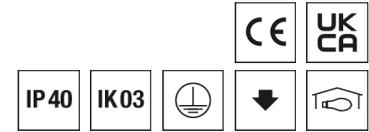


**0567973** VLG7P1537-DAWS840B1000

## Geräteträger RIDI LINIA VLG7P



Artikelnummer **0567973**

GTIN **4029299908435**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0567973>



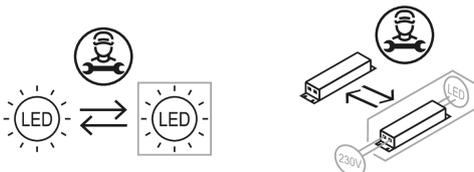
### Produktbeschreibung

Sanierungs-Geräteträger für LINIA-Tragschiene VLT58 mit Einzelverdrahtung. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9820 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Stahl, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP40. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienenensystem. Dies gilt für Tragschienen zwischen den Produktionsjahren 2003 bis 2009. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

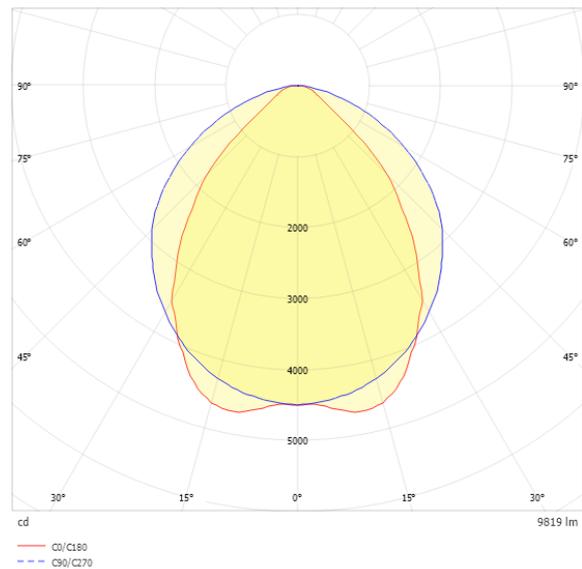
### Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP40
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 34 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	9820 lm
Bemessungsleistung	65,0 W
Leuchteneffizienz	151 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	22.7
UGR quer	27.5

**0567973** VLG7P1537-DAWS840B1000

## Allgemein

Produktkategorie	Geräteträger
Einsatzbereich	Industrie
Leuchtenform	gerade
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
Mit Schalter	Nein
Mit Steckdose	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	D

## Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Anschlussart	Buchse
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	7
Leiterquerschnitt	0,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>

## Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP40
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 34 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Stahl
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar

## Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI-2
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	65,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

## Betriebsgerät

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	Nein

## Lichttechnik

Lichtlenker	Abdeckung längsprismatisch
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	9820 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteffizienz	151 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

## Leuchtmittel

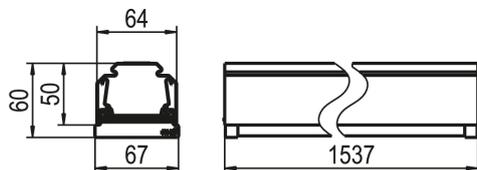
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	70.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	55.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	34 °C

**0567973** VLG7P1537-DAWS840B1000

---

## Maßzeichnung

---



## Abmessungen

Maß L	1537 mm
Maß B	67 mm
Maß H	61 mm
Nettogewicht	2,440 kg

**0567973** VLG7P1537-DAWS840B1000

---

**Ausschreibungstext**

---

Sanierungs-Geräteträger für LINIA-Tragschiene VLT58 mit Einzelverdrahtung. Lichtlenkung durch Abdeckung längsprismatisch, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 9820 lm in Lichtfarbe 840, 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 IP40. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienen-system. Dies gilt für Tragschienen zwischen den Produktionsjahren 2003 bis 2009. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0567973  
Artikelbezeichnung: VLG7P1537-DAWS840B1000  
Produktkategorie: Geräteträger  
Einsatzbereich: Industrie  
Leuchtenform: gerade  
Verstellbarkeit: starr  
Maß L: 1537 mm  
Maß B: 67 mm  
Maß H: 61 mm  
Montageart: Anbau  
Montageort: Tragschiene  
Anschlussart: Buchse  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 7  
Leiterquerschnitt: 0,5 - 2,5 mm<sup>2</sup>  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP40  
Stoßfestigkeitsgrad: IK03  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 34 °C  
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: 65,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung längsprismatisch  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Bemessungslichtstrom: 9820 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteffizienz: 151 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 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 70.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 55.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D