

**2500021SI** VL2MF-S500-13SI-PD4-M-1C-GH-L2

## Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500021SI**

GTIN **4029299710946**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500021SI>



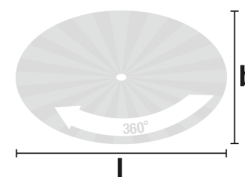
### Produktbeschreibung

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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 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]      | l [m] | b [m] |
|---|----------|-------|-------|
|   | 5,0      | 26,0  | 18,0  |
|   | 6,0      | 26,0  | 18,0  |
|   | 7,0      | 28,0  | 19,0  |
|   | 7,5      | 28,0  | 19,0  |
|   | 8,0      | 30,0  | 19,0  |
|   | 9,0-16,0 | 30,0  | 19,0  |

## 2500021SI VL2MF-S500-13SI-PD4-M-1C-GH-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 | 30 x 19 m             |
| Erfassungswinkel          | 360° (oval)           |
| Erfassungsfeld            | 446 m <sup>2</sup>    |
| Optimale Montagehöhe      | 14 m                  |
| Maximale Montagehöhe      | 16 m                  |
| Nachlaufzeit              | 15 s – 30 min, Impuls |
| Helligkeitssollwert       | 20 - 2000 lx          |

## 2500021SI VL2MF-S500-13SI-PD4-M-1C-GH-L2

### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 101 mm   |
| Maß H        | 138 mm   |
| Nettogewicht | 0,778 kg |

### Produktinweis

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

### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 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: 2500021SI Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SI-PD4-M-1C-GH-L2 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor Sensorik: Licht/Bewegung Maß L: 500 mm Maß B: 101 mm Maß H: 138 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: 30 x 19 m Erfassungswinkel: 360° (oval) Erfassungsfeld: 446 m<sup>2</sup> Optimale Montagehöhe: 14 m Maximale Montagehöhe: 16 m Nachlaufzeit: 15 s – 30 min, Impuls Helligkeitssollwert: 20 - 2000 lx Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)