

**1522546SI** VLG-BRITT 0700NDSI830B0850

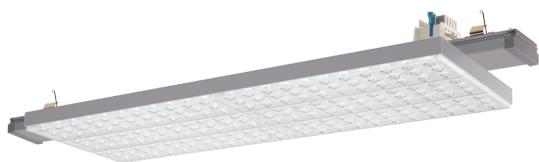
## Geräteträger LINIA



Artikelnummer **1522546SI**

GTIN **4029299547597**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/1522546SI>



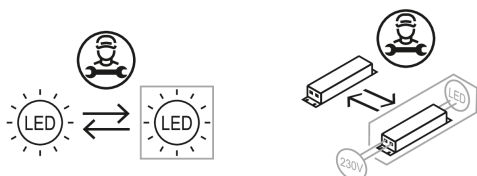
## Produktbeschreibung

Geräteträger der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8430 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP40. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

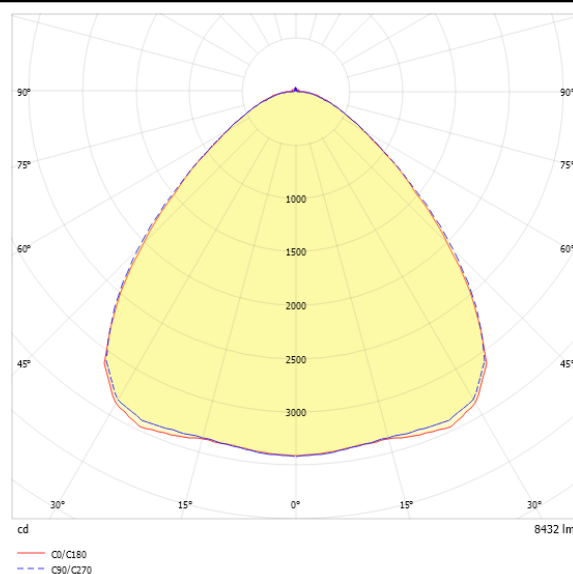
## Kurzinformationen

|                                                                |              |
|----------------------------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                                     | Stromschiene |
| Schutzart                                                      | IP40         |
| Schutzklasse                                                   | I            |
| Nennspannung                                                   | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                                              | On/Off       |
| Farbtemperatur                                                 | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                                         | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                                           | 8430 lm      |
| Bemessungsleistung                                             | 62,0 W       |
| Leuchteneffizienz                                              | 136,0 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)                      | 50.000 h     |
| Dieses Produkt enthält Lichtquellen der Energieeffizienzklasse | D            |

## Nachhaltigkeit



## Lichtverteilungskurve



## Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 23.9 |
| UGR quer  | 23.4 |

**1522546SI** VLG-BRITT 0700NDSI830B0850

## Allgemein

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Produktkategorie | Geräteträger                              |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie |
| BEG-förderfähig  | Nein                                      |

## Montage

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Montageart                          | Stromschiene                       |
| Montageort                          | Tragschiene                        |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja                                 |
| Anschlussart                        | Stromschienenadapter               |
| Art der Verdrahtung                 | geeignet für Durchgangsverdrahtung |
| Anzahl Pole                         | 5                                  |

## Gehäuse

|                                   |                          |
|-----------------------------------|--------------------------|
| Farbe                             | silber, ähnlich RAL 9006 |
| Schutzart                         | IP40                     |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                   |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                     |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                |
| Werkstoff der Abdeckung           | PMMA klar                |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 62,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

## Betriebsgerät

|                                                         |      |
|---------------------------------------------------------|------|
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B10 | 17   |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker B16 | 27   |
| Max. Number of operating devices on circuit breaker C16 | 45   |
| DC suitable                                             | Ja   |
| Ripple HF                                               | 4 %  |
| SELV                                                    | Nein |

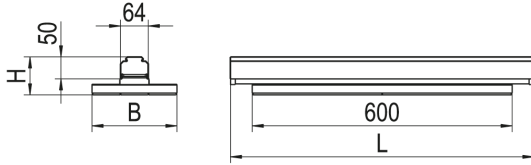
## Lichttechnik

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Lichtlenker                 | Linse          |
| Lichtaustritt               | direkt         |
| Lichtverteilung             | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik | breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 95,15 °        |
| UGR-Klasse                  | ≤ 25           |
| Bemessungslichtstrom        | 8430 lm        |
| Lichtstrom einstellbar      | Nein           |
| Leuchteneffizienz           | 136,0 lm/W     |

## Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 830      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß L        | 700 mm |
| Maß B        | 196 mm |
| Maß H        | 88 mm  |
| Nettogewicht | 3,9 kg |

### Ausschreibungstext

Geräteträger der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 8430 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, silber, ähnlich RAL 9006, Schutzart IP40. Montage: Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA Tragschienenensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 1522546SI Artikelbezeichnung: VLG-BRITT 0700NDSI830B0850 Produktkategorie: Geräteträger Einsatzbereich: Bildung/Büro/ Einzelhandel/ Industrie Maß L: 700 mm Maß B: 196 mm Maß H: 88 mm Montageart: Stromschiene Montageort: Tragschiene Anschlussart: Stromschienenadapter Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung Anzahl Pole: 5 Farbe: silber, ähnlich RAL 9006 Schutzart: IP40 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar Art der Steuerung: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 62,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): extrem breitstrahlend UGR-Klasse: ≤ 25 Bemessungslichtstrom: 8430 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteffizienz: 136,0 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: D