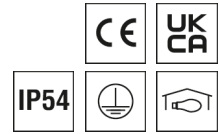


Licht- und Bewegungssensor LINIA



Artikelnummer **1500161**

GTIN **4029299528947**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500161>



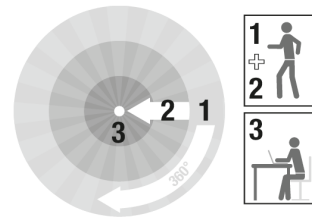
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (On/Off) 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-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. Erfassungsreichweite quer Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m². Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzenzsensor 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.

Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 V
Art der Steuerung	On/Off
Sensirik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsfeld	79 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



↕ [m]	1	2	3
	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	–

1500161 VLMF-SEN 500-11 PD9-S-R7

Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Sensorik	Licht Bewegung

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	11

Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

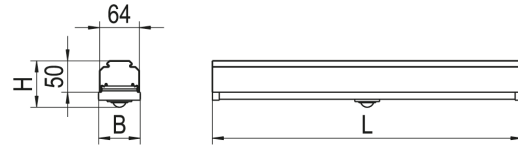
Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Schutzklasse	I

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	79 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	5 m

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	64 mm
Maß H	75 mm
Nettogewicht	0,6 kg

1500161 VLMF-SEN 500-11 PD9-S-R7

Produktinweis

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

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzenzsensor (On/Off) 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-Tragschienenensystem. 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 m². Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzenzsensor 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. Artikelnummer: 1500161 Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD9-S-R7 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor Sensorik: Licht/Bewegung Maß L: 500 mm Maß B: 64 mm Maß H: 75 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschienenadapter Anzahl Pole: 11 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 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: 0,2 W Erfassungsreichweite quer: \varnothing 10 m Erfassungsreichweite frontal: \varnothing 6 m Erfassungsreichweite Präsenz: \varnothing 4 m Erfassungswinkel: 360° Erfassungsfeld: 79 m² Optimale Montagehöhe: 2,5 m Maximale Montagehöhe: 5 m