

2500036 VL2MF-HYBRIDBOX500-7

Systemkomponente Hybridbox RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500036**

GTIN **4029299905694**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/2500036>



Produktbeschreibung

Moduleinsatz "Hybridbox" zum Anschluss von bis zu 32 dimmbaren DALI-Geräteträgern/Adressen Device Typ 6 (DT6) oder DALI Tunable White Device Typ 8 (DT8). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene. Einfaches Einclipsen 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). Bluetooth Low Energy 2,4–2,483 GHz. Die Hybridbox fasst die angeschlossenen DALI Geräteträger zu einer Casambi Adresse zusammen, ist in einem solchen Netzwerk integrierbar und über die Casambi App konfigurierbar. Die Geräteträger können gemeinsam im Broadcast Betrieb über weitere Steuerungskomponenten wie Taster, Tastenkoppler, Sensoren sowie über die Oberfläche der Casambi App gesteuert werden. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White/TW-Geräteträger können je nach Ausführung zwischen 2700 K bis 6500 K direkt auf die ausgewählte Lichtfarbe gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereiches ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting – HCL) individuell konfiguriert und hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Geräteträger zusammen folgen. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene.

Allgemein

Produktkategorie	Systemkomponente
Einsatzbereich	Industrie
Technologie	Casambi Human Centric Lighting (HCL)
Garantie	5 Jahre

Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	89 mm
Nettogewicht	0,470 kg

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

Gehäuse

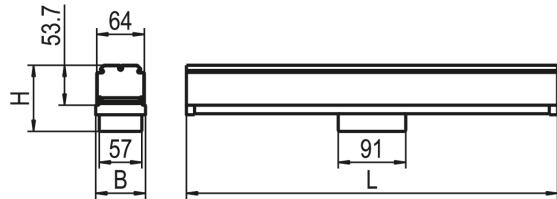
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 45 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium

Elektrische Ausführung

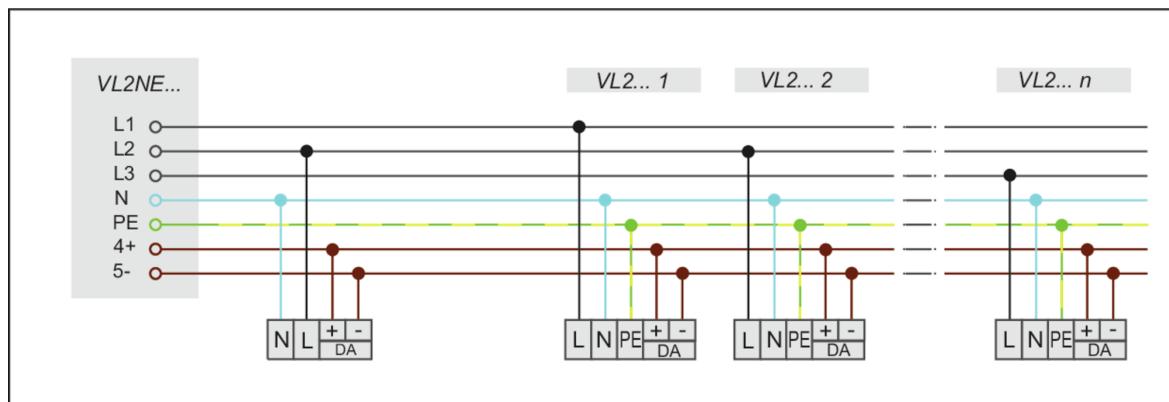
Art der Steuerung	DALI Casambi
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Ausgangsspannung	9,5 - 22,5 V
Schutzklassse	I

2500036 VL2MF-HYBRIDBOX500-7

Maßzeichnung



Schaltplan



2500036 VL2MF-HYBRIDBOX500-7

Ausschreibungstext

Moduleinsatz "Hybridbox" zum Anschluss von bis zu 32 dimmbaren DALI-Geräteträgern/Adressen Device Typ 6 (DT6) oder DALI Tunable White Device Typ 8 (DT8). Geräteträger aus Aluminiumprofil, stranggepresst, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016. Federstahlklammern für die Befestigung an der Tragschiene. Einfaches Einclipsen 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). Bluetooth Low Energy 2,4–2,483 GHz. Die Hybridbox fasst die angeschlossenen DALI Geräteträger zu einer Casambi Adresse zusammen, ist in einem solchen Netzwerk integrierbar und über die Casambi App konfigurierbar. Die Geräteträger können gemeinsam im Broadcast Betrieb über weitere Steuerungskomponenten wie Taster, Tastenkoppler, Sensoren sowie über die Oberfläche der Casambi App gesteuert werden. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White/TW-Geräteträger können je nach Ausführung zwischen 2700 K bis 6500 K direkt auf die ausgewählte Lichtfarbe gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereiches ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting – HCL) individuell konfiguriert und hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Geräteträger zusammen folgen. Module sind auch einsetzbar in Verbindung mit 7-poliger Tragschiene.

Artikelnummer: 2500036

Artikelbezeichnung: VL2MF-HYBRIDBOX500-7

Produktkategorie: Systemkomponente

Einsatzbereich: Industrie

Technologie: Casambi Human Centric Lighting (HCL)

Maß L: 500 mm

Maß B: 67 mm

Maß H: 89 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Anzahl Pole: 7

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP40

Zulässige Umgebungstemperatur: 0 - 45 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Art der Steuerung: DALI/Casambi

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Schutzkasse: I