



Deckenleuchte REY





Artikelnummer **0322049AQ**GTIN **4029299537987**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0322049AQ



Produktbeschreibung

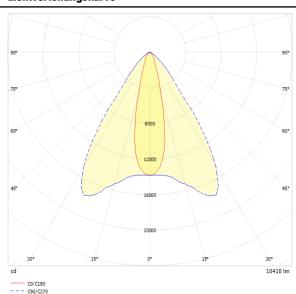
Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 10410 Im in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. 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 On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

| Montageart | Einbau |
|---|-------------|
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | 1 |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Nennspannung | 220 - 240 V |
| Art der Steuerung | On/Off |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 90 |
| Bemessungslichtstrom | 10410 lm |
| Bemessungsleistung | 102,0 W |
| Leuchteneffizienz | 102,1 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Nachhaltigkeit | |

-<u>LED</u> - **X**

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

| | • • | | |
|-----------|---------|------|--|
| UGR längs | | 26.8 | |
| UGR quer | | 17.6 | |





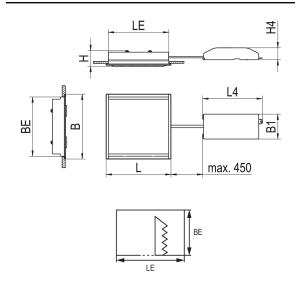
| Produktkategorie | Deckenleuchte |
|---|---------------------------|
| Einsatzbereich | Bildung Bürd |
| BEG-förderfähig | Neir |
| Montage | |
| Montageart | Einbau |
| Montageort | Decke |
| Deckenart | Geschnittene Decker |
| Geeignet für Deckenart | 1 |
| Geeignet für Lichtbandkonfiguration | Neir |
| Gehäuse | |
| Farbe schwa | arzgrau, ähnlich RAL 7021 |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Neir |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA kla |
| Elektrische Ausführung | |
| Art der Steuerung | On/Of |
| Nennspannung | 220 - 240 \ |
| Frequenz | 50 - 60 Hz |
| Spannungsart | AC |
| Bemessungsleistung | 102,0 W |
| Schutzklasse | |
| Anzahl der Betriebsgeräte | 2 |
| Betriebsgerät | |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch | alter B10 20 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch | nalter B16 40 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzsch | nalter C16 50 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 10 A |
| Emschanshom je demedsyerat | |

| Lichttechnik | |
|--|-------------------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | asymmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 21,77 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 10410 lm |
| Lichtstrom einstellbar | Nein |
| Leuchteneffizienz | 102,1 lm/W |
| Lichtstromanteil oberer Halbraum | 0,00 % |
| Lichtstromanteil unterer Halbraum | 100,00 % |
| Leuchtmittel | |
| Leuchtmittel | LED-M |
| Inklusive Leuchtmittel | Ja |
| Leuchtmittelanzahl | 1 |
| Farbwiedergabeindex Ra | ≥ 90 |
| Farbtemperatur | 3000 K |
| Lichtfarbe | 930 |
| Farborttoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 1 25 °C |





Maßzeichnung



Abmessungen

| Маß L | 299 mm |
|--------------|--------|
| Мав В | 299 mm |
| Мав Н | 77 mm |
| Мав В1 | 115 mm |
| Мав ВЕ | 285 mm |
| Мав Н4 | 56 mm |
| Maß L4 | 275 mm |
| Maß LE | 285 mm |
| Nettogewicht | 3,2 kg |

Zubehör

| Artikelbezeichnung | Artikelnummer | Produktbeschreibung |
|----------------------|---------------|--|
| VP REYE-1. 600-45° | 0205560 | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45° |
| VP REYE-1. 625-45° | 0205563 | Verstärkungsplatte für Systemdecken Modul M625, 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° |
| VP REYE-2. 600-45° | 0205561 | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45° |
| VP REYE-2. 625-45° | 0205564 | Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45° |
| ZBS-E UNI 10-713 | 0210713 | Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 23-55 mm |
| ZBS-E UNI 10-717 | 0210717 | Befestigungssatz Einbau universeller Schwenkbügel, Klemmdicke 45-80 mm |
| ZSL REYE | 0205556 | Schwenk- und Ausrichtlehre für REYE-Leuchtenserie |





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 10410 Im in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. 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. 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 On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322049AQ

Artikelbezeichnung: REYE-2 NDFSW930RA1100

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: BildunglBüro

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: On/Off Nennspannung: 220 - 240 V Frequenz: 50 - 60 Hz Spannungsart: AC

Bemessungsleistung: 102,0 W

Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: asymmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 10410 lm Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 102,1 lm/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: \geq 90 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 930

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: