

Sensor-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO R20 basic SC

warmweiß

EAN 4007841 067854

Art.-Nr. 067854



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

3000 K

3000K
warm-white



high frequency
sensor 360°



max. 10 m



IP40



2 - 2000 lux



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 basic SC wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt. Mit 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Sichere Erfassung dank hochpräzisem HF-Sensor (10 m Reichweite). Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebenmäßige Lichtverteilung. Leistung 15,3 W mit 1823 lm. 3000 K, 350 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

RS PRO R20 basic SC

warmweiß

EAN 4007841 067854

Art.-Nr. 067854



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	15,3 W
Eigenverbrauch	0,5 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	1823 lm
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,2 SVM
Gesamtprodukt Effizienz	119 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
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 m²)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m²)
Dauerlicht	schaltbar
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlcht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion, Orientierungslicht, Bewegungssensor, Lichtsensor, Verschlüsselte Kommunikation, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten
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	4007841067854

Zubehör

EAN 4007841 064143 Notlicht-Modul R-Serie

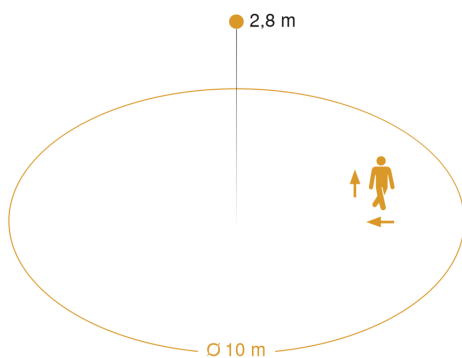
RS PRO R20 basic SC

warmweiß

EAN 4007841 067854

Art.-Nr. 067854

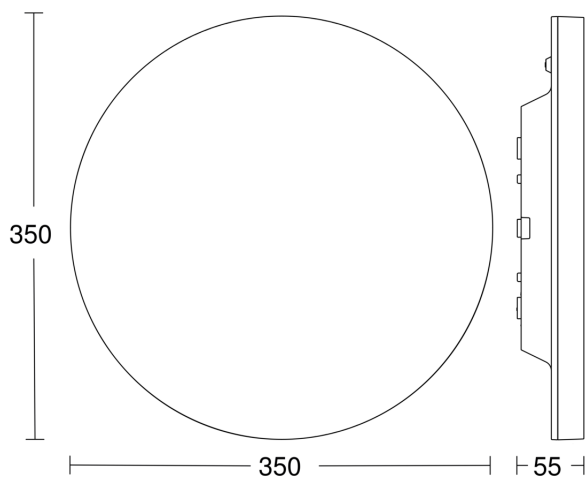
Sensorerfassungsbereich



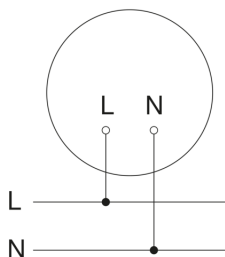
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

