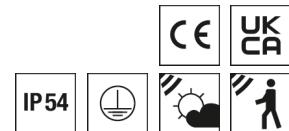


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA


 Artikelnummer **1500162**

 GTIN **4029299528954**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/1500162>

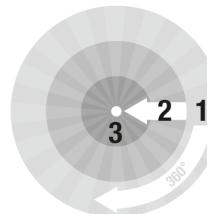

Produktbeschreibung

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 24 m, Erfassungsfeld, 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 24 m
Optimale Montagehöhe	2,5 m

Erfassungsbereich



	1		2		3
↔ [m]	Ø [m]		Ø [m]		Ø [m]
2,0	17,0		6,4		5,2
2,5	24,0		8,0		6,4
3,0	29,0		9,6		7,6
3,5	34,0		11,0		9,0
4,0	39,0		13,6		-
4,5	44,0		14,4		-
5,0	48,0		16,0		-
10,0	48,0		16,0		-

1500162 VLMF-SEN 500-11 PD4-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	0,4 W
-------------------	-------

Schutzklasse	I
--------------	---

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
---------------------------	--------

Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
------------------------------	-------

Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
------------------------------	---------

Erfassungswinkel	360°
------------------	------

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

Maximale Montagehöhe	10 m
----------------------	------

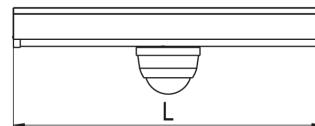
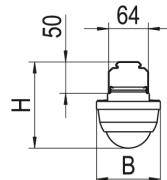
Nachlaufzeit	15 s - 30 min, Impuls
--------------	-----------------------

Helligkeitssollwert	10 - 2000 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	103 mm
-------	--------

Maß H	138 mm
-------	--------

Nettogewicht	0,690 kg
--------------	----------

1500162 VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-L2

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones
VLMF-SEN 500-7 PD4-S-R5	1500163	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 24 m, Erfassungsfeld 452 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.

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 24 m, Erfassungsfeld . 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: 1500162
Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-L2
Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor
Sensorik: Licht|Bewegung
Maß L: 500 mm
Maß B: 103 mm
Maß H: 138 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: 0,4 W
Schutzklasse: I
Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m
Erfassungswinkel: 360°
Optimale Montagehöhe: 2,5 m
Maximale Montagehöhe: 10 m
Nachlaufzeit: 15 s - 30 min, Impuls
Helligkeitssollwert: 10 - 2000 lx
Kanäle: Kanal 1(Lichtsteuerung)
Schaltleistung: 2300 W, cos φ = 1
1150 VA, cos φ = 0,5
1800 W LED