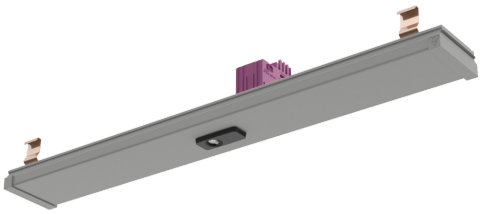
2500057SI VL2MF-S500-7SI-SFI40-DA2-CAS

Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500057SI**

GTIN **4029299929270**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/2500057SI**

Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensor (DALI-2, Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber. 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 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 m². Maximal 30 angschlossene 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 I Casambi
Sensorik	Licht I Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 5,4 m
Erfassungsfeld	22 m²
Optimale Montagehöhe	3 m

Erfassungsbereich

1

[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

2500057SI VL2MF-S500-7SI-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	silber
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 m²
Optimale Montagehöhe	3 m
Maximale Montagehöhe	4 m
Helligkeitssollwert	10 - 2000 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	0,13 W

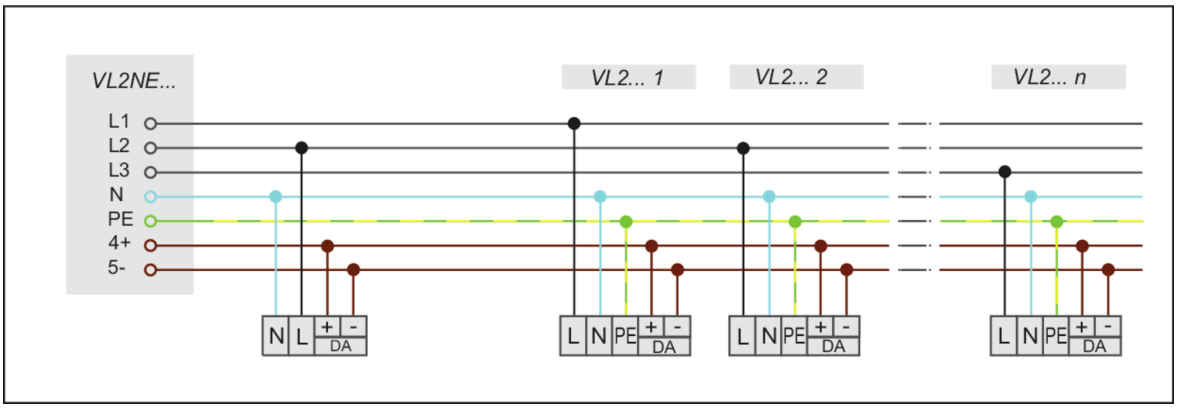
Maßzeichnung

Abmessungen

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

2500057SI VL2MF-S500-7SI-SFI40-DA2-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 (DALI-2, Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensor und/oder als Lichtsensor in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber. 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 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 m². Maximal 30 angschlossene DALI-Leuchten können direkt über integrierte DALI-2 Schnittstelle gesteuert werden. Konfigurierbar über Casambi App.

Artikelnummer: 2500057SI
Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7SI-SFI40-DA2-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: 7
Farbe: silber
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: Ø 5,4 m
Erfassungsreichweite frontal: Ø 5,4 m
Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4 m
Erfassungswinkel: 360° (oval)
Erfassungsfeld: 22 m²
Optimale Montagehöhe: 3 m
Maximale Montagehöhe: 4 m
Helligkeitssollwert: 10 - 2000 lx
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)