

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 081072  
 Art.-Nr. 081072



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



indoor light

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. 8 m



2 - 2000 lux



connectable via bluetooth



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



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, , PC -Haube, 4000 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	Gesamtprodukt Effizienz	115 lm/W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Farbtemperatur	4000 K
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbabweichung LED	SDCM3
Herstellergarantie	5 Jahre	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Einstellungen via	App, Connect Bluetooth Mesh	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Variante	Polycarbonat neutralweiß	Softlichtstart	Ja
VPE1, EAN	4007841081072	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Ort	Innenbereich	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, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Parkhaus / Tiefgarage, Rezeption / Lobby		
Farbe	Weiß	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Montageort	Wand, Decke	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Montageart	Aufputz, Decke, Wand		
Schlagfestigkeit	IK07		
Schutzart	IP20		

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 081072  
 Art.-Nr. 081072



## Technische Daten

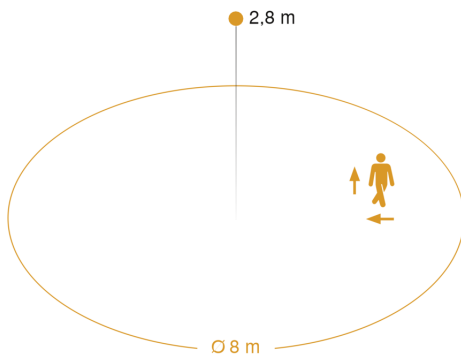
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,38 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Elektronische 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	1044 lm

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
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °

# RS PRO S10 SC

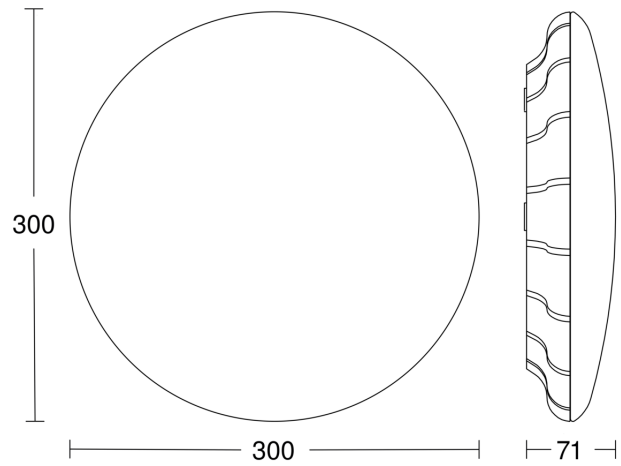
Polycarbonat neutralweiß  
EAN 4007841 081072  
Art.-Nr. 081072

## Sensorerfassungsbereich

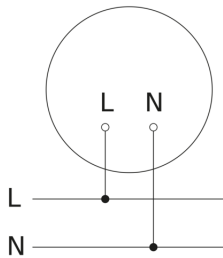


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

