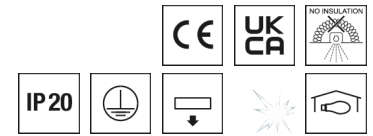


0332046AQ REYE-1 DAFSW930RA0550

Deckenleuchte REY



Artikelnummer **0332046AQ**

GTIN **4029299538328**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0332046AQ>



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 5210 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. 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 DALI, möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

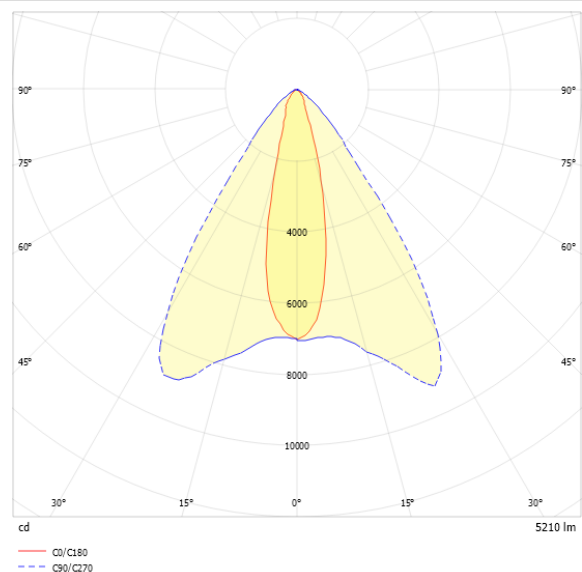
Kurzinformationen

Montageart	Einbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	5210 lm
Bemessungsleistung	51,0 W
Leuchteneffizienz	102,2 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.0
UGR quer	27.8

0332046AQ REYE-1 DAFSW930RA0550

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/DC
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%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	10 A
Ripple HF	3 %
SELV	Ja

Lichttechnik

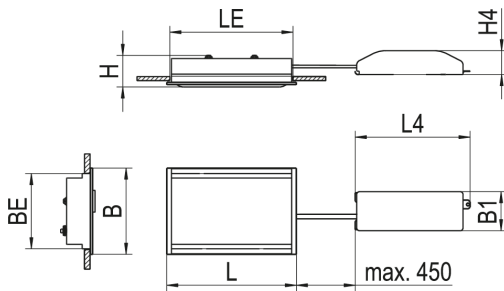
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	5210 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	102,2 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	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

0332046AQ REYE-1 DAFSW930RA0550

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-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. 625-45°	0205564	Verstärkungsplatte für Decken Modul 625, Ausrichtung 45°

0332046AQ REYE-1 DAFSW930RA0550

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 5210 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/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332046AQ

Artikelbezeichnung: REYE-1 DAFSW930RA0550

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/DC

Bemessungsleistung: 51,0 W

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: asymmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend

UGR-Klasse: > 25

Bemessungslichtstrom: 5210 lm

Lichtstrom einstellbar: stufenlos

Leuchteneffizienz: 102,2 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: