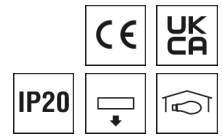


## Strahler LINIA



Artikelnummer **0331981//691**

GTIN **4029299520736**

Deeplink [https://www.ridi.de/go/0331981\\_691](https://www.ridi.de/go/0331981_691)



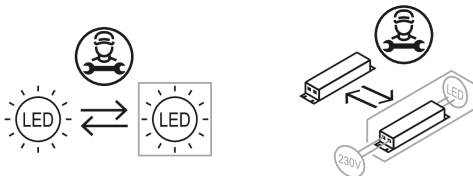
### Produktbeschreibung

Strahlermodul CIRQUA der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus Glas (ESG), Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3140 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur. Montage an Tragschiene VLT... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

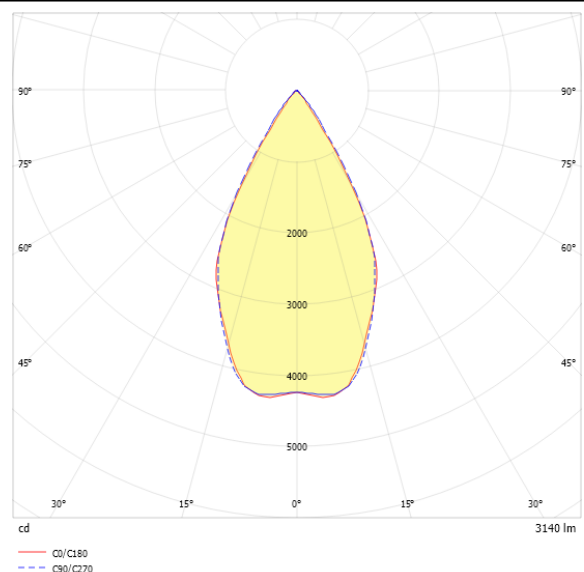
### Kurzinformationen

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                | Stromschiene |
| Schutzart                                 | IP20         |
| Schutzklasse                              | I            |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                         | DALI         |
| Farbtemperatur                            | 3000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 90         |
| Bemessungslichtstrom                      | 3140 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 34,0 W       |
| Leuchteffizienz                           | 92,4 lm/W    |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h      |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 19.6 |
| UGR quer  | 17.6 |

## 0331981//691 VLMF-CIRQUA-L 1X3100-930 SF-DA

### Allgemein

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

### Montage

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Montageart                          | Stromschiene |
| Montageort                          | Tragschiene  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja           |
| Anzahl Pole                         | 7            |

### Gehäuse

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                             | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| 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         | DALI        |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 34,0 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     |
| Dimmbereich                                                  | 1–100% |
| DC tauglich                                                  | Ja     |
| Ripple HF                                                    | 4 %    |
| SELV                                                         | Ja     |

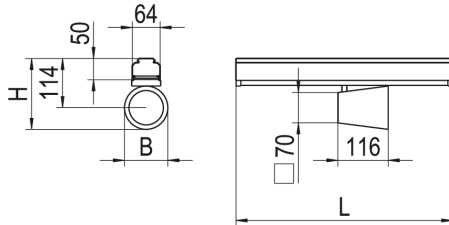
### Lichttechnik

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Lichtlenker                 | Reflektor   |
| Lichtaustritt               | direkt      |
| Lichtverteilung             | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Super Flood |
| Ausstrahlungswinkel         | 55,16 °     |
| UGR-Klasse                  | ≤ 22        |
| Bemessungslichtstrom        | 3140 lm     |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos   |
| Leuchteneffizienz           | 92,4 lm/W   |

### 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)      | 50000 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.

### Ausschreibungstext

Strahlermodul CIRQUA der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus Glas (ESG), Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Super Flood, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3140 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur . Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0331981//691 Artikelbezeichnung: VLMF-CIRQUA-L 1X3100-930 SF-DA 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: 7 Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 Schutzart: IP20 Glühdrahtprüfung: 650 °C Einbau in isolierte Decke möglich: Nein Werkstoff des Gehäuses: Aluminium Werkstoff der Abdeckung: Glas (ESG) Art der Steuerung: DALI Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC/DC Bemessungsleistung: 34,0 W Lichtlenker: Reflektor Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: symmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): mediumstrahlend UGR-Klasse: ≤ 22 Bemessungslichtstrom: 3140 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 92,4 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 930 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: