

## RS PRO R30 basic SC

neutralweiß  
EAN 4007841 067861  
Art.-Nr. 067861



## Funktionsbeschreibung

Rund. Und rundum überzeugend. So einfach geht Connected Lighting! Die digitale Sensorleuchte RS PRO R30 basic SC wird per Bluetooth und App leiterlos eingestellt. Mit 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Sichere Erfassung dank hochpräzisem HF-Sensor (10 m Reichweite). Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebenmäßige Lichtverteilung. Leistung 23,39 W mit 3019 lm. 4000 K, 420 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

## Technische Daten

|                        |                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Ø x H)    | 420 x 55 mm                                                                           |
| Mit Leuchtmittel       | Ja, STEINEL LED-System                                                                |
| Mit Bewegungsmelder    | Ja                                                                                    |
| Herstellergarantie     | 5 Jahre                                                                               |
| Einstellungen via      | Bluetooth                                                                             |
| Mit Fernbedienung      | Nein                                                                                  |
| Variante               | neutralweiß                                                                           |
| VPE1, EAN              | 4007841067861                                                                         |
| Anwendung, Ort         | Innenbereich                                                                          |
| Anwendung, Raum        | Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich |
| Farbe                  | Weiß                                                                                  |
| Inkl. Hausnummernbogen | Nein                                                                                  |
| Montageort             | Wand, Decke                                                                           |
| Montageart             | Wand, Decke, Aufputz                                                                  |

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbabweichung LED        | SDCM3                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leuchtmittel              | LED nicht austauschbar                                                                                                                                                                                                                                      |
| Sockel                    | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LED Kühlsystem            | Passive Thermo Control                                                                                                                                                                                                                                      |
| Softlichtstart            | Ja                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dauerlicht                | schaltbar                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 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 |
| Dämmerungseinstellung     | 2 – 2000 lx                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zeiteinstellung           | 5 s – 60 Min.                                                                                                                                                                                                                                               |
| Grundlichtfunktion        | Ja                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grundlichtfunktion Detail | LED Effektlcht                                                                                                                                                                                                                                              |

## RS PRO R30 basic SC

neutralweiß  
 EAN 4007841 067861  
 Art.-Nr. 067861



## Technische Daten

|                              |                                          |
|------------------------------|------------------------------------------|
| Schlagfestigkeit             | IK07                                     |
| Schutzart                    | IP40                                     |
| Schutzklasse                 | II                                       |
| Umgebungstemperatur          | von -20 bis 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 m²)                           |
| Reichweite Tangential        | Ø 10 m (79 m²)                           |
| Dämmerungsschalter           | Ja                                       |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                   |
| Lichtstrom Gesamtprodukt     | 3019 lm                                  |
| Gesamtprodukt Effizienz      | 129 lm/W                                 |
| Farbtemperatur               | 4000 K                                   |

|                                           |                         |
|-------------------------------------------|-------------------------|
| Grundlichtfunktion Zeit                   | 1-60 Min.               |
| Hauptlicht einstellbar                    | 0 - 100 %               |
| Dämmerungseinstellung Teach               | Ja                      |
| Vernetzung                                | Ja                      |
| Art der Vernetzung                        | Master/Master           |
| Vernetzung via                            | Bluetooth Mesh          |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)      | 100000                  |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80)      | 74000                   |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)      | 60000                   |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80)      | 60000                   |
| Absicherung B10 (ST)                      | 46                      |
| Absicherung B16 (ST)                      | 74                      |
| Absicherung C10 (ST)                      | 77                      |
| Absicherung C16 (ST)                      | 122                     |
| Grundlichtfunktion in Prozent             | 0 – 100 %               |
| Leistung                                  | 23,39 W                 |
| Farbwiedergabeindex CRI                   | = 82                    |
| Beleuchtung durch Notlicht-Modul          | 3 Std                   |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                     |
| Einschaltstrom, maximal                   | 13 A                    |
| Öffnungswinkel                            | 160 °                   |
| Schutzart, Decke                          | IP40                    |
| Erfassungswinkel                          | 360 °                   |
| Produkt Kategorie                         | Sensor-LED-Innenleuchte |

## Zubehör

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

# RS PRO R30 basic SC

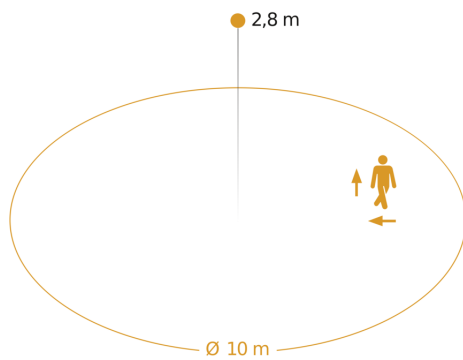
neutralweiß

EAN 4007841 067861

Art.-Nr. 067861



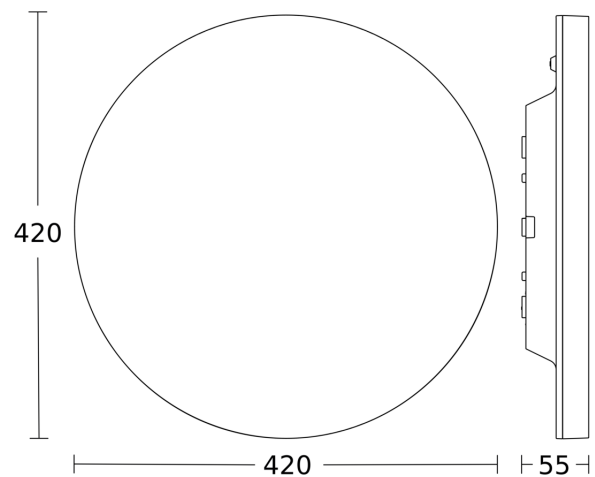
## Sensorerfassungsbereich



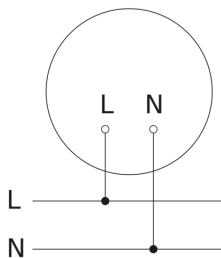
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m - 4,00 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan 1



## Schaltplan 2

