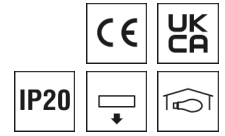


Strahler LINIA



Artikelnummer **0331955SW691**

GTIN **4029299520545**

Deepink <https://www.ridi.de/go/0331955SW691>



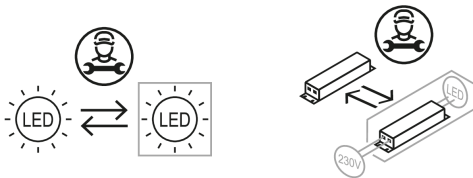
Produktbeschreibung

Strahlermodul CIRQUA der 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 3780 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, ähnlich RAL 9005, 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.

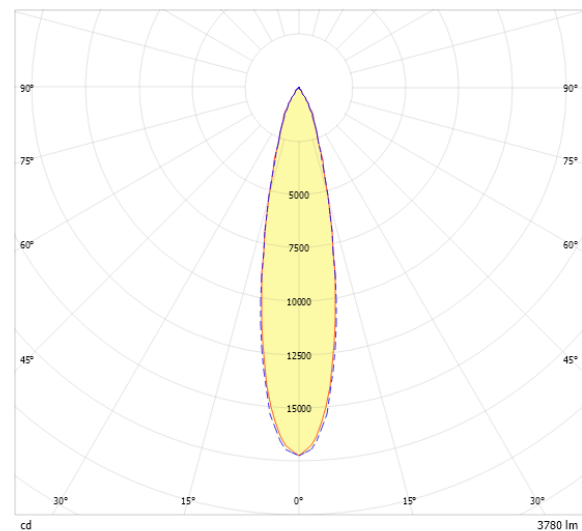
Kurzinformationen

| | |
|---|--------------|
| Montageart | Stromschiene |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 3780 lm |
| Bemessungsleistung | 34,0 W |
| Leuchteffizienz | 111,2 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | |
|-----------|------|
| UGR längs | 10.5 |
| UGR quer | 10.4 |

0331955SW691 VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 M-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 | schwarz, ähnlich RAL 9005 |
| 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 | Medium |
| Ausstrahlungswinkel | 22,59 ° |
| UGR-Klasse | ≤ 16 |
| Bemessungslichtstrom | 3780 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 111,2 lm/W |

Leuchtmittel

| | |
|---|----------|
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Farbtemperatur | 4000 K |
| Lichtfarbe | 840 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C) | 50000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0331955SW691 VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 M-DA

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, Medium, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 3780 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, ähnlich RAL 9005, 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: 0331955SW691 Artikelbezeichnung: VLMF-CIRQUA-L 1X3800-840 M-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 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): engstrahlend UGR-Klasse: ≤ 16 Bemessungslichtstrom: 3780 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 111,2 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: