



Geräteträger RIDI LINIA EVO VL2.-ML





GTIN 4029299711301

Deeplink https://www.ridi.de/go/2550013



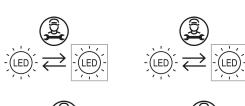
Produktbeschreibung

Geräteträger VL2.-ML der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7970 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 40 °C. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	xFlex
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	7970 lm
Bemessungsleistung	51,0 W
Leuchteneffizienz	156 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

Nachhaltigkeit



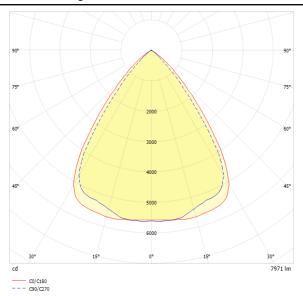








Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.5
UGR quer	16.9





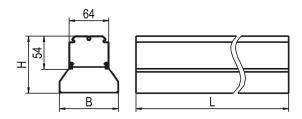
Allgemein		
Produktkategorie	Geräteträge	
Einsatzbereich	Bildung Büro Lebensmitte	
Leuchtenform	gerade	
Verstellbarkeit	starı	
Mit Sensor	Neir	
Mit Notlichtelement	Neir	
Mit Schalter	Neir	
Mit Steckdose	Neir	
BEG-förderfähig	Ja	
Garantie	5 Jahre	
Wartungskategorie	D	
HACCP zertifiziert	Ja	
Montage		
Montageart	Stromschiene	
Montageort	Tragschiene	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	
Anschlussart	Stromschienenadapter	
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	
Anzahl Pole	5	
Gehäuse		
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	
Schutzart	IP20	
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	
Glühdrahtprüfung	650 °C	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C	
Einbau in isolierte Decke möglich	Neir	
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichte	
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klai	
Elektrische Ausführung		
Art der Steuerung	xFlex	
Nennspannung	220 - 240 V	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Spannungsart	AC/DC	
Bemessungsleistung	51,0 W	

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	14
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	23
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	39
Einschaltstrom je Betriebsgerät	20 A / 284 με
Ripple HF	4 %
Ripple LF	4 %
SELV	Neir
Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direk
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	77 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	neir
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	7970 lm
Lichtstrom einstellbar	in Stufer
Leuchteneffizienz	156 lm/V
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-N
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 k
Lichtfarbe	830
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
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	40 °C





Maßzeichnung



Abmessungen

Маß L	1500 mm
Мав В	95 mm
Мав н	92 mm
Nettogewicht	3.225 kg

xFlex

Pos	Ф	ı	P	Ta (min)	Ta (max)
0	3420 lm	127 mA	21 W	-25 °C	66 °C
1	3981 lm	147 mA	25 W	-25 °C	65 °C
2	4480 lm	166 mA	28 W	-25 °C	64 °C
3	5020 lm	187 mA	31 W	-25 °C	62 °C
4	5490 lm	205 mA	34 W	-25 °C	61 °C
5	6020 lm	226 mA	38 W	-25 °C	59 °C
6	6460 lm	243 mA	41 W	-25 °C	58 °C
7	6910 lm	261 mA	44 W	-25 °C	56 °C
8	7390 lm	280 mA	47 W	-25 °C	55 °C
9	7970 lm	303 mA	51 W	-25 °C	53 °C

Die Lichtströme sind über die verschiedenen Stufen des xFlex einstellbar. Hinweis: Die Werte im Bereich "Technische Daten" beziehen sich auf die Werkseinstellung. Die Werkseinstellung ist durch **Fettdruck** hervorgehoben. Die Ta-Werte der xFlex-Tabelle gelten nicht für Notlichtvarianten.

Produkthinweis

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 852/2004 (HACCP) Anlage II Kapitel I Ziffer 2 a, b Kapitel II Ziffer 1c im Bereich von Leuchten. Sie sind geeignet für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie. Die Leuchte ist im Bereich für verpackte Lebensmittel erfolgreich geprüft worden.





Seite 5/5

2550013 VL2P-ML150-5FLWS830M9P0800

Ausschreibungstext

Geräteträger VL2.-ML der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7970 Im in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: in Stufen. 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 40 °C. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät xFlex. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 2550013

Artikelbezeichnung: VL2P-ML150-5FLWS830M9P0800

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: BildunglBürolLebensmittel

Leuchtenform: gerade Verstellbarkeit: starr HACCP zertifiziert: Ja Maß L: 1500 mm Maß B: 95 mm Maß H: 92 mm

Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 5

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

Schutzart: IP20 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 40 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: xFlex Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 51,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 7970 Im Lichtstrom einstellbar: in Stufen Leuchteneffizienz: 156 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

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: D