



Geräteträger RIDI LINIA EVO VL2S-MRM





GTIN 4029299712131

Deeplink https://www.ridi.de/go/2560009SW



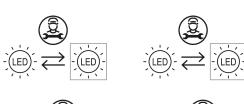
Produktbeschreibung

Geräteträger VL2S-MRM der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus PC opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4180 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP40, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 32 °C. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP40
Schutzklasse	1
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 32 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	4180 lm
Bemessungsleistung	29,0 W
Leuchteneffizienz	144 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

Nachhaltigkeit



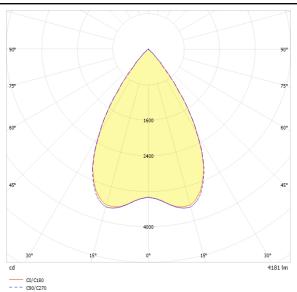








Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.5
UGR quer	18.4





Allgemein	
Produktkategorie	Geräteträge
Einsatzbereich	Bildung Bürd
Leuchtenform	gerade
Verstellbarkeit	star
Mit Sensor	Neir
Mit Notlichtelement	Neir
Mit Schalter	Neir
Mit Steckdose	Neir
BEG-förderfähig	Já
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	ם
Montage	
Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Já
Anschlussart	Stromschienenadapte
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	7
Gehäuse	
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IKO:
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 32 °(
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir
Werkstoff des Gehäuses	Aluminiun
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichte
Werkstoff der Abdeckung	PC opa
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 \
Frequenz	50 - 60 H
Spannungsart	AC/D0
Bemessungsleistung	29,0 W
Schutzklasse	
Anzahl dar Ratriahegaräta	-

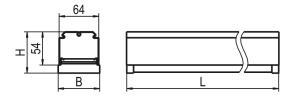
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	30
Dimmbereich	1–100%
Ripple LF	1 %
SELV	Nein
Lichttechnik	
Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	65 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	neir
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	4180 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	144 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-N
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 k
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Neir
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCN
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	100.000 h

Anzahl der Betriebsgeräte





Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	1500 mm
Мав В	67 mm
Мав Н	67 mm
Nettogewicht	1,700 kg





Ausschreibungstext

Geräteträger VL2S-MRM der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus PC opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 4180 Im in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 100.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP40, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 32 °C. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 2560009SW

Artikelbezeichnung: VL2S-MRM150-7DASW840B0400

Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: Bildung|Büro Leuchtenform: gerade Verstellbarkeit: starr Maß L: 1500 mm Maß B: 67 mm

Maß H: 67 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 7

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP40 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 32 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PC opal Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 29,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 4180 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 144 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 100.000 h Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 100.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C