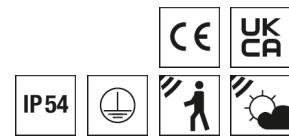


2500017SW VL2MF-S500-13SW-PD9-M-DA2

Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500017SW**

GTIN **4029299934229**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500017SW>



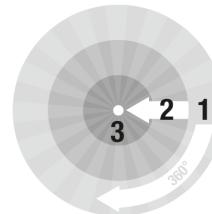
Produktbeschreibung

Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. 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 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 10 m, Erfassungsfeld 79 m².

Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzkasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	DALI-2
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsfeld	79 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



	1		2		3
↑ [m]	Ø [m]		Ø [m]		Ø [m]
2,0	8,0		5,0		3,2
2,5	10,0		6,0		4,0
3,0	12,0		7,4		4,8
3,5	14,0		8,6		-
4,0	16,0		10,0		-
4,5	18,0		10,8		-
5,0	20,0		12,0		-

2500017SW VL2MF-S500-13SW-PD9-M-DA2

Allgemein

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

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	13

Gehäuse

Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklasse	I

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	79 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	5 m
Nachlaufzeit	60 s – 150 min
Helligkeitssollwert	10 - 2500 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED

Maßzeichnung

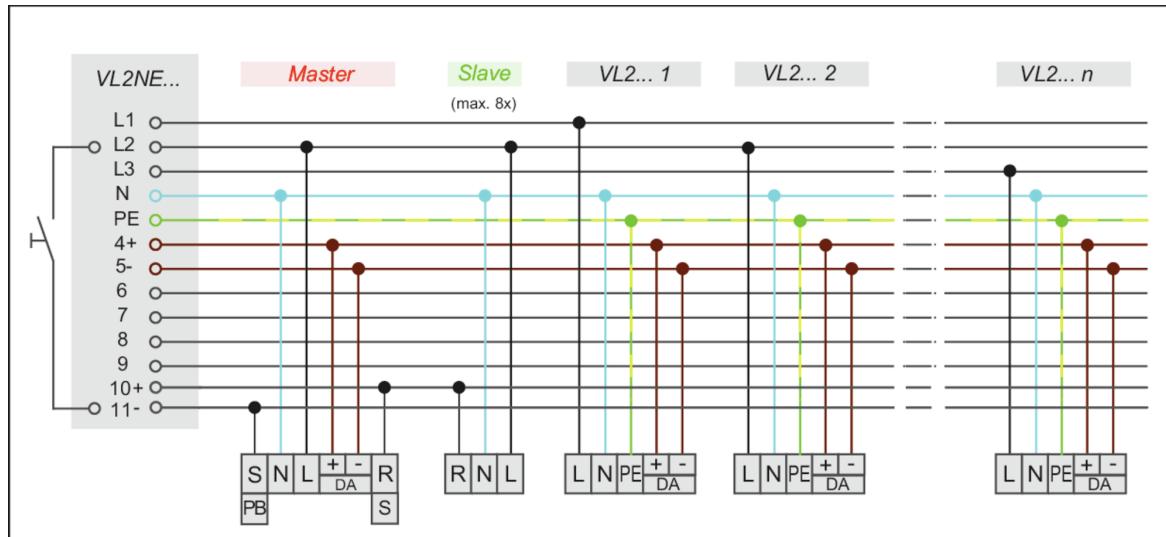


Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	64 mm
Maß H	75 mm
Nettogewicht	0,458 kg

2500017SW VL2MF-S500-13SW-PD9-M-DA2

Schaltplan



Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones
VL2MF-S500-13SW-PD9-S-R10	2500018SW	Sensorsmoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. 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 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 10 m, Erfassungsfeld 79 m². Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzsensor um das Erfassungsfeld zu erweitern. Es können bis zu 8 Slave-Einheiten mit einem Master-Sensor kombiniert werden. 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.

Produkthinweis

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

2500017SW VL2MF-S500-13SW-PD9-M-DA2

Ausschreibungstext

Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. 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 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 10 m, Erfassungsfeld 79 m².

Artikelnummer: 2500017SW

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SW-PD9-M-DA2

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Einsatzbereich: Industrie

Sensorik: Licht/Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 64 mm

Maß H: 75 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 13

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP54

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Spannungsart: AC

Schutzklassse: I

Erfassungsreichweite quer: Ø 10 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 6 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 79 m²

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 5 m

Nachlaufzeit: 60 s – 150 min

Helligkeitssollwert: 10 - 2500 lx

Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)