

# R Serie Quadratisch V2

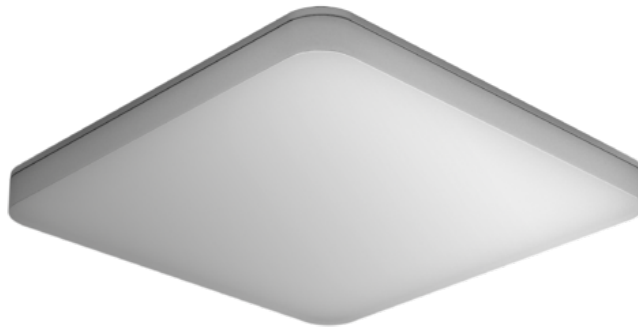
Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R20 Q plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067731

E-Nummer: 941002639

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

Quadratisch. Digital. Genial. Die leiterlos per App einstellbare digitale Sensorleuchte RS PRO R20 Q plus SC macht Connected Lighting zum Kinderspiel. Bequeme Inbetriebnahme, Vernetzung und individuelle Einstellung per App. Mit 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebenmässige Lichtverteilung. Leistung 15,86 W mit 1970 lm. 4000 K, 52 x 300 x 300 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

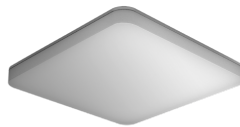
# R Serie Quadratisch V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R20 Q plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067731

E-Nummer: 941002639



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 (L x B x H)	52 x 300 x 300 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	15,86 W
Montagehöhe max	4,00 m	Funktionen	Gruppenparametrierung Konstantlichtregelung ON-OFF Manuell ON / ON-OFF Master/Slave Übersteuerung Daten-Monitoring Nachbargruppenfunktion Präsenzfunktion
Leistung	15,86 W	Softlichtstart	Ja
gemessener Lichtstrom (360°)	1970 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)	50000 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 Quadratisch V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R20 Q plus SC neutralweiss

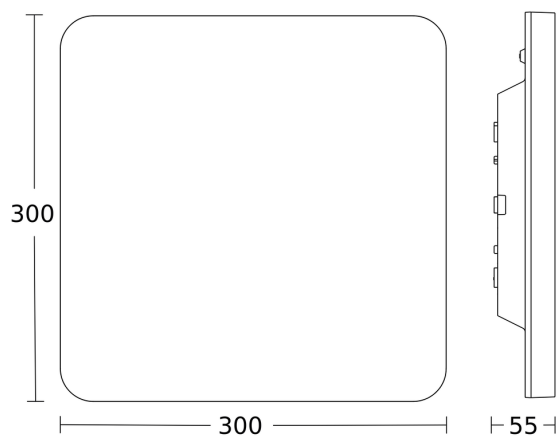
EAN: 4007841 067731

E-Nummer: 941002639

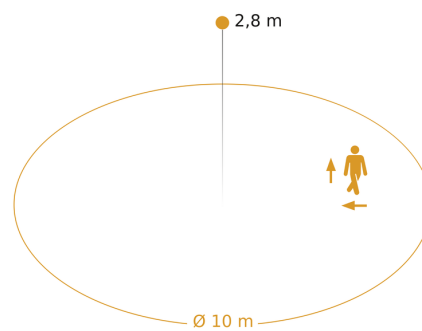


neva  
lux

## ILLUSTRATIONEN



Technische Zeichnungen



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

Sensorerfassungsbereiche

# R Serie Quadratisch V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R20 Q plus SC neutralweiss

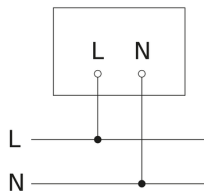
EAN: 4007841 067731

E-Nummer: 941002639

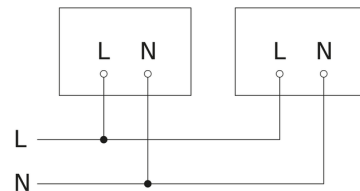


neva  
lux

## SCHALTBILDER



Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



Schaltplan Master-Master Vernetzung

# R Serie Quadratisch V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R20 Q plus SC neutralweiss

EAN: 4007841 067731

E-Nummer: 941002639



# neva lux

## HIGHLIGHTS



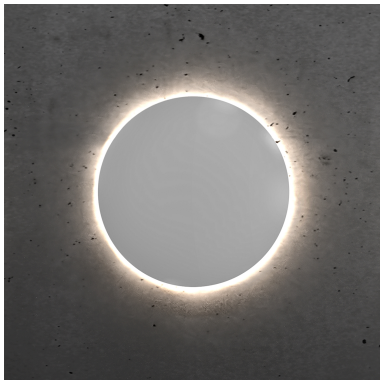
Inklusive STEINEL LED-System



Vernetzbar und Einstellbar via  
Bluetooth



Schlagfestes Material IK 07



Backlight-Funktion



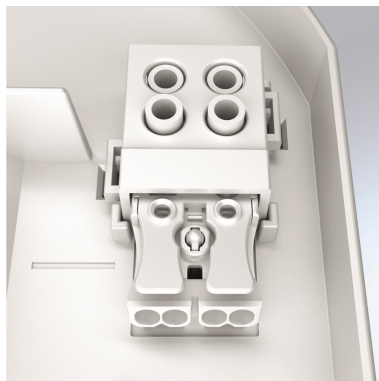
Optionale Grundhelligkeit 10 - 50 %



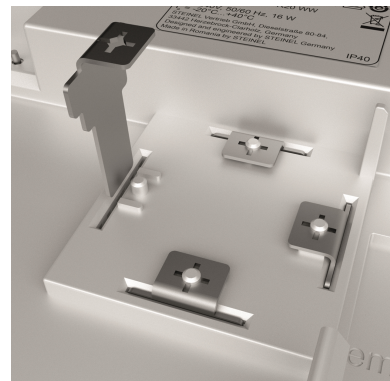
Optionales Hauptlicht 50 - 100 %



Optionales Notlicht



Moderne Steckklemmen für einfache  
Installation



Richtungs-Abschirmbleche

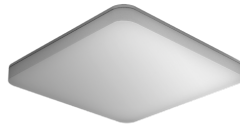
# R Serie Quadratisch V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R20 Q plus SC neutralweiss


EAN: 4007841 067731

E-Nummer: 941002639



neva  
lux

## ZUBEHÖR

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
	4007841064143	Notlicht-Modul R-Serie Zubehör