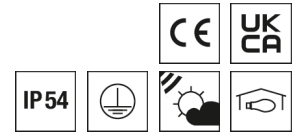


## Lichtsensoren LINIA



Artikelnummer **1500171//386**

GTIN **4029299572155**

DeepLink [https://www.ridi.de/go/1500171\\_386](https://www.ridi.de/go/1500171_386)



### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Lichtsensor (DALI-2) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem 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. Tageslichtabhängige Lichtsteuerung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert. 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. Inklusiv 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            |
| Erfassungsfeld                | 0 m <sup>2</sup> |
| Optimale Montagehöhe          | 14 m             |

## 1500171//386 VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2-GHTL

### Allgemein

|                  |              |
|------------------|--------------|
| Produktkategorie | Lichtsensord |
| Sensorik         | Licht        |
| 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

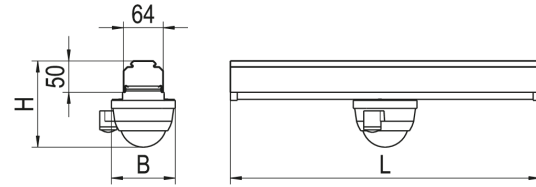
|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Art der Steuerung | DALI-2       |
| Nennspannung      | 230 V        |
| Frequenz          | 50 Hz        |
| Spannungsart      | AC           |
| Ausgangsspannung  | 9,5 - 22,5 V |
| Schutzklasse      | I            |

### Sensorik

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Erfassungsfeld       | 0 m <sup>2</sup> |
| Optimale Montagehöhe | 14 m             |
| Maximale Montagehöhe | 16 m             |

|                |  |
|----------------|--|
| 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 | 0,730 kg |

## 1500171//386 VLMF-SEN 500-11 PD4-M-DA2-GHTL

### 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 Lichtsensor (DALI-2) Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem 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. Tageslichtabhängige Lichtsteuerung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert. 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: 1500171//386

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

Produktkategorie: Lichtsensor

Sensorik: Licht

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

Erfassungsfeld: 0 m<sup>2</sup>

Optimale Montagehöhe: 14 m

Maximale Montagehöhe: 16 m