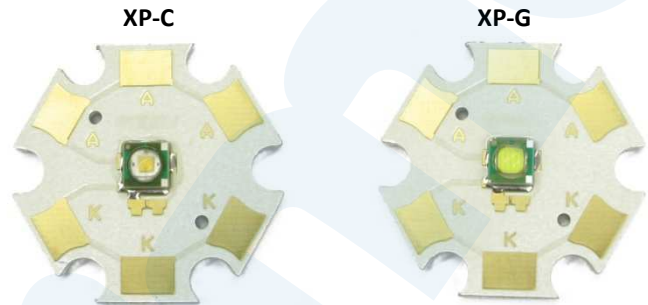


Datenblatt / Data Sheet

CREE® XP-C / XP-G LED auf Starplatine



Technische Daten / technical data:

Bezeichnung / Description	Eigenschaften / Characteristics					
	XP-C			XP-G		
LED-Typ / LED-Type						
Artikelnummer / Item no.	61001615	61001626	61001627	61001715	61001726	61001727
Farbton / Color	Kaltweiß Cool white	Weiß White	Warmweiß Warm white	Kaltweiß Cool white	Weiß White	Warmweiß Warm white
Typ. Farbtemperatur / Typ. Color temperature	6000K	4000K	2900K	6000K	4000K	2900K
Eingangsstrom / Input Current	350mA			350mA/700mA/1050mA		
Max. Betriebsstrom / Max. drive current	500mA			1500mA		
Max. Leistung / Max. Power	2W			5W		
Lichtstrom @ 350 mA / Light output @ 350mA	87lm	80lm	67lm	139lm	114lm	100lm
Farbwiedergabeindex / Color rendering index (CRI)	75	75	80	75	75	80
Wärmewiderstand / Thermal resistance	10°C / W			6°C / W		
Abstrahlwinkel / Beam angle	115°			125°		
Abmessungen LxBxH / Dimension LxWxH	19,9x3,5mm					
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 / Dimensions :

