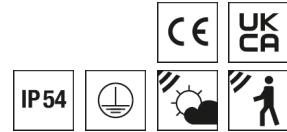


## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA


 Artikelnummer **1500166//386**

 GTIN **4029299572124**

 Deeplink [https://www.ridi.de/go/1500166\\_386](https://www.ridi.de/go/1500166_386)

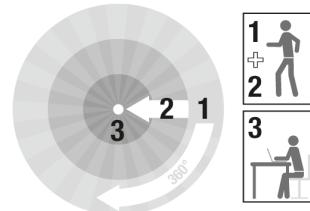

### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (DALI-2) 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<sup>2</sup>. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Maximal 40 angeschlossene DALI-Geräteträger können direkt über die integrierte DALI-2 Schnittstelle im Broadcast Betrieb (alle Leuchten verhalten sich gleich) gesteuert werden. 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	DALI-2
Sensorik	Licht   Bewegung
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsfeld	452 m <sup>2</sup>
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	-

**Allgemein**

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Sensorik	Licht   Bewegung
Garantie	5 Jahre
<b>Montage</b>	
Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	11

**Gehäuse**

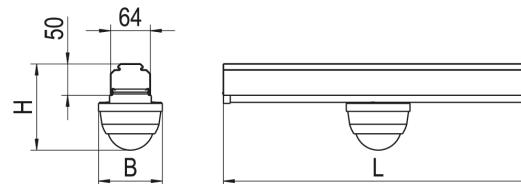
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

**Elektrische Ausführung**

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	230 - 230 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	2,0 W
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklasse	I

**Sensorik**

Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz	Ø 6,4 m
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsfeld	452 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m
Nachlaufzeit	60 s - 150 min
Helligkeitssollwert	10 - 2500 lx
Kanäle	Kanal 1(Lichtsteuerung)

**Maßzeichnung**

**Abmessungen**

Maß L	500 mm
Maß B	103 mm
Maß H	138 mm
Nettogewicht	0,690 kg

## 1500166//386 VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2

### Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE	0209282	IR-Adapter für Smartphones
VLMF-SEN 500-11 PD4-S-R7	1500167	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 <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.

### Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensor (DALI-2) 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<sup>2</sup>. Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Maximal 40 angeschlossene DALI-Geräteträger können direkt über die integrierte DALI-2 Schnittstelle im Broadcast Betrieb (alle Leuchten verhalten sich gleich) gesteuert werden. 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: 1500166//386

Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Sensorik: Licht|Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 103 mm

Maß H: 138 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschieneadapter

Anzahl Pole: 11

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzzart: IP54

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 230 - 230 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Leistungsaufnahme: 2,0 W

Schutzklasse: I

Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 452 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 10 m

Nachlaufzeit: 60 s - 150 min

Helligkeitssollwert: 10 - 2500 lx

Kanäle: Kanal 1(Lichtsteuerung)