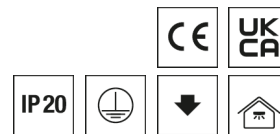


### Strahler CIRQUA



Artikelnummer **0321981A0**

GTIN **4029299502022**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321981A0>



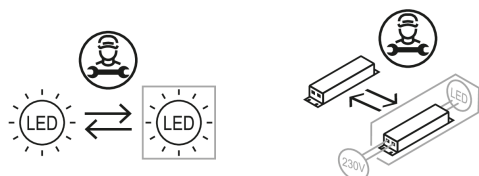
### Produktbeschreibung

Strahler der CIRQUA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, 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: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus Glas (ESG). Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

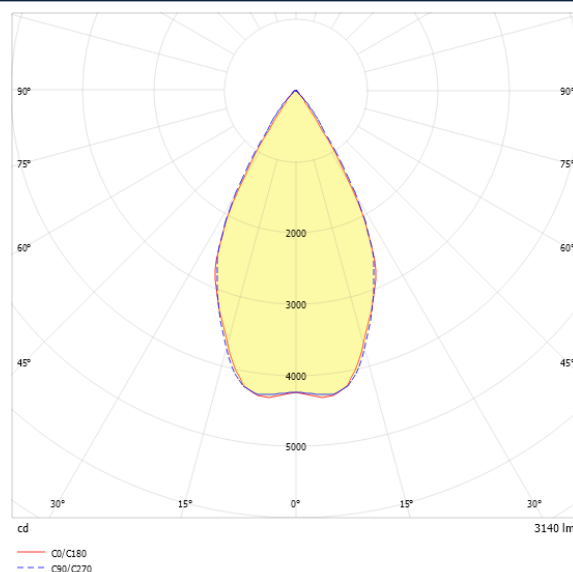
### Kurzinformationen

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| 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                      | 3140 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 34,0 W       |
| Leuchteneffizienz                         | 92 lm/W      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

|                |      |
|----------------|------|
| $R_{UG}$ längs | 17.2 |
| $R_{UG}$ quer  | 18.6 |

### Allgemein

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Produktkategorie    | Strahler               |
| Einsatzbereich      | Bildung   Einzelhandel |
| Leuchtenform        | rund                   |
| Verstellbarkeit     | drehbar/schwenkbar     |
| Mit Sensor          | Nein                   |
| Mit Notlichtelement | Nein                   |
| Garantie            | 5 Jahre                |
| Wartungskategorie   | D                      |

### Montage

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

### Gehäuse

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| Farbe                              | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| Schutzart                          | IP20                      |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                    |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -20 - 25 °C               |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                      |
| Werkstoff des Gehäuses             | Aluminium                 |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet         |
| Werkstoff der Abdeckung            | Glas (ESG)                |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 34,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

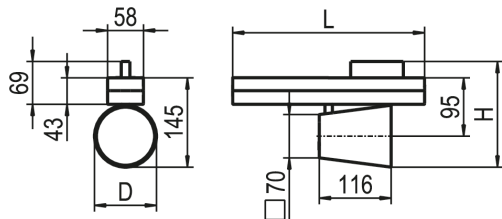
|                                                              |     |
|--------------------------------------------------------------|-----|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 21  |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 34  |
| Max. Anzahl der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

### Lichttechnik

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor   |
| Lichtaustritt                     | direkt      |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik       | Super Flood |
| Ausstrahlungswinkel               | 55,16 °     |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein        |
| UGR-Klasse                        | ≤ 19        |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein        |
| Bemessungslichtstrom              | 3140 lm     |
| Leuchteneffizienz                 | 92 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      |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein     |
| Farborttoleranz (SDCM)                         | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**Maßzeichnung**

**Abmessungen**

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 310 mm   |
| Maß H        | 171 mm   |
| Maß D        | 100 mm   |
| Nettogewicht | 1,240 kg |

**Zubehör**

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                   |
|--------------------|---------------|-------------------------------------------------------|
| ZV-CIRQUA-L-OZ     | 0205558       | Ovalzeichner, Rillenglas thermisch gehärtet, CIRQUA-L |

---

**Ausschreibungstext**

---

Strahler der CIRQUA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor, 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: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20. Abdeckung aus Glas(ESG). Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321981AQ  
Artikelbezeichnung: CIRQUA-L 1X3100-930 SF-FSW  
Produktkategorie: Strahler  
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel  
Leuchtenform: rund  
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar  
Maß L: 310 mm  
Maß H: 171 mm  
Maß D: 100 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Stromschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Art der Verdrahtung: geeignet für Durchgangsverdrahtung  
Anzahl Pole: 5  
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Werkstoff der Abdeckung: Glas(ESG)  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 34,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Reflektor  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: Super Flood  
UGR-Klasse: ≤ 19  
Bemessungslichtstrom: 3140 lm  
Leuchteneffizienz: 92 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90  
Farbtemperatur: 3000 K  
Lichtfarbe: 930  
Farbtoleranz(SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: