

2500027 VL2MF-S500-13PD4-M-DA2-TL

Lichtsensord LINIA EVO



Artikelnummer **2500027**

GTIN **4029299711066**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500027>



Produktbeschreibung

Sensormoduleinsatz mit Lichtsensor (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. Tageslichtabhängige Lichtsteuerung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert. Maximal 40 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. Inklusiv 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

2500027 VL2MF-S500-13PD4-M-DA2-TL

Allgemein

Produktkategorie	Lichtsensoren
Sensorik	Licht

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
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklasse	I

Sensorik

Erfassungsfeld	0 m ²
Optimale Montagehöhe	2,5 m
Maximale Montagehöhe	10 m

2500027 VL2MF-S500-13PD4-M-DA2-TL

Abmessungen

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

Produkthinweis

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

Ausschreibungstext

Sensormoduleinsatz mit Lichtsensor (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. Tageslichtabhängige Lichtsteuerung mit einstellbarem Tageslicht-Schwellwert. Maximal 40 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: 2500027 Artikelbezeichnung: VL2MF-S500-13PD4-M-DA2-TL Produktkategorie: Lichtsensor Sensorik: Licht Maß L: 500 mm Maß B: 103 mm Maß H: 138 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschieneadapter 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 Erfassungsfeld: 0 m² Optimale Montagehöhe: 2,5 m Maximale Montagehöhe: 10 m