

# R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067700

E-Nummer: 941002559

neva  
lux



- Weiterentwicklung des Erfolgsmodells
- Sensorleuchte mit Unsichtbarem HF-Bewegungsmelder und einstellbarer Reichweite Ø10m
- Zukunftssicher dank Bluetooth Mesh Standard & App
- Einstellbare Helligkeit für Haupt- und Grundlicht zwischen 1 und 100%
- Einstellbare Fade-Zeiten beim Ein- und Ausschalten
- Optionales Notlicht-Modul mit Status-LED und Testfunktion via APP
- DC Notlichtbatterie-tauglich
- "Plus" Variante mit separat schaltbarem Backlight
- Geeignet für die Verwendung im geschützten Aussenbereich

Rund. Und rundum überzeugend. So einfach geht Connected Lighting! Die digitale Sensorleuchte RS PRO R10 plus SC wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt. Mit 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, 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.

# R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067700

E-Nummer: 941002559



neva  
lux

## TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz	Öffnungswinkel	160 °
Einstellungen via	Bluetooth	segmentweise Ausblendung	Ja
Mit Fernbedienung	Nein	Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Abmessungen (Ø x H)	300 x 55 mm	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Sensortechnologie	Hochfrequenz	Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
Sendeleistung	< 1 mW	Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )
HF-Technik	5,8 GHz	Dämmerungsschalter	Ja
Vernetzung	Ja	Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Art der Vernetzung	Master/Master Master/Slave	Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Vernetzung via	Bluetooth	Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Slavebetrieb einstellbar	Ja	Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Anwendung, Ort	Innenbereich	Grundlichtfunktion	Ja
Anwendung, Raum	Flur / Gang Umkleide Funktionsraum / Nebenraum Teeküche Treppenhaus WC / Waschraum Innenbereich	Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Montageort	Wand Decke	Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Montageart	Aufputz	Grundlichtfunktion in Prozent	1 – 100 %
Montagehöhe	2,00 – 4,00 m	Grundlichtfunktion Prozent, von	1 %
optimale Montagehöhe	2,8 m	Leistung	8,5 W
Montagehöhe max	4,00 m	Funktionen	Gruppenparametrierung Manuell ON / ON-OFF Master/Slave Übersteuerung Nachbargruppenfunktion Präsenzfunktion Bewegungssensor Backlight Anbindung an Zentralbatteriesysteme Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe Lichtsensor Orientierungslicht Verschlüsselte Kommunikation
Leistung	8,5 W	Softlichtstart	Ja
Eigenverbrauch	0,5 W	Dauerlicht	schaltbar
gemessener Lichtstrom (360°)	1053 lm	Schlagfestigkeit	IK07
Farbtemperatur	4000 K	Schutzart	IP40
Farbabweichung LED	SDCM3	Schutzklasse	II
Farbwiedergabeindex	80-89	Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Werkstoff	Kunststoff
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lebensdauer LED (Max. °C)	55000 Std	Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std	Farbe	Weiss
Lichtstromrückgang nach LM80	L80B50	Herstellergarantie	5 Jahre
Sockel	Ohne	Inkl. Hausnummernbogen	Nein
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control	EPREL Kategorie	Umgebenes Produkt mit integrierter Lichtquelle
Mit Bewegungsmelder	Ja		
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände		
Erfassungswinkel	360 °		

# R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

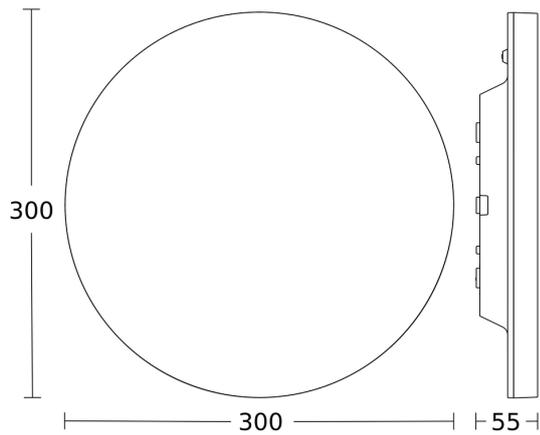
EAN: 4007841 067700

E-Nummer: 941002559

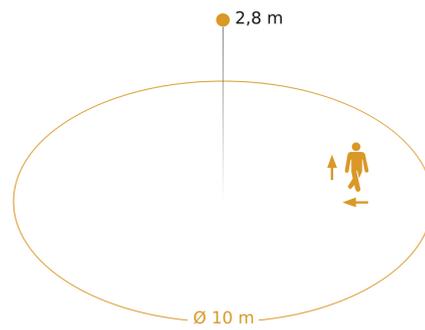


neva  
lux

## ILLUSTRATIONEN



Technische Zeichnungen



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

Sensorerfassungsbereiche

# R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

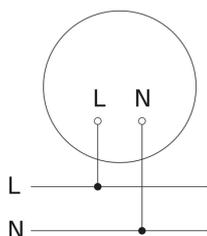
EAN: 4007841 067700

E-Nummer: 941002559

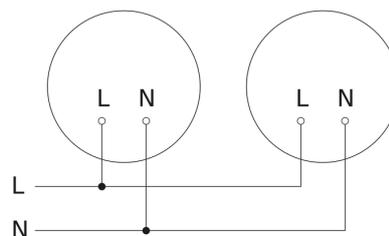


neva  
lux

## SCHALTBILDER



h



h

# R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067700

E-Nummer: 941002559



# neva lux

## HIGHLIGHTS



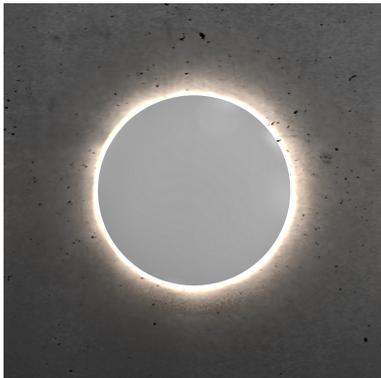
Inklusive STEINEL LED-System



Vernetzbar und Einstellbar via  
Bluetooth



Schlagfestes Material IK 07



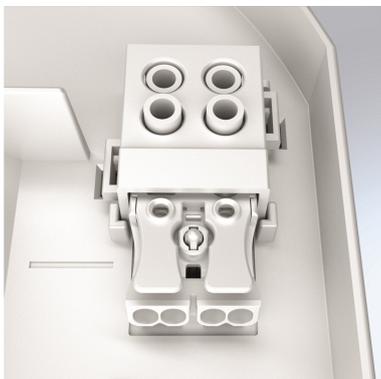
Backlight-Funktion



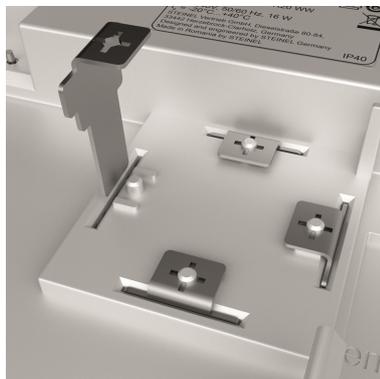
Optionale Grundhelligkeit 10 - 50 %



Optionales Hauptlicht 50 - 100 %



Moderne Steckklemmen für einfache  
Installation



Richtungs-Abschirmbleche



Optionales Notlicht

# R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067700

E-Nummer: 941002559



neva  
lux

## ZUBEHÖR

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
	4007841064143	Notlicht-Modul R-Serie Zubehör