**0321985AH** CIRQUA-L 2X2600-930 SF

## Strahler CIRQUA

Artikelnummer **0321985AH**

GTIN **4029299502091**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0321985AH**

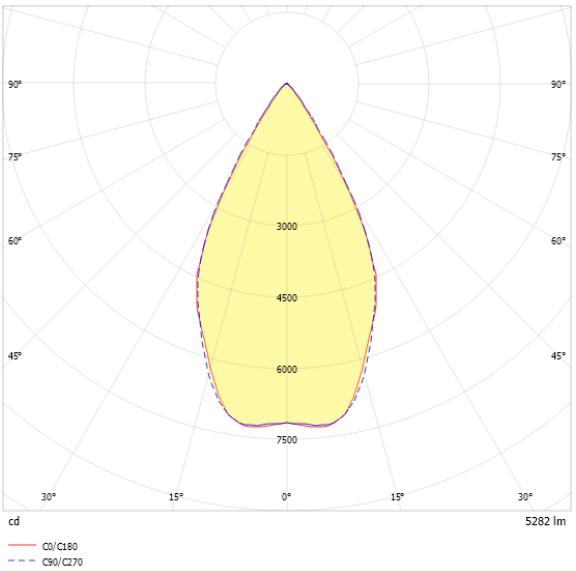
### Produktbeschreibung

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 5280 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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 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 | 5280 lm |
| Bemessungsleistung | 52,0 W |
| Leuchteneffizienz | 102 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |

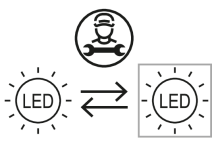
### Lichtverteilungskurve

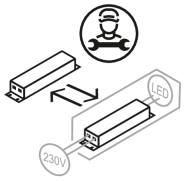



### Blendungsbewertung $R_{UG}$ (4H/8H)

| | |
|---|---|
| $R_{UG}$ längs | 19.1 |
| $R_{UG}$ quer | 20.4 |

### Nachhaltigkeit



# **0321985AH** CIRQUA-L 2X2600-930 SF

## 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 | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| 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 |
| 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

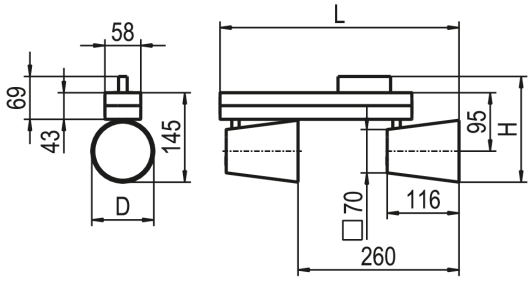
| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Reflektor |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | symmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | Super Flood |
| Ausstrahlungswinkel | 55,10 ° |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar | nein |
| UGR-Klasse | ≤ 22 |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Bemessungslichtstrom | 5280 lm |
| Leuchteneffizienz | 102 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 |

**0321985AH** CIRQUA-L 2X2600-930 SF

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 386 mm |
| Maß H | 171 mm |
| Maß D | 100 mm |
| Nettogewicht | 1,760 kg |

## Zubehör

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

# **0321985AH** CIRQUA-L 2X2600-930 SF

## 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 5280 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, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321985AH
Artikelbezeichnung: CIRQUA-L 2X2600-930 SF
Produktkategorie: Strahler
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel
Leuchtenform: rund
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar
Maß L: 386 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: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
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
Bemessungsleistung: 52,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Reflektor
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: Super Flood
UGR-Klasse: ≤ 22
Bemessungslichtstrom: 5280 lm
Leuchteneffizienz: 102 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 930
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Photobiologische Sicherheit: RG1
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: