

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R30 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067762

E-Nummer: 941002679

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 R30 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 23,7 W mit 3019 lm. 4000 K, 420 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R30 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067762

E-Nummer: 941002679



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)	420 x 55 mm	Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Sensortechnologie	Hochfrequenz	Reichweite Radial	Ø 10 m (79 m ²)
Sendeleistung	< 1 mW	Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m ²)
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	23,7 W
Montagehöhe max	4,00 m	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
Leistung	23,7 W	Softlichtstart	Ja
gemessener Lichtstrom (360°)	3019 lm	Dauerlicht	schaltbar
Farbtemperatur	4000 K	Schlagfestigkeit	IK07
Farbabweichung LED	SDCM3	Schutzart	IP40
Farbwiedergabeindex	80-89	Schutzklasse	II
Mit Leuchtmittel	Ja, STEINEL LED-System	Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar	Werkstoff	Kunststoff
Lebensdauer LED (Max. °C)	55000 Std	Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Lebensdauer LED L70B50 (25°)	> 60000 Std	Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Lichtstromrückgang nach LM80	L80B50	Farbe	Weiss
Sockel	Ohne	Herstellergarantie	5 Jahre
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control	Inkl. Hausnummernbogen	Nein
Mit Bewegungsmelder	Ja	EPREL Kategorie	Umgebenes Produkt mit integrierter Lichtquelle
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände		
Erfassungswinkel	360 °		

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R30 plus SC neutralweiss

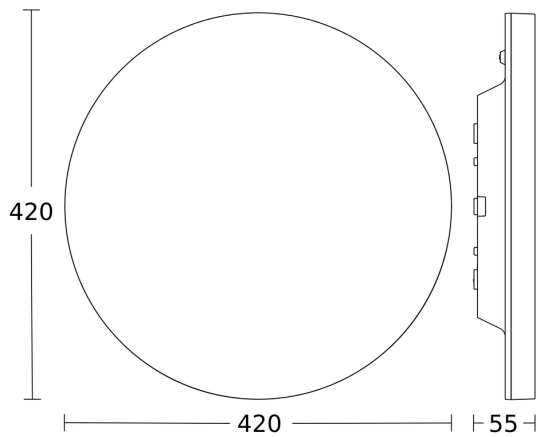
EAN: 4007841 067762

E-Nummer: 941002679

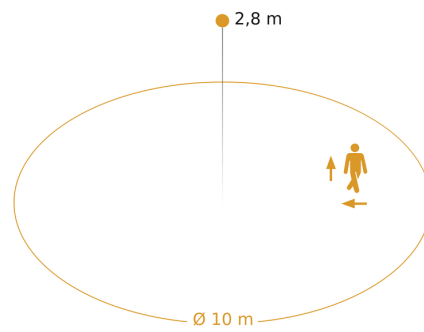


neva
lux

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 R30 plus SC neutralweiss

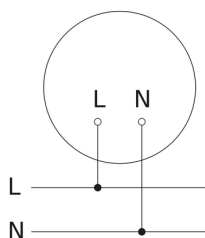
EAN: 4007841 067762

E-Nummer: 941002679

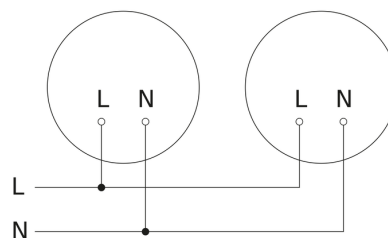


neva
lux

SCHALTBILDER



Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R30 plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067762

E-Nummer: 941002679



neva
lux

HIGHLIGHTS



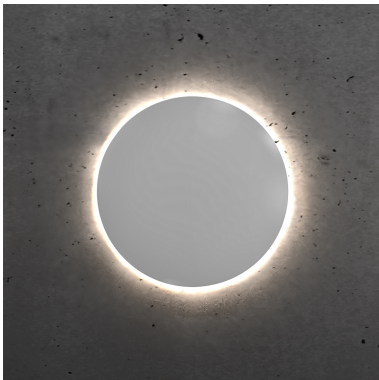
Inklusive STEINEL LED-System



Vernetzbar und Einstellbar via
Bluetooth



Schlagfestes Material IK 07



Backlight-Funktion



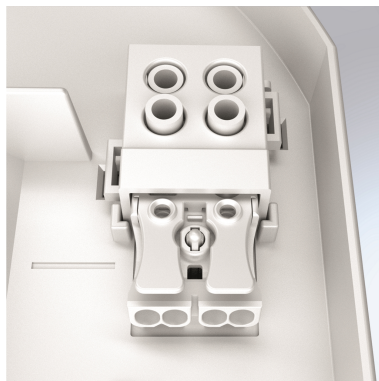
Optionale Grundhelligkeit 10 - 50 %



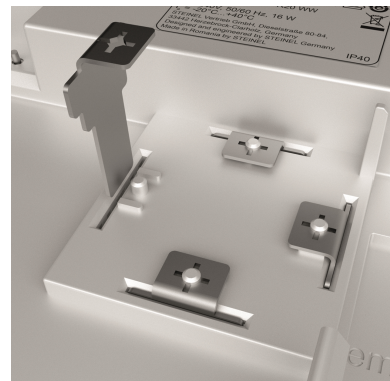
Optionales Hauptlicht 50 - 100 %



Optionales Notlicht



Moderne Steckklemmen für einfache
Installation



Richtungs-Abschirmbleche

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R30 plus SC neutralweiss


EAN: 4007841 067762

E-Nummer: 941002679



neva
lux

ZUBEHÖR

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
	4007841064143	Notlicht-Modul R-Serie Zubehör