

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](https://www.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

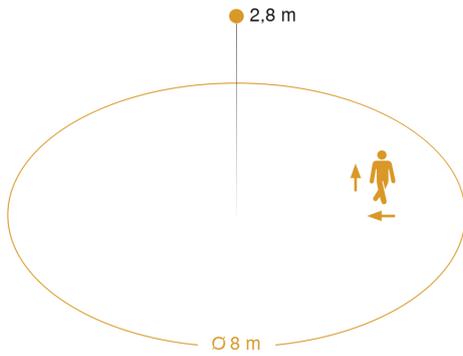
Abmessungen (Ø x H)	255 x 89 mm
Netzanschluss	220 – 240 V / 50 – 60 Hz
Sensortechnologie	Hochfrequenz
Sendeleistung	
HF-Technik	5,8 GHz
Leistung	9,5 W
Eigenverbrauch	0,38 W
Vernetzung	Ja
Art der Vernetzung	Master/Master
Vernetzung via: Connect Bluetooth Mesh	Kabel
Slavebetrieb einstellbar	Nein
Lichtstrom Gesamtprodukt	958 lm
Gesamtprodukt Effizienz	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Farbwiedergabeindex	= 82
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	L70B10
Sockel	Ohne
LED Kühlsystem	Passive Thermo Control
Mit Bewegungsmelder	Ja
Erfassung	ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Erfassungswinkel	360 °

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> )
Dauerlicht	schaltbar
Dämmerungsschalter	Ja
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 lx
Zeiteinstellung	5 s – 15 Min.
Grundlichtfunktion	Ja
Grundlichtfunktion Zeit	10/30 Min., ganze Nacht
Softlichtstart	Nein
Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	-10 – 40 °C
Werkstoff des Gehäuses	Kunststoff
Werkstoff der Abdeckung	Kunststoff opal
Herstellergarantie	3 Jahre
Einstellungen via: Connect Bluetooth Mesh	Potis
Mit Fernbedienung	Nein
Montageort	Wand, Decke
Variante	PMMA
VPE1, EAN	4007841008383

# RS 16 S

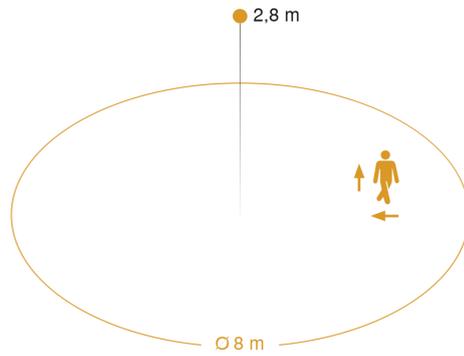
PMMA  
EAN 4007841 008383  
Art.-Nr. 008383

## Sensorerfassungsbereich 1



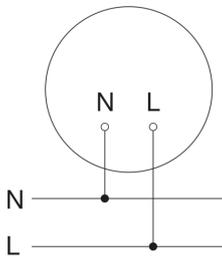
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m  
Orange: radial und tangential

## Sensorerfassungsbereich 2



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

## Schaltplan



## Schaltplan Master-Master Vernetzung

