

## RS 109 L



**PEWA**  
Messtechnik GmbH  
Weidenweg 21  
58239 Schwerte  
Tel.: 02304-96109-0  
Fax: 02304-96109-88  
E-Mail: info@pewa.de  
Homepage : www.pewa.de



### Hightech-Innenleben umgeben von schönen Gläsern

Auch die neuen Formen der Glas- und Blendenvarianten verschmelzen zu äußerst ästhetischen Einheiten, die Treppenhäuser und Flure aufwerten. Hinter den edlen Oberflächen der mundgeblasenen Gläser verbirgt sich hochmoderne HF-Sensor-Technik, die die Leuchte bedarfsgerecht steuert.

- Ästhetische Glas- und Blendenvarianten
- für G9 Halogenleuchtmittel
- Edel-mattes Opalglas

### Alle Vorteile auf einen Blick:

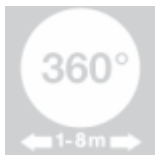
- Sicherheit, Komfort und Energieeinsparung durch automatisches Schalten von Licht
- Extrem kurze Ansprechzeit
- Zuverlässige Rundum-Erfassung unabhängig von Umgebungstemperatur und Bewegungsrichtung
- Individuelle Einstellung von Reichweite, Dämmerungsschwelle und Schaltdauer
- Schnelle Installation: Sensor und Leuchte = 1 Anschluss

### Technische Daten RS 109

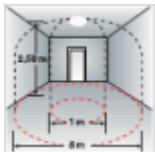
<b>EAN RS 109 L</b>	<b>4007841 733414</b>
Abmessungen (H x B x T)	RS 109 L: 340 x 340 x 100 mm
Netzanschluss	230 - 240 V, 50 Hz
Leistung	max. 2 x 40 W
HF-Technik	5,8 GHz (reagiert temperaturunabhängig auf kleinste Bewegungen)
Erfassungswinkel	360° mit 160° Öffnungswinkel, ggf. durch Glas, Holz und Leichtbauwände
Sendeleistung	ca. 1 mW
Reichweite	Ø 1-8 m, stufenlos einstellbar
Max. Flächenabdeckung	ca. 50 m <sup>2</sup>
Zeiteinstellung	5 sek. – 15 min.
Dämmerungseinstellung	2 – 2000 Lux
Schutzart	IP 44
Schutzklasse	II
Temperaturbereich	– 20 °C bis 40 °C
Besonderheiten	weitere Verbraucher anschließbar (max. 800 VA, z.B. Bad-/WC-Lüfter oder weitere Leuchte) Technische Änderungen vorbehalten.



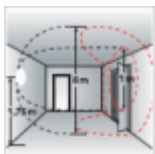
### Erfassungsbereich



Der Erfassungswinkel beträgt 360°. Die Reichweite lässt sich stufenlos von Ø 1 bis 8 m einstellen.



Erfassungsbereiche bei Deckenmontage



Erfassungsbereiche bei Wandmontage

### Einstellmöglichkeiten



Individuelle Einstellung der Einschaltdauer von 5 Sekunden bis 15 Minuten



Individuelle Einstellung der Ansprechhelligkeit von 2 bis 2000 Lux