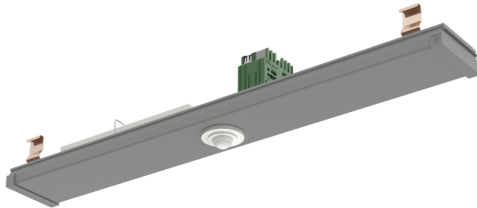


**2500015SI** VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2

## Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500015SI**

GTIN **4029299710809**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500015SI>



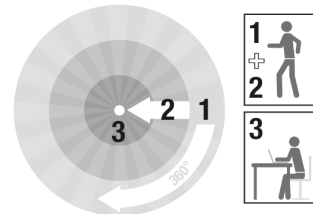
### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 V AC 50 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m<sup>2</sup>. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschluss von bis zu 8 Slave-Sensoren. Manuelle Ein- und Ausschaltung der angeschlossenen Leuchten über Tastereingang. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

### Kurzinformationen

|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Montageart                    | Stromschiene |
| Schutzart                     | IP54         |
| Schutzklasse                  | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C  |
| Nennspannung                  | 230 V        |
| Art der Steuerung             | On/Off       |

### Erfassungsbereich



| ↕ [m] | 1     | 2     | 3     |
|-------|-------|-------|-------|
|       | Ø [m] | Ø [m] | Ø [m] |
| 2,0   | 8,0   | 5,0   | 3,2   |
| 2,5   | 10,0  | 6,0   | 4,0   |
| 3,0   | 12,0  | 7,4   | 4,8   |
| 3,5   | 14,0  | 8,6   | –     |
| 4,0   | 16,0  | 10,0  | –     |
| 4,5   | 18,0  | 10,8  | –     |
| 5,0   | 20,0  | 12,0  | –     |

## 2500015SI VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2

### Allgemein

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
| Sensorik         | Licht   Bewegung           |

### Montage

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Montageart   | Stromschiene         |
| Montageort   | Tragschiene          |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Anzahl Pole  | 13                   |

### Gehäuse

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Farbe                         | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart                     | IP54                     |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C              |
| Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium                |

### Elektrische Ausführung

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung      | 230 V  |
| Frequenz          | 50 Hz  |
| Spannungsart      | AC     |
| Leistungsaufnahme | 0,5 W  |
| Schutzklasse      | I      |

### Sensorik

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 10 m                 |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m                  |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 4 m                  |
| Erfassungswinkel             | 360°                   |
| Erfassungsfeld               | 79 m <sup>2</sup>      |
| Optimale Montagehöhe         | 2,5 m                  |
| Maximale Montagehöhe         | 5 m                    |
| Nachlaufzeit                 | 300 s – 30 min, Impuls |
| Helligkeitssollwert          | 20 - 1000 lx           |

**2500015SI VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2**

---

**Abmessungen**

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 64 mm    |
| Maß H        | 75 mm    |
| Nettogewicht | 0,458 kg |

**Produkthinweis**

Kompatibilität unterschiedlicher APCON-Komponenten nur innerhalb des jeweiligen APCON-Systems: APCON EASY / EASY BLE / INDIVIDUAL / UNLIMITED gewährleistet.

**Ausschreibungstext**

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 V AC 50 Hz. Elektrischer Adapter zum flexiblen Abgriff der Stromführung in der Tragschiene. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mit Licht- und Bewegungsmelder. Erfassungsreichweite quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m<sup>2</sup>. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschluss von bis zu 8 Slave-Sensoren. Manuelle Ein- und Ausschaltung der angeschlossenen Leuchten über Tastereingang. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene. Die Moduleinsätze können variabel zwischen den Geräteträgern platziert werden. Module können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden. Inklusive Abdecklamellen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes. Artikelnummer: 2500015SI Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor Sensorik: Licht/Bewegung Maß L: 500 mm Maß B: 64 mm Maß H: 75 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschieneadapter Anzahl Pole: 13 Farbe: silber, ähnlich RAL 9006 Schutzart: IP54 Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 230 V Frequenz: 50 Hz Spannungsart: AC Leistungsaufnahme: 0,5 W Erfassungsreichweite quer: Ø 10 m Erfassungsreichweite frontal: Ø 6 m Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4 m Erfassungswinkel: 360° Erfassungsfeld: 79 m<sup>2</sup> Optimale Montagehöhe: 2,5 m Maximale Montagehöhe: 5 m Nachlaufzeit: 300 s – 30 min, Impuls Helligkeitssollwert: 20 - 1000 lx Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)