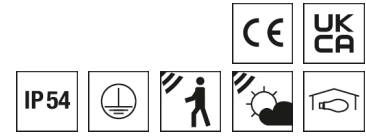


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA



Artikelnummer **1500159**

GTIN **4029299528923**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500159>



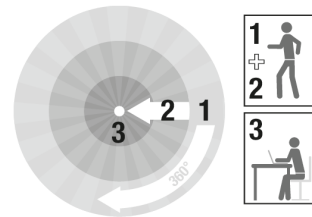
Produktbeschreibung

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 RIDI LINIA-Tragschiensystem. 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	–

1500159 VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5

Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Sensorik	Licht Bewegung

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

Gehäuse

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

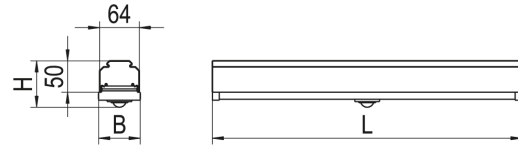
Elektrische Ausführung

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

1500159 VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
DALI-ECO-FB-PC-CONFIG	0208828	
DALI-ECO-KOPPLER	0204846	
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones

Produkthinweis

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 RIDI 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 Abdeckklappen/Blinds zur Einschränkung des Sensor-Erfassungsfeldes.

Artikelnummer: 1500159
 Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5
 Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor
 Sensorik: Licht/Bewegung
 Maß L: 500 mm
 Maß B: 64 mm
 Maß H: 75 mm
 Montageart: Stromschiene
 Montageort: Tragschiene
 Anschlussart: Stromschiennenadapter
 Anzahl Pole: 7
 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
 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