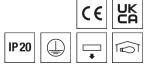




Strahler LINIA





Artikelnummer 0322037SW691 GTIN 4029299532630

Deeplink https://www.ridi.de/go/0322037SW691



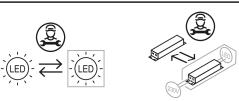
Produktbeschreibung

Strahlermodul der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, breitstrahlend, Lichtlaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6310 Im 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.

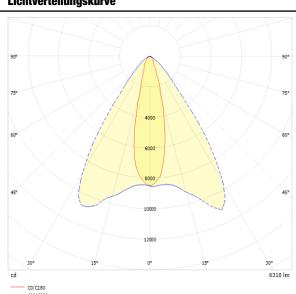
Kurzinformationen

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	6310 lm
Bemessungsleistung	53,0 W
Leuchteneffizienz	119,1 lm/W
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h

Nachhaltigkeit



Lichtverteilungskurve



Blendungsbewertung UGR (4H/8H)

UGR längs	18.7
UGR quer	28.4





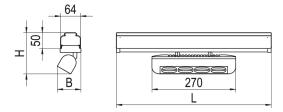
Allgemein	
Produktkategorie	Strahl
Einsatzbereich	Bildung Büro Einzelhandel Industr
Leuchtenform	rechteck
BEG-förderfähig	Ne
Montage	
Montageart	Stromschier
Montageort	Tragschier
Geeignet für Lichtbandkonfiguration	
Anzahl Pole	
Gehäuse	
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 900
Schutzart	IP2
Glühdrahtprüfung	650 °
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 - 25 °
Einbau in isolierte Decke möglich	Ne
Werkstoff des Gehäuses	Aluminiu
Werkstoff der Abdeckung	PMMA ki
Elektrische Ausführung	
Art der Steuerung	On/C
Nennspannung	220 - 240
Frequenz	50 - 60 H
Spannungsart	AC/E
Bemessungsleistung	53,0
Schutzklasse	
Anzahl der Betriebsgeräte	
Betriebsgerät	
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Lei	tungsschutzschalter B10
	tungsschutzschalter B16 2
Max. Anzahl der Betriebsgerate an Lei	lungsschutzschalter bio 2
Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Lei Max. Anzahl der Betriebsgeräte an Lei Ripple HF	

Lichttechnik	
Lichtlenker	Linse
Lichtaustritt	direkt
Lichtverteilung	symmetrisch
Ausstrahlungscharakteristik	breitstrahlend
UGR-Klasse	> 25
Bemessungslichtstrom	6310 lm
Lichtstrom einstellbar	Nein
Leuchteneffizienz	119,1 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
Farborttoleranz (SDCM)	< 3 SDCM
Bemessungslebensdauer L80B50 (tq = 25 °C)	50.000 h
Maximale Umgebungstemperatur L80B50 = 50.000 h	25 °C





Maßzeichnung



Abmessungen

Maß L	500 mm
Мав В	76 mm
Мав Н	135 mm
Nettogewicht	1,370 kg

Produkthinweis

 $\label{thm:linweis:Die Zusatzmodule VLM(F)} \ \dots \ \text{k\"onnen je nach Aufbau nicht im Verbinderbereich platziert werden}.$





Ausschreibungstext

Strahlermodul der LINIA-Produktfamilie. Lichtlenkung durch Linse aus PMMA klar, Ausstrahlungscharakteristik symmetrisch, doppelt schrägstrahlend, Lichtaustritt direkt. Leuchtmittel LED-M eingebaut, Austausch durch Fachkraft möglich. Die Leuchte generiert einen Bemessungslichtstrom von 6310 Im 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: 0322037SW691

Artikelbezeichnung: VLMF-REY-1 NDSW830RA0650

Produktkategorie: Strahler

Einsatzbereich: Bildung|Büro|Einzelhandel|Industrie

Leuchtenform: rechteckig

Maß L: 500 mm Maß B: 76 mm Maß H: 135 mm Montageart: Stromschiene

Montageort: Tragschiene

Anzahl Pole: 5

Farbe: schwarz, ähnlich RAL 9005

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/DC Bemessungsleistung: 53,0 W

Schutzklasse: I Lichtlenker: Linse Lichtaustritt: direkt

Lichtverteilung: symmetrisch

Ausstrahlungscharakteristik: doppelt schrägstrahlend

 $\hbox{UGR-Klasse:} > 25$

Bemessungslichtstrom: 6310 Im Lichtstrom einstellbar: Nein Leuchteneffizienz: 119,1 Im/W Leuchtmittel: LED-M Inklusive Leuchtmittel: Ja Farbwiedergabeindex Ra: ≥ 80 Farbtemperatur: 3000 K Lichtfarbe: 830

Farborttoleranz (SDCM): < 3 SDCM

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

Energieeffizienzklasse Leuchtmittel: