0332043AQ REY-2 DAFSW930RA1100

Strahler REY

IP20

Artikelnummer **0332043AQ**

GTIN **4029299538281**

Deeplink **https://www.ridi.de/go/0332043AQ**

Produktbeschreibung

Strahler 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 Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Abdeckung aus PMMA klar. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

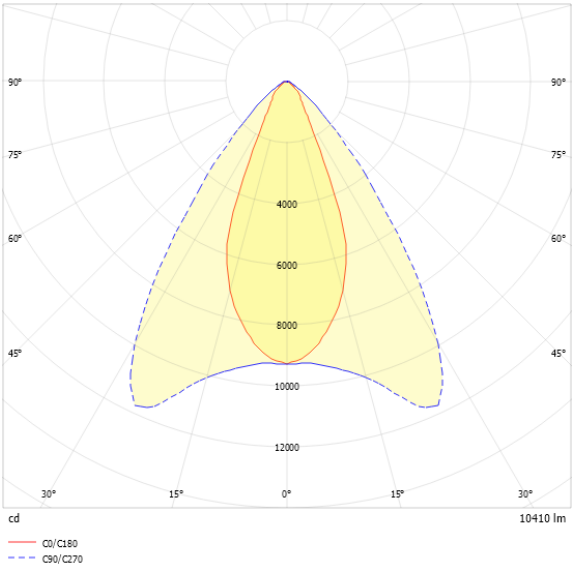
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	DALI
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 90
Bemessungslichtstrom	10410 lm
Bemessungsleistung	102,0 W
Leuchteneffizienz	102,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit

LED

Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	21.7
UGR quer	29.4

0332043AQ REY-2 DAFSW930RA1100

Allgemein

Produktkategorie	Strahler
Einsatzbereich	Bildung | Einzelhandel
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Stromschiene
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	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%
Einschaltstrom je Betriebsgerät	10 A
Ripple HF	3 %
SELV	Ja

Lichttechnik

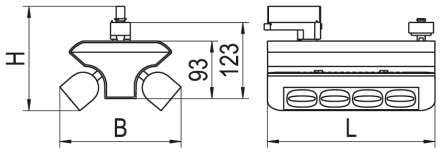
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel	38,42 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	10410 lm
Lichtstrom einstellbar	stufenlos
Leuchteneffizienz	102,1 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil 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	25 °C

0332043AQ REY-2 DAFSW930RA1100

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	270 mm
Maß B	165 mm
Maß H	149 mm
Nettogewicht	3,2 kg

Zubehör

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

0332043AQ REY-2 DAFSW930RA1100

Ausschreibungstext

Strahler 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 Farborttoleranz von < 3 SDCM. Gehäuse aus Aluminium, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, Schutzart IP20. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät DALI. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0332043AQ
Artikelbezeichnung: REY-2 DAFSW930RA1100
Produktkategorie: Strahler
Einsatzbereich: Bildung|Einzelhandel
Leuchtenform: rechteckig
Maß L: 270 mm
Maß B: 165 mm
Maß H: 149 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Stromschiene
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: 102,0 W
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 10410 lm
Lichtstrom einstellbar: stufenlos
Leuchteneffizienz: 102,1 lm/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: