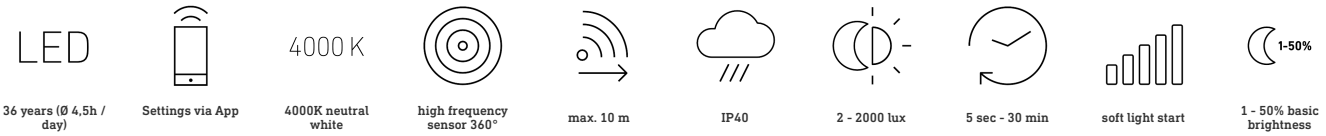
Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO R10 basic SC

neutralweiß
EAN 4007841 067809
Art.-Nr. 067809



36 years (Ø 4,5h / day) | Settings via App | 4000K neutral white | high frequency sensor 360° | max. 10 m | IP40 | 2 - 2000 lux | 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 R10 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 8,5 W mit 1053 lm. 4000 K, 300 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

RS PRO R10 basic SC

neutralweiß
EAN 4007841 067809
Art.-Nr. 067809

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	300 x 55 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	8,5 W
Eigenverbrauch	0,5 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh	Bluetooth
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Lichtstrom Gesamtprodukt	1053 lm
Stroboskop-Effekt (SVM)	0,2 SVM
Gesamtprodukt Effizienz	124 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)	55000 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^2)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m^2)
Dauerlicht	schaltbar
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 30 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Effektlicht
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Funktionen	Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Master/Slave Übersteuerung, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion, Konstantlichtregelung ON-OFF
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	4007841067809

Zubehör

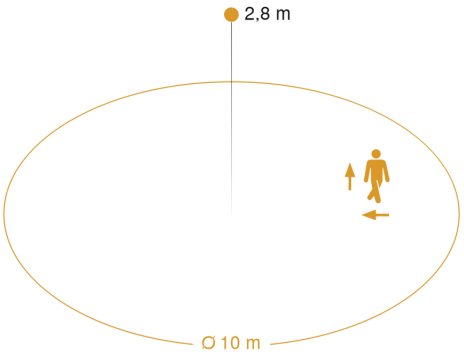
EAN 4007841 064143	Notlicht-Modul R-Serie

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

RS PRO R10 basic SC

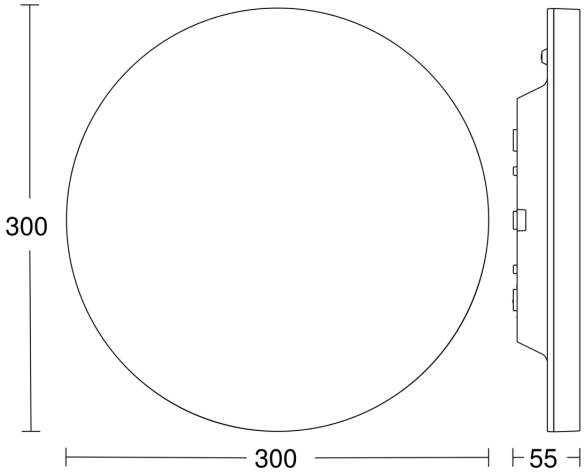
neutralweiß
EAN 4007841 067809
Art.-Nr. 067809

Sensorerfassungsbereich

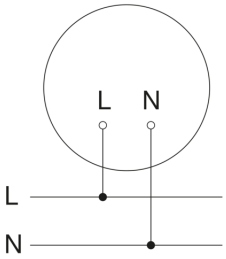
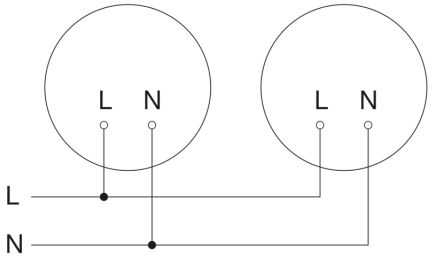


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m
Orange: radial und tangential

Maßzeichnung



Schaltplan 1



Schaltplan 2