

## Strahler LINIA



Artikelnummer **0321983SW691**

GTIN **4029299519624**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321983SW691>



### Produktbeschreibung

Strahlermodul der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus Glas (ESG), Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5200 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur . Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

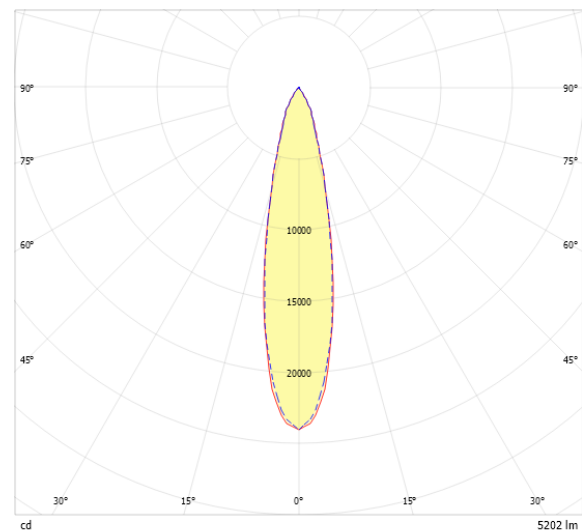
### Kurzinformationen

|   |              |
|---|--------------|
| Montageart                                | Stromschiene |
| Schutzart                                 | IP20         |
| Schutzklasse                              | I            |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                         | On/Off       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 90         |
| Bemessungslichtstrom                      | 5200 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 52,0 W       |
| Leuchteffizienz                           | 100,0 lm/W   |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 12.7 |
| UGR quer  | 12.7 |

## 0321983SW691 VLMF-CIRQUA-L 2X2600-930 M-SW

### Allgemein

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Produktkategorie                    | Strahler                                  |
| Einsatzbereich                      | Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie |
| BEG-förderfähig                     | Nein                                      |
| Wartungskategorie                   | D   |
| <b>Montage</b>                      |   |
| Montageart                          | Stromschiene                              |
| Montageort                          | Tragschiene                               |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja  |
| Anzahl Pole                         | 5   |

### Gehäuse

|                                   |                           |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Farbe                             | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Schutzart                         | IP20                      |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein                      |
| Werkstoff des Gehäuses            | Aluminium                 |
| Werkstoff der Abdeckung           | Glas (ESG)                |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC          |
| Bemessungsleistung        | 52,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|  |      |
|--|------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 15   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 24   |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 40   |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 22 A |
| Ripple LF  | 4 %  |
| SELV   | Ja   |

### Lichttechnik

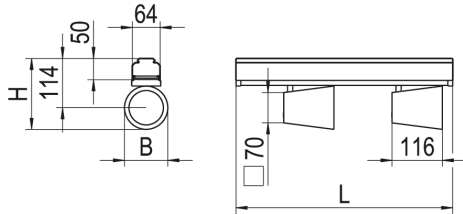
|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor   |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Medium      |
| Ausstrahlungswinkel               | 22,48 °     |
| UGR-Klasse                        | ≤ 16        |
| Bemessungslichtstrom              | 5200 lm     |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein        |
| Leuchteneffizienz                 | 100,0 lm/W  |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum  | 0,00 %      |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 %    |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 1        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 90     |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 930      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0321983SW691** VLMF-CIRQUA-L 2X2600-930 M-SW

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 135 mm   |
| Maß H        | 164 mm   |
| Nettogewicht | 1,648 kg |

## Produktinweis

Hinweis: Die Zusatzmodule VLM(F) ... können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden.

**0321983SW691 VLMF-CIRQUA-L 2X2600-930 M-SW**

---

**Ausschreibungstext**

---

Strahlermodul CIRQUA der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus Glas (ESG), Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5200 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur . Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321983SW691  
Artikelbezeichnung: VLMF-CIRQUA-L 2X2600-930 M-SW  
Produktkategorie: Strahler  
Einsatzbereich: Bildung/Büro/ Einzelhandel/Industrie  
Maß L: 500 mm  
Maß B: 135 mm  
Maß H: 164 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anzahl Pole: 5  
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Einbau in isolierte Decke möglich: Nein  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Werkstoff der Abdeckung: Glas (ESG)  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC  
Bemessungsleistung: 52,0 W  
Lichtlenker: Reflektor  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: Medium  
UGR-Klasse: ≤ 16  
Bemessungslichtstrom: 5200 lm  
Lichtstrom einstellbar: Nein  
Leuchteneffizienz: 100,0 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 930  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: