

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC warmweiss

EAN: 4007841 067717

E-Nummer: 941002549

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 992 lm. 3000 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 warmweiss

EAN: 4007841 067717

E-Nummer: 941002549



neva
lux

TECHNISCHE DATEN

Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Einstellungen via	Bluetooth
Mit Fernbedienung	Nein
Abmessungen (Ø x H)	300 x 55 mm
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	< 1 mW
HF-Technik	5,8 GHz
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via	Bluetooth
Slavebetrieb einstellbar	Ja
Anwendung, Ort	Innenbereich
Anwendung, Raum	Flur / Gang Umkleide Funktionsraum / Nebenraum Teeküche Treppenhaus WC / Waschraum Innenbereich
Montageort	Wand Decke
Montageart	Aufputz
Montagehöhe	2,00 – 4,00 m
optimale Montagehöhe	2,8 m
Montagehöhe max	4,00 m
Leistung	8,5 W
Eigenverbrauch	0,5 W
gemessener Lichtstrom (360°)	992 lm
Farbtemperatur	3000 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 m²)
Reichweite Tangential	Ø 10 m (79 m²)
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Dämmerungseinstellung Teach	Ja
Zeiteinstellung	5 s – 60 Min.
Hauptlicht einstellbar	0 - 100 %
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Detail	LED Backlight
Grundlichtfunktion Zeit	1-60 Min.
Grundlichtfunktion in Prozent	1 – 100 %
Grundlichtfunktion Prozent, von	1 %
Leistung	8,5 W
Funktionen	Gruppenparametrierung Manuell ON / ON-OFF Master/Slave Übersteuerung Nachbargruppenfunktion Präsenzfunktion Backlight Anbindung an Zentralbatteriesysteme Bewegungssensor Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe Lichtsensor Orientierungslicht Verschlüsselte Kommunikation
Softlichtstart	Ja
Dauerlicht	schaltbar
Schlagfestigkeit	IK07
Schutzart	IP40
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-20 – 40 °C
Werkstoff	Kunststoff
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	PC opal
Farbe	Weiss
Herstellergarantie	5 Jahre
Inkl. Hausnummernbogen	Nein
EPREL Kategorie	Umgebenes Produkt mit integrierter Lichtquelle

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC warmweiss

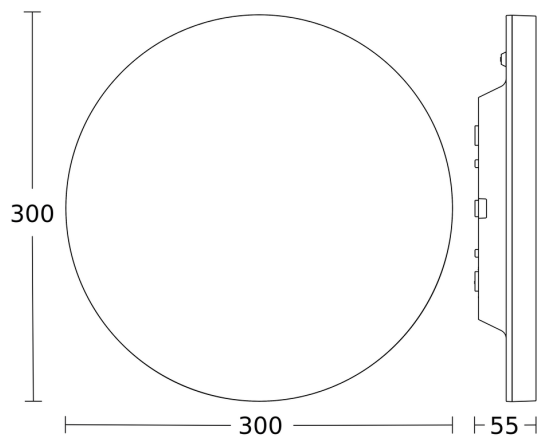
EAN: 4007841 067717

E-Nummer: 941002549

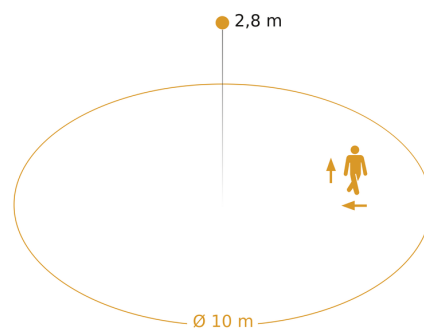


neva
lux

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 warmweiss

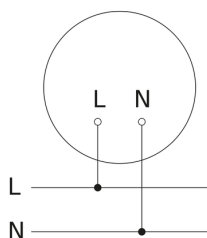
EAN: 4007841 067717

E-Nummer: 941002549

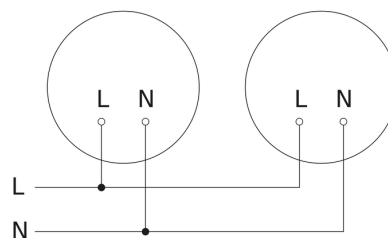


neva
lux

SCHALTBILDER



h



h

R Serie Rund V2

Funkvernetzte LED Sensorleuchte

RS PRO R10 plus SC warmweiss

EAN: 4007841 067717

E-Nummer: 941002549



neva
lux

HIGHLIGHTS



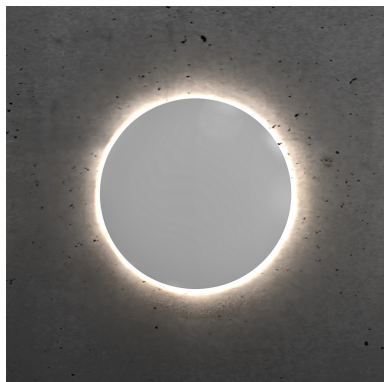
Inklusive STEINEL LED-System



Vernetzbar und Einstellbar via
Bluetooth



Schlagfestes Material IK 07



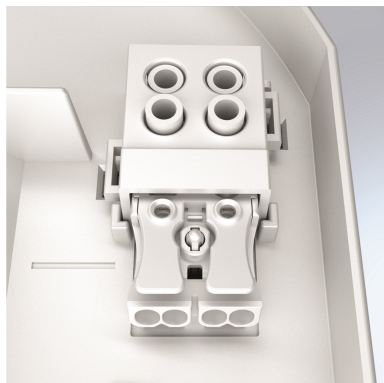
Backlight-Funktion



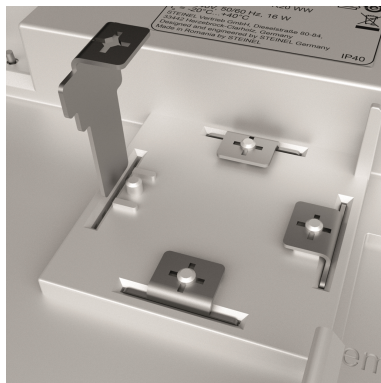
Optionale Grundhelligkeit 10 - 50 %



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 warmweiss

EAN: 4007841 067717

E-Nummer: 941002549



neva
lux

ZUBEHÖR

Artikel	Artikelnummer	Bezeichnung
	4007841064143	Notlicht-Modul R-Serie Zubehör