

## RS PRO S20 SC

Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 067540  
 Art.-Nr. 067540



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



Ø 1 - 8 m



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



10% basic brightness



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



shock proof 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, 15,7 W LED, 1537 lm, 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
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Bluetooth, Smartphone
Mit Fernbedienung	Nein
Variante	Polycarbonat neutralweiß
VPE1, EAN	4007841067540
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Umkleide, WC / Waschraum, Treppenhaus, Außenbereich, Innenbereich
Farbe	Silber
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Wand, Decke

Gesamtprodukt Effizienz	98 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Funktionen	Nachbargruppenfunktion, Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Orientierungslicht, DIM-Funktion, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Lichtsensor, Normal- / Testbetrieb, Verschlüsselte Kommunikation
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

## RS PRO S20 SC

Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 067540  
 Art.-Nr. 067540



## Technische Daten

Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP20
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,5 W
Montagehöhe max	4,00 m
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
segmentweise Ausblendung	Ja
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m²)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	1537 lm

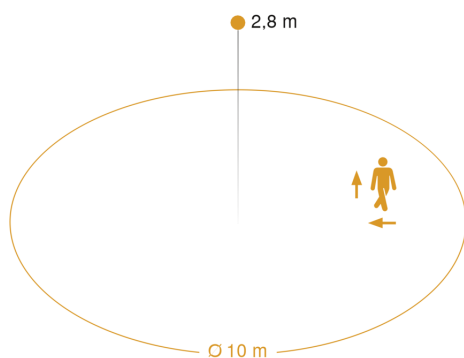
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlcht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	5 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100.000 h
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	66.000 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	15,7 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °

# RS PRO S20 SC

Polycarbonat neutralweiß  
EAN 4007841 067540  
Art.-Nr. 067540

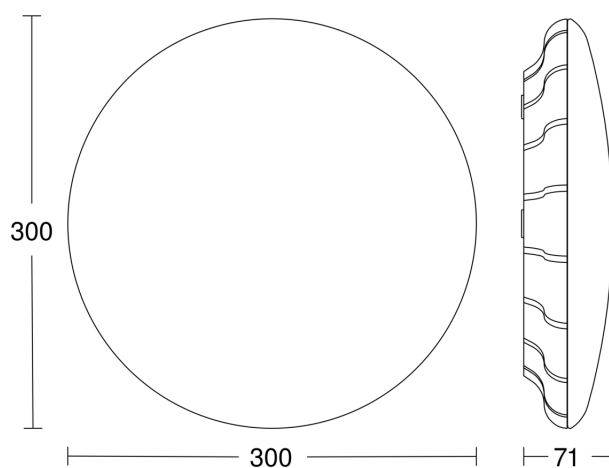


## Sensorerfassungsbereich

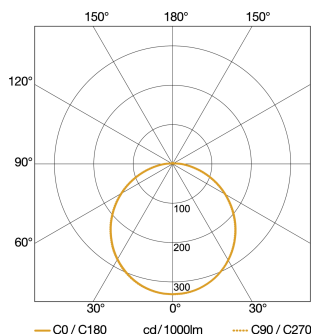


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung

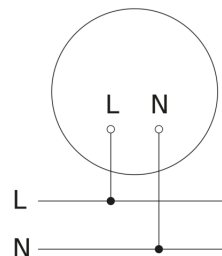


## Lichtverteilungskurve



Leistung	15,7 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	1537 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control

## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



# RS PRO S20 SC

Polycarbonat neutralweiß

EAN 4007841 067540

Art.-Nr. 067540



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

