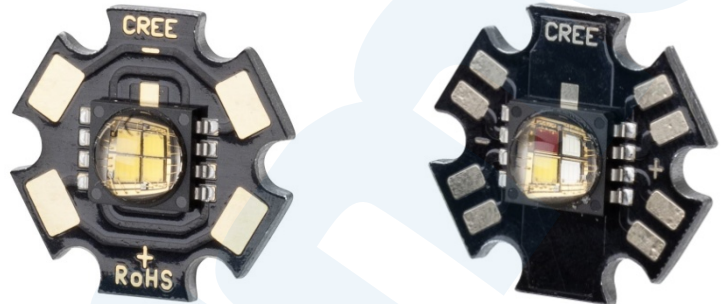


Datenblatt / Data Sheet

CREE® MCE4 auf Starplatine CREE® MCE4 on Star board



Technische Daten / technical data

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics		
Artikelnummer / Item no.	61001815	61001827	61001831
Lichtfarbe / Light color	kaltweiß / cool white	warmweiß / warm white	RGBW
Typ. Farbtemperatur / Typ. color temperature	7000K	3300K	-
Lichtstrom @350mA / Luminous flux @350mA	430lm	370lm	31lm - 67lm - 8lm - 100lm
Betriebsstrom / Drive current	350-700mA		
Typ. Vorwärtsspannung / Typ. forward voltage	3.2V (per LED die)	3.2V (per LED die)	2.1V - 3.4V - 3.2V - 3.2V
Max. Vorwärtsspannung / Max. forward voltage	3.9V (per LED die)	3.9V (per LED die)	2.5V - 3.9V - 3.9V - 3.9V
Farbwiedergabeindex / Color rendering index (CRI)	75	80	-
Wärmewiderstand / Thermal resistance	3°C/W	3°C/W	4°C/W
Abstrahlwinkel / Beam angle	110°	110°	115°
Abmessungen øxH / Dimension øxH	19,9x6,5mm		
Bemerkung / Note	LED muß gekühlt werden - unzureichende Kühlung führt zu Defekt ! LED has to be cooled - insufficient cooling destroys the LED !		

Absolute Höchstwerte bei Ta=25° / Absolute maximum values at Ta = 25 °



Abmessungen Platine / Board dimensions :

