

**0332045AQ** REYE-1 DAFSW840RA0650

## Deckenleuchte REY



Artikelnummer **0332045AQ**

GTIN **4029299538304**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332045AQ>



### 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 6350 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.

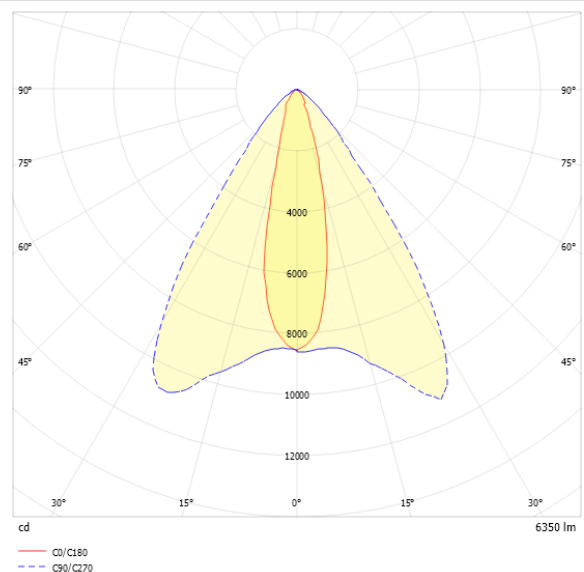
### Kurzinformationen

|                                           |             |
|-------------------------------------------|-------------|
| Montageart                                | Einbau      |
| Schutzart                                 | IP20        |
| Schutzklasse                              | I           |
| Nennspannung                              | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung                         | DALI        |
| Farbtemperatur                            | 4000 K      |
| Farbwiedergabeindex Ra                    | ≥ 80        |
| Bemessungslichtstrom                      | 6350 lm     |
| Bemessungsleistung                        | 51,0 W      |
| Leuchteneffizienz                         | 124,5 lm/W  |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50000 h     |

### Nachhaltigkeit



### Lichtverteilungskurve



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

|           |      |
|-----------|------|
| UGR längs | 18.7 |
| UGR quer  | 28.5 |

## 0332045AQ REYE-1 DAFSW840RA0650

### 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        | 51,0 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 | 51     |
| Dimmbereich                                                  | 1-100% |
| DC tauglich                                                  | Ja     |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät                              | 10 A   |
| Ripple HF                                                    | 3 %    |
| SELV                                                         | Ja     |

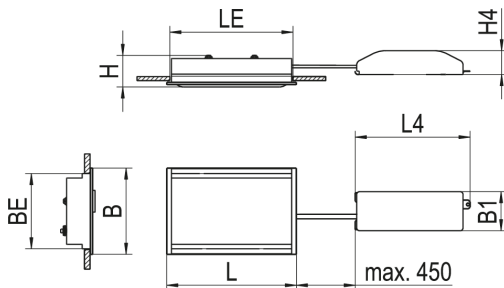
### Lichttechnik

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Lichtlenker                 | Linse                   |
| Lichtaustritt               | direkt                  |
| Lichtverteilung             | asymmetrisch            |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| UGR-Klasse                  | > 25                    |
| Bemessungslichtstrom        | 6350 lm                 |
| Lichtstrom einstellbar      | stufenlos               |
| Leuchteneffizienz           | 124,5 lm/W              |

### 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)      | 50000 h  |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C    |

## Maßzeichnung



## Abmessungen

|              |        |
|--------------|--------|
| Maß L        | 299 mm |
| Maß B        | 199 mm |
| Maß H        | 74 mm  |
| Maß B1       | 90 mm  |
| Maß BE       | 180 mm |
| Maß H4       | 56 mm  |
| Maß L4       | 265 mm |
| Maß LE       | 285 mm |
| Nettogewicht | 2 kg   |

## Zubehör

| Artikelbezeichnung   | Artikelnummer | Produktbeschreibung                                      |
|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------|
| VP REYE-2. 625-45°   | 0205564       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45° |
| VP REYE-1/2. 600-90° | 0205559       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 90° |
| VP REYE-1/2. 625-90° | 0205562       | Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 90° |

## 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 6350 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. Artikelnummer: 0332045AQ Artikelbezeichnung: REYE-1 DAFSW840RA0650 Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro Leuchtenform: Maß L: 299 mm Maß B: 199 mm Maß H: 74 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: 51,0 W Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt Lichtverteilung: asymmetrisch Ausstrahlungscharakteristik (ETIM): schrägstrahlend UGR-Klasse: > 25 Bemessungslichtstrom: 6350 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 124,5 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 4000 K Lichtfarbe: 840 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: