

0322037AQ REY-1 NDFSW830RA0650

Strahler REY



Artikelnummer **0322037AQ**

GTIN **4029299537789**

Deeplink <https://www.ridi.de/go/0322037AQ>



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 6030 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, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, 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.

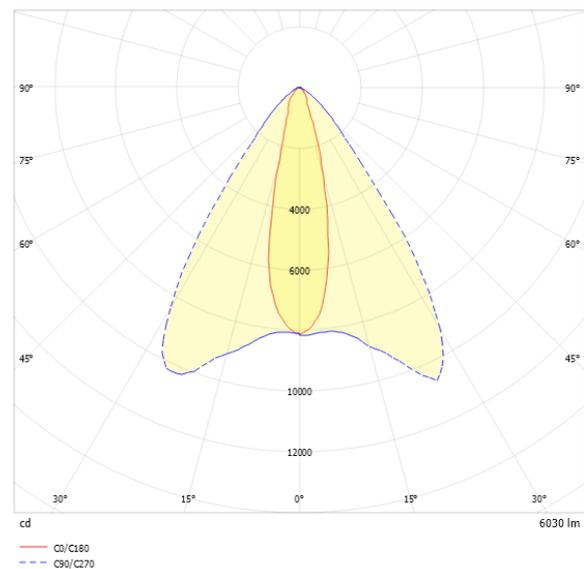
Kurzinformationen

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	6030 lm
Bemessungsleistung	51,0 W
Leuchteneffizienz	118 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.5
UGR quer	28.3

0322037AQ REY-1 NDFSW830RA0650

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
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	51,0 W
Schutzklasse	I
Anzahl der Betriebsgeräte	1

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

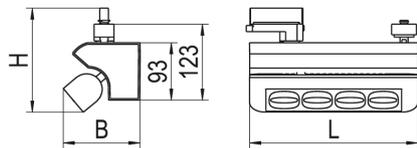
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	asymmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	doppelt schrägstrahlend
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	6030 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteffizienz	118 lm/W
Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Lichtstromanteil unterer Halbraum	100,00 %

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

0322037AQ REY-1 NDFSW830RA0650

Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	270 mm
Maß B	108 mm
Maß H	149 mm
Nettogewicht	2,000 kg

0322037AQ REY-1 NDFSW830RA0650

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 6030 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, schwarzgrau, ähnlich RAL 7021, 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: 0322037AQ
 Artikelbezeichnung: REY-1 NDFSW830RA0650
 Produktkategorie: Strahler
 Einsatzbereich: Bildung/Einzelhandel
 Leuchtenform: rechteckig
 Maß L: 270 mm
 Maß B: 108 mm
 Maß H: 149 mm
 Montageart: Anbau
 Montageort: Stromschiene
 Farbe: schwarzgrau, ähnlich RAL 7021
 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: 51,0 W
 Schutzklasse: I
 Lichtlenker: Linse
 Lichtaustritt: direkt
 Lichtverteilung: asymmetrisch
 Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend
 UGR-Klasse: > 25
 Bemessungslichtstrom: 6030 lm
 Lichtstrom einstellbar: Nein
 Leuchteneffizienz: 118,2 lm/W
 Leuchtmittel: LED-M
 Inklusive Leuchtmittel: Ja
 Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80
 Farbtemperatur: 3000 K
 Lichtfarbe: 830
 Farbortoleranz (SDCM): < 3 SDCM
 Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C): 50.000 h
 Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: