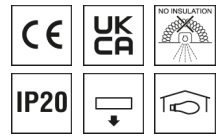


**0332048AQ** REYE-2 DAFSW840RA1300

## Deckenleuchte REYE



Artikelnummer **0332048AQ**

GTIN **4029299538342**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332048AQ>



### Produktbeschreibung

Deckenleuchte der REYE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12700 lm in Lichtfarbe 840, 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. Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI, möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

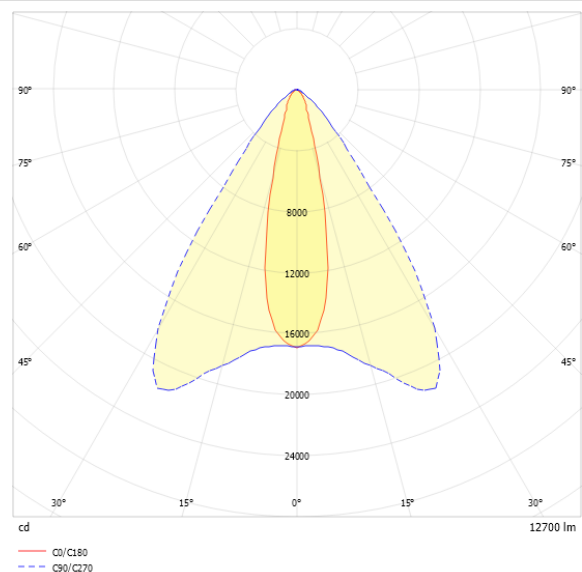
### Kurzinformationen

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                | Einbau      |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | DALI        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 12700 lm    |
| Bemessungsleistung                        | 102,0 W     |
| Leuchteneffizienz                         | 124,5 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 27.5 |
| UGR quer  | 18.3 |

## 0332048AQ REYE-2 DAFSW840RA1300

### Allgemein

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Produktkategorie | Deckenleuchte  |
| Einsatzbereich   | Bildung   Büro |
| BEG-förderfähig  | Ja             |

### Montage

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Montageart                          | Einbau              |
| Montageort                          | Decke               |
| Deckenart                           | Geschnittene Decken |
| Geeignet für Deckenart              | 1                   |
| 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

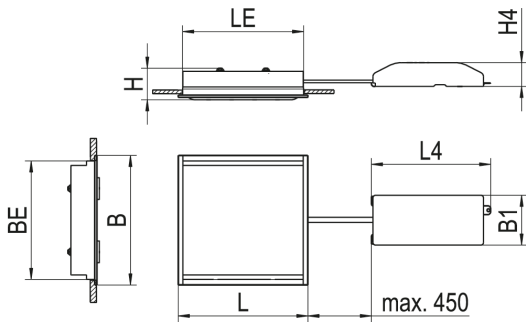
|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Lichtlenker                 | Linse                   |
| Lichtaustritt               | direkt                  |
| Lichtverteilung             | asymmetrisch            |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel         | 21,77 °                 |
| UGR-Klasse                  | > 25                    |
| Bemessungslichtstrom        | 12700 lm                |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos               |
| Leuchteneffizienz           | 124,5 lm/W              |

### Leuchtmittel

|                                                |          |
|------------------------------------------------|----------|
| Leuchtmittel                                   | LED-M    |
| Inklusive Leuchtmittel                         | Ja       |
| Leuchtmittelanzahl                             | 2        |
| Farbwiedergabeindex Ra                         | ≥ 80     |
| Farbtemperatur                                 | 4000 K   |
| Lichtfarbe                                     | 840      |
| Farbortoleranz (SDCM)                          | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

**0332048AQ** REYE-2 DAFSW840RA1300

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß L        | 299 mm |
| Maß B        | 299 mm |
| Maß H        | 77 mm  |
| Maß B1       | 115 mm |
| Maß BE       | 285 mm |
| Maß H4       | 56 mm  |
| Maß L4       | 275 mm |
| Maß LE       | 285 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung   | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                      |
|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| ZSL REYE             | 0205556       | Schwenk- und Ausrichtlehre                               |
| VP REYE-2. 625-45°   | 0205564       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45° |
| VP REYE-1. 625-45°   | 0205563       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45° |
| VP REYE-1/2. 625-90° | 0205562       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 90° |
| VP REYE-1/2. 600-90° | 0205559       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 90° |
| VP REYE-2. 600-45°   | 0205561       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45° |
| ZBS-E UNI 10-717     | 0210717       | Bef.-Satz Einbau univ. Schwenkbügel, Klemmdicke 45-80mm  |
| ZBS-E UNI 10-713     | 0210713       | Bef.-Satz Einbau univ. Schwenkbügel, Klemmdicke 23-55mm  |
| VP REYE-1. 600-45°   | 0205560       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45° |

**0332048AQ** REYE-2 DAFSW840RA1300

## Ausschreibungstext

Deckenleuchte der REYE-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 12700 lm in Lichtfarbe 840, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbtoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungssatz, oder Einlegemontage in Deckensysteme mit sichtbaren Tragschienen und eingelegten Deckenplatten. Für die Einlegemontage ist kein zusätzliches Befestigungszubehör erforderlich. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz. Artikelnummer: 0332048AQ Artikelbezeichnung: REYE-2 DAFSW840RA1300 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Bildung/Büro Leuchtenform: Maß L: 299 mm Maß B: 299 mm Maß H: 77 mm Montageart: Einbau 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 Bemessungsleistung: 102,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: asymmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): schrägstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 12700 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 124,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbtoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: