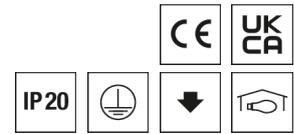


**0322038SW691** VLMF-REY-1 NDSW840RA0650

## Strahler RIDI LINIA



Artikelnummer **0322038SW691**

GTIN **4029299532654**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322038SW691>



### Produktbeschreibung

Strahlermodul REY der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6680 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, ähnlich RAL 9005, 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.

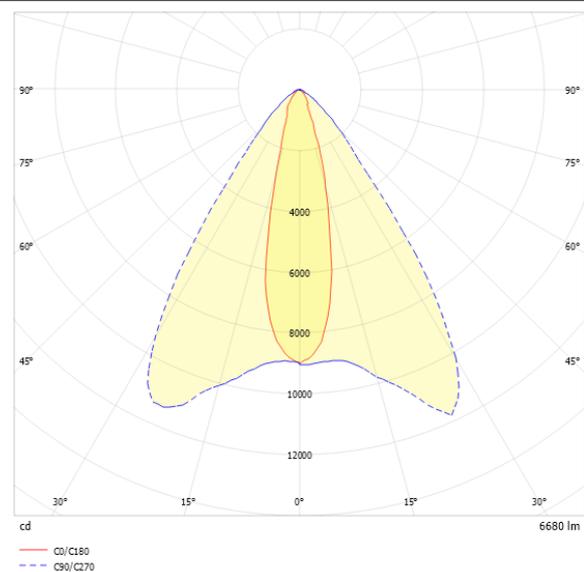
### Kurzinformationen

|   |              |
|---|--------------|
| Montageart                                | Stromschiene |
| Schutzart                                 | IP20         |
| Schutzklasse                              | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -20 - 25 °C  |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                         | On/Off       |
| Farbtemperatur                            | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                      | 6680 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 53,0 W       |
| Leuchteneffizienz                         | 126 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 18.9 |
| UGR quer  | 28.6 |

**0322038SW691** VLMF-REY-1 NDSW840RA0650

## Allgemein

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

## Montage

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Montageart                          | Stromschiene |
| Montageort                          | Tragschiene  |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja           |
| Anzahl Pole                         | 5            |

## 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           | PMMA klar                 |

## Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | On/Off      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 53,0 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                              | 20 A / 240<br>µs |
| Ripple HF  | 4 %              |
| Ripple LF  | 4 %              |
| SELV   | Ja               |

## Lichttechnik

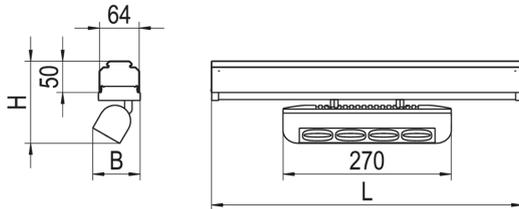
|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Lichtlenker                       | Linse          |
| Lichtaustritt                     | direkt         |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch    |
| Ausstrahlungscharakteristik       | breitstrahlend |
| UGR-Klasse                        | > 25           |
| Bemessungslichtstrom              | 6680 lm        |
| Lichtstrom einstellbar            | Nein           |
| Leuchteneffizienz                 | 126 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    |

**0322038SW691** VLMF-REY-1 NDSW840RA0650

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 76 mm    |
| Maß H        | 135 mm   |
| Nettogewicht | 1,370 kg |

## Produkthinweis

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

**0322038SW691** VLMF-REY-1 NDSW840RA0650

---

**Ausschreibungstext**

---

Strahlermodul REY der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6680 lm in Lichtfarbe 840, 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, schwarz, ähnlich RAL 9005, 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: 0322038SW691  
Artikelbezeichnung: VLMF-REY-1 NDSW840RA0650  
Produktkategorie: Strahler  
Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie  
Leuchtenform: rechteckig  
Maß L: 500 mm  
Maß B: 76 mm  
Maß H: 135 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anzahl Pole: 5  
Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar  
Art der Steuerung: On/Off  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 53,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Linse  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Bemessungslichtstrom: 6680 lm  
Leuchteneffizienz: 126 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: