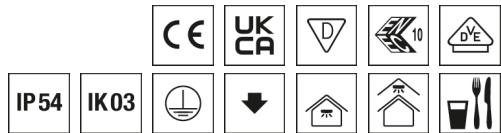


## Geräteträger RIDI LINIA VLGFS


 Artikelnummer **1561186**

 GTIN **4029299528329**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561186>

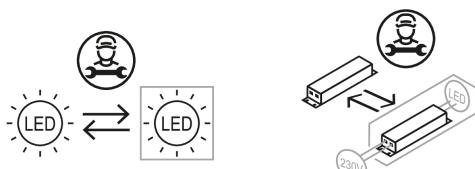

### Produktbeschreibung

Geräteträger VLGFS der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung querprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7240 lm in Lichtfarbe 850. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von <3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

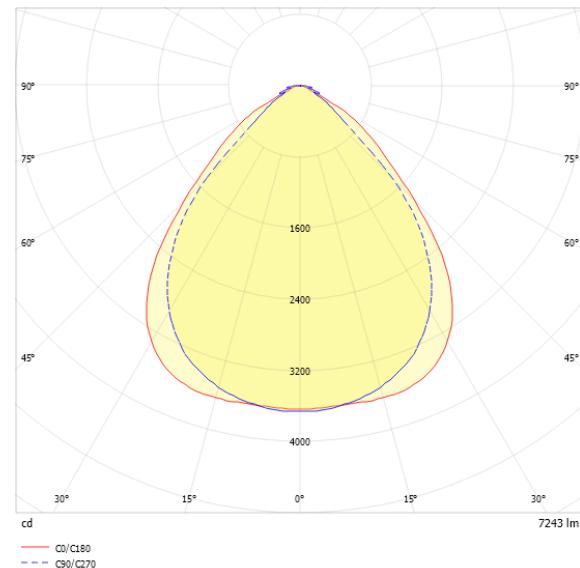
### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	7240 lm
Bemessungsleistung	61,0 W
Leuchteneffizienz	119 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



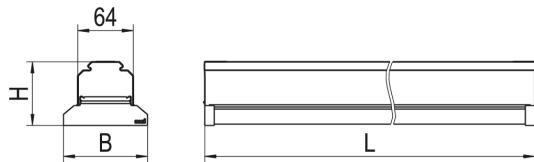
### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	21.1
R <sub>UG</sub> quer	21.2

<b>Allgemein</b>		<b>Betriebsgerät</b>
Produktkategorie	Geräteträger	
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie   Lebensmittel	
Leuchtenform	gerade	
HACCP zertifiziert	Ja	
<b>Montage</b>		
Montageart	Stromschiene	
Montageort	Tragschiene	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	
Anschlussart	Stromschienenadapter	
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	
Anzahl Pole	7	
<b>Gehäuse</b>		
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	
Schutzzart	IP54	
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	
Glühdrahtprüfung	650 °C	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 50 °C	
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium	
Werkstoff der Abdeckung	PMMA strukturiert	
<b>Elektrische Ausführung</b>		
Art der Steuerung	DALI-2	
Nennspannung	220 - 240 V	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Spannungsart	AC/DC	
Bemessungsleistung	61,0 W	
Schutzklasse	I	
Anzahl der Betriebsgeräte	1	
<b>Lichttechnik</b>		
Lichtlenker	Abdeckung querprismatisch	
Lichtaustritt	direkt	
Lichtverteilung	symmetrisch	
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend	
Ausstrahlungswinkel	89,84 °	
UGR-Klasse	≤ 22	
Lichtstrom einstellbar	stufenlos	
Bemessungslichtstrom	7240 lm	
Leuchteneffizienz	119 lm/W	
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %	
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %	
<b>Leuchtmittel</b>		
Leuchtmittel	LED-M	
Inklusive Leuchtmittel	Ja	
Leuchtmittelanzahl	1	
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80	
Farbtemperatur	5000 K	
Lichtfarbe	850	
Farborttoleranz(SDCM)	< 3 SDCM	
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	100.000 h	
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	85.000 h	
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	50 °C	

**1561186** VLGFS1501-7DAWS850BQP0750**Maßzeichnung****Abmessungen**

Maß L	1500 mm
Maß B	97 mm
Maß H	74 mm
Nettogewicht	2,883 kg

**Produkthinweis**

Hinweis Schadgasfestigkeit: Durch eine spezielle Beschichtung der LEDs weist das Produkt eine erhöhte Schadgasfestigkeit auf.

**HACCP**

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.

**1561186** VLGFS1501-7DAWS850BQP0750

### Ausschreibungstext

Geräteträger VLGFS der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung querprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 7240 lm in Lichtfarbe 850. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einfaches Einclipsen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenen LINIA Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 1561186  
Artikelbezeichnung: VLGFS1501-7DAWS850BQP0750  
Produktkategorie: Geräteträger  
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel  
Leuchtenform: gerade  
HACCP zertifiziert: Ja  
Maß L: 1500 mm  
Maß B: 97 mm  
Maß H: 74 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 7  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP54  
Stoßfestigkeitsgrad: IK03  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 50 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA strukturiert  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 61,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung querprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: ≤ 22  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 7240 lm  
Leuchteneffizienz: 119 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 5000 K  
Lichtfarbe: 850  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungsliebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 100.000 h  
Bemessungsliebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 85.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D