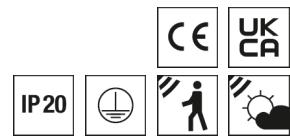


**2500061 VL2MF-S500-5SFI40-CAS**

## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500061**

GTIN **4029299924237**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500061>



### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensor (Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontakierung 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>. Konfigurierbar über Casambi App.

### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	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

## 2500061 VL2MF-S500-5SFI40-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	5

### Gehäuse

Farbe	weiß
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 25 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

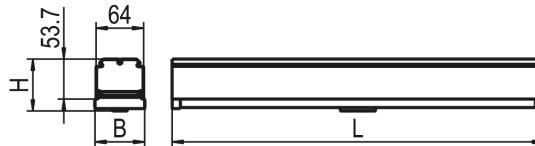
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	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

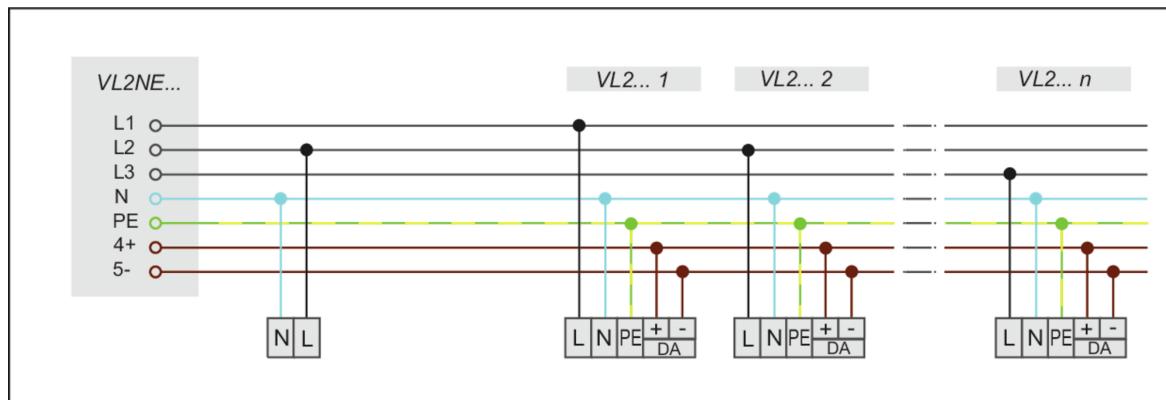


### Abmessungen

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

## 2500061 VL2MF-S500-5SFI40-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 (Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, weiß. 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>. Konfigurierbar über Casambi App.

Artikelnummer: 2500061

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-5SFI40-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: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 5

Farbe: weiß

Schutzart: IP20

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: Casambi

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Schutzklassse: 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)