

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat warmweiß  
 EAN 4007841 081096  
 Art.-Nr. 081096



|                         |              |                  |                            |          |              |                           |                               |                               |      |
|-------------------------|--------------|------------------|----------------------------|----------|--------------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------|
|                         |              |                  |                            |          |              |                           |                               |                               |      |
| 36 years (Ø 4,5h / day) | indoor light | 3000K warm-white | high frequency sensor 360° | max. 8 m | 2 - 2000 lux | connectable via bluetooth | Light source not exchangeable | Control gear not exchangeable | 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, 858 lm, PC-Haube, 3000 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  | Gesamtprodukt Effizienz | 108 lm/W   |
| Mit Leuchtmittel    | Ja, STEINEL LED-System   | Farbtemperatur          | 3000 K   |
| Mit Bewegungsmelder | Ja   | Farbabweichung LED      | SDCM3  |
| Herstellergarantie  | 5 Jahre  | Leuchtmittel            | LED nicht austauschbar   |
| Einstellungen via   | App, Connect Bluetooth Mesh  | LED Kühlsystem          | Passive Thermo Control   |
| Variante            | Polycarbonat warmweiß  | Softlichtstart          | Ja   |
| VPE1, EAN           | 4007841081096  | Dauerlicht              | schaltbar  |
| Anwendung, Ort      | Innenbereich   | 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, Raum     | Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Innenbereich, Parkhaus / Tiefgarage, Rezeption / Lobby |                         |  |
| Farbe               | Silber   | Dämmerungseinstellung   | 2 – 2000 lx  |
| Montageort          | Wand, Decke  | Zeiteinstellung         | 5 s – 60 Min.  |
| Montageart          | Aufputz, Decke, Wand   |                         |  |
| Schlagfestigkeit    | IK07   |                         |  |
| Schutzart           | IP20   |                         |  |

# RS PRO S10 SC

Polycarbonat warmweiß  
 EAN 4007841 081096  
 Art.-Nr. 081096



## Technische Daten

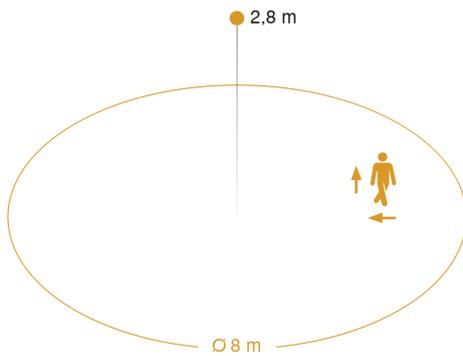
|                              |  |
|------------------------------|--|
| Schutzklasse                 | II                                       |
| Umgebungstemperatur          | -20 – 40 °C                              |
| Werkstoff des Gehäuses       | Aluminium                                |
| 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     | 979 lm                                   |

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Grundlichtfunktion                   | Ja                     |
| 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 °                  |

# RS PRO S10 SC

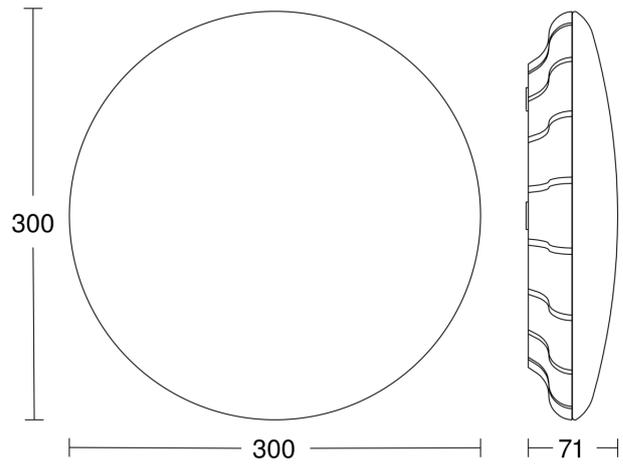
Polycarbonat warmweiß  
EAN 4007841 081096  
Art.-Nr. 081096

## Sensorerfassungsbereich

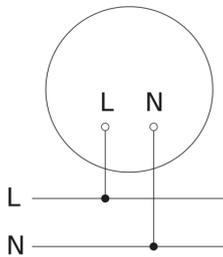


Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Maßzeichnung



## Schaltplan Slave / Funk-Master Vernetzung



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

