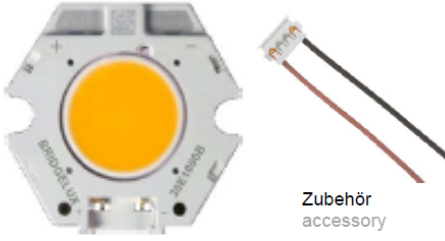
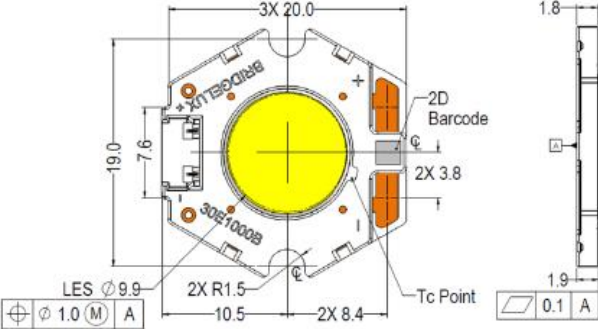


## Multi-Chip-LED

### Bridgelux Vero 10 Array Series



<b>Drees Lichttechnik GmbH</b> <b>Sundern/ GERMANY</b>	<b>Bridgelux Vera 10</b> <b>Array Series</b> <b>580-001-xxxx</b>	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°		
<b>Technische Daten / specifications:</b>		
LED Type	BXRC-xxx1000-B-xx	
LED type	BXRC-xxx1000-B-xx	
max Vorwärtsstrom	700mA	
max forward current		
Abstrahlwinkel	120°	
beam angle		
Schutzklasse	III	
safety class		
Sperrschichttemperatur	max. 150°C	
LED junction temperature		
Lagertemperatur	-40°C - +105°C	
storage temperature		
Betriebstemperatur an der Platine	max. 105°C	
operating case temperature		
Löttemperatur	350°C für max. 10 Sekunden	
soldering temperature	for a maximum of 10 seconds	
Abmessungen	max. Ø22mm	
dimensions		
Zubehör	Artikelnummer	
accessories	item number	
Leitung 458mm mit Molex Pico-EZmate™ Stecker	580-990-51	
conductor 458mm with Molex Pico-EZmate™ connector		

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- 27E100 0-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 1080lm ca. 1485lm ca. 2000lm	580-001-2700
typ. 2700K	90	BXRC- 27G10 00-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 865lm ca. 1190lm ca. 1605lm	580-001-2701
typ. 3000K	80	BXRC- 30E100 0-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 1120lm ca. 1540lm ca. 2080lm	580-001-3000
typ. 3000K	90	BXRC- 30G10 00-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 915lm ca. 1260lm ca. 1700lm	580-001-3001
typ. 4000K	80	BXRC- 40E100 0-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 1180lm ca. 1625lm ca. 2190lm	580-001-4000
typ. 5000K	70	BXRC- 50C100 0-B-04	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 1305lm ca. 1790lm ca. 2420lm	580-001-5000

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- 27E100 0-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 940lm ca. 1270lm ca. 1680lm	580-001-2700
typ. 2700K	90	BXRC- 27G10 00-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 755lm ca. 1020lm ca. 1345lm	580-001-2701
typ. 3000K	80	BXRC- 30E100 0-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 975lm ca. 1320lm ca. 1740lm	580-001-3000
typ. 3000K	90	BXRC- 30G10 00-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 800lm ca. 1080lm ca. 1425lm	580-001-3001
typ. 4000K	80	BXRC- 40E100 0-B-xx	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 1030lm ca. 1390lm ca. 1835lm	580-001-4000
typ. 5000K	70	BXRC- 50C100 0-B-04	350mA 500mA 700mA	26,7V 27,7V 28,6V	ca. 9,3W ca. 13,9W ca. 20,0W	ca. 1135lm ca. 1535lm ca. 2025lm	580-001-5000