

RS 16 S

PMMA
EAN 4007841 008383
Art.-Nr. 008383



LED

30 Jahre (Ø 4,5 Std / Tag)

4000 K

4000K neutralweiß

Hochfrequenz Sensor
360°

Ø 3 - 8 m



IP44



2 - 2000 Lux



5 Sek - 15 Min

3 years

Herstellergarantie

Funktionsbeschreibung

Die Sensor-LED-Innenleuchte RS 16 S eignet sich ideal für Flure, Dielen, Treppenhäuser und Bäder. Der integrierte 360°-Hochfrequenz-Sensor erfasst Bewegungen in einem Bereich von 3 bis 8 m Durchmesser. Mit 958 lm Lichtstrom und einer Leistungsaufnahme von 9,5 W. Zeit- und Dämmerungsschwelle sind individuell einstellbar. Die UV-beständige PMMA-Abdeckung sorgt für eine gleichmäßige und angenehme Lichtverteilung.

Technische Daten

Abmessungen (Ø x H)	276 x 105 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
Verpackungsinhalt	1
Montageort	Wand, Decke
Montageart	Wand, Decke, Aufputz

Reichweite Tangential	Ø 8 m (50 m ²)
Dämmerungsschalter	Ja
Sendeleistung	< 1 mW
Lichtstrom Gesamtprodukt	958 lm
Gesamtprodukt Effizienz	100 lm/W
Farbtemperatur	4000 K
Farbabweichung LED	SDCM3
Leuchtmittel	LED nicht austauschbar
Sockel	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

RS 16 S

PMMA
EAN 4007841 008383
Art.-Nr. 008383



Technische Daten

Schlagfestigkeit	IK03
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II
Umgebungstemperatur	von -10 bis 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
segmentweise Ausblendung	Nein
Elektronische Skalierbarkeit	Ja
Mechanische Skalierbarkeit	Nein
Reichweite Radial	Ø 8 m (50 m²)

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
Grundlichtfunktion in Prozent	10 %
Leistung	9,5 W
Öffnungswinkel	160 °
Schutzart, Decke	IP44
Erfassungswinkel	360 °
Produkt Kategorie	Sensor-LED-Innenleuchte

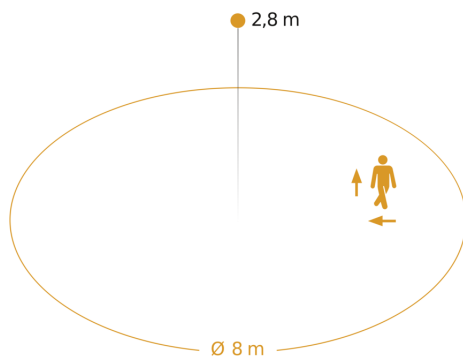
RS 16 S

PMMA

EAN 4007841 008383

Art.-Nr. 008383

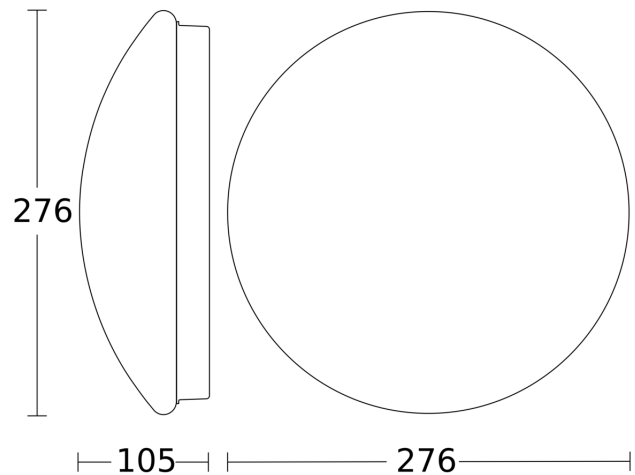
Sensorerfassungsbereich



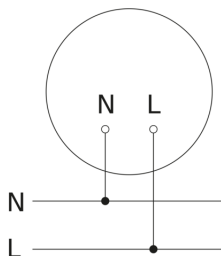
Mögliche Montagehöhe: 2,00 m – 4,00 m

Orange: radial und tangential

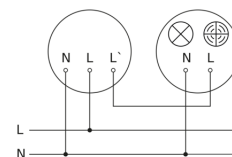
Maßzeichnung



Schaltplan



Schaltplan Master



Schaltplan Master-Master Vernetzung

