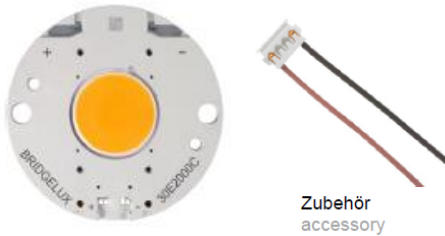
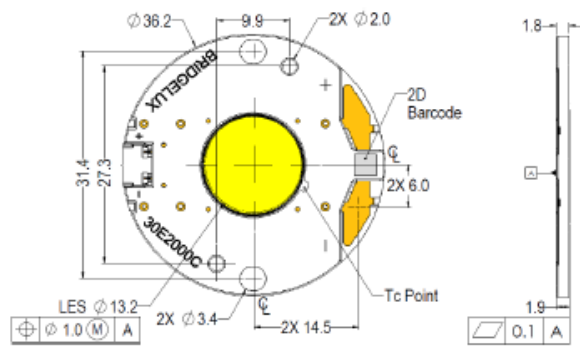


Multi-Chip-LED

Bridgelux Vero 13 Array Series



Drees Lichttechnik GmbH Sundern/ GERMANY	Bridgelux Vera 13 Array Series 580-002-xxxx	Kategorie: Multi-Chip-LED
		2014-12-08
		R002
 <p>Zubehör accessory</p>		
Hochleistungs-LED Bridgelux, tc max. 105°C, Abstrahlwinkel 120° High power LED Bridgelux, tc max 105°C, beam angle 120°		
Technische Daten / specifications:		
LED Type LED type	BXRC-xxx2000-C-xx BXRC-xxx2000-C-xx	
max Vorwärtsstrom max forward current	1050mA	
Abstrahlwinkel beam angle	120°	
Schutzklasse safety class	III	
Sperrschichttemperatur LED junction temperature	max. 150°C	
Lagertemperatur storage temperature	-40°C - +105°C	
Betriebstemperatur an der Platine operating case temperature	max. 105°C	
Löttemperatur soldering temperature	350°C für max. 10 Sekunden for a maximum of 10 seconds	
Abmessungen dimensions	max. Ø36,2mm	
Zubehör accessories	Artikelnummer item number	
Leitung 458mm mit Molex Pico-EZmate™ Stecker conductor 458mm with Molex Pico-EZmate™ connector	580-990-51	

Es ist für eine ausreichende Kühlung der LED zu sorgen. Wir empfehlen die Montage auf gut wärmeleitenden Materialien/Kühlkörper.

A good cooling of the LED is recommended. We advise to assemble the LED onto good heat conducting material/heat sink.

Folgende Angaben bei $T_J = 25^\circ\text{C}$ / following information at $T_J = 25^\circ\text{C}$

Farbtemp. colour temp	CRI CRI	Typ type	Vorwärtsstrom forward current	Vorwärtsspan. forward voltage	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
typ. 2700K	80	BXRC- 27E200 0-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1880lm ca. 2540lm ca. 3640lm	580-002-2700
typ. 2700K	90	BXRC- 27G20 00-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1510lm ca. 2040lm ca. 2920lm	580-002-2701
typ. 3000K	80	BXRC- 30E200 0-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1950lm ca. 2630lm ca. 3770lm	580-002-3000
typ. 3000K	90	BXRC- 30G20 00-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1600lm ca. 2150lm ca. 3090lm	580-002-3001
typ. 4000K	80	BXRC- 40E200 0-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 2060lm ca. 2780lm ca. 3980lm	580-002-4000
typ. 5000K	70	BXRC- 50C200 0-C-04	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 2270lm ca. 3060lm ca. 4390lm	580-002-5000

Folgende Angaben bei $T_J = 85^\circ\text{C}$ / following information at $T_J = 85^\circ\text{C}$

Farbtemp. colour temp	CRI CRI	Typ type	Vorwärtsstrom forward current	Vorwärtsspan. forward voltage	Nennleistung rated power	Lichtstrom luminous flux	Artikelnummer item number
typ. 2700K	80	BXRC- 27E200 0-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1640lm ca. 2170lm ca. 3020lm	580-002-2700
typ. 2700K	90	BXRC- 27G20 00-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1310lm ca. 1740lm ca. 2420lm	580-002-2701
typ. 3000K	80	BXRC- 30E200 0-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1700lm ca. 2600lm ca. 3130lm	580-002-3000
typ. 3000K	90	BXRC- 30G20 00-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1390lm ca. 1850lm ca. 2570lm	580-002-3001
typ. 4000K	80	BXRC- 40E200 0-C-xx	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1790lm ca. 2380lm ca. 3310lm	580-002-4000
typ. 5000K	70	BXRC- 50C200 0-C-04	500mA 700mA 1050mA	32,5V 33,7V 35,0V	ca. 16,3W ca. 23,6W ca. 36,7W	ca. 1970lm ca. 2620lm ca. 3650lm	580-002-5000