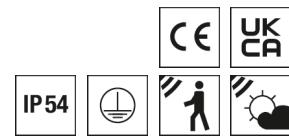


**2500016SW VL2MF-S500-7SW-PD9-S-R5**

## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500016SW**

GTIN **4029299933369**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500016SW>



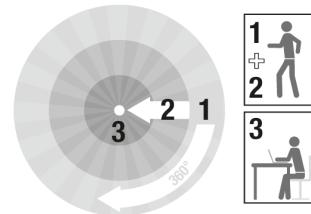
### Produktbeschreibung

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 m<sup>2</sup>.

### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzkasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	On/Off
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsfeld	79 m <sup>2</sup>
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		-

## 2500016SW VL2MF-S500-7SW-PD9-S-R5

### Allgemein

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

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschiienenadapter
Anzahl Pole	7

### Gehäuse

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

### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Schutzklasse	I

### Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	79 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	5 m
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1   1150 VA, cos φ = 0,5   300 W LED

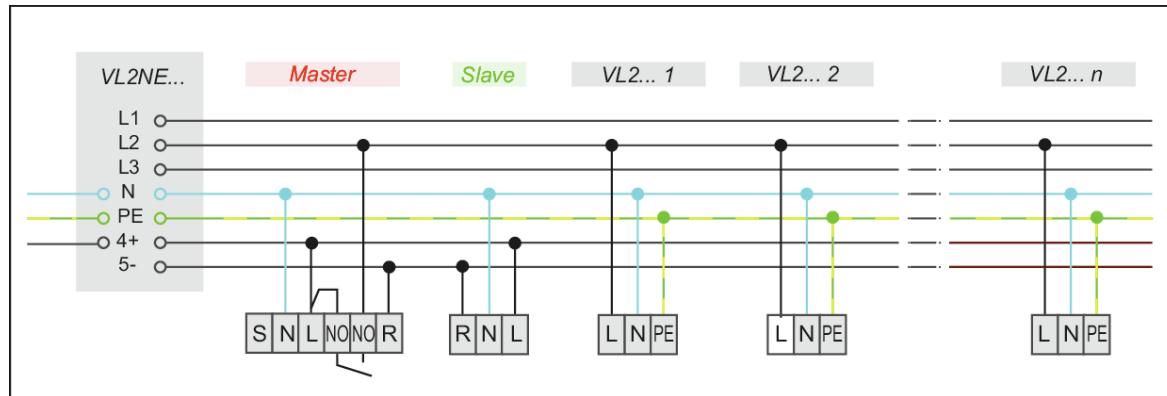
### Maßzeichnung



### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	64 mm
Maß H	75 mm
Nettogewicht	0,452 kg

### Schaltplan



### Produkthinweis

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

### 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  $\varnothing$  10 m, Erfassungsfeld 79 m<sup>2</sup>.

Artikelnummer: 2500016SW

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7SW-PD9-S-R5

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: 7

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP54

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Spannungsart: AC

Schutzkasse: I

Erfassungsreichweite quer:  $\varnothing$  10 m

Erfassungsreichweite frontal:  $\varnothing$  6 m

Erfassungsreichweite Präsenz:  $\varnothing$  4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 79 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 5 m