# **0332054AQ** REYA-2 DAFSW830RA1300

## Deckenleuchte REY

Artikelnummer **0332054AQ**

GTIN **4029299538465**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0332054AQ**

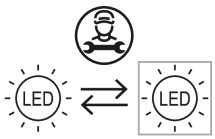
### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12060 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Direkter Deckenanbau durch Vormontage des Deckenbleches, anschließend einhängen und fixieren. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

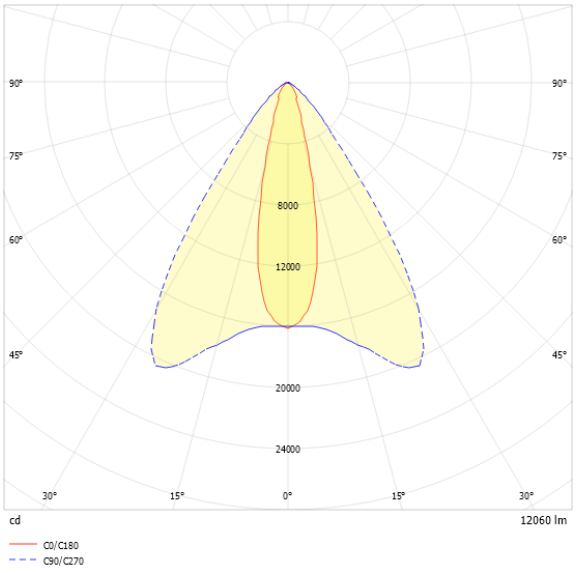
### Kurzinformationen

| | |
|---|---|
| Montageart | Anbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | DALI |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 80 |
| Bemessungslichtstrom | 12060 lm |
| Bemessungsleistung | 102,0 W |
| Leuchteneffizienz | 118,2 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |

### Nachhaltigkeit




### Lichtverteilungskurve




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

| | |
|---|---|
| UGR längs | 18.7 |
| UGR quer | 27.8 |

# **0332054AQ** REYA-2 DAFSW830RA1300

## Allgemein

| | |
|---|---|
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
| Einsatzbereich | Einzelhandel |
| BEG-förderfähig | Nein |

## Montage

| | |
|---|---|
| Montageart | Anbau |
| Montageort | Decke |
| 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/DC |
| 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% |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 10 A |
| Ripple HF | 3 % |
| SELV | Ja |

## Lichttechnik

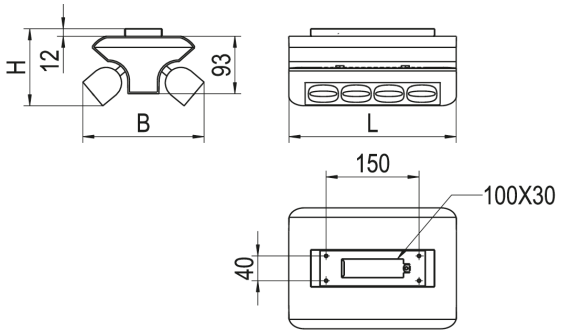
| | |
|---|---|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | asymmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 21,77 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 12060 lm |
| Lichtstrom einstellbar | stufenlos |
| Leuchteneffizienz | 118,2 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 | 3000 K |
| Lichtfarbe | 830 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

# **0332054AQ** REYA-2 DAFSW830RA1300

## Maßzeichnung




## Abmessungen

| | |
|---|---|
| Maß L | 270 mm |
| Maß B | 165 mm |
| Maß H | 105 mm |
| Nettogewicht | 3,200 kg |

## Zubehör

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

# **0332054AQ** REYA-2 DAFSW830RA1300

## Ausschreibungstext

Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12060 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Direkter Deckenanbau durch Vormontage des Deckenbleches, anschließend einhängen und fixieren. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332054AQ
Artikelbezeichnung: REYA-2 DAFSW830RA1300
Produktkategorie: Deckenleuchte
Einsatzbereich: Einzelhandel
Leuchtenform:
Maß L: 270 mm
Maß B: 165 mm
Maß H: 105 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Decke
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/DC
Bemessungsleistung: 102,0 W
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 12060 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 118,2 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: