

# RS PRO S20 SC

IP65 neutralweiß  
EAN 4007841 079772  
Art.-Nr. 079772



LED	4000 K								
30 years (Ø 4,5h / day)	4000K neutral white	high frequency sensor 360°	Ø 1 - 8 m	2 - 2000 lux	5 sec - 15 min	10% basic brightness	shock proof IK10	manual override 4h	networkable wireless

## 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, 1284 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

Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	gemessener Lichtstrom (360°)	1284 lm
Mit Bewegungsmelder	Ja	Gesamtprodukt Effizienz	82 lm/W
Herstellergarantie	5 Jahre	Farbtemperatur	4000 K
Einstellungen via	Smartphone, Connect Bluetooth Mesh	Farbabweichung LED	SDCM3
Variante	IP65 neutralweiß	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
VPE1, EAN	4007841079772	Sockel	Ohne
Anwendung, Ort	Innenbereich	Softlichtstart	Ja
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Umkleide, WC / Waschraum, Treppenhaus, Außenbereich, Innenbereich	Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Farbe	Silber		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 Leuchtguppe, Lichtsensor, Normal- / Testbetrieb, Verschlüsselte Kommunikation
Montageort	Decke, Wand	Funktionen	
Montageart	Wand, Decke		
Schlagfestigkeit	IK10		
Schutzart	IP65		
Schutzklaasse	II	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx

# RS PRO S20 SC

IP65 neutralweiß

EAN 4007841 079772

Art.-Nr. 079772



## Technische Daten

Umgebungstemperatur	-10 – 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,39 W
Montagehöhe max	4,00 m
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Öffnungswinkel	160 °
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
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	1284 lm

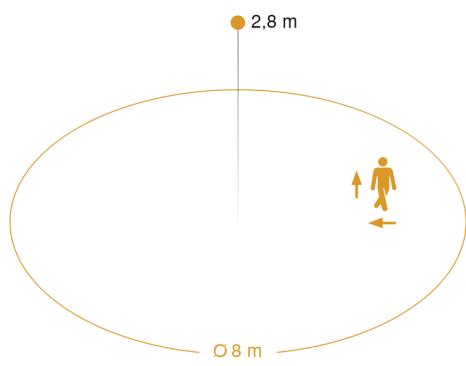
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlicht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	5 – 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	66000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	>60000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	>60000
Absicherung B10 (ST)	46
Absicherung B16 (ST)	74
Absicherung C10 (ST)	77
Absicherung C16 (ST)	122
Lebensdauer LED (Max. °C)	60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L80B10
Grundlichtfunktion in Prozent	7 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	7 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %

# RS PRO S20 SC

IP65 neutralweiß  
EAN 4007841 079772  
Art.-Nr. 079772

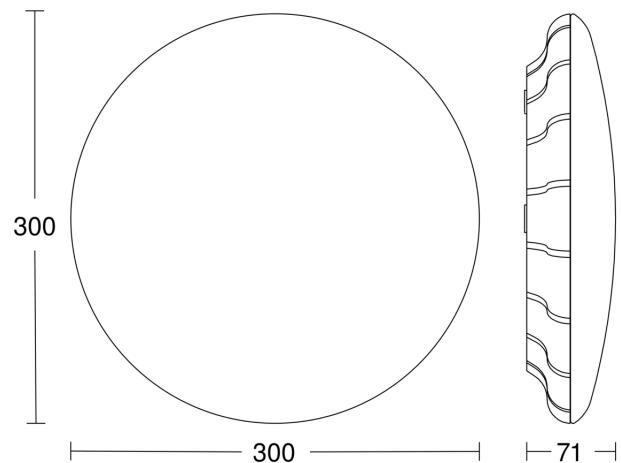


## Sensorerfassungsbereich

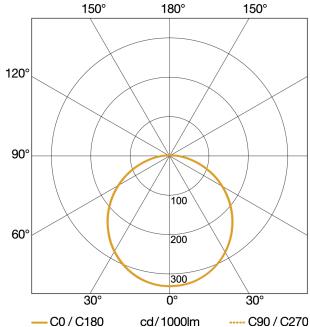


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung

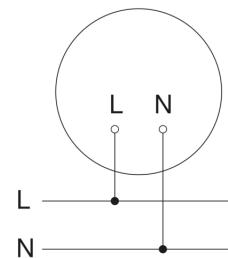


## Lichtverteilungskurve



Leistung	15,7 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	1284 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lebensdauer LED (Max. °C)	60000 Std

## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



# RS PRO S20 SC

IP65 neutralweiß

EAN 4007841 079772

Art.-Nr. 079772

## Schaltplan Master-Master Vernetzung

