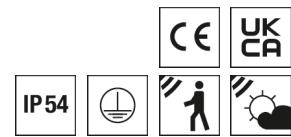


**2500020SW VL2MF-S500-7SW-PD4-S-R5**

## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500020SW**

GTIN **4029299934250**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500020SW>



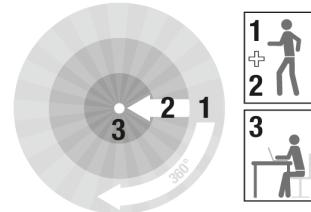
### Produktbeschreibung

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 24 m, Erfassungsfeld 452 m<sup>2</sup>.

### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklaasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	On/Off
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsfeld	452 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m

### Erfassungsbereich



	1		2		3	
↑ [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		–

## 2500020SW VL2MF-S500-7SW-PD4-S-R5

### Allgemein

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

### Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

### Gehäuse

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

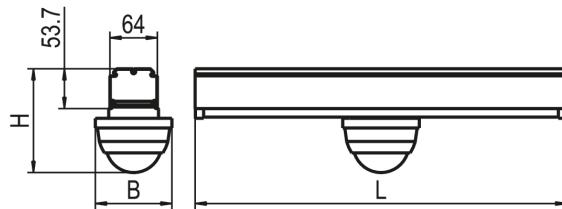
### Elektrische Ausführung

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

### Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	452 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1   1150 VA, cos φ = 0,5   300 W LED

### Maßzeichnung

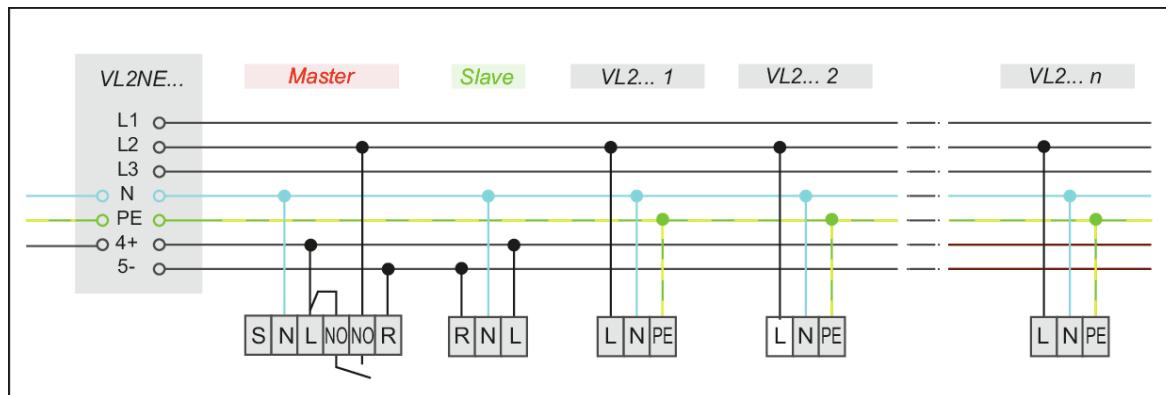


### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	103 mm
Maß H	138 mm
Nettogewicht	0,778 kg

## 2500020SW VL2MF-S500-7SW-PD4-S-R5

### 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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m<sup>2</sup>.

Artikelnummer: 2500020SW

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7SW-PD4-S-R5

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Einsatzbereich: Industrie

Sensorik: Licht/Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 103 mm

Maß H: 138 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: Ø 24 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 452 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 10 m