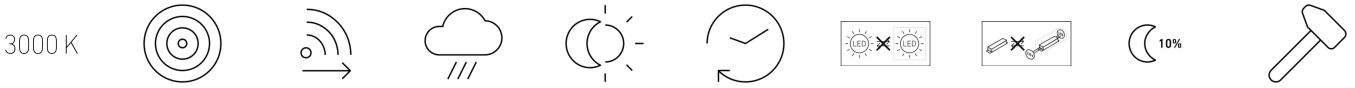
Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO S20 SC

IP65 Polycarbonat warmweiß
EAN 4007841 079789
Art.-Nr. 079789





3000K warmweiß | Hochfrequenz Sensor 360° | Ø 1 - 8 m | IP65 | 2 - 2000 Lux | 5 Sek - 15 Min | Lichtquelle nicht austauschbar | Betriebsgerät nicht austauschbar | 10% Grundlicht | Schlagfest IK10

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/1209 lm, 3000 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
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Smartphone, Bluetooth Mesh
Variante	IP65 Polycarbonat warmweiß
VPE1, EAN	4007841079789
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Umkleide, WC / Waschraum, Treppenhaus, Außenbereich, Innenbereich
Farbe	Silber
Verpackungsinhalt	1
Montageort	Decke, Wand
Montageart	Wand, Decke
Schlagfestigkeit	IK10

Farbtemperatur	3000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	Ohne
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
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO S20 SC

IP65 Polycarbonat warmweiß
EAN 4007841 079789
Art.-Nr. 079789

Technische Daten

Schutzart	IP65
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -10 bis 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^2)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m^2)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	1209 lm
Gesamtprodukt Effizienz	77 lm/W

Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlicht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	Ja
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth Mesh
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
Notlichtfunktion	zentral (Zentralbatterie)
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

Zubehör

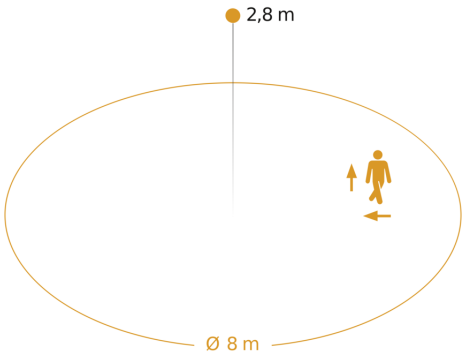
EAN 4007841 084653	Funktaster PB2-Bluetooth
EAN 4007841 084660	Funktaster PB4-Bluetooth

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO S20 SC

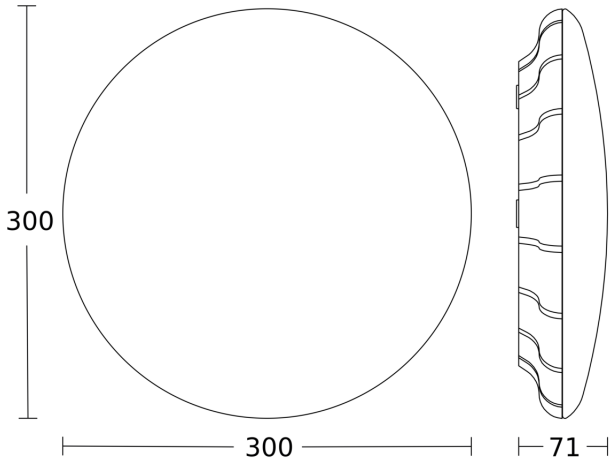
IP65 Polycarbonat warmweiß
EAN 4007841 079789
Art.-Nr. 079789

Sensorerfassungsbereich

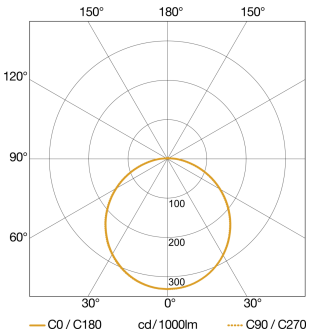


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

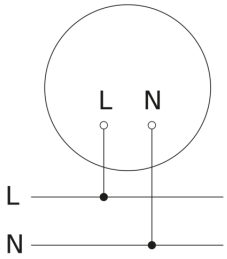


Lichtverteilungskurve



Leistung	15,7 W
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
gemessener Lichtstrom (360°)	1209 lm
Farbtemperatur	3000 K
Lebensdauer LED (Max. °C)	60000 Std

Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



RS PRO S20 SC

IP65 Polycarbonat warmweiß
EAN 4007841 079789
Art.-Nr. 079789

Schaltplan Master-Master Vernetzung

