtfunktion in Prozent	7 – 100 %
Leistung	9,1 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82

# RS PRO S10 SC

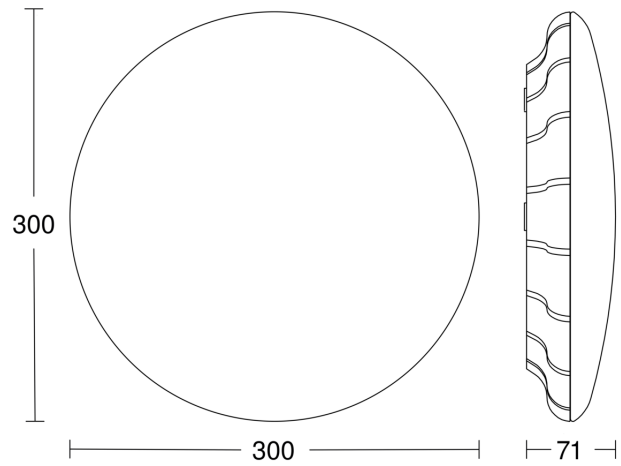
Polycarbonat warmweiß  
EAN 4007841 081096  
Art.-Nr. 081096

## Sensorerfassungsbereich

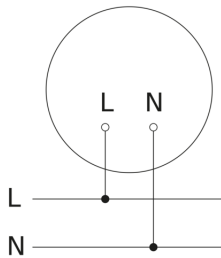


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

