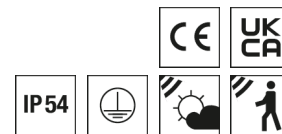


Licht- und Bewegungssensor LINIA EVO



Artikelnummer **2500025**

GTIN **4029299711028**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500025>



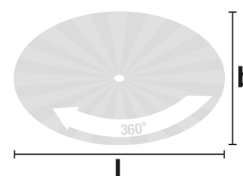
Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzsensoren (DALI-2). 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 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. 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	DALI-2
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

2500025 VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH

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

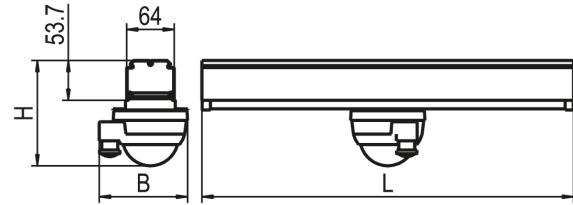
Elektrische Ausführung

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

Sensorik

Erfassungsreichweite quer	30 x 19 m
Erfassungswinkel	360° (oval)
Erfassungsfeld	446 m ²
Optimale Montagehöhe	14 m
Maximale Montagehöhe	16 m
Nachlaufzeit	60 s – 150 min
Helligkeitssollwert	10 - 2500 lx
Kanäle	Kanal 1 (Lichtsteuerung)
Schaltleistung	2300 W, cos φ = 1 1150 VA, cos φ = 0,5 300 W LED

Maßzeichnung

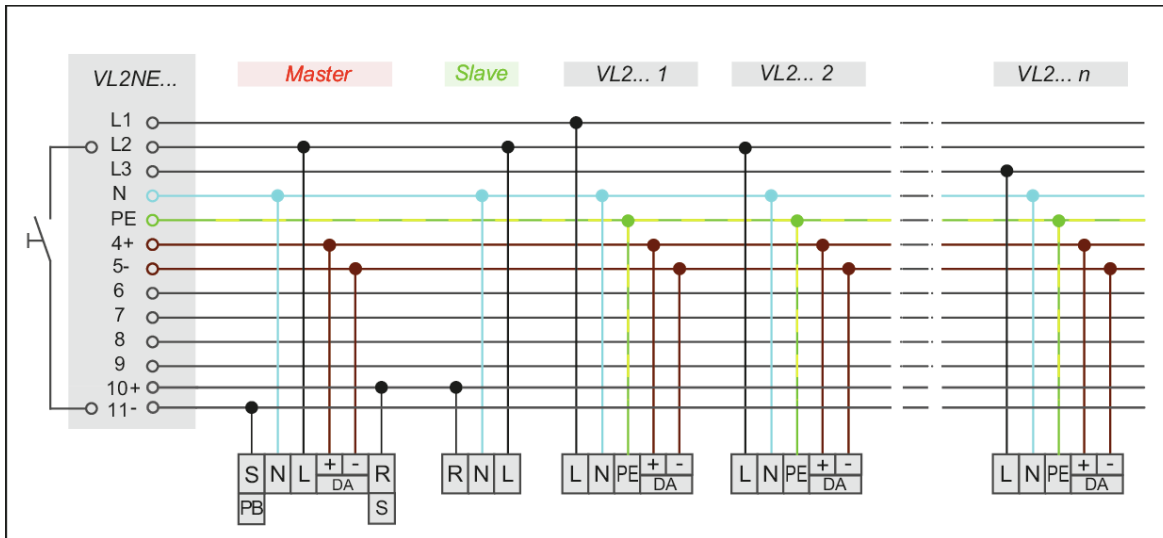


Abmessungen

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

2500025 VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH

Schaltplan



Produktinweis

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

2500025 VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Master-Präsenzenzsensor (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 EVO-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. 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. 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: 2500025
Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13PD4-M-DA2GH
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: DALI-2
Nennspannung: 230 V
Frequenz: 50 Hz
Spannungsart: AC
Leistungsaufnahme: 2,0 W
Erfassungsreichweite quer: 30 x 19 m
Erfassungswinkel: 360° (oval)
Erfassungsfeld: 446 m²
Optimale Montagehöhe: 14 m
Maximale Montagehöhe: 16 m
Nachlaufzeit: 60 s – 150 min
Helligkeitssollwert: 10 - 2500 lx
Kanäle: Kanal 1 (Lichtsteuerung)