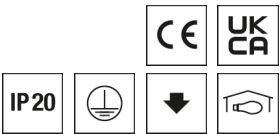


Strahler RIDI LINIA



Artikelnummer 0331981SW691

GTIN 4029299520743

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0331981SW691>



Produktbeschreibung

Strahlermodul CIRQUA der RIDI 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 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

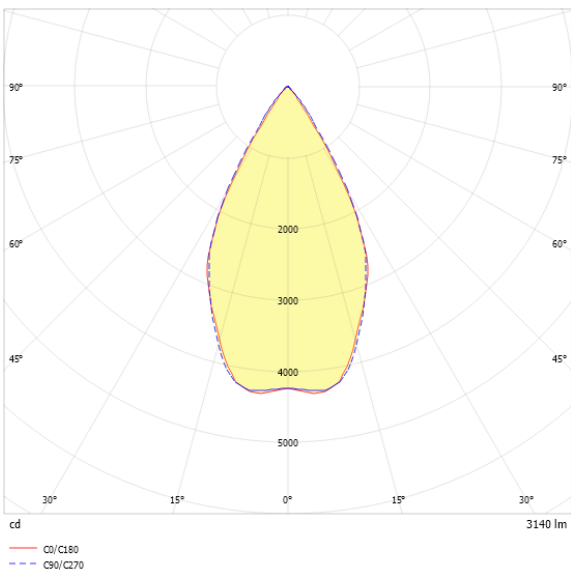
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	3140 lm
Bemessungsleistung	34,0 W
Leuchteffizienz	92 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	17.2
UGR quer	18.6

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	schwarz, ähnlich RAL 9005
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	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%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	9 A
Ripple LF	4 %
SELV	Ja

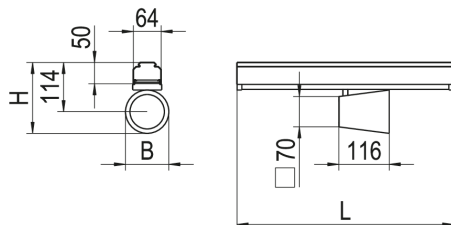
Lichttechnik

Lichtlenker	Reflektor
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	Super Flood
Ausstrahlungswinkel	55,16 °
UGR-Klasse	≤ 19
Bemessungslichtstrom	3140 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
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
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.

Ausschreibungstext

Strahlermodul CIRQUA der RIDI 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 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0331981SW691

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: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

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

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Reflektor

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Super Flood

UGR-Klasse: ≤ 19

Bemessungslichtstrom: 3140 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteffizienz: 92 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 930

Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: