

0322039AH REY-2 NDFWS830RA1300

Strahler REY



Artikelnummer **0322039AH**

GTIN **4029299537819**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322039AH>



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 12070 lm in Lichtfarbe 830, 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. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

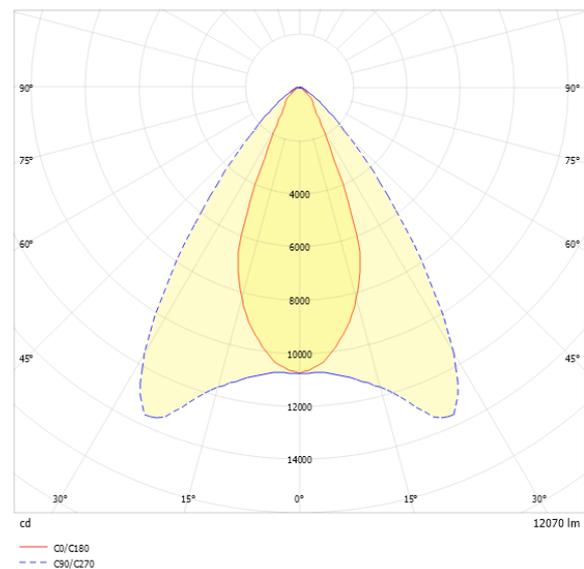
Kurzinformationen

Montageart	Anbau
Schutzart	IP20
Schutzklasse	I
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C
Nennspannung	220 - 240 V
Art der Steuerung	On/Off
Farbtemperatur	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Bemessungslichtstrom	12070 lm
Bemessungsleistung	102,0 W
Leuchteneffizienz	118,3 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	29.4
UGR quer	21.6

0322039AH REY-2 NDFWS830RA1300

Allgemein

Produktkategorie	Strahler
Einsatzbereich	Bildung Einzelhandel
Leuchtenform	rechteckig
BEG-förderfähig	Nein

Montage

Montageart	Anbau
Montageort	Stromschiene
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

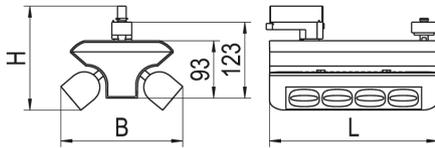
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
Ausstrahlungswinkel	38,42 °
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	12070 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	118,3 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

Leuchtmittel

Leuchtmittel	LED-M
Inklusive Leuchtmittel	Ja
Leuchtmittelanzahl	1
Farbwiedergabeindex Ra	≥ 80
Farbtemperatur	3000 K
Lichtfarbe	830
Farbortoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C

0322039AH REY-2 NDFWS830RA1300

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-Leuchterserie

0322039AH REY-2 NDFWS830RA1300

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 12070 lm in Lichtfarbe 830, 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. Montage über 3-Phasen-Adapter an Stromschiene. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0322039AH
Artikelbezeichnung: REY-2 NDFWS830RA1300
Produktkategorie: Strahler
Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel
Leuchtenform: rechteckig
Maß L: 270 mm
Maß B: 165 mm
Maß H: 149 mm
Montageart: Anbau
Montageort: Stromschiene
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
Art der Steuerung: On/Off
Nennspannung: 220 - 240 V
Frequenz: 50 - 60 Hz
Spannungsart: AC
Bemessungsleistung: 102,0 W
Schutzklasse: I
Lichtlenker: Linse
Lichtaustritt: direkt
Lichtverteilung: asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse: > 25
Bemessungslichtstrom: 12070 lm
Lichtstrom einstellbar: Nein
Leuchteneffizienz: 118,3 lm/W
Leuchtmittel: LED-M
Inklusive Leuchtmittel: Ja
Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
Farbtemperatur: 3000 K
Lichtfarbe: 830
Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (t_q = 25 °C): 50.000 h
Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: