

Sensor-LED-Innenleuchte

# RS 16 S

PMMA

EAN 4007841 008383

Art.-Nr. 008383



LED

30 years (Ø 4,5h / day)

4000 K

4000K neutral white



high frequency sensor  
360°



Ø 3 - 8 m



IP44



2 - 2000 lux



5 sec - 15 min



energy saving

3 years

manufacturer's  
warranty steinel.de/  
garantie3y

## Funktionsbeschreibung

Evolution eines Klassikers. Sensor Innenleuchte RS 16 S, ideal für Flure, Dielen, Treppenhäuser und Bäder. Integrierter Hochfrequenz-Sensor mit 360° Erfassung, ø 3-8 m Reichweite. Neuste LED-Technik, 958 lm bei einem Verbrauch von nur 9,5 W. Zeit- und Dämmerungsschwelle einstellbar.

# RS 16 S

PMMA  
EAN 4007841 008383  
Art.-Nr. 008383

## Technische Daten

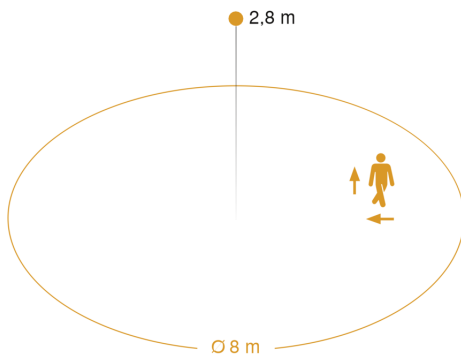
|                              |   |
|------------------------------|---|
| Abmessungen (Ø x H)          | 255 x 89 mm   |
| Mit Leuchtmittel             | Ja, STEINEL LED-System  |
| Mit Bewegungsmelder          | Ja  |
| Herstellergarantie           | 3 Jahre   |
| Einstellungen via            | Potis   |
| Mit Fernbedienung            | Nein  |
| Variante                     | PMMA  |
| VPE1, EAN                    | 4007841008383   |
| Anwendung, Ort               | Innenbereich  |
| Anwendung, Raum              | Flur / Gang, Funktionsraum / Nebenraum, Treppenhaus, WC / Waschraum, Außenbereich, Innenbereich |
| Farbe                        | Weiß  |
| Inkl. Hausnummernbogen       | Nein  |
| Montageort                   | Wand, Decke   |
| Montageart                   | Wand, Decke, Aufputz  |
| Schlagfestigkeit             | IK03  |
| Schutzart                    | IP44  |
| Schutzklasse                 | II  |
| Umgebungstemperatur          | -10 – 40 °C   |
| Werkstoff des Gehäuses       | Kunststoff  |
| Werkstoff der Abdeckung      | Kunststoff opal   |
| Netzanschluss                | 220 – 240 V / 50 – 60 Hz  |
| Eigenverbrauch               | 0,38 W  |
| Montagehöhe max              | 4,00 m  |
| HF-Technik                   | 5,8 GHz   |
| Slavebetrieb einstellbar     | Nein  |
| Erfassung                    | ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände  |
| Öffnungswinkel               | 160 °   |
| segmentweise Ausblendung     | Nein  |
| Elektronische Skalierbarkeit | Ja  |
| Mechanische Skalierbarkeit   | Nein  |
| 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        | 958 lm                     |
| gemessener Lichtstrom (360°)    | 958 lm                     |
| Gesamtprodukt Effizienz         | 100 lm/W                   |
| Farbtemperatur                  | 4000 K                     |
| Farbabweichung LED              | SDCM3                      |
| Leuchtmittel                    | LED nicht austauschbar     |
| Socket                          | Ohne                       |
| LED Kühlsystem                  | Passive Thermo Control     |
| Softlichtstart                  | Nein                       |
| Dauerlicht                      | schaltbar                  |
| Dämmerungseinstellung           | 2 – 2000 lx                |
| Zeiteinstellung                 | 5 s – 15 Min.              |
| Grundlichtfunktion              | Ja                         |
| Grundlichtfunktion Zeit         | 10/30 Min., ganze Nacht    |
| Dämmerungseinstellung Teach     | Nein                       |
| Vernetzung                      | Ja                         |
| Art der Vernetzung              | Master/Master              |
| Vernetzung via                  | Kabel                      |
| Absicherung B10 (ST)            | 54                         |
| Absicherung B16 (ST)            | 87                         |
| Absicherung C10 (ST)            | 90                         |
| Absicherung C16 (ST)            | 145                        |
| Lebensdauer LED (Max. °C)       | 50000 Std                  |
| Lebensdauer LED L70B50 (25°)    | > 60000 Std                |
| Lichtstromrückgang nach LM80    | L70B10                     |
| Grundlichtfunktion in Prozent   | 10 %                       |
| Grundlichtfunktion Prozent, von | 10 %                       |
| Grundlichtfunktion Prozent, bis | 10 %                       |

# RS 16 S

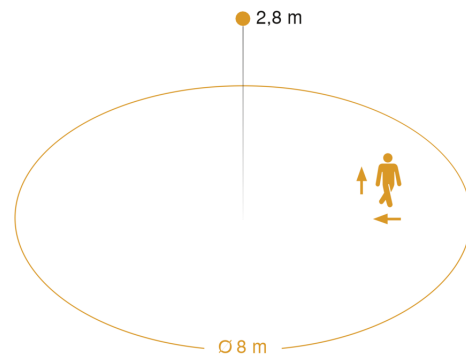
PMMA  
EAN 4007841 008383  
Art.-Nr. 008383

## Sensorerfassungsbereich 1



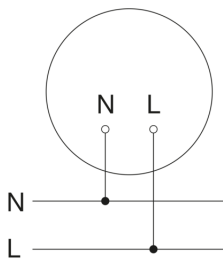
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Sensorerfassungsbereich 2



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

## Schaltplan



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

