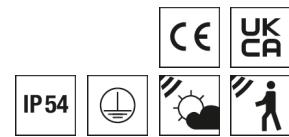


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500038**

GTIN **4029299029628**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500038>



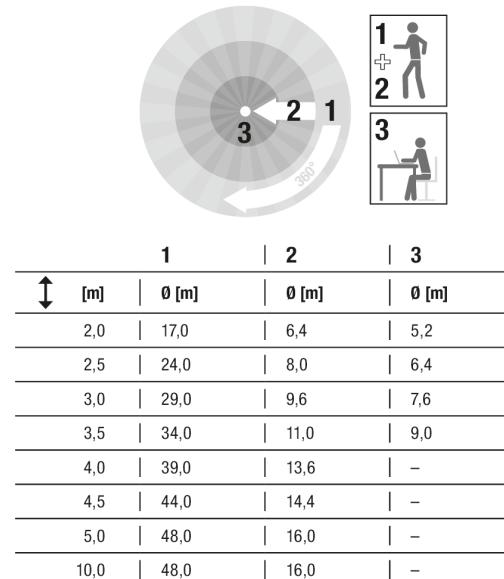
Produktbeschreibung

Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensor. Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. 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 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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Konfigurierbar über Casambi App.

Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-5 - 45 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	Casambi
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsfeld	452 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



2500038 VL2MF-S500-5PD4-CAS

Allgemein

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

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenaadapter
Anzahl Pole	5

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-5 - 45 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

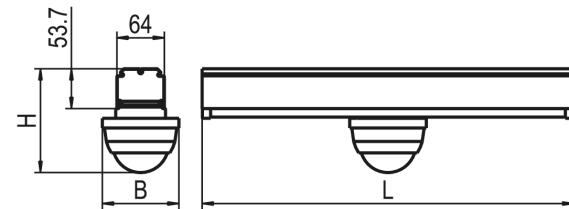
Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	Casambi
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Schutzklasse	I

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
Erfassungswinkel	360° (oval)
Erfassungsfeld	452 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m
Nachlaufzeit	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert	1 - 4000 lx

Maßzeichnung

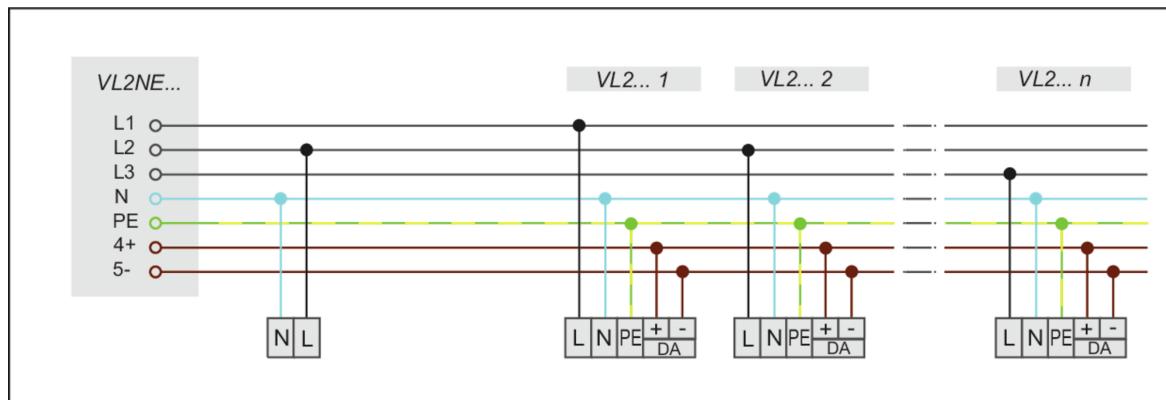


Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	103 mm
Maß H	154 mm
Nettogewicht	0,900 kg

2500038 VL2MF-S500-5PD4-CAS

Schaltplan



Produkthinweis

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

Ausschreibungstext

Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensor. Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. 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 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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Konfigurierbar über Casambi App.

Artikelnummer: 2500038

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-5PD4-CAS

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Einsatzbereich: Industrie

Technologie: Casambi

Sensorik: Licht/Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 103 mm

Maß H: 154 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 5

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP54

Zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: Casambi

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Spannungsart: AC

Schutzklasse: I

Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m

Erfassungswinkel: 360° (oval)

Erfassungsfeld: 452 m²

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 10 m

Nachlaufzeit: 1 s – 60 min

Helligkeitssollwert: 1 - 4000 lx