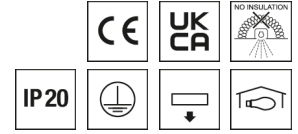


0322049 REYE-2 NDWS930RA1100

Deckenleuchte REY



Artikelnummer **0322049**

GTIN **4029299537970**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322049>



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 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Einbau in gesägte Deckenöffnungen verschiedener Deckensysteme mit entsprechendem Befestigungsatz, 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.

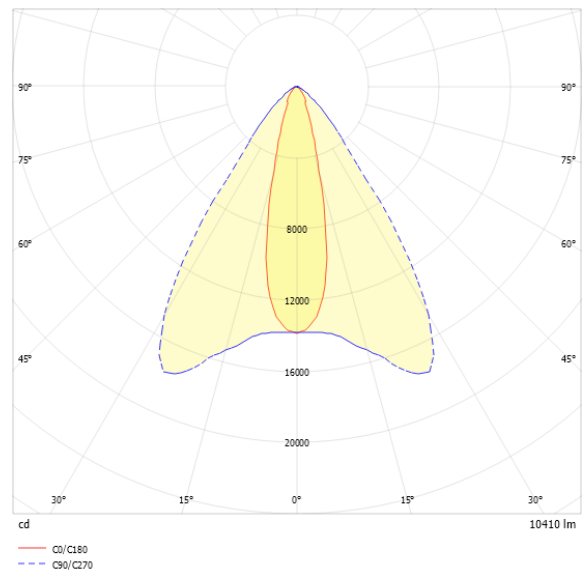
Kurzinformationen

| | |
|---|-------------|
| Montageart | Einbau |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| 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 |
| Leuchteffizienz | 102,1 lm/W |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

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

0322049 REYE-2 NDWS930RA1100

Allgemein

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

Montage

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

Gehäuse

| | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Farbe | verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016 |
| Schutzart | IP20 |
| Glühdrahtprüfung | 650 °C |
| Zulässige Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Einbau in isolierte Decke möglich | Nein |
| Werkstoff des Gehäuses | Aluminium |
| Werkstoff der Abdeckung | PMMA klar |

Elektrische Ausführung

| | |
|---------------------------|-------------|
| Art der Steuerung | On/Off |
| 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 | 20 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 | 40 |
| Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 | 50 |
| Einschaltstrom je Betriebsgerät | 10 A |
| Ripple LF | 25 % |
| SELV | Ja |

Lichttechnik

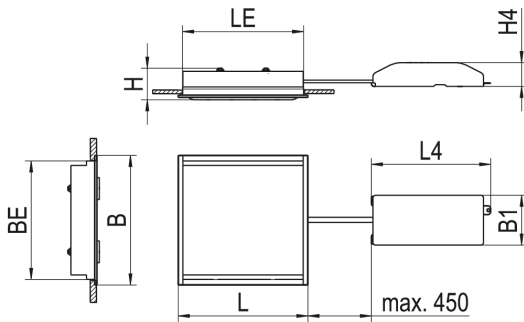
| | |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Lichtlenker | Linse |
| Lichtaustritt | direkt |
| Lichtverteilung | asymmetrisch |
| Ausstrahlungscharakteristik | doppelt schrägstrahlend |
| Ausstrahlungswinkel | 21,77 ° |
| UGR-Klasse | > 25 |
| Bemessungslichtstrom | 10410 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 |
| Farbortoleranz (SDCM) | < 3 SDCM |
| Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C) | 50.000 h |
| Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h | 25 °C |

0322049 REYE-2 NDWS930RA1100

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 |
|----------------------|---------------|--|
| VP REYE-1. 600-45° | 0205560 | Verstärkungsplatte für Decken Modul 600, Ausrichtung 45° |
| VP REYE-1. 625-45° | 0205563 | 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° |
| 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-Leuchterserie |

0322049 REYE-2 NDWS930RA1100

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 lm in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farbortoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, 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: 0322049

Artikelbezeichnung: REYE-2 NDWS930RA1100

Produktkategorie: Deckenleuchte

Einsatzbereich: BildunglBüro

Leuchtenform:

Maß L: 299 mm

Maß B: 299 mm

Maß H: 77 mm

Montageart: Einbau

Montageort: Decke

Farbe: verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016

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: ≥ 90

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 930

Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: