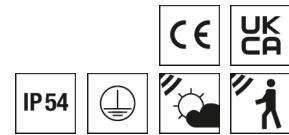


## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA


Artikelnummer **1500158**

GTIN **4029299528916**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/1500158>

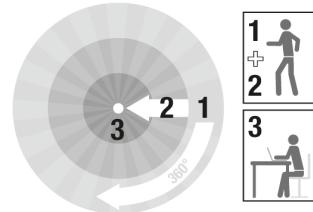

### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (On/Off) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 V AC 50 - 60 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<sup>2</sup>. 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 Anschluss 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
Schutzzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 - 230 V
Art der Steuerung	On/Off
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 10 m
Erfassungsfeld	79 m <sup>2</sup>
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		-

**1500158 VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2**

#### 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 - 230 V
--------------	-------------

Frequenz	50 - 60 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 m <sup>2</sup>
----------------	-------------------

Optimale Montagehöhe	2,5 m
----------------------	-------

Maximale Montagehöhe	5 m
----------------------	-----

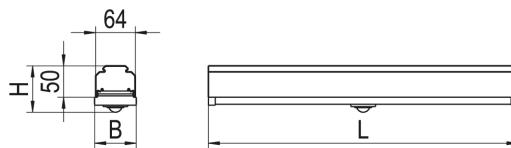
Nachlaufzeit	300 s - 30 min, Impuls
--------------	------------------------

Helligkeitssollwert	20 - 1000 lx
---------------------	--------------

Kanäle	Kanal 1(Lichtsteuerung)
--------	-------------------------

Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1   1150 VA, cos φ = 0,5   800 W LED
----------------	--

#### Maßzeichnung



#### Abmessungen

Maß L	500 mm
-------	--------

Maß B	64 mm
-------	-------

Maß H	75 mm
-------	-------

Nettogewicht	0,6 kg
--------------	--------

**1500158 VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2****Zubehör**

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones
VLMF-SEN 500-7 PD9-S-R5	1500159	Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensor (On/Off) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 V AC 50 - 60 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 <sup>2</sup> . 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.

**1500158** VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2

---

#### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (On/Off) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz). Nennspannung 230 - 230 V AC 50 - 60 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<sup>2</sup>. 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 Anschluss 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: 1500158

Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD9-M-1C-L2

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

Schutzzart: IP54

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 230 - 230 V

Frequenz: 50 - 60 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 m<sup>2</sup>

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

|1150 VA, cos φ = 0,5

|800 W LED