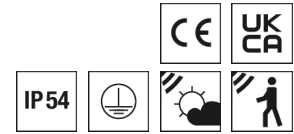


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500037**

GTIN **4029299029611**

DeepLink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/2500037>



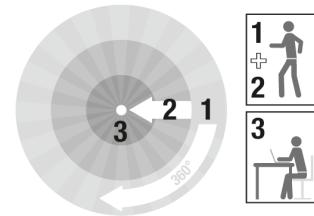
Produktbeschreibung

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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschienen-system. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 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 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Maximal 32 angeschlossene DALI-Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Kurzinformationen

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

Erfassungsbereich



↑	1			2		3	
	[m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]	Ø [m]
2,0	17,0	6,4	5,2				
2,5	24,0	8,0	6,4				
3,0	29,0	9,6	7,6				
3,5	34,0	11,0	9,0				
4,0	39,0	13,6	-				
4,5	44,0	14,4	-				
5,0	48,0	16,0	-				
10,0	48,0	16,0	-				

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	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-5 - 45 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

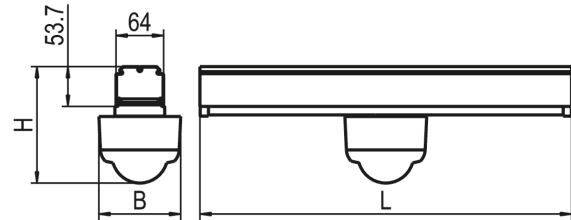
Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Nennspannung	230 - 230 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Ausgangsstrom	80 mA
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
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)

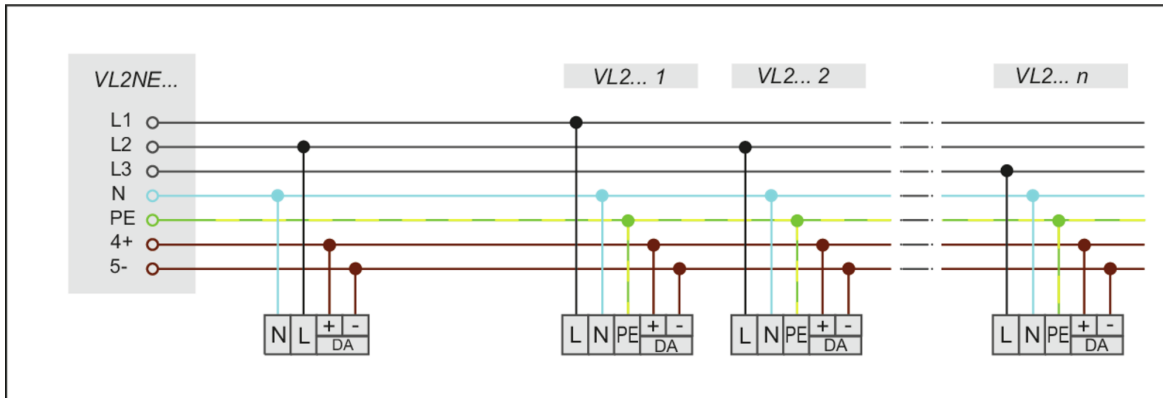
Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	103 mm
Maß H	154 mm
Nettogewicht	0,900 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. 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 230 - 230 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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². Maximal 32 angeschlossene DALI-Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Artikelnummer: 2500037
Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7PD4N-DA2-CAS
Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensoren
Einsatzbereich: Industrie
Technologie: Casambi
Sensorik: Licht|Bewegung
Maß L: 500 mm
Maß B: 103 mm
Maß H: 154 mm
Montageart: Stromschiene
Montageort: Tragschiene
Anschlussart: Stromschiennenadapter
Anzahl Pole: 7
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart: IP54
Zulässige Umgebungstemperatur: -5 - 45 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Art der Steuerung: DALI-2|Casambi
Nennspannung: 230 - 230 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Schutzklasse: I
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteffizienz: 0 lm/W
Lichtfarbe:
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:
Erfassungsbereich quer: Ø 24 m
Erfassungsbereich frontal: Ø 8 m
Erfassungsbereich 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
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)