

# RS PRO R10 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

**neva**  
**lux**

EAN 4007841067700

300 x 55 mm



RS PRO R10 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067700

Technische Daten

|                                              |                                             |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| IDENTIFIKATION                               |                                             | Hauptlicht einstellbar            |  | 0 - 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| VPE1 EAN                                     | 4007841067700                               | Funktionen                        |  | Gruppenparametrierung<br>Manuell ON / ON-OFF<br>Nachbargruppenfunktion<br>Backlight Orientierungslicht<br>Anbindung an<br>Zentralbatteriesysteme<br>Einstellbare Fade Time beim<br>Ein- und Ausschalten Freie<br>Auswahl des Lichtwertes in<br>einer Leuchtengruppe<br>Verschlüsselte<br>Kommunikation<br>Bewegungssensor<br>Lichtsensoren |  |
| Materialnummer                               | 110075528                                   | Einstellungen via                 |  | Bluetooth                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| SAP-Bezeichnung                              | LED INNENLEUCHTE RS PRO<br>R10 PLUS SC NW   | Mit Fernbedienung                 |  | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Produktname Datenblatt                       | RS PRO R10 plus SC<br>neutralweiss          | Dämmerungseinstellung             |  | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Produktkategorie                             | Sensor-LED-Innenleuchte                     | Teach                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Rabattgruppe                                 | DL                                          | Grundlichtfunktion in<br>Prozent  |  | 0 – 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Quelle                                       | Steinel Excel                               | Grundlichtfunktion Prozent<br>von |  | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Produktstatus                                | Normal                                      | Grundlichtfunktion Prozent<br>bis |  | 100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| Hersteller                                   | Steinel                                     | GEHÄUSE & MATERIAL                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| ABMESSUNGEN                                  |                                             | Schlagfestigkeit                  |  | IK07                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Abmessungen Ø x H                            | 300 x 55 mm                                 | Schutzart                         |  | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| VPE1 Nettogewicht                            | 1.098                                       | Schutzklasse                      |  | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| ELEKTRIK                                     |                                             | Umgebungstemperatur               |  | von -20 bis 40 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Netzanschluss                                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                    | Werkstoff des Gehäuses            |  | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Leistung                                     | 8,5 W                                       | Werkstoff der Abdeckung           |  | PC opal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Eigenverbrauch                               | 0,3 W                                       | Montageort                        |  | Wand Decke                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Absicherung B10 (Stück)                      | 46                                          | Anwendung Ort                     |  | Innenbereich                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |
| Absicherung B16 (Stück)                      | 74                                          | Montageart                        |  | Aufputz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Absicherung C10 (Stück)                      | 77                                          | Werkstoff                         |  | Kunststoff                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Absicherung C16 (Stück)                      | 122                                         | Anwendung Raum                    |  | Flur / Gang Umkleide<br>Funktionsraum / Nebenraum<br>Teeküche Treppenhaus<br>Innenbereich                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| Einschaltstrom maximal                       | 13 A                                        | Farbe                             |  | Weiss                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| SENSORIK                                     |                                             | Schutzart Decke                   |  | IP40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| Montagehöhe max.                             | 4,00 m                                      | LIEFERUMFANG & GARANTIE           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Sensortechnologie                            | Hochfrequenz                                | Herstellergarantie                |  | 5 Jahre                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Sendeleistung                                | < 1 mW                                      | Inkl. Hausnummernbogen            |  | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
| HF-Technik                                   | 5,8 GHz                                     | ZERTIFIKATE & EPREL               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Mit Bewegungsmelder                          | Ja                                          | EPREL-Kategorie                   |  | Umgebenes Produkt mit<br>integrierter Lichtquelle                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Erfassung                                    | ggf. durch Glas, Holz und<br>Leichtbauwände |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Öffnungswinkel                               | 160 °                                       |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Segmentweise<br>Ausblendung                  | Ja                                          |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Elektronische<br>Skalierbarkeit              | Ja                                          |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Mechanische<br>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                             |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Nevalux Sensortechnologie                    |                                             | BT SIG Mesh                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| VERNETZUNG                                   |                                             |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Vernetzung                                   |                                             | Ja                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Art der Vernetzung                           |                                             | Master/Master Master/Slave        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Vernetzung via                               |                                             | Bluetooth Mesh                    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Slave-Betrieb einstellbar                    |                                             | Ja                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| LICHTTECHNIK                                 |                                             |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Gemessener Lichtstrom<br>360°                |                                             | 1053 lm                           |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Farbtemperatur                               |                                             | 4000 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                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Photobiologische<br>Sicherheit nach EN 62471 |                                             | RG1                               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| LEBENSDAUER                                  |                                             |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lebensdauer LED max. °C                      |                                             | 55000 Std                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lebensdauer LED L70B50<br>25°C               |                                             | > 60000 Std                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lichtstromrückgang nach<br>LM80              |                                             | L80B50                            |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lebensdauer LED nach IEC<br>62717 L70        |                                             | 100.000 h                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lebensdauer LED nach IEC<br>62717 L80        |                                             | 74.000 h                          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lebensdauer LED nach IES<br>TM-21 L70        |                                             | >60.000 h                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Lebensdauer LED nach IES<br>TM-21 L80        |                                             | >60.000 h                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| EINSTELLUNGEN                                |                                             |                                   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Dämmerungsschalter                           |                                             | Ja                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Dämmerungseinstellung                        |                                             | 2 – 2000 lx                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Zeiteinstellung                              |                                             | 5 s – 60 Min.                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Grundlichtfunktion                           |                                             | Ja                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Grundlichtfunktion Detail                    |                                             | LED Backlight                     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| Grundlichtfunktion Zeit                      |                                             | 1-60 Min.                         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |

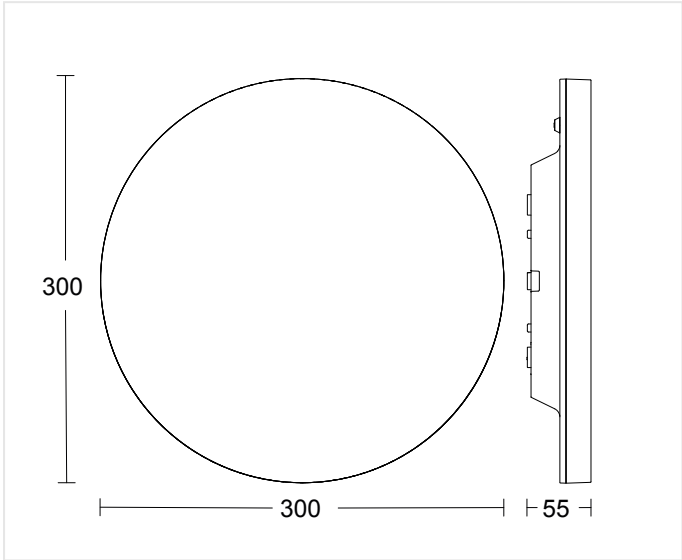
RS PRO R10 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067700

Illustrationen

TECHNISCHE ZEICHNUNGEN



300 x 55 mm

MONTAGEHÖHE

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

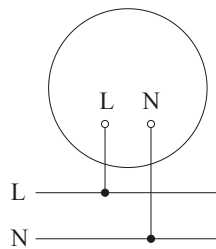
# RS PRO R10 plus SC neutralweiss

EAN 4007841067700

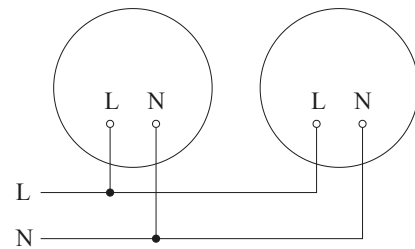
SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

## Schaltbilder

SCHALTPLAN 1



SCHALTPLAN 2

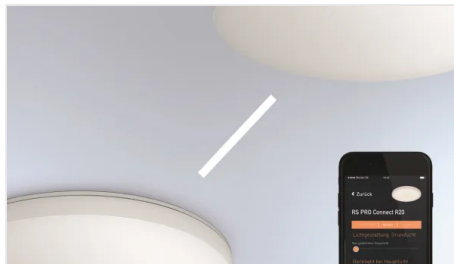
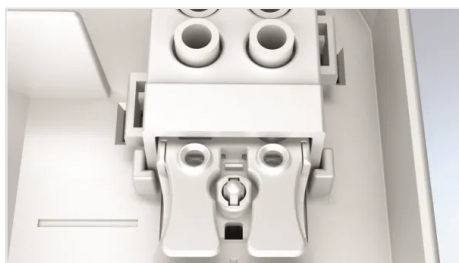
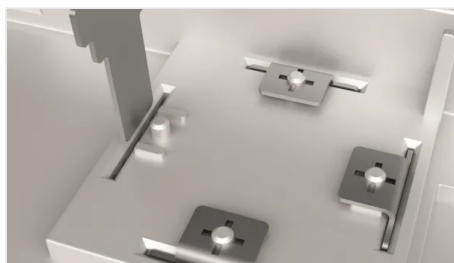


# RS PRO R10 plus SC neutralweiss

EAN 4007841067700

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

## Highlights

**Inklusive STEINEL LED-System****Vernetzbar und Einstellbar via Bluetooth****Schlagfestes Material IK 07****Backlight-Funktion****Optionale Grundhelligkeit 0 - 100 %****Einstellbares Hauptlicht (0 - 100 %)****Moderne Steckklemmen für einfache Installation****Richtungs-Abschirmbleche**

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

SENSOR-LED-INNENLEUCHTE

EAN 4007841067700

Zubehör

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

BESTELLANGABEN

Art.-Nr.

067700

EAN

4007841067700

Typ

RS PRO R10 plus SC neutralweiss

nevalux

nevalux AG  
Neugrtstrasse 2  
8610 Uster  
+41 44 508 78 78  
info@nevalux.swiss