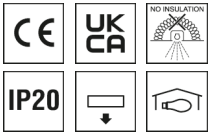


0332049AQ REYE-2 DAFSW930RA1100

Deckenleuchte REY



Artikelnummer **0332049AQ**

GTIN **4029299538366**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332049AQ>



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: 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.

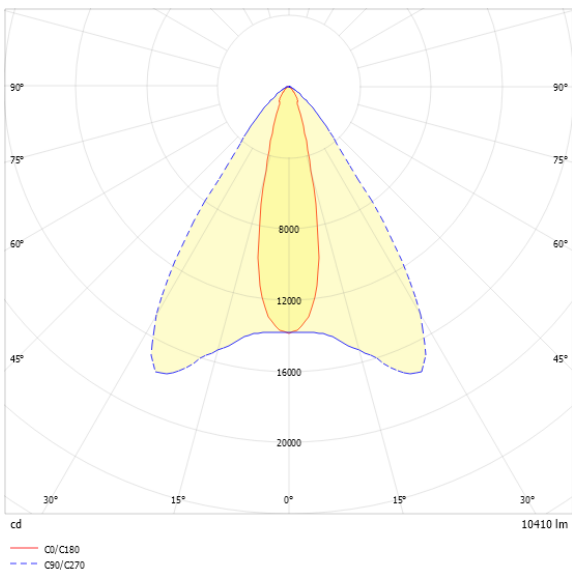
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	10410 lm
Bemessungsleistung	102,0 W
Leuchteneffizienz	102,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	26.8
UGR quer	17.6

0332049AQ REYE-2 DAFSW930RA1100

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	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

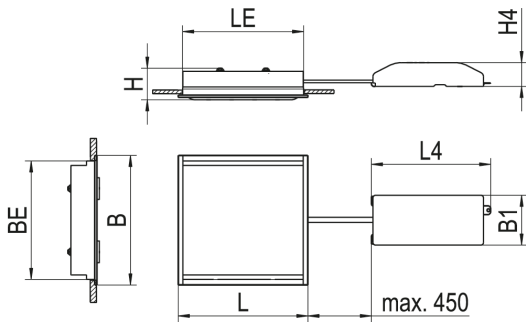
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel	21,77 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	10410 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	102,1 lm/W

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittellanzahl	2
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	930
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0332049AQ REYE-2 DAFSW930RA1100

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°

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: 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: 0332049AQ Artikelbezeichnung: REYE-2 DAFSW930RA1100 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: 10410 lm Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteffizienz: 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): 50000 h Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: