



# Geräteträger RIDI LINIA EVO VL2.-GL





Artikelnummer 2560039SW

GTIN 4029299912425

Deeplink https://www.ridi.de/go/2560039SW



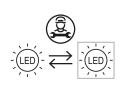
#### **Produktbeschreibung**

Geräteträger VL2.-GL der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA strukturiert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6450 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. Stahl, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP21 IP50 Lampenraum, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 42 °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

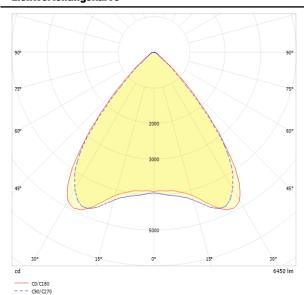
Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP21   IP50 Lampenraum
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 42 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	6450 lm
Bemessungsleistung	37,0 W
Leuchteneffizienz	174 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	С

### **Nachhaltigkeit**





## Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.7
UGR quer	18.7





Produktkategorie	Geräteträge
Einsatzbereich	Einzelhandel   Industrie   Lebensmitte
Leuchtenform	gerad
Verstellbarkeit	star
Mit Sensor	Nei
Mit Notlichtelement	Nei
Mit Schalter	Nei
Mit Steckdose	Nei
BEG-förderfähig	
Garantie	5 Jahr
HACCP zertifiziert	J
Montage	
Montageart	Stromschien
Montageort	Tragschien
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	J
Anschlussart	Stromschienenadapte
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtun
Anzahl Pole	
Gehäuse	
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 900
Schutzart	IP21   IP50 Lampenraun
Stoßfestigkeitsgrad	IKO
Glühdrahtprüfung	650 °
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 42 °
Einbau in isolierte Decke möglich	Nei
Werkstoff des Gehäuses	Stah
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	lackier
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturie
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	DALI-:
Nennspannung	220 - 240
Frequenz	50 - 60 H
Spannungsart	AC/D
Bemessungsleistung	37,0 V
Schutzklasse	

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	13
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	22
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	37
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	31 A / 200 μs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Neir
Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direk
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	81 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	neir
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	6450 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	174 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-N
Inklusive Leuchtmittel	Ja
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
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	42 °C

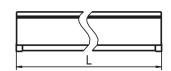
Anzahl der Betriebsgeräte





### Maßzeichnung





### **Abmessungen**

Maß L	1500 mm
Мав В	67 mm
Мав н	64 mm
Nettogewicht	1,700 kg

## **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.





#### **Ausschreibungstext**

Geräteträger VL2.-GL der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA strukturiert, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6450 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. Stahl, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP21, Zulässige Umgebungstemperatur -25 - 42 °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: 2560039SW

Artikelbezeichnung: VL2P-GL150-7DASW840BU0650

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: EinzelhandellIndustrielLebensmittel

Leuchtenform: gerade Verstellbarkeit: starr HACCP zertifiziert: Ja Maß L: 1500 mm Maß B: 67 mm Maß H: 64 mm

Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschienenadapter

Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung

Anzahl Pole: 7

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP21 Stoßfestigkeitsgrad: IK03 Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 42 °C

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: lackiert Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert

Art der Steuerung: DALI-2 Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 37,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 6450 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 174 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