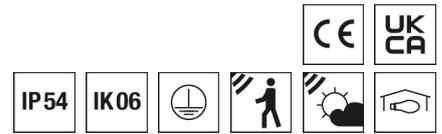


### Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA



Artikelnummer **1500196**

GTIN **4029299547535**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500196>



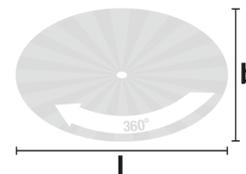
#### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (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-Tragschienen-system. 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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 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       |
| Schutzart                     | IP54               |
| Schutzklasse                  | I                  |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -25 - 50 °C        |
| Nennspannung                  | 230 V              |
| Art der Steuerung             | On/Off             |
| Sensorik                      | Licht   Bewegung   |
| Erfassungsreichweite quer     | 30 x 19 m          |
| Erfassungsfeld                | 446 m <sup>2</sup> |
| Optimale Montagehöhe          | 14 m               |

#### Erfassungsbereich



| ↑ | [m]      | l [m] | b [m] |
|---|----------|-------|-------|
|   | 5,0      | 26,0  | 18,0  |
|   | 6,0      | 26,0  | 18,0  |
|   | 7,0      | 28,0  | 19,0  |
|   | 7,5      | 28,0  | 19,0  |
|   | 8,0      | 30,0  | 19,0  |
|   | 9,0-16,0 | 30,0  | 19,0  |

## 1500196 VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-GH-AC

### Allgemein

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
| Sensorik         | Licht   Bewegung           |

### Montage

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Montageart   | Stromschiene        |
| Montageort   | Tragschiene         |
| Anschlussart | Stromschieneadapter |
| Anzahl Pole  | 11                  |

### Gehäuse

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

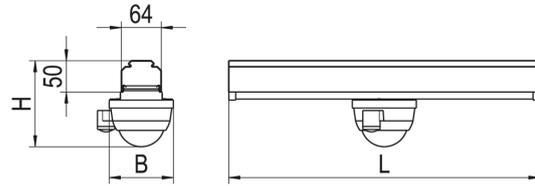
### Elektrische Ausführung

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung      | 230 V  |
| Frequenz          | 50 Hz  |
| Spannungsart      | AC     |
| Leistungsaufnahme | 0,5 W  |
| Schutzklasse      | I      |

### Sensorik

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Erfassungsreichweite quer | 30 x 19 m  |
| Erfassungswinkel          | 360° (oval)  |
| Erfassungsfeld            | 446 m <sup>2</sup>   |
| Optimale Montagehöhe      | 14 m   |
| Maximale Montagehöhe      | 16 m   |
| Nachlaufzeit              | 15 s – 30 min, Impuls  |
| Helligkeitssollwert       | 20 - 2000 lx   |
| Kanäle                    | Kanal 1 (Lichtsteuerung)   |
| Schaltleistung            | 2300 W, cos $\varphi$ = 1<br>  1150 VA, cos $\varphi$ = 0,5<br>  300 W LED |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 101 mm   |
| Maß H        | 138 mm   |
| Nettogewicht | 0,704 kg |

## 1500196 VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-GH-AC

### Zubehör

| Artikelbezeichnung        | Artikelnummer | Produktbeschreibung        |
|---------------------------|---------------|----------------------------|
| 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 Master-Präsenzsensoren (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-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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 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: 1500196

Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD4-M-1C-GH-AC

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensoren

Sensorik: Licht|Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 101 mm

Maß H: 138 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: 0,5 W

Schutzklasse: I

Erfassungsreichweite quer: 30 x 19 m

Erfassungswinkel: 360° (oval)

Erfassungsfeld: 446 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 14 m

Maximale Montagehöhe: 16 m

Nachlaufzeit: 15 s – 30 min, Impuls

Helligkeitssollwert: 20 - 2000 lx

Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)