

# RS PRO R20 basic SC Multipack (5 Stk.)



warmweiß  
EAN 4007841 068455  
Art.-Nr. 068455



Multipack (5 Stk.)

LED

36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)



Einstellungen via App

3000 K

3000K warmweiß



Hochfrequenz Sensor 360°



Max. 10 m



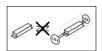
IP40



2 - 2000 Lux



Lichtquelle nicht austauschbar



Betriebsgerät nicht austauschbar

## Funktionsbeschreibung

Rund. Und rundum überzeugend. So einfach geht Connected Lighting! Die digitale Sensorleuchte RS PRO R20 basic SC Multipack (5 Stk.) 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 ebene Lichtverteilung. Leistung 15,3 W mit 1823 lm. 3000 K, 350 x 55 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich. Produkte im Multipack kommen ohne Umverpackung und sind daher nicht für den Einzelverkauf geeignet.

# RS PRO R20 basic SC Multipack (5 Stk.)

warmweiß  
EAN 4007841 068455  
Art.-Nr. 068455



## Technische Daten

|                              |                                                                                       |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Abmessungen (Ø x H)          | 350 x 55 mm                                                                           |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System                                                                |
| Mit Bewegungsmelder          | Ja                                                                                    |
| Herstellergarantie           | 5 Jahre                                                                               |
| Einstellungen via            | Bluetooth                                                                             |
| Mit Fernbedienung            | Nein                                                                                  |
| Variante                     | warmweiß                                                                              |
| VPE1, EAN                    | 4007841068455                                                                         |
| Anwendung, Ort               | Innenbereich                                                                          |
| Anwendung, Raum              | Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, Innenbereich |
| Farbe                        | Weiß                                                                                  |
| Inkl. Hausnummernbogen       | Nein                                                                                  |
| Verpackungsinhalt            | 5                                                                                     |
| Montageort                   | Decke, Wand                                                                           |
| Montageart                   | Wand, Decke, Aufputz                                                                  |
| 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     | 1823 lm                                                                               |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Farbtemperatur                       | 3000 K                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 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                                                                                                                                                                                                                                              |
| 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                             | 15,3 W                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Farbwiedergabeindex CRI              | = 82                                                                                                                                                                                                                                                        |

# RS PRO R20 basic SC Multipack (5 Stk.)



warmweiß  
EAN 4007841 068455  
Art.-Nr. 068455

## Technische Daten

Gesamtprodukt Effizienz 119 lm/W

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

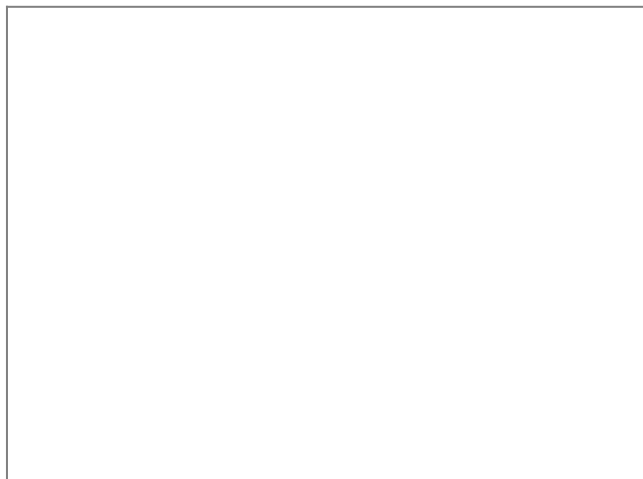
Funktaster PB4-Bluetooth

# RS PRO R20 basic SC Multipack (5 Stk.)

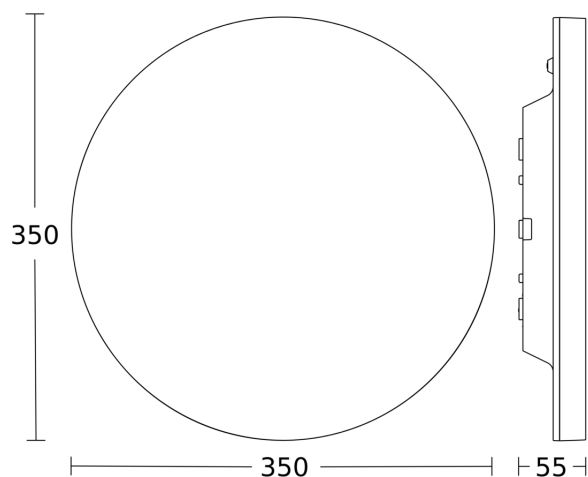
warmweiß  
EAN 4007841 068455  
Art.-Nr. 068455



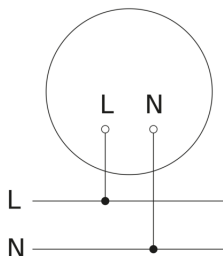
## Sensorerfassungsbereich



## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

