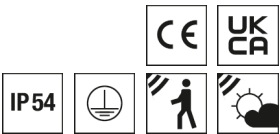
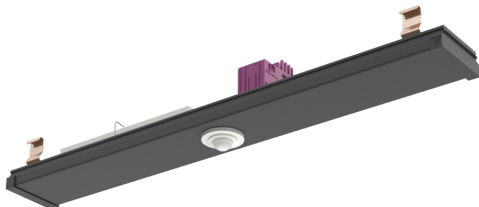


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer 2500016SW

GTIN 4029299933369

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



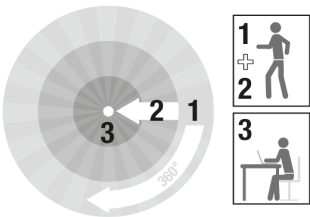
Produktbeschreibung

Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen 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 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
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	On/Off
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsfeld	79 m²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



	1	2	3
↕	[m]	Ø [m]	Ø [m]
	2,0	8,0	5,0
	2,5	10,0	6,0
	3,0	12,0	7,4
	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	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

Gehäuse

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

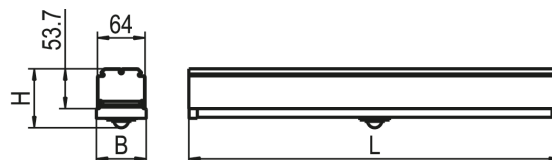
Elektrische Ausführung

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

Sensorik

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
Schaltleistung	2300 W, $\cos \varphi = 1$ 1150 VA, $\cos \varphi = 0,5$ 300 W LED

Maßzeichnung

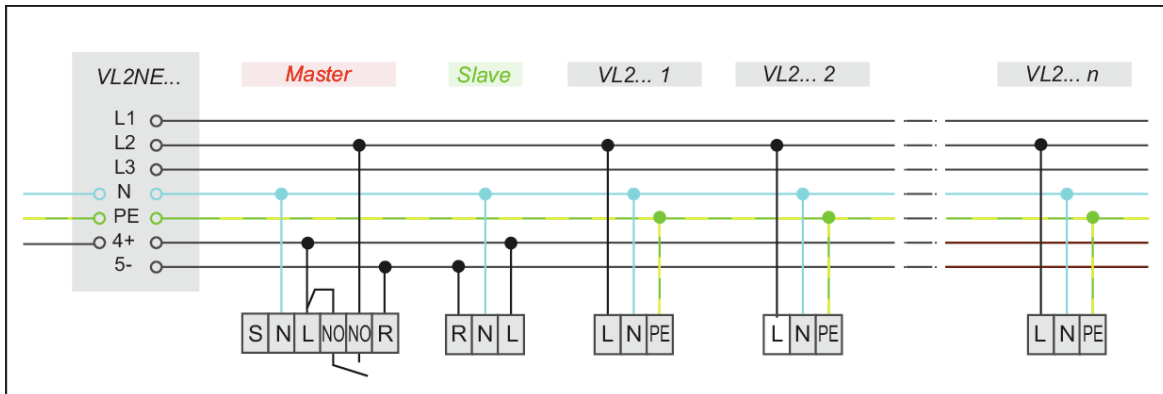


Abmessungen

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

2500016SW VL2MF-S500-7SW-PD9-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 Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschienen-system. 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: 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
 Schutzklasse: 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