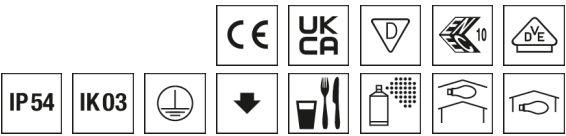
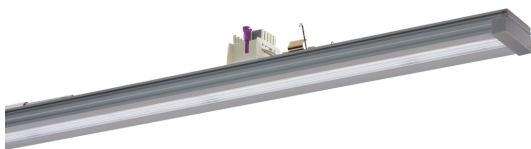


Geräteträger RIDI LINIA VLGFP



Artikelnummer **1561031SI**

GTIN **4029299509465**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1561031SI>



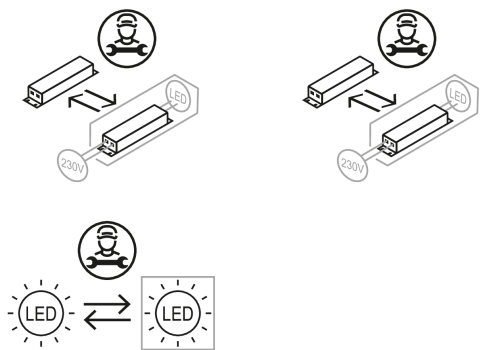
Produktbeschreibung

Geräteträger VLGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6560 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, ähnlich RAL 9006, 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

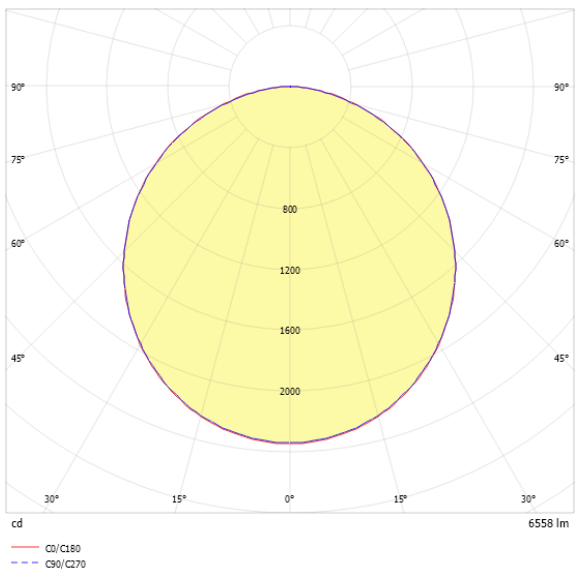
|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                                     | Stromschiene |
| Schutzart                                                      | IP54         |
| Schutzklasse                                                   | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur                                  | -25 - 45 °C  |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                                              | DALI-2       |
| Farbtemperatur                                                 | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                                           | 6560 lm      |
| Bemessungsleistung                                             | 55,0 W       |
| Leuchteneffizienz                                              | 119 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 80.000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D            |

Nachhaltigkeit



1561031SI VLGFP1501-7DASI83000700

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 27.3 |
| UGR quer  | 27.0 |

**1561031SI** VLGFP1501-7DASI83000700

## Allgemein

|                     |                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------|
| Produktkategorie    | Geräteträger                                             |
| Einsatzbereich      | Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie   Lebensmittel |
| Leuchtenform        | gerade                                                   |
| Verstellbarkeit     | starr                                                    |
| Mit Sensor          | Nein                                                     |
| Mit Notlichtelement | Nein                                                     |
| BEG-förderfähig     | Nein                                                     |
| Garantie            | 5 Jahre                                                  |
| Wartungskategorie   | E                                                        |
| 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                              | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart                          | IP54                     |
| Stoßfestigkeitsgrad                | IK03                     |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                   |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -25 - 45 °C              |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                     |
| Werkstoff des Gehäuses             | Aluminium                |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet        |
| Werkstoff der Abdeckung            | PMMA opal                |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 55,0 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

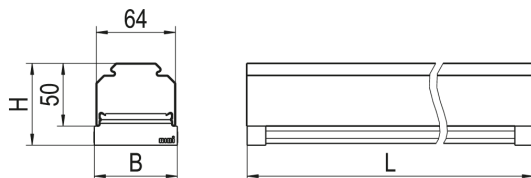
|                                   |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Lichtlenker                       | Abdeckung opal   |
| Lichtaustritt                     | direkt           |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch      |
| Ausstrahlungscharakteristik       | diffus strahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 111,01 °         |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein             |
| UGR-Klasse                        | > 25             |
| Bemessungslichtstrom              | 6560 lm          |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos        |
| Leuchteneffizienz                 | 119 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)      | 80.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 65.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 45 °C    |

**1561031SI** VLGFP1501-7DASI83000700

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 1500 mm  |
| Maß B        | 67 mm    |
| Maß H        | 66 mm    |
| Nettogewicht | 1,909 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).

## Ausschreibungstext

---

Geräteträger VLGFP der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Abdeckung opal, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, diffus strahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6560 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, ähnlich RAL 9006, 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: 1561031SI  
Artikelbezeichnung: VLGFP1501-7DASI83000700  
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: 66 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 7  
Farbe: silber, ähnlich RAL 9006  
Schutzart: IP54  
Stoßfestigkeitsgrad: IK03  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -25 - 45 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA opal  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 55,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Abdeckung opal  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: diffus strahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Bemessungslichtstrom: 6560 lm  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Leuchteneffizienz: 119 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 830  
Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 80.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 65.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D