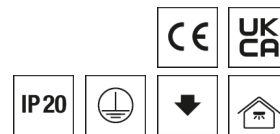
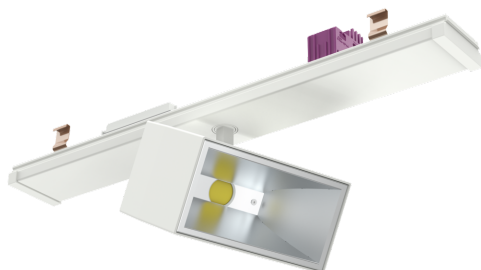


## Strahler RIDI LINIA EVO



Artikelnummer **0332702//696**

GTIN **4029299939217**

Deeplink [https://www.ridi.de/go/0332702\\_696](https://www.ridi.de/go/0332702_696)



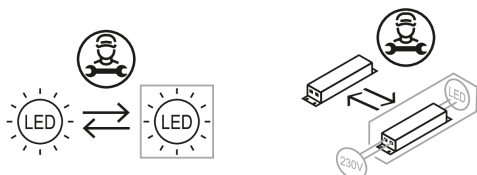
### Produktbeschreibung

Strahlermodul REY-NX der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus , Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tief-breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5070 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 95.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

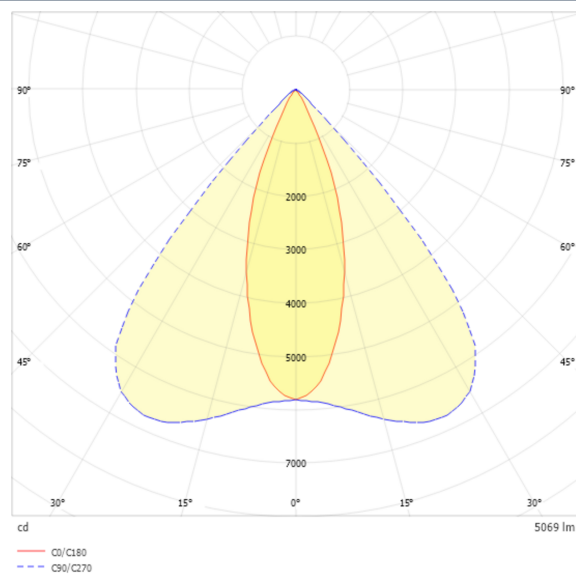
### Kurzinformationen

|                                           |              |
|-------------------------------------------|--------------|
| Montageart                                | Stromschiene |
| Schutzart                                 | IP20         |
| Schutzklasse                              | I            |
| Zulässige Umgebungstemperatur             | -20 - 25 °C  |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V  |
| Art der Steuerung                         | DALI-2       |
| Farbtemperatur                            | 4000 K       |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80         |
| Bemessungslichtstrom                      | 5070 lm      |
| Bemessungsleistung                        | 35,0 W       |
| Leuchteneffizienz                         | 145 lm/W     |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 95.000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|                       |      |
|-----------------------|------|
| R <sub>UG</sub> längs | 7.9  |
| R <sub>UG</sub> quer  | 27.8 |

### Allgemein

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Produktkategorie    | Strahler           |
| Einsatzbereich      | Einzelhandel       |
| Leuchtenform        | gerade             |
| Verstellbarkeit     | drehbar/schwenkbar |
| Mit Sensor          | Nein               |
| Mit Notlichtelement | Nein               |
| Mit Schalter        | Nein               |
| Mit Steckdose       | Nein               |
| BEG-förderfähig     | Ja                 |
| Garantie            | 5 Jahre            |
| Wartungskategorie   | D                  |

### Montage

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| Montageart                          | Stromschiene         |
| Montageort                          | Tragschiene          |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Ja                   |
| Anschlussart                        | Stromschienenadapter |
| Art der Verdrahtung                 | Abschluss            |
| Anzahl Pole                         | 7                    |

### Gehäuse

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Farbe                              | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart                          | IP20                           |
| Glühdrahtprüfung                   | 650 °C                         |
| Zulässige Umgebungstemperatur      | -20 - 25 °C                    |
| Einbau in isolierte Decke möglich  | Nein                           |
| Werkstoff des Gehäuses             | Aluminium                      |
| Oberflächenbehandlung des Gehäuses | pulverbeschichtet              |

### Elektrische Ausführung

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung         | DALI-2      |
| Nennspannung              | 220 - 240 V |
| Frequenz                  | 50 - 60 Hz  |
| Spannungsart              | AC/DC       |
| Bemessungsleistung        | 35,0 W      |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 1           |

### Betriebsgerät

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 18           |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 30           |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 36           |
| Dimmbereich                                                  | 1-100%       |
| Push Dim                                                     | Ja           |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 50 A / 10 µs |
| Ripple HF                                                    | 20 %         |
| Ripple LF                                                    | 5 %          |
| SELV                                                         | Ja           |

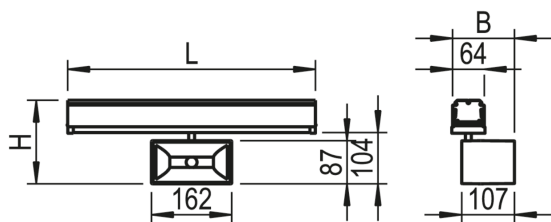
### Lichttechnik

|                                   |                     |
|-----------------------------------|---------------------|
| Lichtlenker                       | Reflektor           |
| Lichtaustritt                     | direkt              |
| Lichtverteilung                   | symmetrisch         |
| Ausstrahlungscharakteristik       | tief-breitstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel               | 36 °                |
| Ausstrahlungswinkel einstellbar   | nein                |
| UGR-Klasse                        | > 25                |
| Lichtstrom einstellbar            | stufenlos           |
| Bemessungslichtstrom              | 5070 lm             |
| Leuchteneffizienz                 | 145 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      |
| Farbtemperatur einstellbar                     | Nein     |
| Farborttoleranz (SDCM)                         | < 3 SDCM |
| Photobiologische Sicherheit                    | RG1      |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 95.000 h |
| Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C)      | 95.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |          |
|--------------|----------|
| Maß L        | 500 mm   |
| Maß B        | 125 mm   |
| Maß H        | 169 mm   |
| Nettogewicht | 1,250 kg |

**Ausschreibungstext**

---

Strahlermodul REY-NX der RIDI LINIA EVO-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Reflektor aus , Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, tief-breitstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5070 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 95.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Einfaches Einclippen zur elektrischen Kontaktierung und mechanischen Befestigung im systemgebundenem LINIA EVO Tragschienensystem. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI-2. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332702//696  
Artikelbezeichnung: VL2MF-REY-NX-1-7DAWS840TB0500  
Produktkategorie: Strahler  
Einsatzbereich: Einzelhandel  
Leuchtenform: gerade  
Verstellbarkeit: drehbar/schwenkbar  
Maß L: 500 mm  
Maß B: 125 mm  
Maß H: 169 mm  
Montageart: Stromschiene  
Montageort: Tragschiene  
Anschlussart: Stromschienenadapter  
Art der Verdrahtung: Abschluss  
Anzahl Pole: 7  
Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016  
Schutzart: IP20  
Glühdrahtprüfung: 650 °C  
Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C  
Werkstoff des Gehäuses: Aluminium  
Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet  
Art der Steuerung: DALI-2  
Nennspannung: 220 - 240 V  
Frequenz: 50 - 60 Hz  
Spannungsart: AC/DC  
Bemessungsleistung: 35,0 W  
Schutzklasse: I  
Lichtlenker: Reflektor  
Lichtaustritt: direkt  
Lichtverteilung: symmetrisch  
Ausstrahlungscharakteristik: tief-breitstrahlend  
UGR-Klasse: > 25  
Lichtstrom einstellbar: stufenlos  
Bemessungslichtstrom: 5070 lm  
Leuchteneffizienz: 145 lm/W  
Leuchtmittel: LED-M  
Inklusive Leuchtmittel: Ja  
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80  
Farbtemperatur: 4000 K  
Lichtfarbe: 840  
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM  
Photobiologische Sicherheit: RG1  
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 95.000 h  
Bemessungslebensdauer L80B10 (tq = 25 °C): 95.000 h  
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: