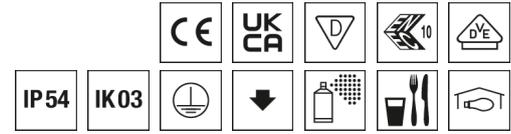


1561357 VLGFL1502-7DAWS830B1700

## Geräteträger RIDI LINIA VLGFL



Artikelnummer **1561357**

GTIN **4029299558784**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561357>



### Produktbeschreibung

Geräteträger VLGFL der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 16640 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einfaches Einclippen 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.

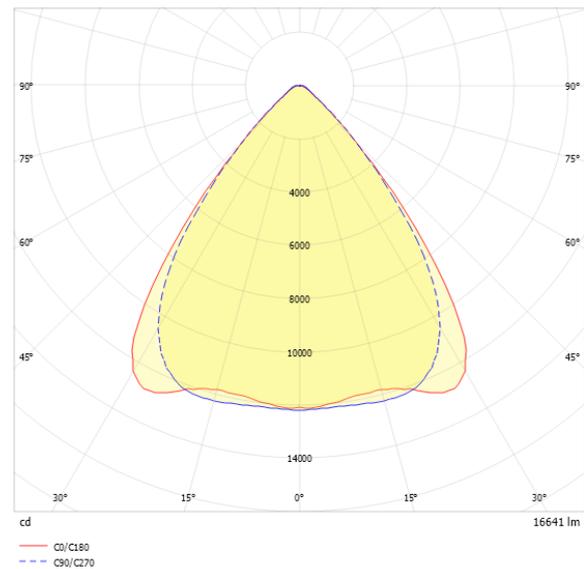
### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP54
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 34 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI-2
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	16640 lm
Bemessungsleistung	103,0 W
Leuchteneffizienz	162 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	75.000 h
Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse	D

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

UGR längs	21.5
UGR quer	21.2

**1561357** VLGFL1502-7DAWS830B1700

## Allgemein

Produktkategorie	Geräteträger
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie   Lebensmittel
Leuchtenform	gerade
Verstellbarkeit	starr
Mit Sensor	Nein
Mit Notlichtelement	Nein
BEG-förderfähig	Ja
Garantie	5 Jahre
Wartungskategorie	E
HACCP zertifiziert	Ja

## Montage

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Anschlussart	Stromschiennenadapter
Art der Verdrahtung	geeignet für Durchgangsverdrahtung
Anzahl Pole	7

## Gehäuse

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeitsgrad	IK03
Glühdrahtprüfung	650 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 - 34 °C
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
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	103,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

## Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	6
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	11
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	18
Dimmbereich	1–100%
Push Dim	Ja
Einschaltstrom je Betriebsgerät	57,7 A / 171 µs
Ripple LF	1,5 %
SELV	Nein

## Lichttechnik

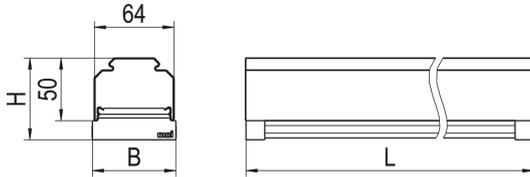
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
Ausstrahlungswinkel	79,15 °
Ausstrahlungswinkel einstellbar	nein
UGR-Klasse	≤ 22
Bemessungslichtstrom	16640 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	162 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

## Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbtemperatur einstellbar	Nein
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit	RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	75.000 h
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)	60.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	34 °C

**1561357** VLGFL1502-7DAWS830B1700

## Maßzeichnung



## Abmessungen

Maß L	1500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	82 mm
Nettogewicht	2,172 kg

## Produkthinweis

Material Geräteträger: Aluminiumprofil, stranggepresst

Hinweis "Lebensmittelrecht":

Diese Leuchten entsprechen den Vorgaben des Lebensmittelrechtes im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 853/2004 (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 Tragschienezubehör).

Hinweis: Minimale Einsatztemperatur 0 °C.

**1561357** VLGFL1502-7DAWS830B1700

## Ausschreibungstext

Geräteträger VLGFL der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 16640 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP54. Einfaches Einclippen 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: 1561357  
 Artikelbezeichnung: VLGFL1502-7DAWS830B1700  
 Produktkategorie: Geräteträger  
 Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie|Lebensmittel  
 Leuchtenform: gerade  
 Verstellbarkeit: starr  
 HACCP zertifiziert: Ja  
 Maß L: 1500 mm  
 Maß B: 67 mm  
 Maß H: 82 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 - 34 °C  
 Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
 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: 103,0 W  
 Schutzklasse: I  
 Lichtlenker: Linse  
 Lichtaustritt: direkt  
 Lichtverteilung: symmetrisch  
 Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
 UGR-Klasse: ≤ 22  
 Bemessungslichtstrom: 16640 lm  
 Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
 Leuchteneffizienz: 162 lm/W  
 Leuchtmittel: LED-M  
 Inklusive Leuchtmittel: Ja  
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
 Farbtemperatur: 3000 K  
 Lichtfarbe: 830  
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
 Photobiologische Sicherheit: RG1  
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 75.000 h  
 Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 60.000 h  
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D