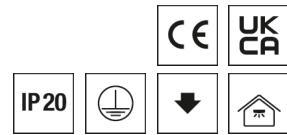


## Strahler RIDI LINIA


 Artikelnummer **0321979//691**

 GTIN **4029299519532**

 Deeplink [https://www.ridi.de/go/0321979\\_691](https://www.ridi.de/go/0321979_691)

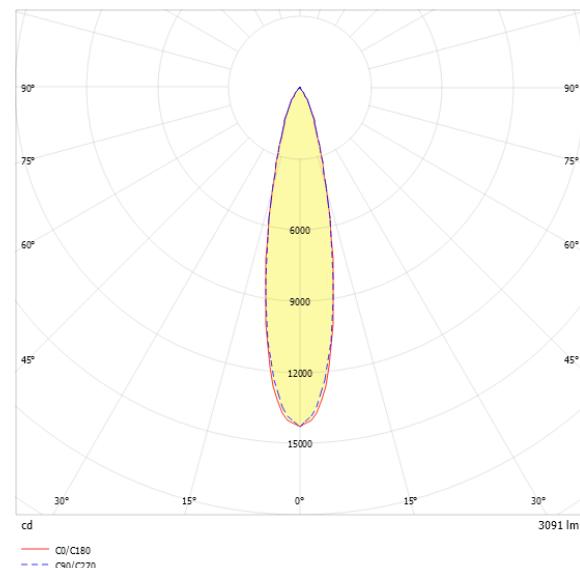

### Produktbeschreibung

Strahlermodul CIRQUA der RIDI 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 3090 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 Farborttoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLT... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

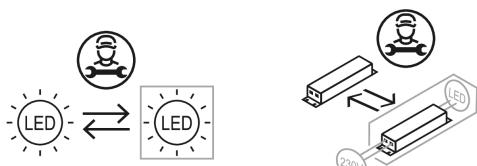
### Kurzinformationen

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	3090 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteneffizienz	91 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 25 °C)	50.000 h

### Lichtverteilungskurve



### Nachhaltigkeit



### Blendungsbewertung R<sub>UG</sub> (4H/8H)

R <sub>UG</sub> längs	10.8
R <sub>UG</sub> quer	10.7

**Allgemein**

Produktkategorie	Strahler
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie
Wartungskategorie	D

**Montage**

Montageart	Stromschiene
Montageort	Tragschiene
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja
Anschlussart	Stromschienenadapter
Art der Verdrahtung	Abschluss
Anzahl Pole	5

**Gehäuse**

Farbe	verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Schutzzart	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	34,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

**Betriebsgerät**

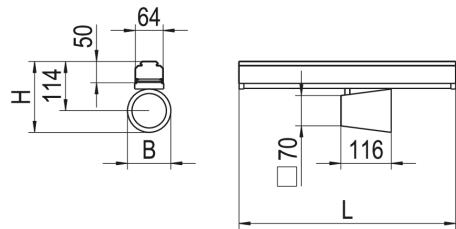
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	21
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	34
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	57
Ripple HF	4 %
SELV	Ja

**Lichttechnik**

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Medium
Ausstrahlungswinkel	22,44 °
UGR-Klasse	≤ 16
Lichtstrom einstellbar	Nein
Bemessungslichtstrom	3090 lm
Leuchteneffizienz	91 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
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t <sub>q</sub> = 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.

**Ausschreibungstext**

Strahlermodul CIRQUA der RIDI 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 Bemessungslightstrom von 3090 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 Farbabweichung von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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: 0321979//691

Artikelbezeichnung: VLMF-CIRQUA-L 1X3100-930 M

Produktkategorie: Strahler

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Maß L: 500 mm

Maß B: 135 mm

Maß H: 164 mm

Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stromschieneadapter

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

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: 34,0 W

Schutzkasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Medium

UGR-Klasse: ≤ 16

Bemessungslightstrom: 3090 lm

Leuchteneffizienz: 91 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 930

Farbabweichung (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (t<sub>q</sub> = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: