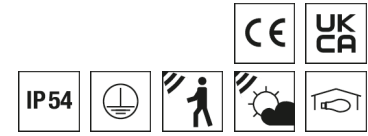


### Licht- und Bewegungssensor LINIA



Artikelnummer **1500210**

GTIN **4029299572162**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500210>



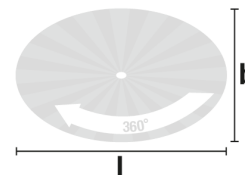
#### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensoren (Casambi) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA-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. Maximal 32 angeschlossene DALI-Geräteträger können direkt über die integrierte DALI-2 Schnittstelle im Broadcast Betrieb (alle Leuchten verhalten sich gleich) gesteuert werden. Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler. Konfigurierbar über Casambi App 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	Casambi
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	30 x 19 m
Erfassungsfeld	446 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	14 m

#### 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

## 1500210 VLMF-SEN 500-5 PD4-CAS-GH

### Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Technologie	Casambi
Sensorik	Licht   Bewegung

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	5

### Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	Casambi
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,4 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	60 s – 60 min
Helligkeitssollwert	1 - 4000 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos $\varphi$ = 1   1150 VA, cos $\varphi$ = 0,5   300 W LED

### Abmessungen

Nettogewicht	1,010 kg
--------------	----------

**1500210** VLMF-SEN 500-5 PD4-CAS-GH**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 (Casambi) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA-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. Maximal 32 angeschlossene DALI-Geräteträger können direkt über die integrierte DALI-2 Schnittstelle im Broadcast Betrieb (alle Leuchten verhalten sich gleich) gesteuert werden. Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler. Konfigurierbar über Casambi App 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: 1500210  
Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-5 PD4-CAS-GH  
Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensoren  
Technologie: Casambi  
Sensorik: Licht/Bewegung  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anschlussart: Stromschieneadapter  
Anzahl Pole: 5  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP54  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Art der Steuerung: Casambi  
Nennspannung: 230 V  
Frequenz: 50 Hz  
Spannungsart: AC  
Leistungsaufnahme: 0,4 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: 60 s – 60 min  
Helligkeitssollwert: 1 - 4000 lx  
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)