# RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss

**SENSOR-LED-INNENLEUCHTE**

EAN 4007841067854
E-Nr. 941002569

steinel

350 x 55 mm



# RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067854
E-Nr. 941002569

## Technische Daten

### IDENTIFIKATION

| | |
|---|---|
| Variante | Basic |
| Ausführung | Rund |

### ABMESSUNGEN

| | |
|---|---|
| Abmessungen Ø × H | 350 x 55 mm |

### ELEKTRIK

| | |
|---|---|
| Netzanschluss | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz |
| Leistung | 15,3 W |
| Eigenverbrauch | 0,3 W |

### SENSORIK

| | |
|---|---|
| Montagehöhe max. | 4,00 m |
| Sensortechnologie | Hochfrequenz |
| Sendeleistung | < 1 mW |
| HF-Technik | 5,8 GHz |
| Mit Bewegungsmelder | Ja |
| Erfassung | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |
| 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) |
| Montagehöhe | 2,00 – 4,00 m |
| Optimale Montagehöhe | 2,8 m |

### VERNETZUNG

| | |
|---|---|
| Vernetzung | Ja |
| Art der Vernetzung | Master/Master |
| Slave-Betrieb einstellbar | Ja |
| Steuerungstechnik | Steinel Connect |
| Funkvernetzung via | BT SIG Mesh |

### LICHTTECHNIK

| | |
|---|---|
| Gemessener Lichtstrom 360° | 1823 lm |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbabweichung LED | SDCM3 |
| Mit Leuchtmittel | Ja, STEINEL LED-System |
| Leuchtmittel | LED nicht austauschbar |
| Sockel | Ohne |
| LED-Kühlsystem | Passive Thermo Control |
| Softlichtstart | Ja |
| Dauerlicht | schaltbar |

### LEBENSDAUER

| | |
|---|---|
| Lebensdauer LED max. °C | 50000 Std |
| Lebensdauer LED L70B50 25°C | > 60000 Std |
| Lichtstromrückgang nach LM80 | L80B50 |

### EINSTELLUNGEN

| | |
|---|---|
| Dämmerungsschalter | Ja |
| Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx |
| Zeiteinstellung | 5 s – 60 Min. |
| Grundlichtfunktion | Ja |
| Grundlichtfunktion Detail | LED Effektlicht |
| Grundlichtfunktion Zeit | 1-60 Min. |
| Hauptlicht einstellbar | 0 - 100 % |
| Funktionen | Gruppenparametrierung Manuell ON / ON-OFF Nachbargruppenfunktion Orientierungslicht Bewegungssensor Lichtsensor Verschlüsselte Kommunikation Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten |
| Einstellungen via | Bluetooth |
| Mit Fernbedienung | Nein |
| Dämmerungseinstellung Teach | Ja |
| Grundlichtfunktion in Prozent | 0 – 100 % |
| Grundlichtfunktion Prozent von | 0 % |

### GEHÄUSE & MATERIAL

| | |
|---|---|
| Schlagfestigkeit | IK07 |
| Schutzart | IP40 |
| Schutzklasse | II |
| Umgebungstemperatur | von -20 bis 40 °C |
| Werkstoff des Gehäuses | Kunststoff |
| Werkstoff der Abdeckung | PC opal |
| Montageort | Decke Wand |
| Anwendung Ort | Innenbereich |
| Montageart | Aufputz |
| Werkstoff | Kunststoff |
| Anwendung Raum | Flur / Gang Funktionsraum / Nebenraum Innenbereich Teeküche Treppenhaus Umkleide |
| Farbe | Weiss |

### LIEFERUMFANG & GARANTIE

| | |
|---|---|
| Herstellergarantie | 5 Jahre |
| Inkl. Hausnummernbogen | Nein |
| Verpackungseinheit | 1 Stk. |

### ZERTIFIKATE & EPREL

| | |
|---|---|
| EPREL-Kategorie | Umgebenes Produkt mit integrierter Lichtquelle |

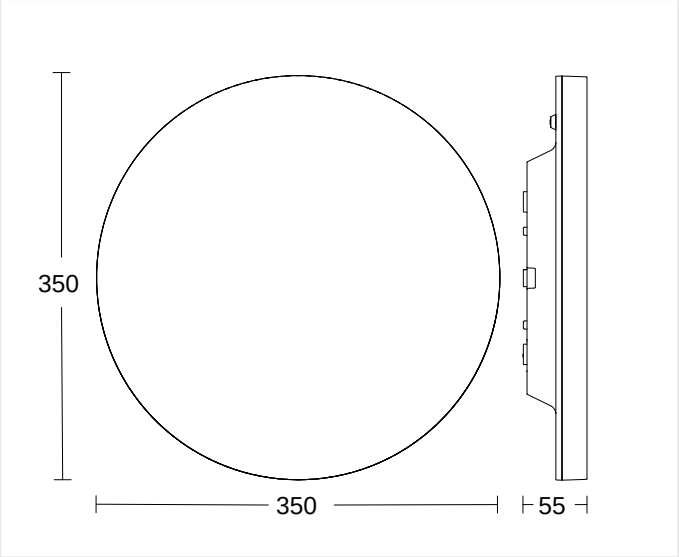
# RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss

**SENSOR-LED-INNENLEUCHTE**

EAN **4007841067854**
E-Nr. **941002569**

## Illustrationen

### TECHNISCHE ZEICHNUNGEN




350 x 55 mm

### MONTAGEHÖHE

| 2,00 – 4,00 m | 2,8 m | 4,00 m |
|---|---|---|
| BEREICH | OPTIMAL | MAX |

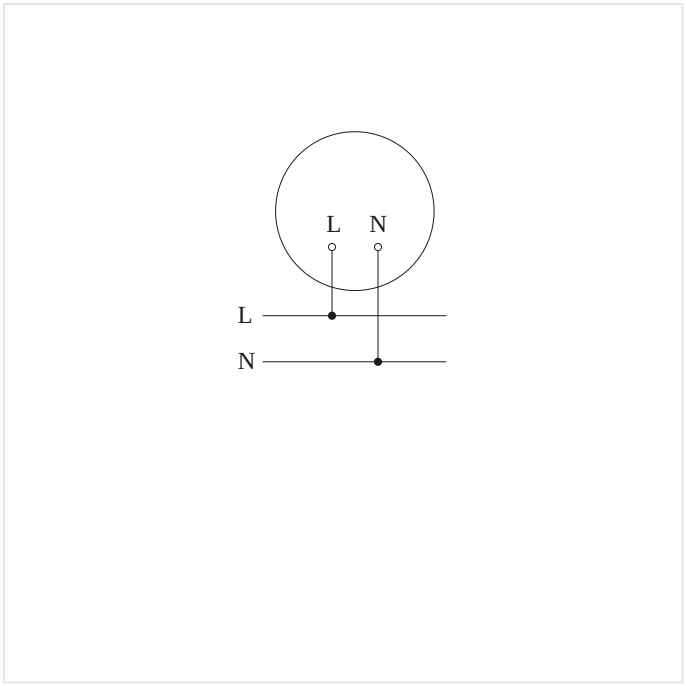
# RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss

**SENSOR-LED-INNENLEUCHTE**

EAN **4007841067854**
E-Nr. **941002569**

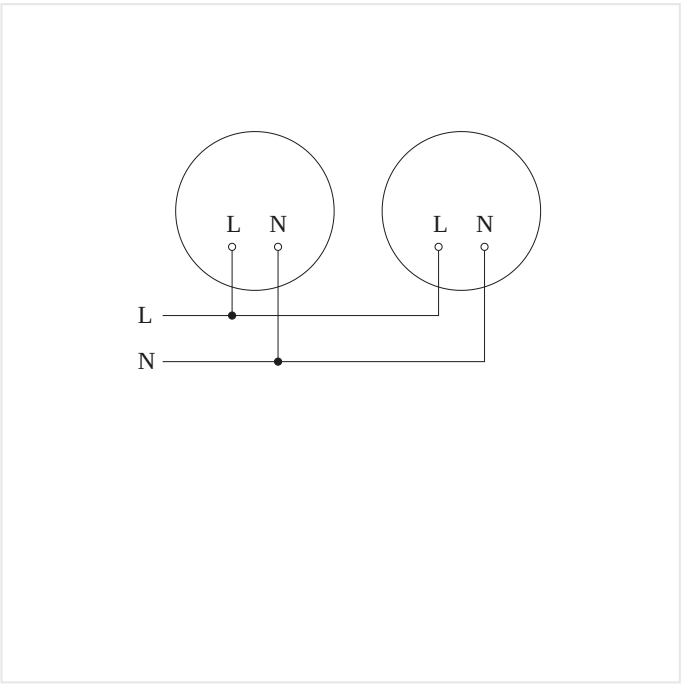
## Schaltbilder

**SCHALTPLAN 1**




Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung

**SCHALTPLAN 2**



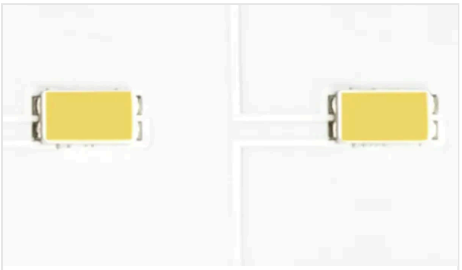

Schaltplan Master-Master Vernetzung

# RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss

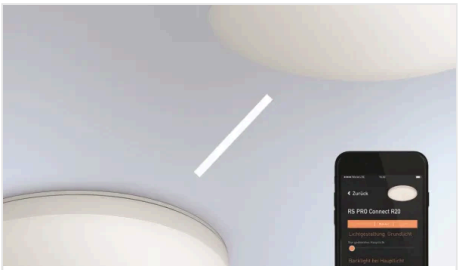
**SENSOR-LED-INNENLEUCHTE**

EAN **4007841067854**
E-Nr. **941002569**

## Highlights



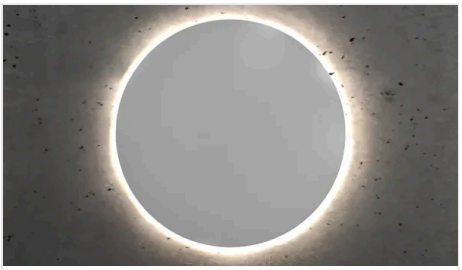
**Inklusive STEINEL LED-System**



**Vernetzbar und Einstellbar via Bluetooth**



**Schlagfestes Material IK 07**



**Backlight-Funktion**



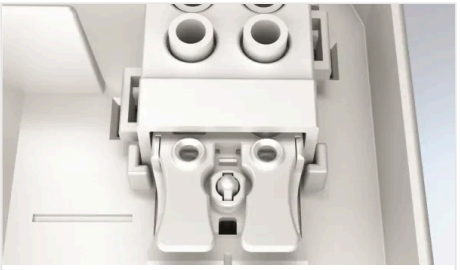
**Optionale Grundhelligkeit 10 - 50 %**



**Optionales Hauptlicht 50 - 100 %**




**Optionales Notlicht**



**Moderne Steckklemmen für einfache Installation**

# RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss

**SENSOR-LED-INNENLEUCHTE**

EAN **4007841067854**
E-Nr. **941002569**

## Zubehör

| | ARTIKELNUMMER | BEZEICHNUNG | KATEGORIE |
|---|---|---|---|
|  | 4007841087234 | **Adapter R-Serie für Notlichtweiche** | Zubehör |
|  | 4007841064143 | **Notlicht-Modul R-Serie** | Zubehör |
|  | 4007841084653 | **Funktaster PB2-Bluetooth** | Systemkomponenten |
|  | 4007841084660 | **Funktaster PB4-Bluetooth** | Systemkomponenten |
|  | 221386 | **Universal P-Set 3S** | Universal Pendelset mit 3 Seilen |
|  | 4007841067335 | **Relais REL5A-Bluetooth** | Systemkomponenten |
|  | 4007841067342 | **Tasterkoppler PC4-Bluetooth** | Systemkomponenten |

**BESTELLANGABEN**

| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 067854 |
| EAN | 4007841067854 |
| E-Nummer | 941002569 |
| Typ | **RS PRO R20 basic SC Singlepack - warmweiss** |

nevalux AG
Neugrütstrasse 2
8610 Uster
+41 44 508 78 78
info@nevalux.swiss