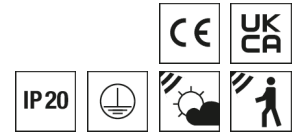


**2500030** VL2MF-S500-7APCON SEN15-SM

## Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500030**

GTIN **4029299711097**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500030>



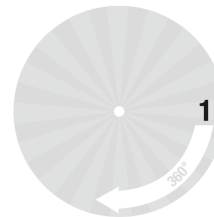
### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit kombiniertem DALI Licht- und Bewegungssensor. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. 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  $\varnothing$  15 m, Erfassungsfeld 176 m<sup>2</sup>.

### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 55 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	DALI-2
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	$\varnothing$ 15 m
Erfassungsfeld	176 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	12 m

### Erfassungsbereich



	1	
↕	[m]	Ø [m]
	5,0	6,9
	6,0	8,1
	7,0	9,2
	7,5	10,3
	8,0	11,5
	9,0	12,6
	10,0	13,7
	11,0	15,1
	12,0	16,5

## 2500030 VL2MF-S500-7APCON SEN15-SM

### 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	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 55 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

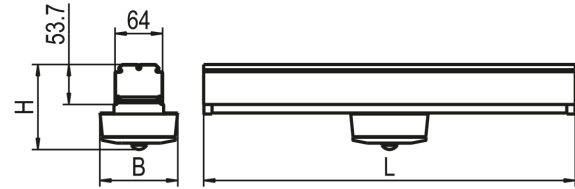
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,1 W
Stromaufnahme	3,5 mA
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklasse	I

### Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 15 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	176 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	12 m
Maximale Montagehöhe	12 m
Helligkeitssollwert	0 - 2047 lx
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1   1150 VA, cos φ = 0,5   300 W LED

### Maßzeichnung

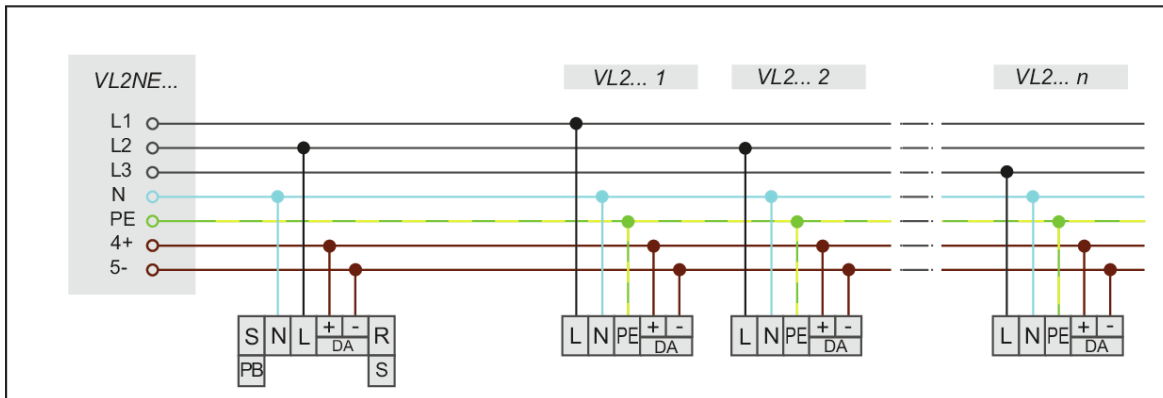


### Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	105 mm
Maß H	114 mm
Nettogewicht	0,778 kg

## 2500030 VL2MF-S500-7APCON SEN15-SM

### Schaltplan



### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit kombiniertem DALI Licht- und Bewegungssensor. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. 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. Erfassungsbereich quer Ø 15 m, Erfassungsfeld 176 m<sup>2</sup>.

Artikelnummer: 2500030  
 Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7APCON SEN15-SM  
 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor  
 Sensorik: Licht/Bewegung  
 Maß L: 500 mm  
 Montageart: Stromschiene  
 Montageort: Tragschiene  
 Anschlussart: Stromschieneadapter  
 Anzahl Pole: 7  
 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
 Schutzart: IP20  
 Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 55 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
 Art der Steuerung: DALI-2  
 Nennspannung: 230 V  
 Frequenz: 50 Hz  
 Spannungsart: AC  
 Leistungsaufnahme: 0,1 W  
 Stromaufnahme: 3,5 mA  
 Erfassungsbereich quer: Ø 15 m  
 Erfassungswinkel: 360°  
 Erfassungsfeld: 176 m<sup>2</sup>  
 Optimale Montagehöhe: 12 m  
 Maximale Montagehöhe: 12 m  
 Helligkeitssollwert: 0 - 2047 lx