



0332053AH REYA-1 DAFWS930RA0550

Deckenleuchte REY





Artikelnummer **0332053AH** GTIN **4029299538434**

Deeplink https://www.ridi.de/go/0332053AH



Produktbeschreibung

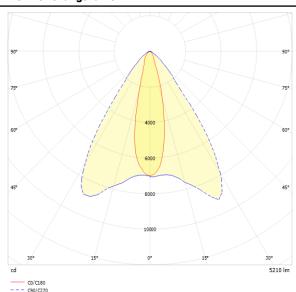
Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5210 Im in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Direkter Deckenanbau durch Vormontage des Deckenbleches, anschließend einhängen und fixieren. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Kurzinformationen

Montageart	Anbau
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	27.0
UGR quer	17.2





0332053AH REYA-1 DAFWS930RA0550

Einsatzbereich Einzelhandel BEG-förderfähig Nein Montage Montageart Anbau Montageort Decke Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse 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 Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 51,0 W Schutzklasse 1 Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 31 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 51 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 AR Ripple HF 3 3 %	Allgemein	
Montage Montageart Anbau Montageort Decke Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse 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 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 an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 51 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 AR Ripple HF 3 3 %	Produktkategorie	Deckenleuchte
Montageart Anbau Montageort Decke Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse 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 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 an Leitungsschutzschalter B10 18 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 30 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 51 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 AR Ripple HF 3 3 %	Einsatzbereich	Einzelhandel
Montageart Decke Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse 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 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 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 AR Ripple HF 3 3 %	BEG-förderfähig	Nein
Montageort Decke Geeignet für Lichtbandkonfiguration Nein Gehäuse 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 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 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 AR Ripple HF 3 %	Montage	
Geeignet für Lichtbandkonfiguration Gehäuse 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 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 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 %	Montageart	Anbau
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 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 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 %	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 Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 51,0 W Schutzklasse IBetriebsgeräte 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 %	Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Nein
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 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 %	Gehäuse	
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 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 3 %	Farbe ver	rkehrsweiß, ähnlich RAL 9016
Einbau in isolierte Decke möglich Werkstoff des Gehäuses Aluminium Werkstoff der Abdeckung Elektrische Ausführung Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF 3 %	Schutzart	IP20
Werkstoff des Gehäuses Werkstoff der Abdeckung PMMA klar Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung Frequenz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Ripple HF 3 %	Glühdrahtprüfung	650 °C
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 3 %	Einbau in isolierte Decke möglich	Nein
Elektrische Ausführung Art der Steuerung DALI Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 51,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A	Werkstoff des Gehäuses	Aluminium
Art der Steuerung Nennspannung 220 - 240 V Frequenz 50 - 60 Hz Spannungsart AC/DC Bemessungsleistung 51,0 W Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF	Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar
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 3 %	Elektrische Ausführung	
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 3 %	Art der Steuerung	DALI
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 3 %	Nennspannung	220 - 240 V
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 3 %	Frequenz	50 - 60 Hz
Schutzklasse Anzahl der Betriebsgeräte 1 Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 51 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF 3 %	Spannungsart	AC/DC
Anzahl der Betriebsgeräte Betriebsgerät Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF	Bemessungsleistung	51,0 W
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 3 %	Schutzklasse	ı
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16 Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 51 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF 3 %	Anzahl der Betriebsgeräte	1
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 3 %	Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16 51 Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF 3 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutz	zschalter B10 18
Dimmbereich 1-100% Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutz	zschalter B16 30
Einschaltstrom je Betriebsgerät 10 A Ripple HF 3 %	Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutz	zschalter C16 51
Ripple HF 3 %	Dimmbereich	1-100%
	Einschaltstrom je Betriebsgerät	10 A
SELV Ja	Ripple HF	3 %
	SELV	Ja

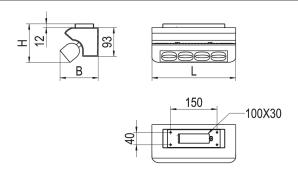
Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	5210 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	102,2 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %
Leuchtmittel	
Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	930
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C





0332053AH REYA-1 DAFWS930RA0550

Maßzeichnung



Abmessungen

Мав L	270 mm
Мав В	108 mm
Мав Н	105 mm
Nettogewicht	2,000 kg

Zubehör

Artikelbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung
ZSL REY	0205557	Schwenk- und Ausrichtlehre für REY-Leuchtenserie





Seite 4/4

0332053AH REYA-1 DAFWS930RA0550

Ausschreibungstext

Deckenleuchte der REY-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse, Ausstrahlungscharakteristik asymmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtlaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 5210 Im in Lichtfarbe 930, Lichtstrom einstellbar: stufenlos. Die hohe LED-Lebensdauer ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, verkehrsweiß, ähnlich RAL 9016, Schutzart IP20. Direkter Deckenanbau durch Vormontage des Deckenbleches, anschließend einhängen und fixieren. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332053AH

Artikelbezeichnung: REYA-1 DAFWS930RA0550

Produktkategorie: Deckenleuchte Einsatzbereich: Einzelhandel

Leuchtenform: Maß L: 270 mm Maß B: 108 mm Maß H: 105 mm Montageart: Anbau 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: 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 Im Lichtstrom einstellbar: stufenlos Leuchteneffizienz: 102,2 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 90 Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 930

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: