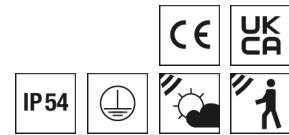


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA


 Artikelnummer **1500161**

 GTIN **4029299528947**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/1500161>

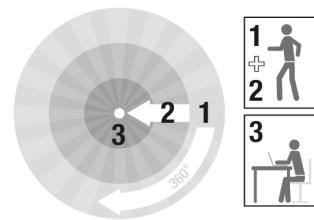

Produktbeschreibung

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 - 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 Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m². 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.

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 | Ø 10 m |
| Erfassungsfeld | 79 m ² |
| Optimale Montagehöhe | 2,5 m |

Erfassungsbereich



| | 1 | 2 | 3 |
|-------|-------|-------|-------|
| ↔ [m] | Ø [m] | Ø [m] | Ø [m] |
| 2,0 | 8,0 | 5,0 | 3,2 |
| 2,5 | 10,0 | 6,0 | 4,0 |
| 3,0 | 12,0 | 7,4 | 4,8 |
| 3,5 | 14,0 | 8,6 | - |
| 4,0 | 16,0 | 10,0 | - |
| 4,5 | 18,0 | 10,8 | - |
| 5,0 | 20,0 | 12,0 | - |

Allgemein

| | |
|------------------|----------------------------|
| Produktkategorie | Licht- und Bewegungssensor |
|------------------|----------------------------|

| | |
|----------|------------------|
| Sensorik | Licht Bewegung |
|----------|------------------|

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 | On/Off |
|-------------------|--------|

| | |
|--------------|-------------|
| Nennspannung | 230 - 230 V |
|--------------|-------------|

| | |
|----------|------------|
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
|----------|------------|

| | |
|--------------|----|
| Spannungsart | AC |
|--------------|----|

| | |
|-------------------|-------|
| Leistungsaufnahme | 0,2 W |
|-------------------|-------|

| | |
|--------------|---|
| Schutzklasse | I |
|--------------|---|

Sensorik

| | |
|---------------------------|--------|
| Erfassungsreichweite quer | Ø 10 m |
|---------------------------|--------|

| | |
|------------------------------|-------|
| Erfassungsreichweite frontal | Ø 6 m |
|------------------------------|-------|

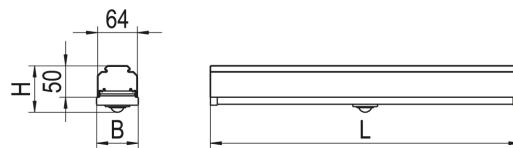
| | |
|------------------------------|-------|
| Erfassungsreichweite Präsenz | Ø 4 m |
|------------------------------|-------|

| | |
|------------------|------|
| Erfassungswinkel | 360° |
|------------------|------|

| | |
|----------------|-------------------|
| Erfassungsfeld | 79 m ² |
|----------------|-------------------|

| | |
|----------------------|-------|
| Optimale Montagehöhe | 2,5 m |
|----------------------|-------|

| | |
|----------------------|-----|
| Maximale Montagehöhe | 5 m |
|----------------------|-----|

Maßzeichnung

Abmessungen

| | |
|-------|--------|
| Maß L | 500 mm |
|-------|--------|

| | |
|-------|-------|
| Maß B | 64 mm |
|-------|-------|

| | |
|-------|-------|
| Maß H | 75 mm |
|-------|-------|

| | |
|--------------|--------|
| Nettogewicht | 0,6 kg |
|--------------|--------|

Produkthinweis

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

Ausschreibungstext

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 - 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 Ø 10 m, Erfassungsfeld 79 m². 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.

Artikelnummer: 1500161

Artikelbezeichnung: VLMF-SEN 500-11 PD9-S-R7

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensor

Sensorik: Licht|Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 64 mm

Maß H: 75 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 11

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzzart: 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

Schutzkasse: I

Erfassungsreichweite quer: Ø 10 m

Erfassungsreichweite frontal: Ø 6 m

Erfassungsreichweite Präsenz: Ø 4 m

Erfassungswinkel: 360°

Erfassungsfeld: 79 m²

Optimale Montagehöhe: 2,5 m

Maximale Montagehöhe: 5 m