

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat warmweiß  
 EAN 4007841 081096  
 Art.-Nr. 081096



36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)	Innenleuchte	3000K warmweiß	Hochfrequenz Sensor 360°	Max. 8 m	2 - 2000 Lux	Vernetzbar via Bluetooth	Lichtquelle nicht austauschbar	Betriebsgerät nicht austauschbar	IK07

## 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, 979 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	Farbtemperatur	3000 K
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Farbabweichung LED	SDCM3
Mit Bewegungsmelder	Ja	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Herstellergarantie	5 Jahre	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Einstellungen via	App, Connect Bluetooth Mesh	Softlichtstart	Ja
Variante	Polycarbonat warmweiß	Dauerlicht	schaltbar
VPE1, EAN	4007841081096	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
Anwendung, Ort	Innenbereich		
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Parkhaus / Tiefgarage, Rezeption / Lobby	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Farbe	Silber	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Montageort	Wand, Decke	Grundlichtfunktion	Ja
Montageart	Aufputz, Decke, Wand		
Schlagfestigkeit	IK07		
Schutzart	IP20		

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat warmweiß  
 EAN 4007841 081096  
 Art.-Nr. 081096



## Technische Daten

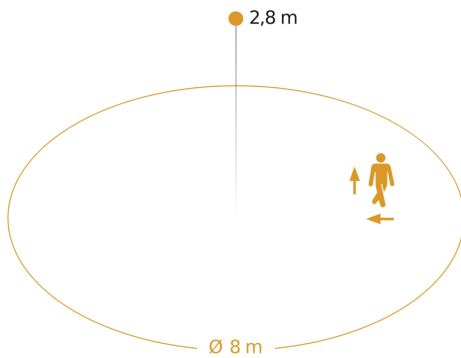
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,38 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Elektronische 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
Lichtstrom Gesamtprodukt	979 lm
Gesamtprodukt Effizienz	108 lm/W

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
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °

# RS PRO S10 SC

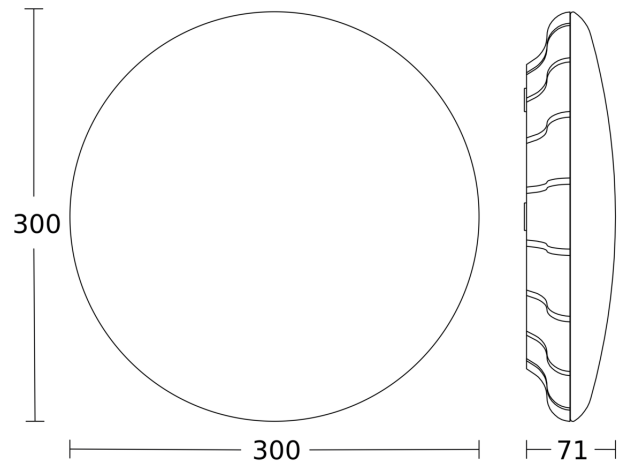
Polycarbonat warmweiß  
EAN 4007841 081096  
Art.-Nr. 081096

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

