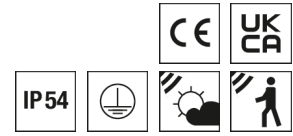


Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500019**

GTIN **4029299710885**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500019>



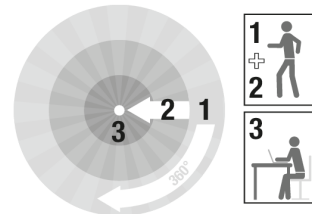
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO-Tragschienensystem. Farbliche und optische Codierung zur einfachen Montage. 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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². 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 | Ø 24 m |
| Erfassungsfeld | 452 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 2,5 m |

Erfassungsbereich



| ↕ [m] | 1 | 2 | 3 |
|-------|-------|-------|-------|
| | 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 | – |

2500019 VL2MF-S500-13PD4-M-1C-L2

Allgemein

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
| Einsatzbereich | Industrie |
| Sensorik | Licht Bewegung |
| Garantie | 5 Jahre |

Montage

| | |
|--------------|----------------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Montageort | Tragschiene |
| Anschlussart | Stromschienenadapter |
| Anzahl Pole | 13 |

Gehäuse

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

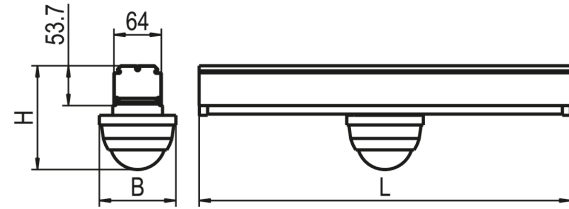
Elektrische Ausführung

| | |
|-------------------|--------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| Nennspannung | 230 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Leistungsaufnahme | 0,4 W |
| Schutzklasse | I |

Sensorik

| | |
|------------------------------|--|
| Erfassungsreichweite quer | Ø 24 m |
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 8 m |
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 6,4 m |
| Erfassungswinkel | 360° |
| Erfassungsfeld | 452 m ² |
| 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 = 0,5 300 W LED |

Maßzeichnung

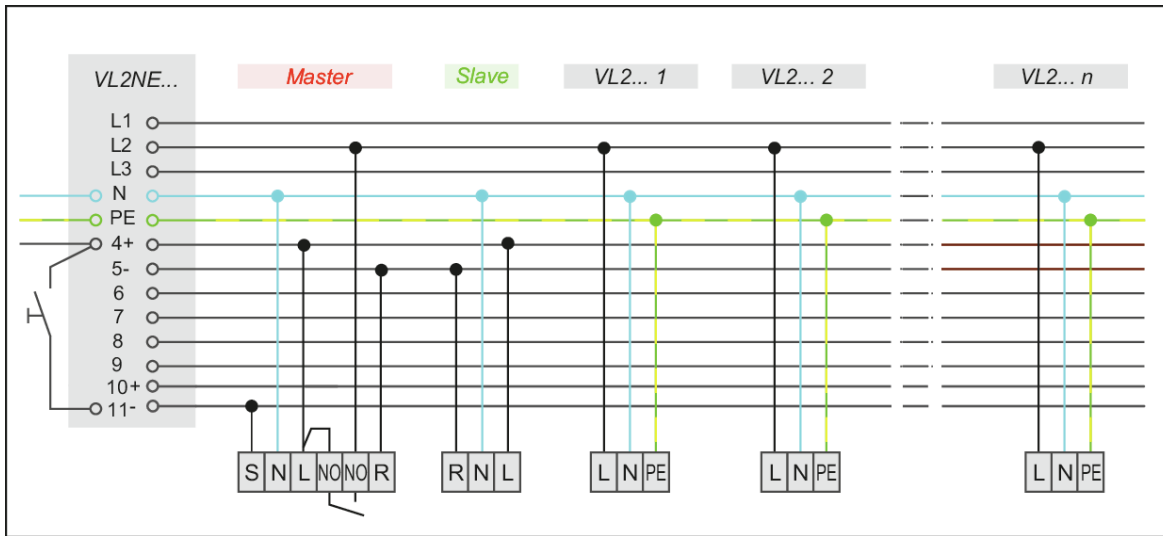


Abmessungen

| | |
|--------------|----------|
| Maß L | 500 mm |
| Maß B | 103 mm |
| Maß H | 138 mm |
| Nettogewicht | 0,778 kg |

2500019 VL2MF-S500-13PD4-M-1C-L2

Schaltplan



Produktinweis

Kompatibilität unterschiedlicher APCON-Komponenten nur innerhalb des jeweiligen APCON-Systems: APCON EASY / EASY BLE / INDIVIDUAL / UNLIMITED gewährleistet.

2500019 VL2MF-S500-13PD4-M-1C-L2

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzenzsensor (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 LINIA EVO-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 Ø 24 m, Erfassungsfeld 452 m². 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: 2500019
Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13PD4-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: 13
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: 0,4 W
Erfassungsreichweite quer: Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal: Ø 8 m
Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 6,4 m
Erfassungswinkel: 360°
Erfassungsfeld: 452 m²
Optimale Montagehöhe: 2,5 m
Maximale Montagehöhe: 10 m
Nachlaufzeit: 15 s – 30 min, Impuls
Helligkeitssollwert: 10 - 2000 lx
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)