

RS PRO R20 basic SC

neutralweiß
EAN 4007841 067823
Art.-Nr. 067823



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral 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 1976 lm. 4000 K, 350 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	350 x 55 mm	gemessener Lichtstrom (360°)	1976 lm
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Gesamtprodukt Effizienz	129 lm/W
Mit Bewegungsmelder	Ja	Farbtemperatur	4000 K
Herstellergarantie	5 Jahre	Farbabweichung LED	SDCM3
Einstellungen via	Bluetooth	Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Mit Fernbedienung	Nein	Sockel	Ohne
Variante	neutralweiß	LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
VPE1, EAN	4007841067823	Softlichtstart	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich	Dauerlicht	schaltbar
Anwendung, Raum	Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich	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
Farbe	Weiß	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Inkl. Hausnummernbogen	Nein		
Montageort	Wand, Decke		
Montageart	Wand, Decke, Aufputz		

RS PRO R20 basic SC

neutralweiß
 EAN 4007841 067823
 Art.-Nr. 067823



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 ²)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	1976 lm

Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlcht
Grundlichtfunktion Zeit	10-30 Min., ganzer Tag, Ganze Nacht
Hauptlicht einstellbar	5 - 100 %
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)	100000
Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)	74000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)	60000
Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)	60000
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

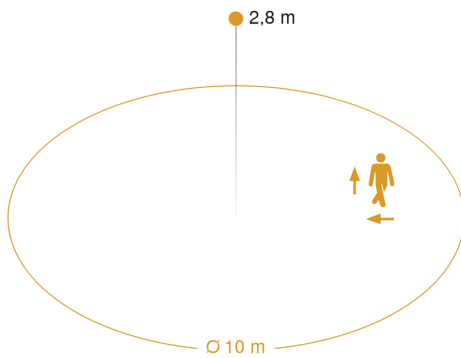
EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

RS PRO R20 basic SC

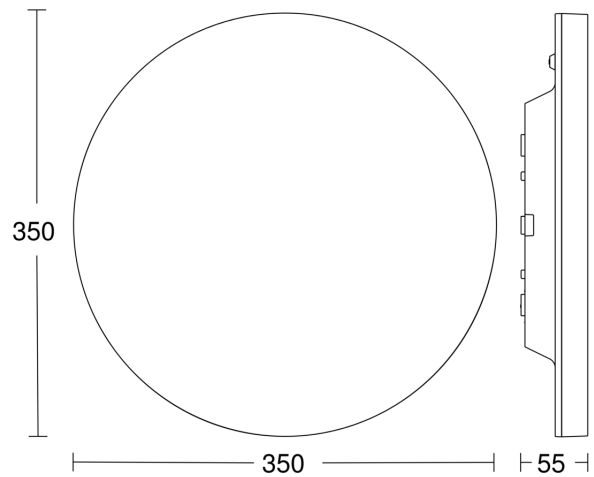
neutralweiß
EAN 4007841 067823
Art.-Nr. 067823

Sensorerfassungsbereich

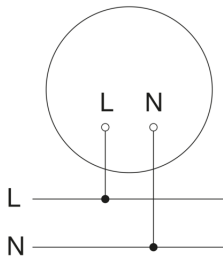


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

