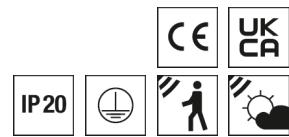
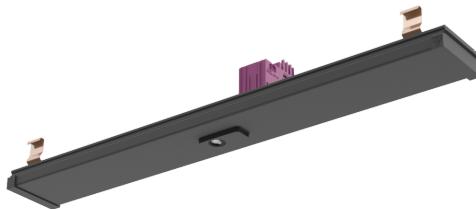


### Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500057SW**

GTIN **4029299929263**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500057SW>



#### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensor (DALI-2, Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschiensystem. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 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 5,4 m, Erfassungsfeld 22 m<sup>2</sup>. Maximal 30 angeschlossene DALI-Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

#### Kurzinformationen

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Montageart                    | Stromschiene      |
| Schutzart                     | IP20              |
| Schutzkasse                   | I                 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C         |
| Nennspannung                  | 220 - 240 V       |
| Art der Steuerung             | DALI-2   Casambi  |
| Sensorik                      | Licht   Bewegung  |
| Erfassungsreichweite quer     | Ø 5,4 m           |
| Erfassungsfeld                | 22 m <sup>2</sup> |
| Optimale Montagehöhe          | 3 m               |

#### Erfassungsbereich



| ↑   | [m] |     | Ø [m] |
|-----|-----|-----|-------|
| 1,7 |     | 3,0 |       |
| 2,0 |     | 3,6 |       |
| 2,3 |     | 4,1 |       |
| 2,5 |     | 4,5 |       |
| 2,7 |     | 4,9 |       |
| 3,0 |     | 5,4 |       |
| 3,5 |     | 6,3 |       |
| 4,0 |     | 7,2 |       |

## 2500057SW VL2MF-S500-7SW-SFI40-DA2-CAS

### Allgemein

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
| Einsatzbereich   | Industrie                  |
| Technologie      | Casambi                    |
| Sensorik         | Licht   Bewegung           |
| Garantie         | 5 Jahre                    |

### Montage

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Montageart   | Stromschiene         |
| Montageort   | Tragschiene          |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Anzahl Pole  | 7                    |

### Gehäuse

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Farbe                         | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Schutzart                     | IP20                      |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C                 |
| Werkstoff des Gehäuses        | Aluminium                 |

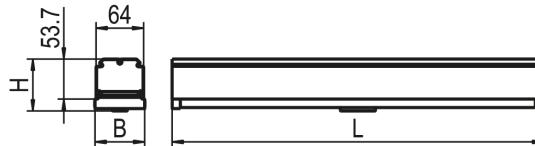
### Elektrische Ausführung

|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| Art der Steuerung | DALI-2   Casambi |
| Nennspannung      | 220 - 240 V      |
| Frequenz          | 50 - 60 Hz       |
| Spannungsart      | AC               |
| Schutzklasse      | I                |

### Sensorik

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Erfassungsreichweite quer    | Ø 5,4 m                  |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 5,4 m                  |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 4 m                    |
| Erfassungswinkel             | 360° (oval)              |
| Erfassungsfeld               | 22 m <sup>2</sup>        |
| Optimale Montagehöhe         | 3 m                      |
| Maximale Montagehöhe         | 4 m                      |
| Helligkeitssollwert          | 10 - 2000 lx             |
| Kanäle                       | Kanal 1 (Lichtsteuerung) |
| Schaltleistung               | 0,13 W                   |

### Maßzeichnung

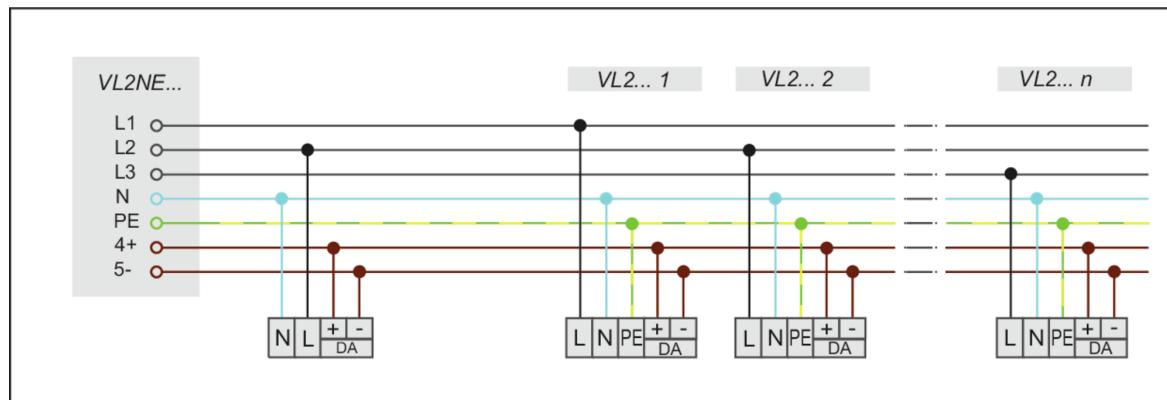


### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 67 mm    |
| Maß H        | 70 mm    |
| Nettogewicht | 0,420 kg |

## 2500057SW VL2MF-S500-7SW-SFI40-DA2-CAS

### Schaltplan



### Produkthinweis

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

### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensor (DALI-2, Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschienensystem. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 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 5,4 m, Erfassungsfeld 22 m<sup>2</sup>. Maximal 30 angeschlossene DALI-Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Artikelnummer: 2500057SW

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7SW-SFI40-DA2-CAS

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Einsatzbereich: Industrie

Technologie: Casambi

Sensorik: Licht/Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 67 mm

Maß H: 70 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschieneadapter

Anzahl Pole: 7

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP20

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: DALI-2/Casambi

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Schutzklasse: I

Erfassungsreichweite quer: Ø 5,4 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 5,4 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4 m

Erfassungswinkel: 360° (oval)

Erfassungsfeld: 22 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 3 m

Maximale Montagehöhe: 4 m

Helligkeitssollwert: 10 - 2000 lx

Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)