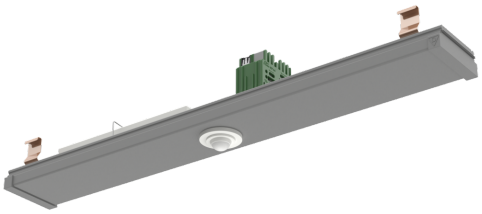
2500015SI VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2

Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500015SI**

GTIN **4029299710809**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/2500015SI**

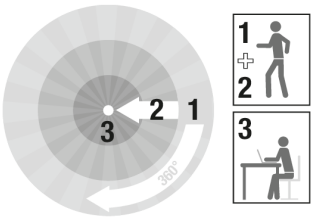
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen 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. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschlus von bis zu 8 Slave-Sensoren. Manuelle Ein- und Ausschaltung der angeschlossenen Leuchten über Tastereingang. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene. 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.

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]	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	–

2500015SI VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2

Allgemein

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

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	13

Gehäuse

Farbe	silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

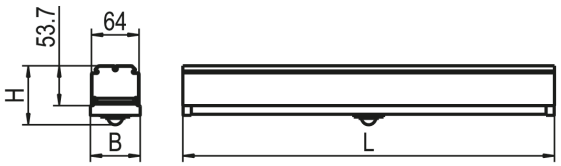
Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,5 W
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
Nachlaufzeit	300 s – 30 min, Impuls
Helligkeitssollwert	20 - 1000 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 I 1150 VA, cos φ = 0,5 I 300 W LED

Maßzeichnung

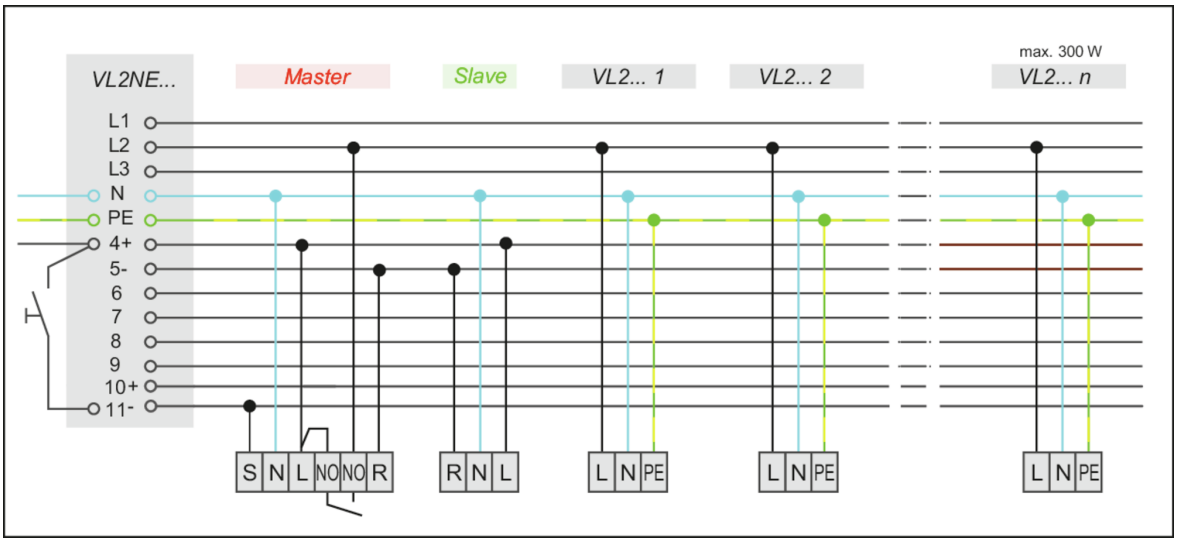


Abmessungen

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

2500015SI VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2

Schaltplan



Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones
VL2MF-S500-7SI-PD9-S-R5	2500016SI	Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen 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 m^2. 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.

2500015SI VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, silber, ähnlich RAL 9006. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclipsen 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. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschlus von bis zu 8 Slave-Sensoren. Manuelle Ein- und Ausschaltung der angeschlossenen Leuchten über Tastereingang. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene. 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.

Artikelnummer: 2500015SI
Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13SI-PD9-M-1C-L2
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: silber, ähnlich RAL 9006
Schutzart: IP54
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Spannungsart: AC
Leistungsaufnahme: 0,5 W
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
Nachlaufzeit: 300 s – 30 min, Impuls
Helligkeitssollwert: 20 - 1000 lx
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)