

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

# RS PRO R20 Q plus SC

warmweiß

EAN 4007841 067748

Art.-Nr. 067748



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K warm-white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



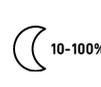
2 - 2000 lux



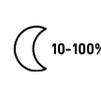
IP40



5 sec - 30 min



10-100% basic brightness



10-100% main light brightness

## Funktionsbeschreibung

Quadratisch. Digital. Genial. Die leiterlos per App einstellbare digitale Sensorleuchte RS PRO R20 Q plus SC macht Connected Lighting zum Kinderspiel. Bequeme Inbetriebnahme, Vernetzung und individuelle Einstellung per App. Mit 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebene Lichtverteilung. Leistung 15,86 W mit 1826 lm. 3000 K, 52 x 300 x 300 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

# RS PRO R20 Q plus SC

warmweiß

EAN 4007841 067748

Art.-Nr. 067748



## Technische Daten

Abmessungen (L x B x H)	52 x 300 x 300 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	15,86 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master, Master/Slave
Vernetzung via	Bluetooth
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	1826 lm
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,2 SVM
Gesamtprodukt Effizienz	115 lm/W
Farbtemperatur	3000 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
Socket	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 – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	5 - 100 %
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
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	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Montageort	Wand, Decke
Variante	warmweiß
Klirrfaktor (THD)	11,9
Leistungsfaktor	0,91
Photobiologische Sicherheit nach EN 62471	RG1
VPE1, EAN	4007841067748

## Zubehör

EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

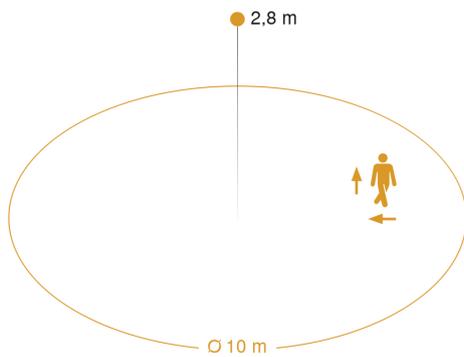
# RS PRO R20 Q plus SC

warmweiß

EAN 4007841 067748

Art.-Nr. 067748

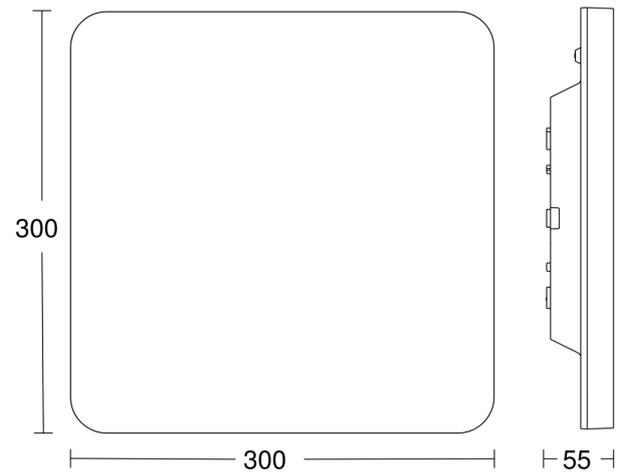
## Sensorerfassungsbereich



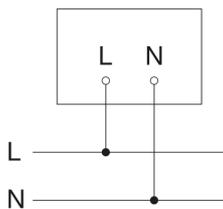
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

