

# RS PRO R20 Q plus SC

neutralweiß  
 EAN 4007841 067731  
 Art.-Nr. 067731



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



2 - 2000 lux



IP40



5 sec - 30 min



10 - 100% basic brightness



10 - 100% main light brightness

## Funktionsbeschreibung

Quadratisch. Digital. Genial. Die leiterlos per App einstellbare digitale Sensorleuchte RS PRO R20 Q plus SC macht Connected Lighting zum Kinderspiel. Bequeme Inbetriebnahme, Vernetzung und individuelle Einstellung per App. Mit 4 Lichtfunktionen: Grundlicht, Backlight, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebene Lichtverteilung. Leistung 15,86 W mit 1970 lm. 4000 K, 52 x 300 x 300 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

## Technische Daten

|                         |   |                              |   |
|-------------------------|---|------------------------------|---|
| Abmessungen (L x B x H) | 52 x 300 x 300 mm   | gemessener Lichtstrom (360°) | 1970 lm   |
| Mit Leuchtmittel        | Ja, STEINEL LED-System  | Gesamtprodukt Effizienz      | 124 lm/W  |
| Mit Bewegungsmelder     | Ja  | Farbtemperatur               | 4000 K  |
| Herstellergarantie      | 5 Jahre   | Farbabweichung LED           | SDCM3   |
| Einstellungen via       | Bluetooth   | Leuchtmittel                 | LED nicht austauschbar  |
| Mit Fernbedienung       | Nein  | Socket                       | Ohne  |
| Variante                | neutralweiß   | LED Kühlsystem               | Passive Thermo Control  |
| VPE1, EAN               | 4007841067731   | Softlichtstart               | Ja  |
| Anwendung, Ort          | Innenbereich  | Dauerlicht                   | schaltbar   |
| Anwendung, Raum         | Flur / Gang, Umkleide, Funktionsraum / Nebenraum, Teeküche, Treppenhaus, WC / Waschraum, Innenbereich | Funktionen                   | Gruppenparametrierung, Konstantlichtregelung ON-OFF, Manuell ON / ON-OFF, Master/Slave Übersteuerung, Daten-Monitoring, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion |
| Farbe                   | Weiß  | Dämmerungseinstellung        | 2 – 2000 lx   |
| Inkl. Hausnummernbogen  | Nein  | Zeiteinstellung              | 5 s – 60 Min.   |
| Montageort              | Wand, Decke   | Grundlichtfunktion           | Ja  |
| Montageart              | Wand, Decke, Aufputz  |                              |   |

# RS PRO R20 Q plus SC

neutralweiß  
 EAN 4007841 067731  
 Art.-Nr. 067731



## 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                 |
| Montagehöhe max              | 4,00 m                                   |
| HF-Technik                   | 5,8 GHz                                  |
| Slavebetrieb einstellbar     | 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 m <sup>2</sup> )              |
| Reichweite Tangential        | Ø 10 m (79 m <sup>2</sup> )              |
| Dämmerungsschalter           | Ja                                       |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                   |
| Lichtstrom Gesamtprodukt     | 1970 lm                                  |

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Grundlichtfunktion Detail            | LED Backlight               |
| Grundlichtfunktion Zeit              | 1-60 Min.                   |
| Hauptlicht einstellbar               | 0 - 100 %                   |
| Dämmerungseinstellung Teach          | Ja                          |
| Vernetzung                           | Ja                          |
| Art der Vernetzung                   | Master/Master, Master/Slave |
| Vernetzung via                       | Bluetooth                   |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70) | 100000                      |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80) | 73000                       |
| 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                         |
| Lebensdauer LED (Max. °C)            | 50000 Std                   |
| Lebensdauer LED L70B50 (25°)         | > 60000 Std                 |
| Lichtstromrückgang nach LM80         | L80B50                      |
| Grundlichtfunktion in Prozent        | 1 – 100 %                   |
| Grundlichtfunktion Prozent, von      | 1 %                         |
| Grundlichtfunktion Prozent, bis      | 100 %                       |

## Zubehör

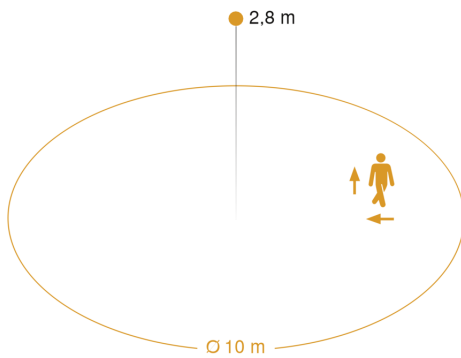
EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

# RS PRO R20 Q plus SC

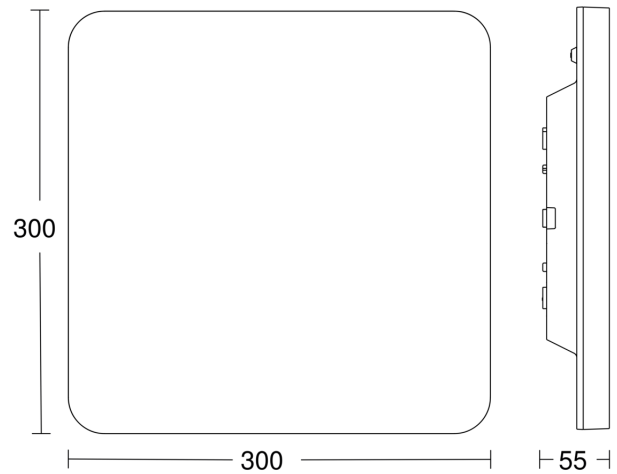
neutralweiß  
EAN 4007841 067731  
Art.-Nr. 067731

## Sensorerfassungsbereich

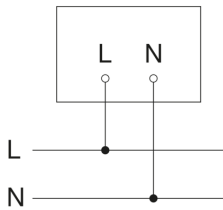


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

