

Funktionsmodul Hybridbox RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **2500059**

GTIN **4029299924275**

Deeplink Datenblatt <https://www.ridi.de/go/2500059>



Produktbeschreibung

Einzeladressierte Bluetooth Low Energy / DALI Hybridbox zum Anschluss von bis zu 16 dimmbaren DALI Leuchten/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 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). Bluetooth Low Energy 2,4-2,483 GHz. Die angeschlossenen Leuchten werden als einzelne Adressen über die Casambi-APP erkannt sowie dargestellt und können frei gruppiert und konfiguriert werden. Die Leuchten können einzeln oder in Gruppen über weitere Bluetooth Low Energy Steuerungskomponenten wie Tageslicht- und Bewegungssensoren, Taster, Tastenkoppler, sowie über die Oberfläche der Casambi-App gesteuert werden. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White-Leuchten können je nach Leuchtenausführung zwischen 2700-6500 K direkt auf die ausgewählte Farbtemperatur gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereichs ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting - HCL) individuell konfiguriert hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Leuchten zusammen folgen.

Allgemein

Produktkategorie	Funktionsmodul
Technologie	Human Centric Lighting (HCL)
Garantie	5 Jahre

Abmessungen

Maß L	500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	89 mm
Nettogewicht	0,585 kg

Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Anschlussart	Stromschienenadapter
Anzahl Pole	7

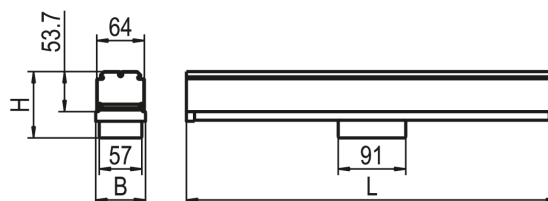
Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 - 35 °C
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium Kunststoff

Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	Casambi DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC
Schutzklasse	I

Maßzeichnung



Ausschreibungstext

Einzeladressierte Bluetooth Low Energy / DALI Hybridbox zum Anschluss von bis zu 16 dimmbaren DALI Leuchten/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 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). Bluetooth Low Energy 2,4-2,483 GHz. Die angeschlossenen Leuchten werden als einzelne Adressen über die Casambi-APP erkannt sowie dargestellt und können frei gruppiert und konfiguriert werden. Die Leuchten können einzeln oder in Gruppen über weitere Bluetooth Low Energy Steuerungskomponenten wie Tageslicht- und Bewegungssensoren, Taster, Tastenkoppler, sowie über die Oberfläche der Casambi-App gesteuert werden. Tages-, Wochen-, und Jahrespläne zur Steuerung der angeschlossenen Leuchten sind konfigurierbar. Angeschlossene Tunable White-Leuchten können je nach Leuchtenausführung zwischen 2700-6500 K direkt auf die ausgewählte Farbtemperatur gesteuert werden. Darüber hinaus kann innerhalb dieses Bereichs ein circadianer Tageslichtverlauf (Human Centric Lighting – HCL) individuell konfiguriert hinterlegt werden, dem die angeschlossenen Leuchten zusammen folgen.

Artikelnummer: 2500059
Artikelbezeichnung: VL2MF-HYBRIDBOX16-500-7
Produktkategorie: Funktionsmodul
Technologie: 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 – 35 °C
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium/Kunststoff
Art der Steuerung: Casambi/DALI-2
Nennspannung: 220 – 240 V
Frequenz: 50 – 60 Hz
Spannungsart: AC
Schutzklasse: I