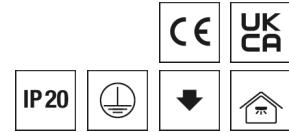


Strahler RIDI LINIA


 Artikelnummer **0321891SW691**

 GTIN **4029299518795**

 Deeplink <https://www.ridi.de/go/0321891SW691>

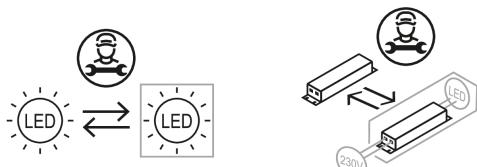

Produktbeschreibung

Strahlermodul KARO der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2490 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von <3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

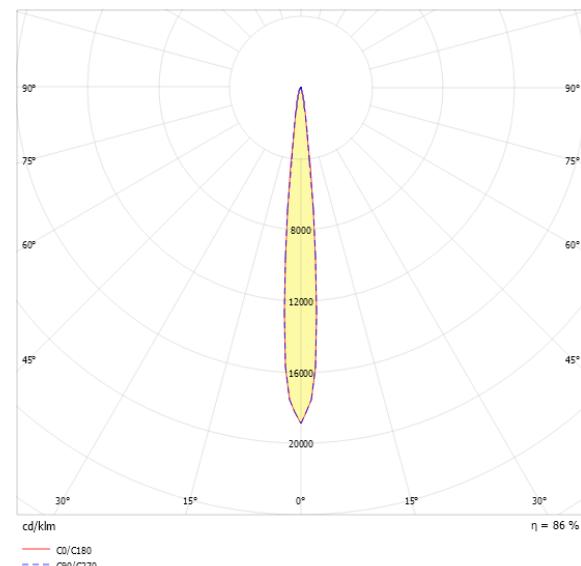
Kurzinformationen

Montageart	Stromschiene
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	2490 lm
Bemessungsleistung	27,0 W
Leuchteneffizienz	92 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (t _q = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



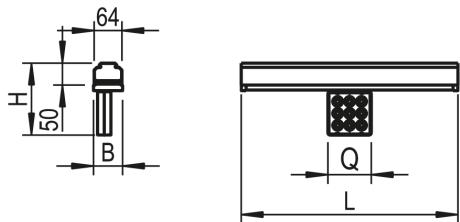
Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung R_{UG} (4H/8H)

R _{UG} längs	12.8
R _{UG} quer	10.7

Allgemein		Lichttechnik	
Produktkategorie	Strahler	Lichtlenker	Linse
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industrie	Lichtaustritt	direkt
Wartungskategorie	D	Lichtverteilung	symmetrisch
Montage			Ausstrahlungscharakteristik
Montageart	Stromschiene	Ausstrahlungswinkel	Spot
Montageort	Tragschiene	UGR-Klasse	≤ 16
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	Ja	Lichtstrom einstellbar	Nein
Anschlussart	Stromschienenadapter	Bemessungslichtstrom	2490 lm
Art der Verdrahtung	Abschluss	Leuchteneffizienz	92 lm/W
Anzahl Pole	5	Lichtstromanteil oberer Halbraum	0,00 %
Gehäuse			Lichtstromanteil unterer Halbraum
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005		100,00 %
Schutzzart	IP20		
Glühdrahtprüfung	650 °C		
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Einbau in isolierte Decke möglich	Nein		
Werkstoff des Gehäuses	Aluminium		
Oberflächenbehandlung des Gehäuses	pulverbeschichtet		
Werkstoff der Abdeckung	PMMA klar		
Elektrische Ausführung			
Art der Steuerung	On/Off		
Nennspannung	220 - 240 V		
Frequenz	50 - 60 Hz		
Spannungsart	AC/DC		
Bemessungsleistung	27,0 W		
Schutzklasse	I		
Anzahl der Betriebsgeräte	1		
Betriebsgerät			
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B10	21		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter B16	34		
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Leitungsschutzschalter C16	57		
Ripple HF	4 %		
SELV	Ja		

Maßzeichnung**Abmessungen**

Maß L	500 mm
Maß B	67 mm
Maß H	166 mm
Maß Q	100 mm
Nettogewicht	1,125 kg

0321891SW691 VLMF-KARO-S 2500-830 S-SW

Ausschreibungstext

Strahlermodul KARO der RIDI LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, Spot, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 2490 lm in Lichtfarbe 830, Lichtstrom einstellbar: Nein. Die hohe LED-Lebensdauer von bis zu 50.000 h ermöglicht einen langen Einsatz bei gleichbleibender Beleuchtungsgüte. Hohe Lichtqualität durch eine Farborttoleranz von < 3 SDCM. Aluminium, schwarz, ähnlich RAL 9005, Schutzart IP20, Zulässige Umgebungstemperatur -20 - 25 °C. Montage an Tragschiene VLTM ... über Federstahlklammern. Mit elektronischem Betriebsgerät On/Off. Austausch durch Fachkraft möglich. Nennspannung 220 - 240 V AC/DC 50 - 60 Hz.

Artikelnummer: 0321891SW691

Artikelbezeichnung: VLMF-KARO-S 2500-830 S-SW

Produktkategorie: Strahler

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Maß L: 500 mm

Maß B: 67 mm

Maß H: 166 mm

Montageart: Stahlschiene

Montageort: Tragschiene

Anschlussart: Stahlschienenadapter

Art der Verdrahtung: Abschluss

Anzahl Pole: 5

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

Schutzart: IP20

Glühdrahtprüfung: 650 °C

Zulässige Umgebungstemperatur: -20 - 25 °C

Werkstoff des Gehäuses: Aluminium

Oberflächenbehandlung des Gehäuses: pulverbeschichtet

Werkstoff der Abdeckung: PMMA klar

Art der Steuerung: On/Off

Nennspannung: 220 - 240 V

Frequenz: 50 - 60 Hz

Spannungsart: AC/DC

Bemessungsleistung: 27,0 W

Schutzklasse: I

Lichtlenker: Linse

Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: Spot

UGR-Klasse: ≤ 16

Bemessungslichtstrom: 2490 lm

Leuchteneffizienz: 92 lm/W

Leuchtmittel: LED-M

Inklusive Leuchtmittel: Ja

Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80

Farbtemperatur: 3000 K

Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz(SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: