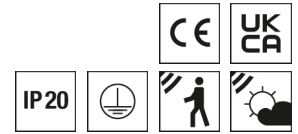
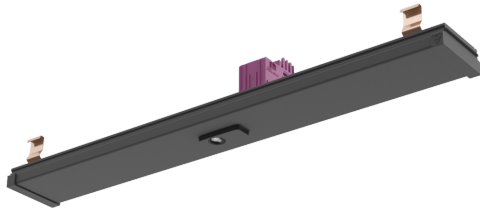


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500057SW**

GTIN **4029299929263**

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



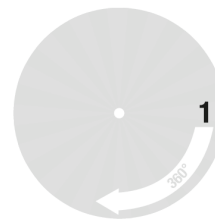
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensoren (DALI-2, Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen 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. Erfassungsbereich quer \varnothing 5,4 m, Erfassungsfeld 22 m². Maximal 30 angeschlossene DALI-Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Kurzinformationen

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Zulässige Umgebungstemperatur | 0 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI-2 Casambi |
| Sensorik | Licht Bewegung |
| Erfassungsbereich quer | \varnothing 5,4 m |
| Erfassungsfeld | 22 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 3 m |

Erfassungsbereich



| | 1 |
|-------|-------|
| ↕ [m] | ∅ [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 |

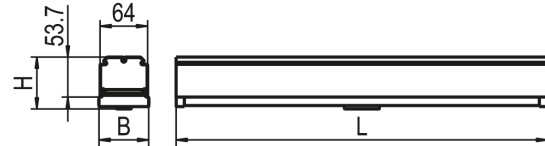
Elektrische Ausführung

| | |
|-------------------|------------------|
| 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 ² |
| Optimale Montagehöhe | 3 m |
| Maximale Montagehöhe | 4 m |
| Helligkeitssollwert | 10 - 2000 lx |
| Kanäle | Kanal 1 (Lichtsteuerung) |
| Schaltleistung | 0,13 W |

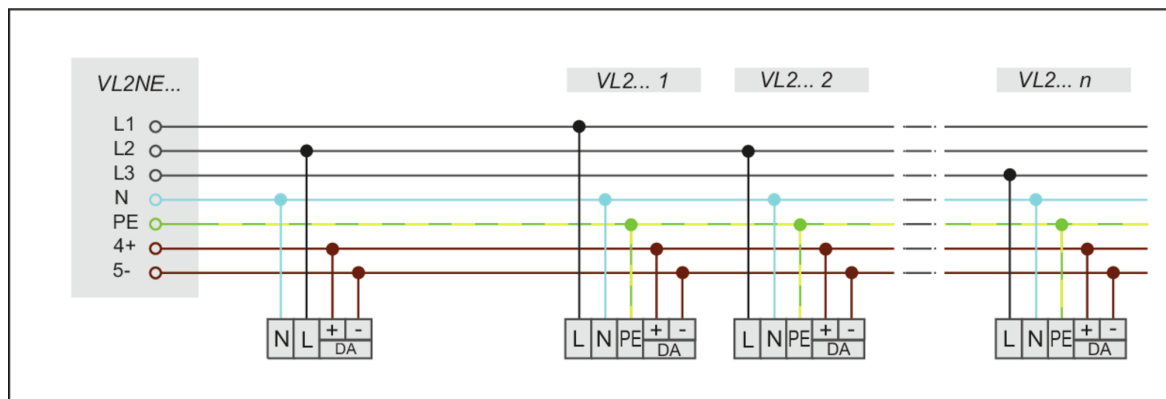
Maßzeichnung



Abmessungen

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

Schaltplan



Produktinweis

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 Präsenzsensoren (DALI-2, Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen 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 \varnothing 5,4 m, Erfassungsfeld 22 m². 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 Bewegungssensoren
 Einsatzbereich: Industrie
 Technologie: Casambi
 Sensorik: Licht/Bewegung
 Maß L: 500 mm
 Maß B: 67 mm
 Maß H: 70 mm
 Montageart: Stromschiene
 Montageort: Tragschiene
 Anschlussart: Stromschiennenadapter
 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: \varnothing 5,4 m
 Erfassungsreichweite frontal: \varnothing 5,4 m
 Erfassungsreichweite Präsenz: \varnothing 4 m
 Erfassungswinkel: 360° (oval)
 Erfassungsfeld: 22 m²
 Optimale Montagehöhe: 3 m
 Maximale Montagehöhe: 4 m
 Helligkeitssollwert: 10 - 2000 lx
 Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)