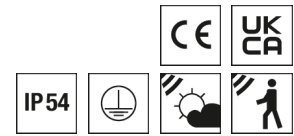


## Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500026**

GTIN **4029299711042**

DeepLink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/2500026>



### Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Slave-Präsenzsensoren (On/Off). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig.

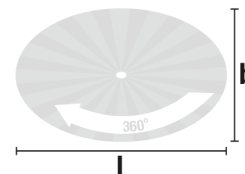
Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschienensystem. Mechanische Codierung zur Vermeidung von Fehlmontage (Verdrehschutz).

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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 m<sup>2</sup>. Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzsensoren um das Erfassungsfeld zu erweitern. Es können bis zu 8 Slave-Einheiten mit einem Master-Sensoren 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.

### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	230 - 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

### Allgemein

Produktkategorie	Licht- und Bewegungssensor
Einsatzbereich	Industrie
Sensortik	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
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

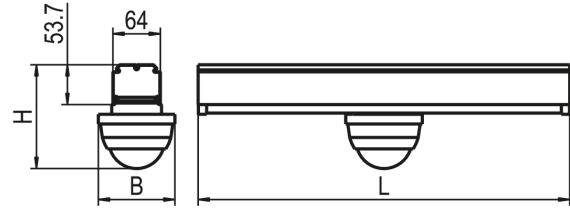
### Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	On/Off
Nennspannung	230 - 230 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Schutzklasse	I

### Sensortik

Erfassungsreichweite quer	30 x 19 m
Erfassungswinkel	360° (oval)
Erfassungsfeld	446 m <sup>2</sup>
Optimale Montagehöhe	14 m
Maximale Montagehöhe	16 m

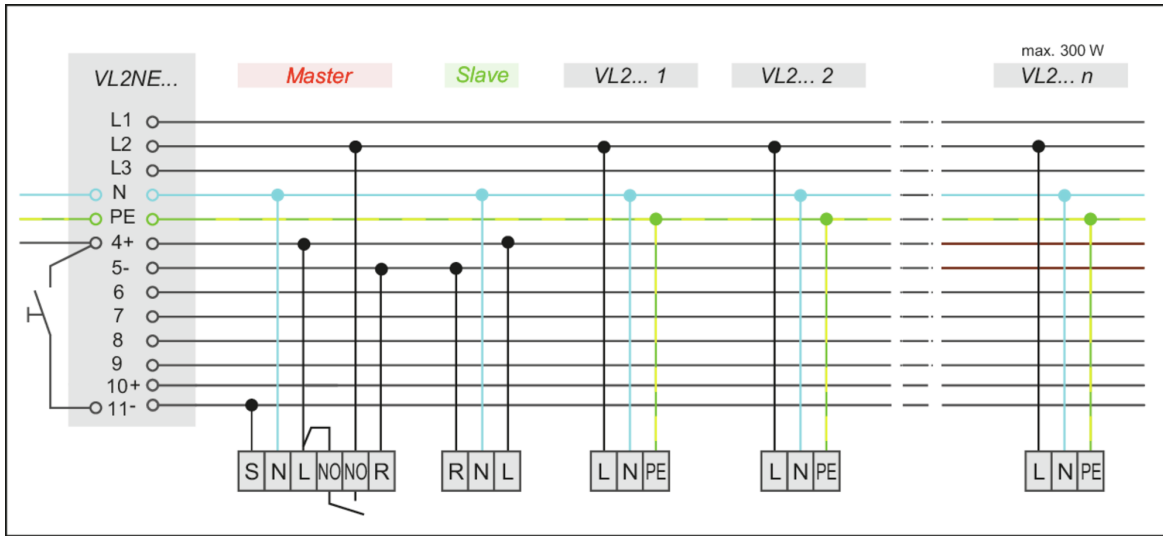
### Maßzeichnung



### Abmessungen

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

## Schaltplan



## Produkthinweis

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

### Ausschreibungstext

---

Sensormoduleinsatz mit Slave-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 RIDI LINIA EVO-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. Erfassungsbereich quer 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 m<sup>2</sup>. Schaltimpuls-Ausgang für den Anschluss an einen Master-Präsenzenzsensor 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.

Artikelnummer: 2500026

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13PD4-S-GH-R10

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Einsatzbereich: Industrie

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 - 230 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC

Leistungsaufnahme: 0,2 W

Schutzklasse: I

Leuchteffizienz: 0 lm/W

Lichtfarbe:

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel:

Erfassungsbereich quer: 30 x 19 m

Erfassungswinkel: 360° (oval)

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

Optimale Montagehöhe: 14 m

Maximale Montagehöhe: 16 m