

# RS 200 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
 EAN 4007841 078782  
 Art.-Nr. 078782



|                        |              |                  |                            |                          |            |              |                               |                               |      |
|------------------------|--------------|------------------|----------------------------|--------------------------|------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|------|
|                        |              |                  |                            |                          |            |              |                               |                               |      |
| long life LED 25.000 h | indoor light | 3000K warm-white | high frequency sensor 360° | mounting height max. 4 m | max. Ø 8 m | 2 - 2000 lux | Light source not exchangeable | Control gear not exchangeable | IP54 |

## Funktionsbeschreibung

Eine Innenlampe als Ass. In unserem Innenraumprogramm ist die RS 200 die erste LED-Innenleuchte der STEINEL Connect-Serie. Hochfrequenz-, 360°-Sensor mit extra schneller Verbindung, Einstellung und Steuerung über Bluetooth. Mit elegantem Aluminiumgehäuse in anthrazit. Ideal für Decken und Wände. Mit 3000 k warmweißem Umgebungslicht und intelligenter Softlight-Funktion. Auch ohne Sensor erhältlich.

## Technische Daten

|                     |  |                           |  |
|---------------------|--|---------------------------|--|
| Mit Leuchtmittel    | Ja, STEINEL LED-System   | Gesamtprodukt Effizienz   | 68 lm/W  |
| Mit Bewegungsmelder | Ja   | Farbtemperatur            | 3000 K   |
| Herstellergarantie  | 3 Jahre  | Farbabweichung LED        | SDCM3  |
| Einstellungen via   | Smartphone, Tablet, App, Connect Bluetooth Mesh                                    | Leuchtmittel              | LED nicht austauschbar   |
| Variante            | mit Bewegungsmelder & Bluetooth  | LED Kühlsystem            | Passive Thermo Control   |
| VPE1, EAN           | 4007841078782  | Softlichtstart            | Ja   |
| Anwendung, Ort      | Innenbereich   | Dauerlicht                | schaltbar, 4 h   |
| Anwendung, Raum     | Treppenhaus, Innenbereich, Funktionsraum / Nebenraum, Flur / Gang, Aufenthaltsraum | Funktionen                | Bewegungssensor, DIM-Funktion, Lichtsensor, Orientierungslicht |
| Farbe               | Anthrazit  | Dämmerungseinstellung     | 2 – 2000 lx  |
| Montageort          | Wand, Decke  | Zeiteinstellung           | 5 s – 30 Min.  |
| Montageart          | Decke, Wand  | Grundlichtfunktion        | Ja   |
| Schlagfestigkeit    | IK10   | Grundlichtfunktion Detail | LED Effektlicht  |
| Schutzart           | IP54   | Grundlichtfunktion Zeit   | 1-60 Min.  |
| Schutzklasse        | I  | Hauptlicht einstellbar    | 50 - 100 %   |
| Umgebungstemperatur | -20 – 40 °C  | Vernetzung                | Ja   |
|                     |  | Art der Vernetzung        | Master/Master  |

# RS 200 SC

mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
 EAN 4007841 078782  
 Art.-Nr. 078782



## Technische Daten

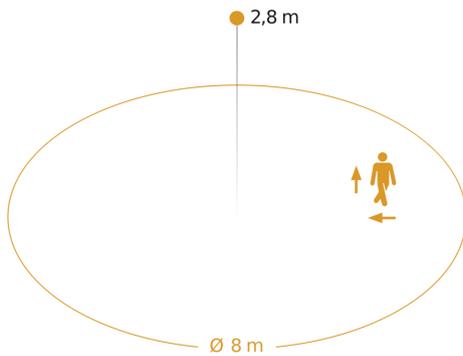
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Werkstoff des Gehäuses       | Aluminium                                |
| Werkstoff der Abdeckung      | Kunststoff opal                          |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                 |
| Montagehöhe max              | 4,00 m                                   |
| HF-Technik                   | 5,8 GHz                                  |
| Slavebetrieb einstellbar     | Ja                                       |
| Erfassung                    | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja                                       |
| Reichweite Radial            | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )               |
| Reichweite Tangential        | Ø 8 m (50 m <sup>2</sup> )               |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                   |
| Lichtstrom Gesamtprodukt     | 1165 lm                                  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Vernetzung via                            | Bluetooth Mesh Connect |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70)      | 54000                  |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70)      | 54000                  |
| Absicherung B10 (ST)                      | 134                    |
| Absicherung B16 (ST)                      | 215                    |
| Absicherung C10 (ST)                      | 134                    |
| Absicherung C16 (ST)                      | 215                    |
| Grundlichtfunktion in Prozent             | 10 – 100 %             |
| Leistung                                  | 17,1 W                 |
| Farbwiedergabeindex CRI                   | = 80                   |
| Photobiologische Sicherheit nach EN 62471 | RG1                    |

# RS 200 SC

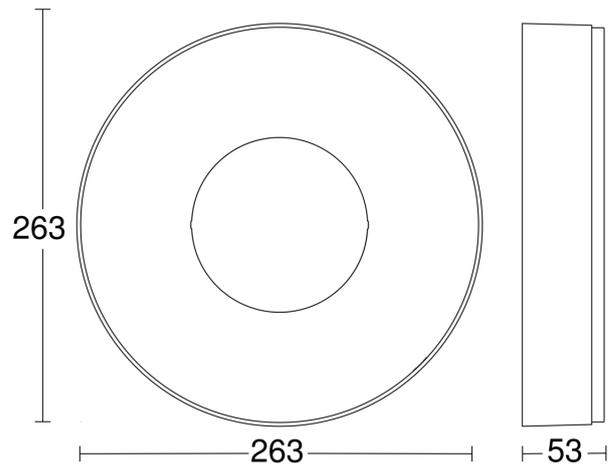
mit Bewegungsmelder & Bluetooth  
EAN 4007841 078782  
Art.-Nr. 078782

## Sensorerfassungsbereich



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

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung

