

Sensor-LED-Innenleuchte - Professional Line

# RS PRO R20 Q basic SC

neutralweiß

EAN 4007841 067830

Art.-Nr. 067830



LED

36 years (Ø 4,5h / day)



Settings via App

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor 360°



max. 10 m



IP40



2 - 2000 lux



5 sec - 30 min



soft light start



1 - 50% basic brightness

## Funktionsbeschreibung

Quadratisch. Digital. Genial. Die leiterlos per App einstellbare digitale Sensorleuchte RS PRO R20 Q basic SC macht Connected Lighting zum Kinderspiel. Bequeme Inbetriebnahme, Vernetzung und individuelle Einstellung per App. Mit 3 Lichtfunktionen: Grundlicht, dimmbares Hauptlicht und Notlicht. Die opale Diffusorhaube sorgt für eine ebene Lichtverteilung. Leistung 15,3 W mit 1970 lm. 4000 K, 52 x 300 x 300 mm. Der Notlichtbetrieb ist alternativ auch über den Anschluss an Zentralbatteriesysteme möglich.

## RS PRO R20 Q basic SC

neutralweiß

EAN 4007841 067830

Art.-Nr. 067830



## Technische Daten

|                                        |                                          |
|----------------------------------------|------------------------------------------|
| Abmessungen (L x B x H)                | 52 x 300 x 300 mm                        |
| Netzanschluss                          | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                 |
| Sensortechnologie                      | Hochfrequenz                             |
| Sendeleistung                          |                                          |
| HF-Technik                             | 5,8 GHz                                  |
| Leistung                               | 15,3 W                                   |
| Vernetzung                             | Ja                                       |
| Art der Vernetzung                     | Master/Master                            |
| Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh | Bluetooth                                |
| Slavebetrieb einstellbar               | Ja                                       |
| Lichtstrom Gesamtprodukt               | 1970 lm                                  |
| Stroboskop-Effekt (SVM)                | 0,2 SVM                                  |
| Gesamtprodukt Effizienz                | 129 lm/W                                 |
| Farbtemperatur                         | 4000 K                                   |
| Farbabweichung LED                     | SDCM3                                    |
| Farbwiedergabeindex                    | 80-89                                    |
| Mit Leuchtmittel                       | Ja, STEINEL LED-System                   |
| Leuchtmittel                           | LED nicht austauschbar                   |
| Lebensdauer LED (Max. °C)              | 50000 Std                                |
| Lebensdauer LED L70B50 (25°)           | > 60000 Std                              |
| Lichtstromrückgang nach LM80           | L80B50                                   |
| Sockel                                 | Ohne                                     |
| LED Kühlsystem                         | Passive Thermo Control                   |
| Mit Bewegungsmelder                    | Ja                                       |
| Erfassung                              | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |
| Erfassungswinkel                       | 360 °                                    |
| Öffnungswinkel                         | 160 °                                    |

|                                           |                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| segmentweise Ausblendung                  | Ja                                                                                                                                            |
| Elektronische Skalierbarkeit              | Ja                                                                                                                                            |
| Mechanische Skalierbarkeit                | Nein                                                                                                                                          |
| Reichweite Radial                         | Ø 10 m (79 m²)                                                                                                                                |
| Reichweite Tangential                     | Ø 10 m (79 m²)                                                                                                                                |
| Dauerlicht                                | schaltbar                                                                                                                                     |
| Dämmerungsschalter                        | Ja                                                                                                                                            |
| Dämmerungseinstellung                     | 2 – 2000 lx                                                                                                                                   |
| Zeiteinstellung                           | 5 s – 60 Min.                                                                                                                                 |
| Grundlichtfunktion                        | Ja                                                                                                                                            |
| Grundlichtfunktion Detail                 | LED Effektlcht                                                                                                                                |
| Grundlichtfunktion Zeit                   | 1-60 Min.                                                                                                                                     |
| Hauptlicht einstellbar                    | 0 - 100 %                                                                                                                                     |
| Funktionen                                | Gruppenparametrierung, Manuell ON / ON-OFF, Master/Slave Übersteuerung, Nachbargruppenfunktion, Präsenzfunktion, Konstantlichtregelung ON-OFF |
| Softlichtstart                            | Ja                                                                                                                                            |
| Schlagfestigkeit                          | IK07                                                                                                                                          |
| Schutzart                                 | IP40                                                                                                                                          |
| Schutzklasse                              | II                                                                                                                                            |
| Umgebungstemperatur                       | -20 – 40 °C                                                                                                                                   |
| Werkstoff des Gehäuses                    | Kunststoff                                                                                                                                    |
| Werkstoff der Abdeckung                   | PC opal                                                                                                                                       |
| Herstellergarantie                        | 5 Jahre                                                                                                                                       |
| Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh | Bluetooth                                                                                                                                     |
| Mit Fernbedienung                         | Nein                                                                                                                                          |
| Montageort                                | Wand, Decke                                                                                                                                   |
| Variante                                  | neutralweiß                                                                                                                                   |
| VPE1, EAN                                 | 4007841067830                                                                                                                                 |

## Zubehör

EAN 4007841 064143

Notlicht-Modul R-Serie

# RS PRO R20 Q basic SC

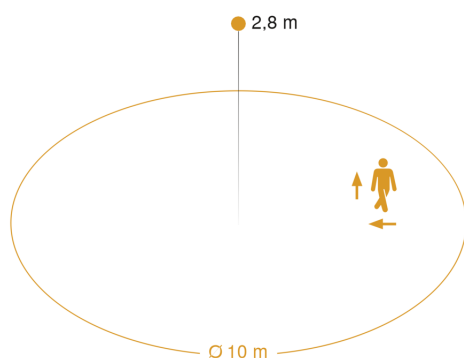
neutralweiß

EAN 4007841 067830

Art.-Nr. 067830



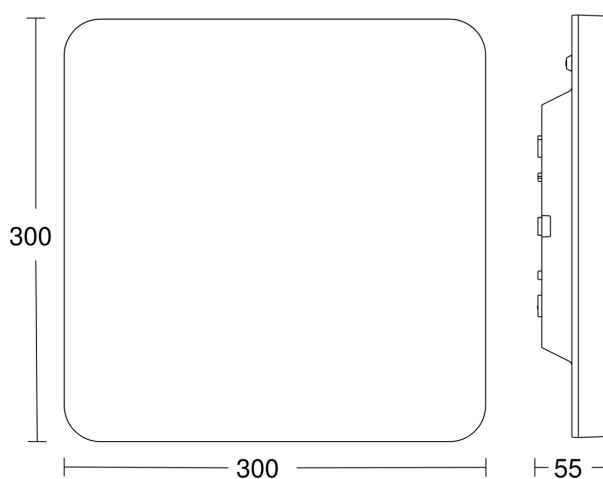
## Sensorerfassungsbereich



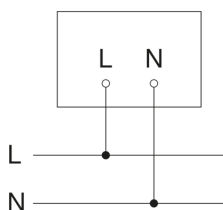
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan 1



## Schaltplan 2

