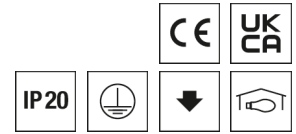


## Strahler RIDI LINIA



Artikelnummer **0321976SW691**

GTIN **4029299519488**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321976SW691>



### Produktbeschreibung

Strahlermodul CIRQUA der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus Glas (ESG), Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2510 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, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

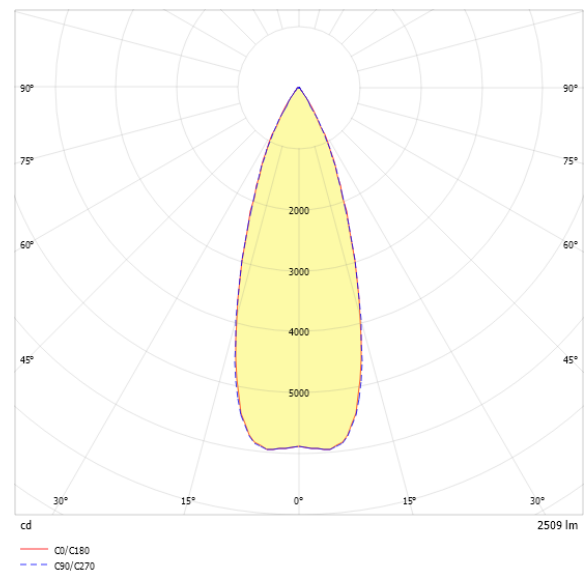
### Kurzinformationen

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                | Stromschiene |
| Schutzart                                 | IP20         |
| Schutzklasse                              | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -20 - 25 °C  |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                         | On/Off       |
| Farbtemperatur                            | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 90         |
| Bemessungslichtstrom                      | 2510 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 26,0 W       |
| Leuchteffizienz                           | 97 lm/W      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 13.1 |
| UGR quer  | 13.0 |

## 0321976SW691 VLMF-CIRQUA-L 1X2600-930 F-SW

### Allgemein

|                   |                                           |
|-------------------|-------------------------------------------|
| Produktkategorie  | Strahler                                  |
| Einsatzbereich    | Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie |
| BEG-förderfähig   | Nein                                      |
| Wartungskategorie | D                                         |

### Montage

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Montageart                          | Stromschiene |
| Montageort                          | Tragschiene  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja           |
| Anzahl Pole                         | 5            |

### Gehäuse

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Farbe                             | schwarz     |
| Schutzart                         | IP20        |
| Glühdrahtprüfung                  | 650 °C      |
| Zulässige Umgebungstemperatur     | -20 - 25 °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/DC       |
| Bemessungsleistung        | 26,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 21  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 34  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 57  |
| Ripple HF                                                    | 4 % |
| SELV                                                         | Ja  |

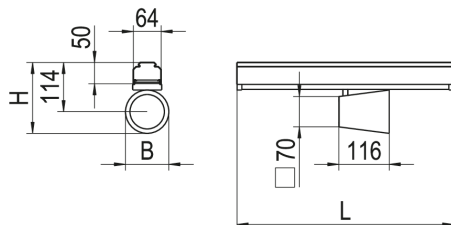
### Lichttechnik

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor   |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Flood       |
| Ausstrahlungswinkel               | 36,06 °     |
| UGR-Klasse                        | ≤ 16        |
| Bemessungslichtstrom              | 2510 lm     |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein        |
| Leuchteneffizienz                 | 97 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    |

### Maßzeichnung



### Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 135 mm   |
| Maß H        | 164 mm   |
| Nettogewicht | 1,095 kg |

### Produkthinweis

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

## 0321976SW691 VLMF-CIRQUA-L 1X2600-930 F-SW

---

### Ausschreibungstext

---

Strahlermodul CIRQUA der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus Glas (ESG), Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2510 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 Farbertoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321976SW691

Artikelbezeichnung: VLMF-CIRQUA-L 1X2600-930 F-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

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Werkstoff der Abdeckung: Glas (ESG)

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 26,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Flood

UGR-Klasse: ≤ 16

Bemessungslichtstrom: 2510 lm

Leuchteneffizienz: 97 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 930

Farbertoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: