

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 081072  
 Art.-Nr. 081072



|                            |              |                   |                          |          |              |                          |                                |                                  |      |
|----------------------------|--------------|-------------------|--------------------------|----------|--------------|--------------------------|--------------------------------|----------------------------------|------|
|                            |              |                   |                          |          |              |                          |                                |                                  |      |
| 36 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag) | Innenleuchte | 4000K neutralweiß | Hochfrequenz Sensor 360° | Max. 8 m | 2 - 2000 Lux | Vernetzbar via Bluetooth | Lichtquelle nicht austauschbar | Betriebsgerät nicht austauschbar | IK07 |

## Funktionsbeschreibung

Intelligenz ist keine Frage der Größe. Sondern der inneren Werte. Die klügste Leuchte der Welt, jetzt noch besser! Die Hochfrequenz-Sensorleuchte RS PRO S-Serie, ideal für Bürogänge, Flure, Toilettenanlagen, Treppenhäuser, inklusive Funkvernetzung mit weiteren RS PRO S-Serie, 9,1 W LED, 1044 lm, PC-Haube, 4000 K, 360° Erfassung, Reichweite Ø 1 – 8 m stufenlos einstellbar, Grundlichtfunktion, und Nachbargruppen-Funktion. Die S-Serie kann zudem mit Gleichstrom betrieben werden, was eine Anbindung an Zentralbatteriesysteme ermöglicht.

## Technische Daten

|                     |  |                       |  |
|---------------------|--|-----------------------|--|
| Abmessungen (Ø x H) | 300 x 71 mm  | Farbtemperatur        | 4000 K   |
| Mit Leuchtmittel    | Ja, STEINEL LED-System   | Farbabweichung LED    | SDCM3  |
| Mit Bewegungsmelder | Ja   | Leuchtmittel          | LED nicht austauschbar   |
| Herstellergarantie  | 5 Jahre  | LED Kühlsystem        | Passive Thermo Control   |
| Einstellungen via   | App, Connect Bluetooth Mesh  | Softlichtstart        | Ja   |
| Variante            | Polycarbonat neutralweiß   | Dauerlicht            | schaltbar  |
| VPE1, EAN           | 4007841081072  | Funktionen            | Bewegungssensor, Einstellbare Fade Time beim Ein- und Ausschalten, DIM-Funktion, Freie Auswahl des Lichtwertes in einer Leuchtengruppe, Gruppenparametrierung, Halb- / Vollautomatik, Lichtsensor, Nachbargruppenfunktion, Normal- / Testbetrieb, Orientierungslicht, Präsenzmelderlogik, Verschlüsselte Kommunikation |
| Anwendung, Ort      | Innenbereich   |                       |  |
| Anwendung, Raum     | Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Parkhaus / Tiefgarage, Rezeption / Lobby | Dämmerungseinstellung | 2 – 2000 lx  |
| Farbe               | Weiß   | Zeiteinstellung       | 5 s – 60 Min.  |
| Montageort          | Wand, Decke  | Grundlichtfunktion    | Ja   |
| Montageart          | Aufputz, Decke, Wand   |                       |  |
| Schlagfestigkeit    | IK07   |                       |  |
| Schutzart           | IP20   |                       |  |

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat neutralweiß  
 EAN 4007841 081072  
 Art.-Nr. 081072



## Technische Daten

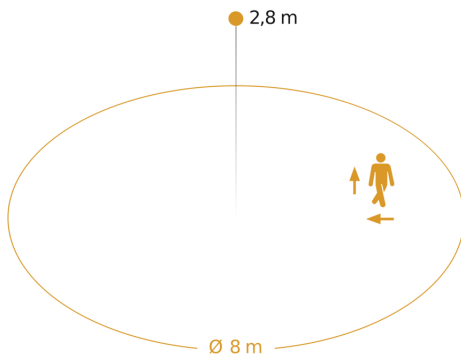
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schutzklasse                 | II                                       |
| Umgebungstemperatur          | -20 – 40 °C                              |
| Werkstoff des Gehäuses       | Aluminium                                |
| Werkstoff der Abdeckung      | PC opal                                  |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz                 |
| Eigenverbrauch               | 0,38 W                                   |
| 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> )               |
| Dämmerungsschalter           | Ja                                       |
| Sendeleistung                | < 1 mW                                   |
| Lichtstrom Gesamtprodukt     | 1044 lm                                  |
| Gesamtprodukt Effizienz      | 115 lm/W                                 |

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Grundlichtfunktion Detail            | LED Effektlcht         |
| Grundlichtfunktion Zeit              | 1-60 Min., ganze Nacht |
| Hauptlicht einstellbar               | Ja                     |
| Dämmerungseinstellung Teach          | Ja                     |
| Vernetzung                           | Ja                     |
| Vernetzung via                       | Bluetooth Mesh Connect |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L70) | 100.000 h              |
| Lebensdauer LED nach IEC-62717 (L80) | 69.000 h               |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L70) | >60.000 h              |
| Lebensdauer LED nach IES TM-21 (L80) | >60.000 h              |
| Absicherung B10 (ST)                 | 46                     |
| Absicherung B16 (ST)                 | 74                     |
| Absicherung C10 (ST)                 | 77                     |
| Absicherung C16 (ST)                 | 122                    |
| Grundlichtfunktion in Prozent        | 7 – 100 %              |
| Leistung                             | 9,1 W                  |
| Farbwiedergabeindex CRI              | = 82                   |
| Einschaltstrom, maximal              | 13 A                   |
| Öffnungswinkel                       | 160 °                  |
| Erfassungswinkel                     | 360 °                  |

# RS PRO S10 SC

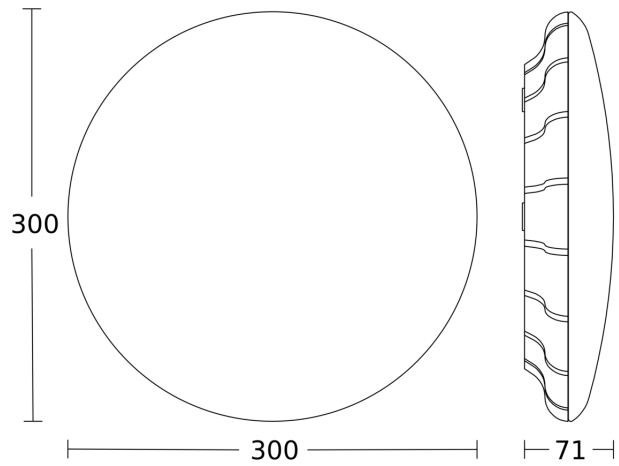
Polycarbonat neutralweiß  
EAN 4007841 081072  
Art.-Nr. 081072

## Sensorerfassungsbereich



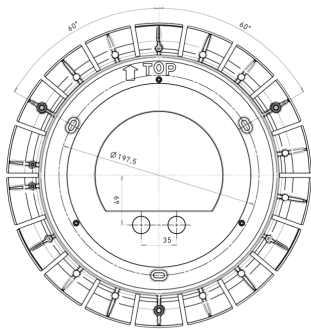
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung 1



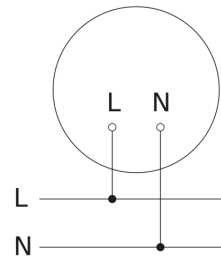
## Maßzeichnung 2

Bohrschablone / Drilling template 'RS PRO S 10 / S 20 / S 20 IP65'



steinel

## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



# RS PRO S10 SC

Polycarbonat neutralweiß  
EAN 4007841 081072  
Art.-Nr. 081072

## Schaltplan Master-Master Vernetzung

