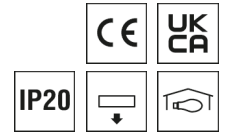


**0332043AQ** REY-2 DAFSW930RA1100

## Strahler REY



Artikelnummer **0332043AQ**

GTIN **4029299538281**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332043AQ>



### Produktbeschreibung

Strahler der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 10410 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

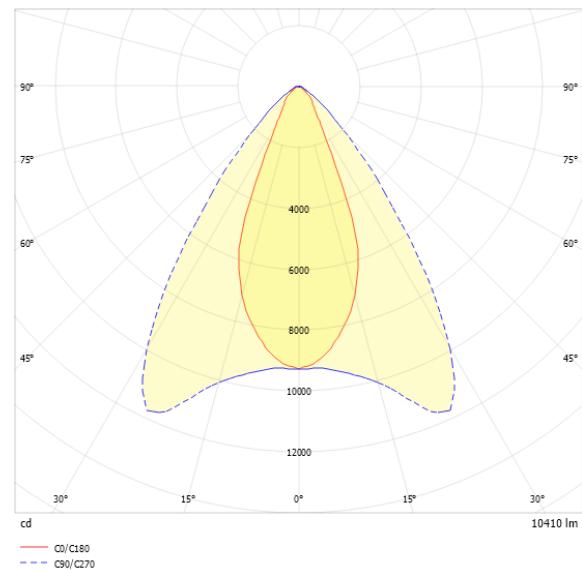
### Kurzinformationen

|   |             |
|---|-------------|
| Montageart                                | Anbau       |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | DALI        |
| Farbtemperatur                            | 3000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 90        |
| Bemessungslichtstrom                      | 10410 lm    |
| Bemessungsleistung                        | 102,0 W     |
| Leuchteffizienz                           | 102,1 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 28.9 |
| UGR quer  | 21.1 |

## 0332043AQ REY-2 DAFSW930RA1100

### Allgemein

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| Produktkategorie | Strahler               |
| Einsatzbereich   | Bildung   Einzelhandel |
| Leuchtenform     | rechteckig             |
| BEG-förderfähig  | Nein                   |

### Montage

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Montageart                          | Anbau        |
| Montageort                          | Stromschiene |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Nein         |

### Gehäuse

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Farbe                             | schwarzgrau, ähnlich RAL 7021 |
| 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          |
| Bemessungsleistung        | 102,0 W     |
| Schutzklasse              | I           |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2           |

### Betriebsgerät

|  |        |
|--|--------|
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 | 18     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 30     |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 51     |
| Dimmbereich  | 1-100% |
| DC tauglich  | Ja     |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 10 A   |
| Ripple HF  | 3 %    |
| SELV   | Ja     |

### Lichttechnik

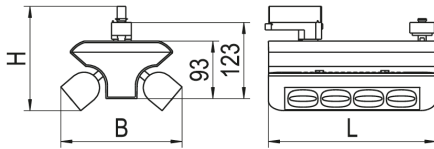
|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Lichtlenker                 | Linse                   |
| Lichtaustritt               | direkt                  |
| Lichtverteilung             | asymmetrisch            |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 38,42 °                 |
| UGR-Klasse                  | > 25                    |
| Bemessungslichtstrom        | 10410 lm                |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos               |
| Leuchteneffizienz           | 102,1 lm/W              |

### Leuchtmittel

|  |          |
|--|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 2        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 90     |
| Farbtemperatur                                 | 3000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 930      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0332043AQ** REY-2 DAFSW930RA1100

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß L        | 270 mm |
| Maß B        | 165 mm |
| Maß H        | 149 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung        |
|--------------------|---------------|----------------------------|
| ZSL REY            | 0205557       | Schwenk- und Ausrichtlehre |

## Ausschreibungstext

Strahler der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 10410 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0332043AQ Artikelbezeichnung: REY-2 DAFSW930RA1100 Produktkategorie: Strahler Einsatzbereich: Bildung Einzelhandel Leuchtenform: rechteckig Maß L: 270 mm Maß B: 165 mm Maß H: 149 mm Montageart: Anbau Montageort: Stromschiene Farbe: schwarzgrau, ähnlich RAL 7021 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 Bemessungsleistung: 102,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: asymmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): schrägstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 10410 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 102,1 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 930 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: