

# RS PRO R20 plus SC

warmweiß  
 EAN 4007841 067755  
 Art.-Nr. 067755



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



2 - 2000 lux



IP40



5 sec - 30 min



10 - 100% basic brightness



10 - 100% main light brightness

## 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 1823 lm, Enorme Effizienz (131 lm/W). 3000 K, ø 350x55 mm.

## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	350 x 55 mm	gemessener Lichtstrom (360°)	1823 lm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Gesamtprodukt Effizienz	115 lm/W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbtemperatur	3000 K
Herstellergarantie	5 Jahre	Farbabweichung LED	SDCM3
Einstellungen via	Bluetooth	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Fernbedienung	Nein	Socket	Ohne
Variante	warmweiß	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841067755	Softlichtstart	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich	Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Master/Slave Übersteuerung, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion, Backlight, Orientierungslicht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe,
Farbe	Weiß		
Inkl. Hausnummernbogen	Nein		
Montageort	Wand, Decke		
Montageart	Wand, Decke, Aufputz		

# RS PRO R20 plus SC

warmweiß  
 EAN 4007841 067755  
 Art.-Nr. 067755



## 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	0,5 W
Montagehöhe max	4,00 m
HF-Technik	5,8 GHz
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Öffnungswinkel	160 °
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	1823 lm

Verschlüsselte Kommunikation,  
 Bewegungssensor, Lichtsensor

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
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
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L80B50
Grundlichtfunktion in Prozent	1 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	1 %
Grundlichtfunktion Prozent, bis	100 %

## Zubehör

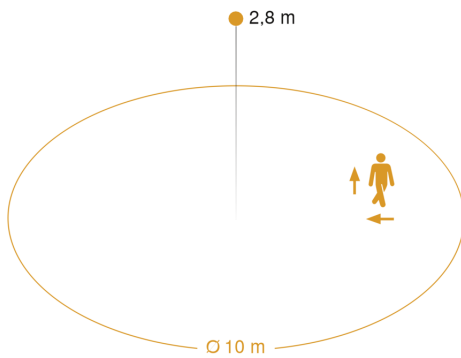
EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

# RS PRO R20 plus SC

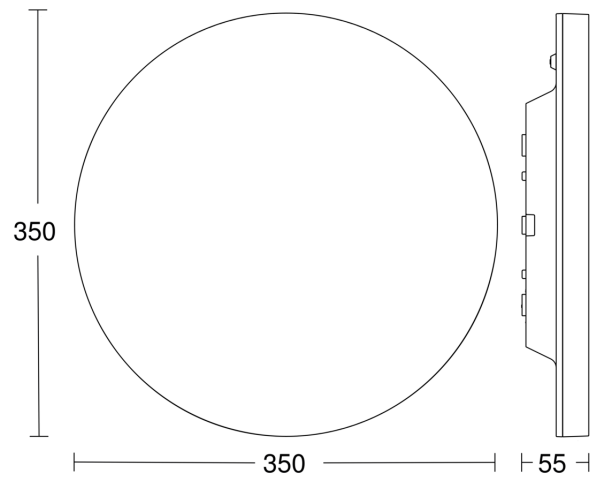
warmweiß  
EAN 4007841 067755  
Art.-Nr. 067755

## Sensorerfassungsbereich

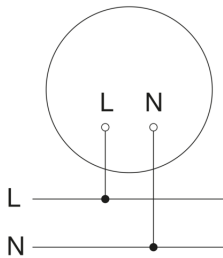


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

