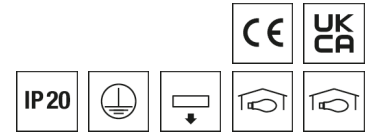


## Strahler LINIA



Artikelnummer **0332040SW691**

GTIN **4029299532814**

DeepLink <https://www.ridi.de/go/0332040SW691>



### Produktbeschreibung

Strahlermodul der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 13360 lm in Lichtfarbe 840, 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 . Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

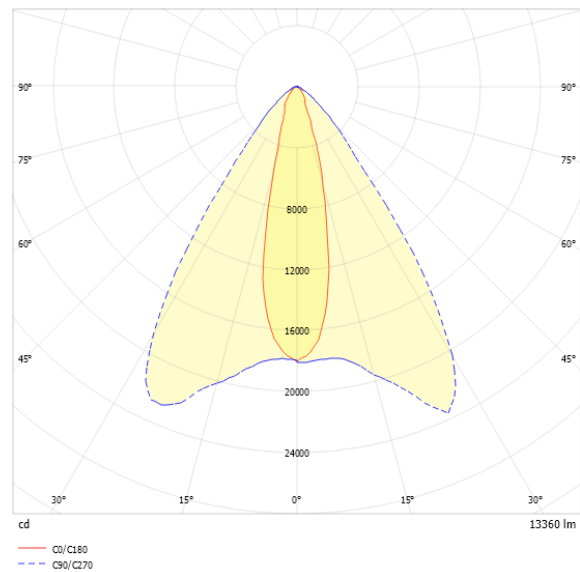
### Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	4000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	13360 lm
Bemessungsleistung	106,0 W
Leuchteffizienz	126,0 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



### Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.9
UGR quer	28.6

**0332040SW691** VLMF-REY-2 DASW840RA1300

## Allgemein

Produktkategorie	Strahler
Einsatzbereich	Bildung   Büro   Einzelhandel   Industrie
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Ja

## 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	PMMA klar

## Elektrische Ausführung

Art der Steuerung	DALI
Nennspannung	220 - 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Spannungsart	AC/DC
Bemessungsleistung	106,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	2

## Betriebsgerät

Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	20
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	32
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	48
Dimmbereich	1–100%
Ripple LF	1 %
SELV	Ja

## Lichttechnik

Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	13360 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	126,0 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

## Leuchtmittel

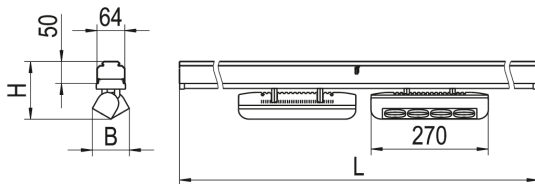
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	4000 K
Lichtfarbe	840
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

**0332040SW691** VLMF-REY-2 DASW840RA1300

---

## Maßzeichnung

---



## Abmessungen

Maß L	1000 mm
Maß B	85 mm
Maß H	135 mm
Nettogewicht	2,670 kg

## Produkthinweis

Hinweis: Die Zusatzmodule VLM(F) ... können je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden.

---

**0332040SW691** VLMF-REY-2 DASW840RA1300

---

**Ausschreibungstext**

---

Strahlermodul REY-1 der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 13360 lm in Lichtfarbe 840, 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. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332040SW691

Artikelbezeichnung: VLMF-REY-2 DASW840RA1300

Produktkategorie: Strahler

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Leuchtenform: rechteckig

Maß L: 1000 mm

Maß B: 85 mm

Maß H: 135 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: PMMA klar

Art der Steuerung: DALI

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 106,0 W

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend

UGR-Klasse: &gt; 25

Bemessungslichtstrom: 13360 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 126,0 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 4000 K

Lichtfarbe: 840

Farbtoleranz (SDCM): &lt; 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: