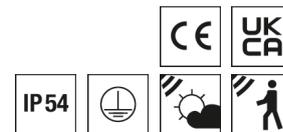


Licht- und Bewegungssensor RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500034SW**

GTIN **4029299711158**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500034SW>



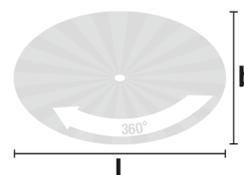
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensoren (DALI-2 Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI LINIA EVO-Tragschiensystem. 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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 m². Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Maximal 32 angeschlossene DALI-Geräteträger können direkt über die integrierte DALI-2 Schnittstelle im Broadcast Betrieb (alle Leuchten verhalten sich gleich) gesteuert werden. Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler. Konfigurierbar über Casambi App 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 Casambi
Sensorik	Licht Bewegung
Erfassungsreichweite quer	30 x 19 m
Erfassungsfeld	446 m ²
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

2500034SW VL2MF-S500-7SW-PD4-DA2-CAS-GH

Allgemein

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

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

Gehäuse

Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	IP54
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

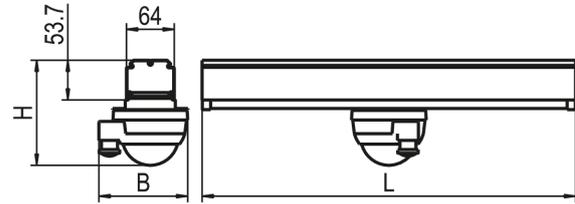
Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2 Casambi
Nennspannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Spannungsart	AC
Leistungsaufnahme	0,4 W
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklasse	I

Sensorik

Erfassungsbereich quer	30 x 19 m
Erfassungswinkel	360° (oval)
Erfassungsfeld	446 m ²
Optimale Montagehöhe	14 m
Maximale Montagehöhe	16 m
Nachlaufzeit	1 s – 60 min
Helligkeitssollwert	1 - 4000 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED

Maßzeichnung

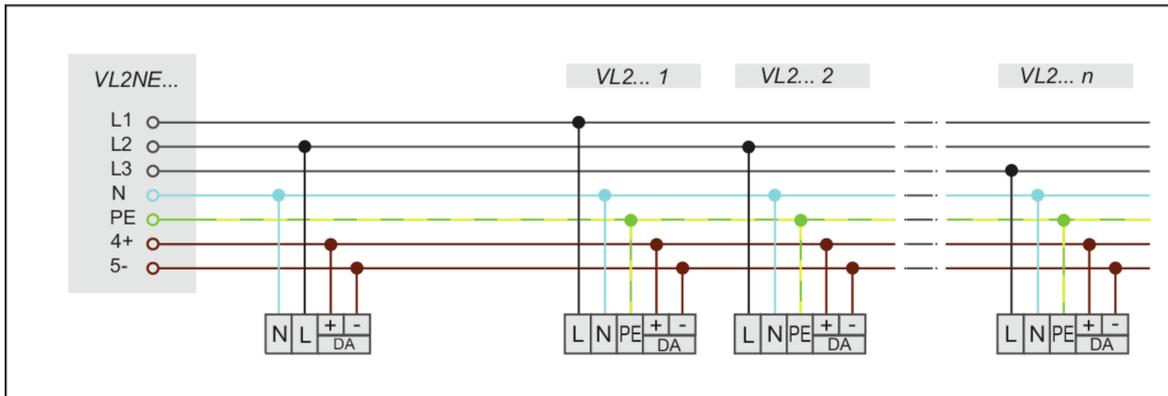


Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	119 mm
Maß H	142 mm
Nettogewicht	0,778 kg

2500034SW VL2MF-S500-7SW-PD4-DA2-CAS-GH

Schaltplan



Produktinweis

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

2500034SW VL2MF-S500-7SW-PD4-DA2-CAS-GH

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Bluetooth Low Energy / BLE Licht- und Präsenzsensoren (DALI-2 Casambi). Wahlweise einsetzbar als Präsenzsensoren und/oder als Lichtsensoren in einem Casambi-Netzwerk. Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, schwarz, ähnlich RAL 9005. Sensor aus Polycarbonat, UV-beständig. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem RIDI 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 30 x 19 m, Erfassungsfeld 446 m². Tageslichtabhängige Präsenzerkennung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert, Grundlichtwert und Nachlaufzeiten. Maximal 32 angeschlossene DALI-Geräteträger können direkt über die integrierte DALI-2 Schnittstelle im Broadcast Betrieb (alle Leuchten verhalten sich gleich) gesteuert werden. Externer, mechanisch auf eine Montagehöhe zwischen 5 und 16 m einstellbarer Teleskop-Lichtfühler. Konfigurierbar über Casambi App 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: 2500034SW

Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-7SW-PD4-DA2-CAS-GH

Produktkategorie: Licht- und Bewegungssensoren

Einsatzbereich: Industrie

Technologie: Casambi

Sensorik: Licht/Bewegung

Maß L: 500 mm

Maß B: 119 mm

Maß H: 142 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 7

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP54

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: DALI-2/Casambi

Nennspannung: 230 V

Frequenz: 50 Hz

Spannungsart: AC

Leistungsaufnahme: 0,4 W

Schutzklasse: I

Erfassungsreichweite quer: 30 x 19 m

Erfassungswinkel: 360° (oval)

Erfassungsfeld: 446 m²

Optimale Montagehöhe: 14 m

Maximale Montagehöhe: 16 m

Nachlaufzeit: 1 s – 60 min

Helligkeitssollwert: 1 - 4000 lx

Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)