# **1500168//386** VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2-GH

## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA

IP54

Artikelnummer **1500168//386**

GTIN **4029299572131**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/1500168_386**

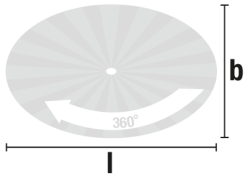
### Produktbeschreibung

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 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 m². 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 geich) gesteuert werden. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschlus 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 | DALI-2 |
| Sensorik | Licht \| Bewegung |
| Erfassungsreichweite quer | 30 x 19 m |
| Erfassungsfeld | 446 m² |
| 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 |

# **1500168//386** VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2-GH

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
| Sensorik | Licht \| Bewegung |
| Garantie | 5 Jahre |

## 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 |

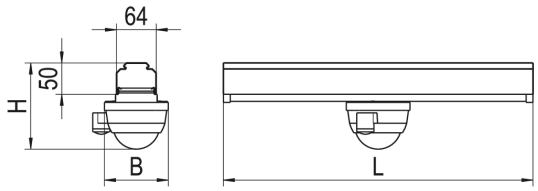
## Elektrische Ausführung

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

## Sensorik

| | |
|---|---|
| Erfassungsreichweite quer | 30 x 19 m |
| Erfassungswinkel | 360° (oval) |
| Erfassungsfeld | 446 $m^2$ |
| Optimale Montagehöhe | 14 m |
| Maximale Montagehöhe | 16 m |
| Nachlaufzeit | 60 s – 150 min |
| Helligkeitssollwert | 10 - 2500 lx |
| Kanäle | Kanal 1 (Lichtsteuerung) |
| Schaltleistung | 2300 W, cos φ = 1<br>\| 1150 VA, cos φ = 0,5<br>\| 300 W LED |

## Maßzeichnung




## Abmessungen

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

# **1500168//386** VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2-GH

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|---|---|---|
| IR-ADAPTER-BLE SMARTPHONE | 0209282 | IR-Adapter für Smartphones |
| VLMF-SEN 500-11 PD4-S-GH-R7 | 1500169 | 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 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 $m^2$. 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 (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 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 $m^2$. 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 geich) gesteuert werden. Einstellung und Konfiguration über B.E.G. One APP und Bluetooth/Infrarot Adapter Art.-Nr. 0209282. Erweiterung des Erfassungsfeldes durch Anschlus 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: 1500168//386
Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2-GH
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
Schutzart: IP54
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium
Art der Steuerung: DALI-2
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Spannungsart: AC
Leistungsaufnahme: 2,0 W
Schutzklasse: I
Erfassungsreichweite quer: 30 x 19 m
Erfassungswinkel: 360° (oval)
Erfassungsfeld: 446 $m^2$
Optimale Montagehöhe: 14 m
Maximale Montagehöhe: 16 m
Nachlaufzeit: 60 s – 150 min
Helligkeitssollwert: 10 - 2500 lx
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)