

# RS PRO S20 SC

IP65 Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 079772  
 Art.-Nr. 079772



LED

4000 K



Hochfrequenz  
Sensor 360°



Ø 1 - 8 m



IP65



2 - 2000 Lux



5 Sek - 15 Min



Lichtquelle nicht  
austauschbar



Betriebsgerät nicht  
austauschbar



10% Grundlicht

30 Jahre (Ø 4,5 Std /  
Tag)

4000K neutralweiß

## Funktionsbeschreibung

Schön kompakt. Schön robust. Hochfrequenz-Sensorleuchte RS PRO S20 SC IP65, ideal für Schwimmbäder, Hotels, Umkleiden- und Duschbereiche, Durchfahrten in Industriegebäuden und Fußgänger-Unterführungen, inklusive Bluetooth Mesh Funkvernetzung mit weiteren RS PRO S-Leuchten, 15,7 W LED/1284 lm, 4000 K, schlagfeste und opale Polycarbonat-Haube, IK10, 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	82 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	Smartphone, Connect Bluetooth Mesh	Socket	Ohne
Variante	IP65 Polycarbonat neutralweiß	Softlichtstart	Ja
VPE1, EAN	4007841079772	Dauerlicht	schaltbar, 4 h
Anwendung, Ort	Innenbereich	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
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Umkleide, WC / Waschraum, Treppenhaus, Außenbereich, Innenbereich		
Farbe	Silber		
Montageort	Decke, Wand		
Montageart	Wand, Decke	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Schlagfestigkeit	IK10	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Schutzart	IP65		

# RS PRO S20 SC

IP65 Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 079772  
 Art.-Nr. 079772



## Technische Daten

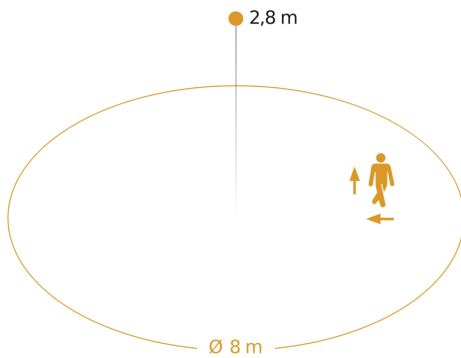
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-10 – 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,39 W
Montagehöhe max	4,00 m
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
segmentweise Ausblendung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

Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlcht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	5 - 100 %
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)	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 °
Erfassungswinkel	360 °

# RS PRO S20 SC

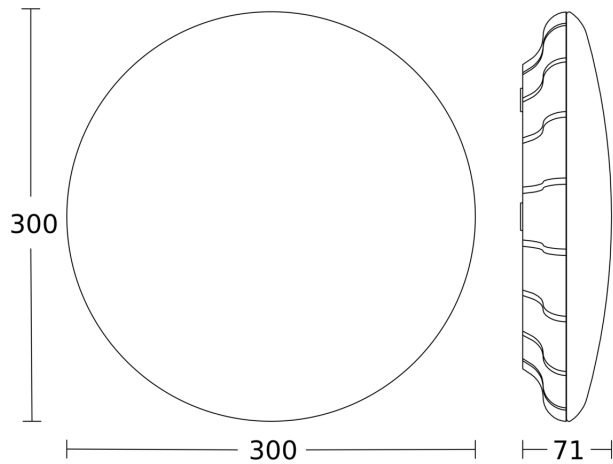
IP65 Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 079772  
 Art.-Nr. 079772

## Sensorerfassungsbereich



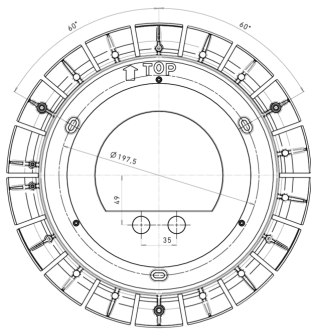
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
 Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung 1



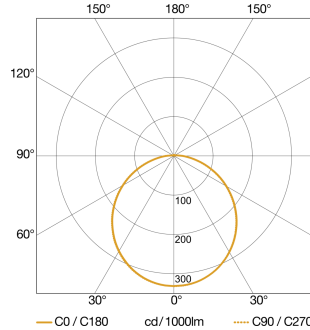
## Maßzeichnung 2

Bohrschablone / Drilling template 'RS PRO S 10 / S 20 / S 20 IP65'



steinel

## Lichtverteilungskurve

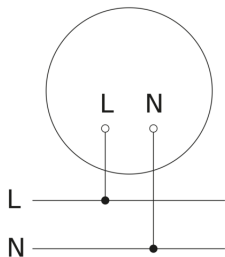


Leistung	15,7 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	1284 lm
Farbtemperatur	4000 K
Lebensdauer LED (Max. °C)	60000 Std

# RS PRO S20 SC

IP65 Polycarbonat neutralweiß  
EAN 4007841 079772  
Art.-Nr. 079772

## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

