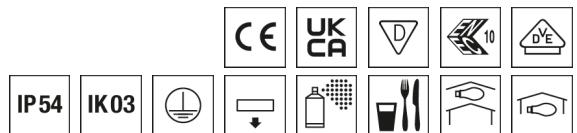


## Geräteträger LINIA VLGFP



Artikelnummer **1561406**

GTIN **4029299591521**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561406>



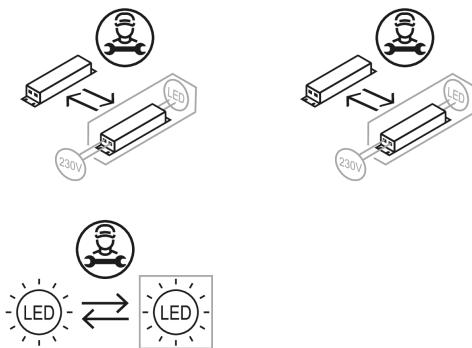
### Produktbeschreibung

Geräteträger VLGFP der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 21100 lm in Lichtfarbe 850, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Montage: 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 - 40 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	5000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	21100 lm
Bemessungsleistung	133,0 W
Leuchteneffizienz	158,6 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	65.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	C

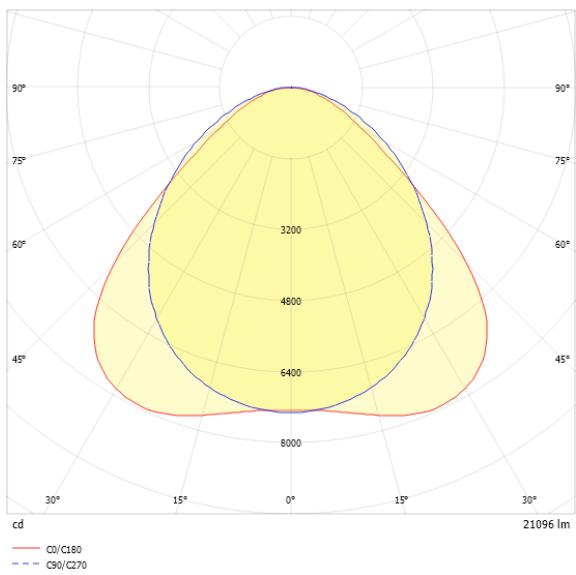
### Nachhaltigkeit



---

## Lichtverteilungskurve

---



---

## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

---

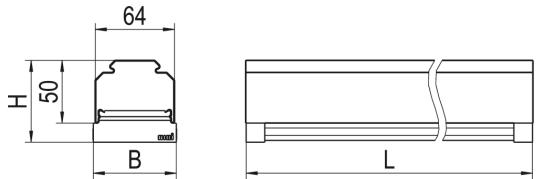
UGR längs	27.0
UGR quer	29.4

<b>Allgemein</b>		<b>Betriebsgerät</b>	
Produktkategorie	Geräteträger	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	10
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie   Lebensmittel	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	16
Leuchtenform	gerade	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	27
Mit Sensor	Nein	Dimmbereich	1–100%
Mit Notlichtelement	Nein	Push Dim	Ja
BEG-förderfähig	Ja	Einschaltstrom je Betriebsgerät	5,1 A / 760 µs
Garantie	5 Jahre	Ripple HF	4 %
Wartungskategorie	E	Ripple LF	4 %
HACCP zertifiziert	Ja	SELV	Nein
<b>Montage</b>		<b>Lichttechnik</b>	
Montageart	Stromschiene	Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Montageort	Tragschiene	Lichtaustritt	direkt
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Lichtverteilung	symmetrisch
Anschlussart	Stromschienenadapter	Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung	Ausstrahlungswinkel	99,55 °
Anzahl Pole	7	Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
<b>Gehäuse</b>		UGR-Klasse	> 25
Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016	Bemessungslichtstrom	21100 lm
Schutzart	IP54	Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Stoßfestigkeitsgrad	IK03	Leuchteneffizienz	158,6 lm/W
Glühdrahtprüfung	650 °C	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 40 °C	Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein	<b>Leuchtmittel</b>	
Werkstoff des Gehäuses	Stahl	Leuchtmittel	LED-M
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet	Inklusive Leuchtmittel	Ja
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar	Leuchtmittelanzahl	1
<b>Elektrische Ausführung</b>		Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Art der Steuerung	DALI-2	Farbtemperatur	5000 K
Nennspannung	220 - 240 V	Lichtfarbe	850
Frequenz	50 - 60 Hz	Farbtemperatur einstellbar	Nein
Spannungsart	AC/DC	Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungsleistung	133,0 W	Photobiologische Sicherheit	RG1
Schutzklasse	I	Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	65.000 h
Anzahl der Betriebsgeräte	1	Bemessungslebensdauer L80B10 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h			40 °C

---

## Maßzeichnung

---



## Abmessungen

---

Maß L	2000 mm
Maß B	67 mm
Maß H	66 mm
Nettogewicht	2,421 kg

## Produkthinweis

---

Material Geräteträger: profiliert aus verzinktem, beschichtetem Stahlblech

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.

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

Hinweis LABS: Diese Leuchten sind für den Einsatz in lackverarbeitenden Betrieben außerhalb des Lackierbereichs bzw. außerhalb von lösemittelverarbeitenden Bereichen geeignet.

Hinweis Sanierung: Beim Austausch von T16/T26-Geräteträgern durch LED-Geräteträger sind zur Sicherung des Geräteträgers in der Tragschiene je zwei Sicherungsklammern zu montieren (siehe Tragschienenzubehör).

## 1561406 VLGFP2001-7DAWS850B2100

### Ausschreibungstext

Geräteträger VLGFP der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 21100 lm in Lichtfarbe 850, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Montage: 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.

Artikelnummer: 1561406

Artikelbezeichnung: VLGFP2001-7DAWS850B2100

Produktkategorie: Geräteträger

Einsatzbereich: Bildung/Büro/Industrie/Lebensmittel

Leuchtenform: gerade

Mit Sensor: Nein

Mit Notlichtelement: Nein

Verstellbarkeit: starr

HACCP zertifiziert: Ja

Maß L: 2000 mm

Maß B: 67 mm

Maß H: 66 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

Ballwurfsicher: Nein

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 40 °C

Einbau in isolierte Decke möglich: Nein

Werkstoff des Gehäuses: Stahl

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: DALI-2

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 133,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 21100 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 158,6 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 5000 K

Lichtfarbe: 850

Farbtemperatur einstellbar: Nein

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Photobiologische Sicherheit: RG1

Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 65.000 h

Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: C