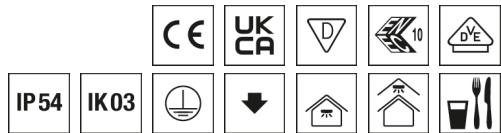


## Geräteträger RIDI LINIA VLGFS


 Artikelnummer **1561244**

 GTIN **4029299529883**

 DeepLink <https://www.ridi.de/go/1561244>


### 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 Bemessunglichtstrom von 14280 lm in Lichtfarbe 865. 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.

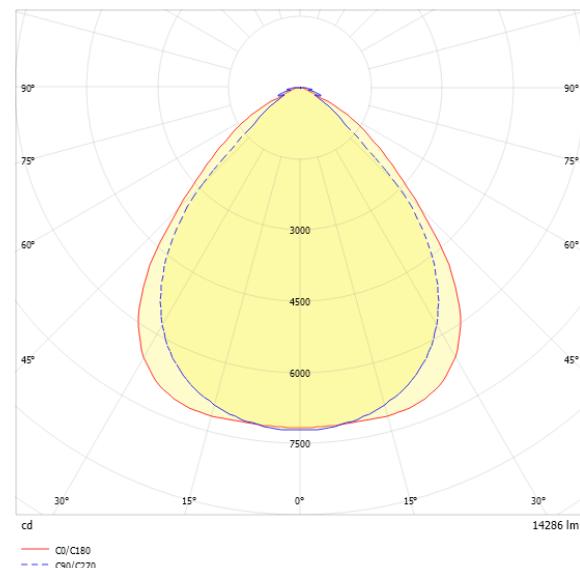
### Kurzinformationen

|  |              |
|--|--------------|
| Montageart   | Stromschiene |
| Schutzart  | IP54         |
| Schutzklasse   | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 37 °C  |
| Nennspannung   | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung  | DALI-2       |
| Farbtemperatur   | 6500 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra   | ≥ 80         |
| Bemessunglichtstrom  | 14280 lm     |
| Bemessungsleistung   | 122,0 W      |
| Leuchteneffizienz  | 117 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 80.000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D            |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| R <sub>UG</sub> längs | 23.4 |
| R <sub>UG</sub> quer  | 23.6 |

**Allgemein**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Produktkategorie   | Geräteträger   |
| Einsatzbereich     | Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie   Lebensmittel |
| Leuchtenform       | gerade   |
| HACCP zertifiziert | Ja   |

**Montage**

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

**Gehäuse**

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzzart                        | IP54                           |
| Stoßfestigkeitsgrad               | IK03                           |
| Glühdrahprüfung                   | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -25 - 37 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                      |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA strukturiert              |

**Elektrische Ausführung**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 122,0 W     |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2           |

**Betriebsgerät**

|  |                 |
|--|-----------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 11              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 18              |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 30              |
| Dimmbereich  | 1-100%          |
| Push Dim   | Ja              |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 24,9 A / 249 µs |
| Ripple HF  | 4 %             |
| Ripple LF  | 4 %             |
| SELV   | Ja              |

**Lichttechnik**

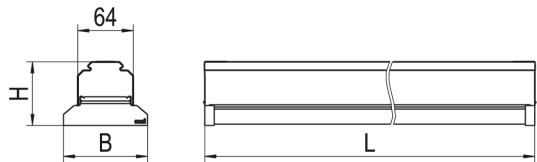
|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung querprismatisch |
| Lichtaustritt                     | direkt                    |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch               |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend            |
| Ausstrahlungswinkel               | 89,84 °                   |
| UGR-Klasse                        | ≤ 25                      |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos                 |
| Bemessungslichtstrom              | 14280 lm                  |
| Leuchteneffizienz                 | 117 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                                 | 6500 K   |
| Lichtfarbe                                     | 865      |
| Farborttoleranz(SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 80.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 65.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 37 °C    |

**Maßzeichnung**

---

**Abmessungen**

---

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1500 mm  |
| Maß B        | 97 mm    |
| Maß H        | 74 mm    |
| Nettogewicht | 3,320 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.

**1561244** VLGFS1502-7DAWS865BQP1500

#### 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 14280 lm in Lichtfarbe 865. 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.

Artikelnummer: 1561244

Artikelbezeichnung: VLGFS1502-7DAWS865BQP1500

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 - 37 °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: 122,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Abdeckung querprismatisch

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend

UGR-Klasse: ≤ 25

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Bemessungslichtstrom: 14280 lm

Leuchteneffizienz: 117 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 6500 K

Lichtfarbe: 865

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

Bemessungsliebensdauer L80B50(t<sub>q</sub> = 25 °C): 80.000 h

Bemessungsliebensdauer L80B10(t<sub>q</sub> = 25 °C): 65.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D