

# RS PRO R10 plus SC

warmweiß  
EAN 4007841 067717  
Art.-Nr. 067717



|                            |                       |                |                          |           |              |      |                                |                                  |                |
|----------------------------|-----------------------|----------------|--------------------------|-----------|--------------|------|--------------------------------|----------------------------------|----------------|
|                            |                       |                |                          |           |              |      |                                |                                  |                |
| 36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag) | Einstellungen via App | 3000K warmweiß | Hochfrequenz Sensor 360° | Max. 10 m | 2 - 2000 Lux | IP40 | Lichtquelle nicht austauschbar | Betriebsgerät nicht austauschbar | 5 Sek - 30 Min |

## Funktionsbeschreibung

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 ebene 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.

## Technische Daten

|                        |   |                       |  |
|------------------------|---|-----------------------|--|
| Abmessungen (Ø x H)    | 300 x 55 mm   | Farbtemperatur        | 3000 K   |
| Mit Leuchtmittel       | Ja, STEINEL LED-System  | Farbabweichung LED    | SDCM3  |
| Mit Bewegungsmelder    | Ja  | Leuchtmittel          | LED nicht austauschbar   |
| Herstellergarantie     | 5 Jahre   | Sockel                | Ohne   |
| Einstellungen via      | Bluetooth   | LED Kühlsystem        | Passive Thermo Control   |
| Mit Fernbedienung      | Nein  | Softlichtstart        | Ja   |
| Variante               | warmweiß  | Dauerlicht            | schaltbar  |
| VPE1, EAN              | 4007841067717   | Funktionen            | Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Nachbargruppenfunktion, Backlight, Orientierungslicht, Anbindung an Zentralbatteriesysteme, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Verschlüsselte Kommunikation, Bewegungssensor, Lichtsensor, Master/Slave Übersteuerung, Präsenzfunktion |
| Anwendung, Ort         | Innenbereich  |                       |  |
| Anwendung, Raum        | Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich |                       |  |
| Farbe                  | Weiß  |                       |  |
| Inkl. Hausnummernbogen | Nein  | Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx  |
| Montageort             | Wand, Decke   |                       |  |
| Montageart             | Wand, Decke, Aufputz  |                       |  |

# RS PRO R10 plus SC

warmweiß  
 EAN 4007841 067717  
 Art.-Nr. 067717



## Technische Daten

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schlagfestigkeit             | IK07                                     |
| Schutzart                    | IP40                                     |
| Schutzklasse                 | II                                       |
| Umgebungstemperatur          | -20 – 40 °C                              |
| Werkstoff des Gehäuses       | Kunststoff                               |
| Werkstoff der Abdeckung      | PC opal                                  |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                 |
| Eigenverbrauch               | 0,3 W                                    |
| Montagehöhe max              | 4,00 m                                   |
| HF-Technik                   | 5,8 GHz                                  |
| Slavebetrieb einstellbar     | Ja                                       |
| Erfassung                    | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |
| segmentweise Ausblendung     | Ja                                       |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                       |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein                                     |
| Reichweite Radial            | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )              |
| Reichweite Tangential        | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )              |
| Dämmerungsschalter           | Ja                                       |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                   |
| Lichtstrom Gesamtprodukt     | 992 lm                                   |
| Gesamtprodukt Effizienz      | 117 lm/W                                 |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Zeiteinstellung                           | 5 s – 60 Min.          |
| Grundlichtfunktion                        | Ja                     |
| Grundlichtfunktion Detail                 | LED Backlight          |
| Grundlichtfunktion Zeit                   | 1-60 Min.              |
| Hauptlicht einstellbar                    | 0 - 100 %              |
| Dämmerungseinstellung Teach               | Ja                     |
| Vernetzung                                | Ja                     |
| Art der Vernetzung                        | Master/Master          |
| Vernetzung via                            | Bluetooth Mesh Connect |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)      | 100.000 h              |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)      | 74.000 h               |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)      | >60.000 h              |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)      | >60.000 h              |
| Absicherung B10 (ST)                      | 46                     |
| Absicherung B16 (ST)                      | 74                     |
| Absicherung C10 (ST)                      | 77                     |
| Absicherung C16 (ST)                      | 122                    |
| Grundlichtfunktion in Prozent             | 0 – 100 %              |
| Leistung                                  | 8,5 W                  |
| Farbwiedergabeindex CRI                   | = 82                   |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                    |
| Einschaltstrom, maximal                   | 13 A                   |
| Öffnungswinkel                            | 160 °                  |
| Schutzart, Decke                          | IP40                   |
| Erfassungswinkel                          | 360 °                  |

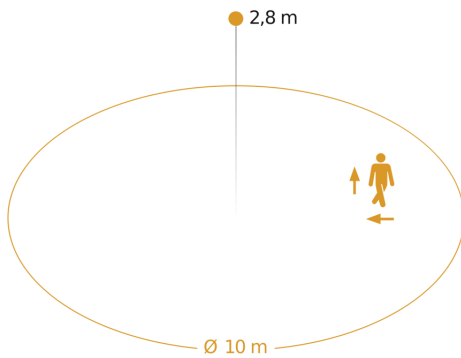
## Zubehör

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| EAN 4007841 064143 | Notlicht-Modul R-Serie             |
| EAN 4007841 087234 | Adapter R-Serie für Notlichtweiche |
| EAN 4007841 084653 | Funktaster PB2-Bluetooth           |
| EAN 4007841 084660 | Funktaster PB4-Bluetooth           |

# RS PRO R10 plus SC

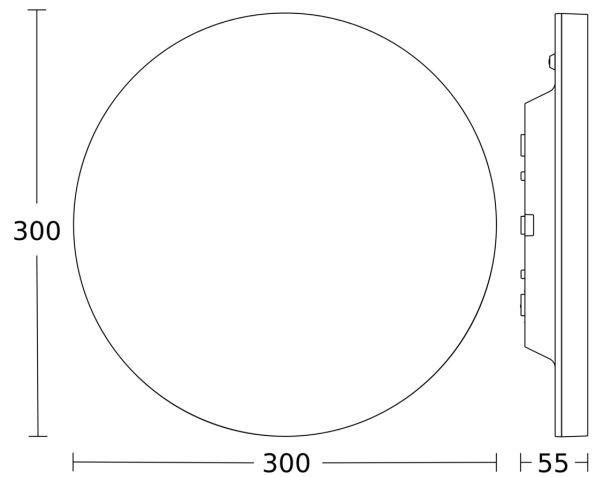
warmweiß  
EAN 4007841 067717  
Art.-Nr. 067717

## Sensorerfassungsbereich

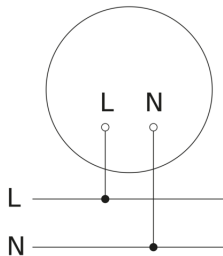


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan 1



## Schaltplan 2

