

Sensor-Innenleuchte - Professional Line

# 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



5 sec - 30 min



soft light start



1 - 50% basic 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 1976 lm, Enorme Effizienz (131 lm/W). 4000 K, ø 350x55 mm.

# RS PRO R20 plus SC

neutralweiß

EAN 4007841 067724

Art.-Nr. 067724



## Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	350 x 55 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	15,86 W
Eigenverbrauch	0,5 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh	Bluetooth
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	1976 lm
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,2 SVM
Gesamtprodukt Effizienz	125 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Farbwiedergabeindex	80-89
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Lebensdauer LED (Max. °C)	50000 Std
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std
Lichtstromrückgang nach LM80	L80B50
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	360 °
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> )
Dauerlicht	schaltbar
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
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, Verschlüsselte Kommunikation, Bewegungssensor, Lichtsensor
Softlichtstart	Ja
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Herstellergarantie	5 Jahre
Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Montageort	Wand, Decke
Variante	neutralweiß
VPE1, EAN	4007841067724

## Zubehör

EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

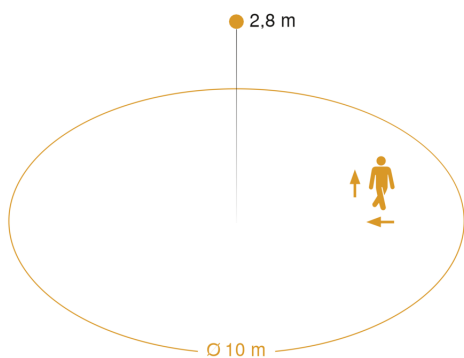
# RS PRO R20 plus SC

neutralweiß

EAN 4007841 067724

Art.-Nr. 067724

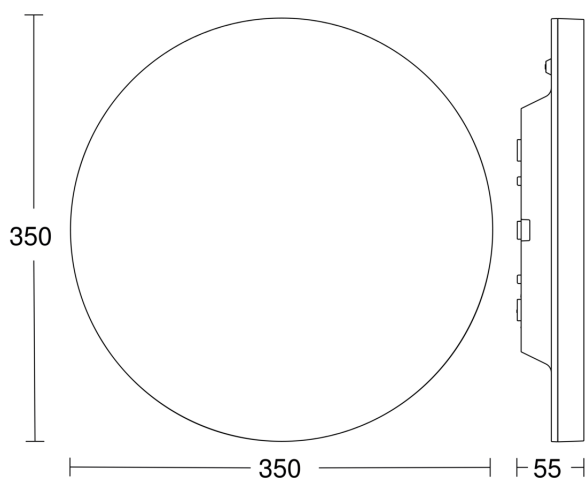
## Sensorerfassungsbereich



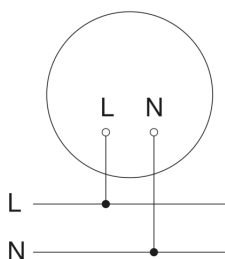
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

