

# RS PRO R20 plus SC

neutralweiß  
 EAN 4007841 067724  
 Art.-Nr. 067724



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



2 - 2000 lux



IP40



Light source not exchangeable



Control gear not exchangeable



5 sec - 30 min

## Funktionsbeschreibung

Rund. Und rundum überzeugend. So einfach geht Connected Lighting! Die digitale Sensorleuchte RS PRO R20 SC wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt. 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Sichere Erfassung dank hochpräzisem HF-Sensor (10 m Reichweite). Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebene Lichtverteilung. Leistung 15,86 W mit 1976 lm, Enorme Effizienz (131 lm/W). 4000 K, ø 350x55 mm.

## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	350 x 55 mm	Gesamtprodukt Effizienz	125 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	Bluetooth	Socket	Ohne
Mit Fernbedienung	Nein	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Variante	neutralweiß	Softlichtstart	Ja
VPE1, EAN	4007841067724	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Ort	Innenbereich	Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion, Backlight, Orientierungslicht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Verschlüsselte Kommunikation, Bewegungssensor, Lichtsensor, Master/Slave Übersteuerung
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich		
Farbe	Weiß		
Inkl. Hausnummernbogen	Nein		
Montageort	Wand, Decke		
Montageart	Wand, Decke, Aufputz		

# RS PRO R20 plus SC

neutralweiß  
 EAN 4007841 067724  
 Art.-Nr. 067724



## Technische Daten

Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Eigenverbrauch	0,3 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
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 m <sup>2</sup> )
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	1976 lm

Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth Mesh Connect
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	74000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	70000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	70000
Absicherung B10 (ST)	46
Absicherung B16 (ST)	74
Absicherung C10 (ST)	77
Absicherung C16 (ST)	122
Grundlichtfunktion in Prozent	0 – 100 %
Leistung	15,86 W
Farbwiedergabeindex CRI	= 82
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
Einschaltstrom, maximal	13 A
Öffnungswinkel	160 °
Schutzart, Decke	IP40

## Zubehör

EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

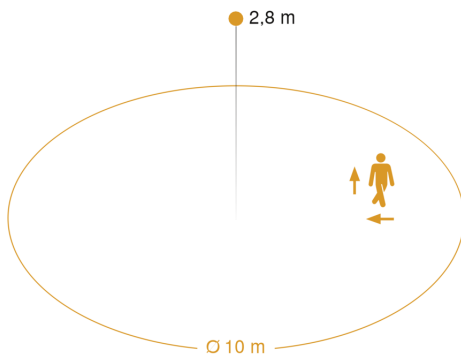
# RS PRO R20 plus SC

neutralweiß

EAN 4007841 067724

Art.-Nr. 067724

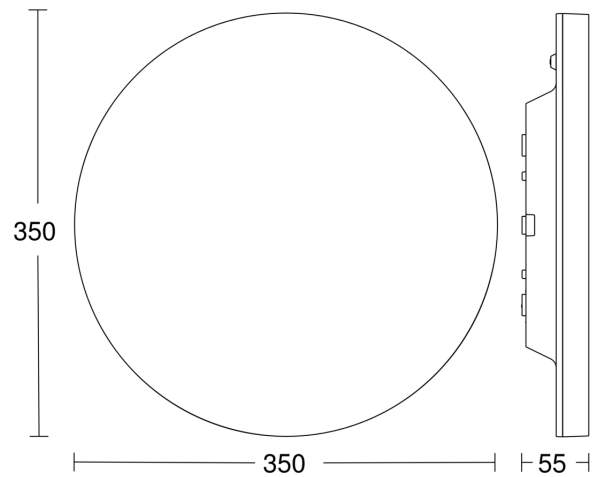
## Sensorerfassungsbereich



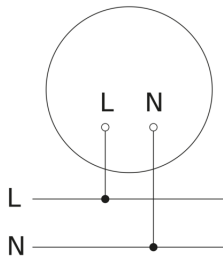
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

