

RS PRO S20 SC

IP65 neutralweiß
EAN 4007841 079772
Art.-Nr. 079772



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



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
Mit Bewegungsmelder	Ja
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via	Smartphone, Connect Bluetooth Mesh
Variante	IP65 neutralweiß
VPE1, EAN	4007841079772
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Umkleide, WC / Waschraum, Treppenhaus, Außenbereich, Innenbereich
Farbe	Silber
Montageort	Decke, Wand
Montageart	Wand, Decke
Schlagfestigkeit	IK10
Schutzart	IP65
Schutzklasse	II

gemessener Lichtstrom (360°)	1284 lm
Gesamtprodukt Effizienz	82 lm/W
Farbtemperatur	4000 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

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 ²)
Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	1284 lm

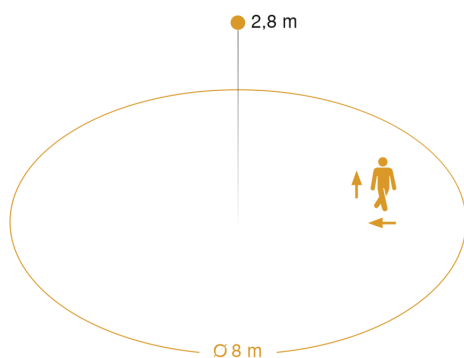
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlcht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	5 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Vernetzung via	Bluetooth
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (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

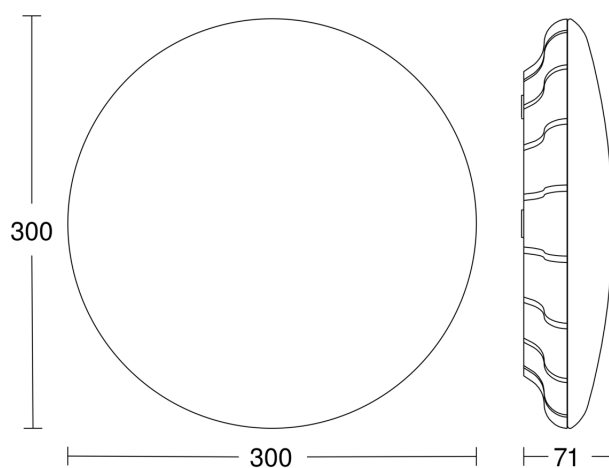


Sensorerfassungsbereich

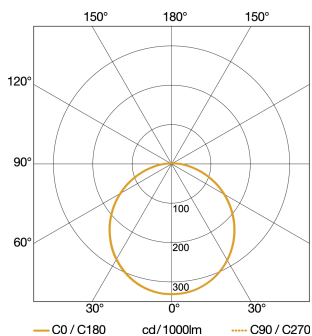


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung

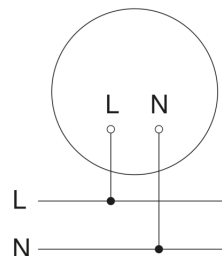


Lichtverteilungskurve



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

