

Datenblatt / Data Sheet

Power LED RGB



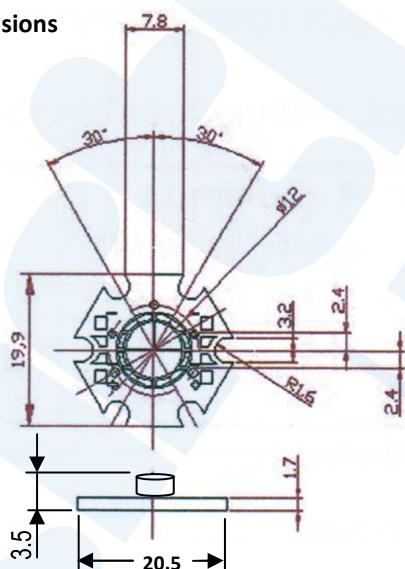
Technische Daten / technical data:

Bezeichnung / Description	Eigenschaft / Characteristic		
Artikelnummer / Item no.	66000910		
Farbton / Color	RGB		
Lichtfluss Typ. / Luminous Flux Typ. (lm)	Rot / Red 30lm	Grün / Green 30lm	Blau / Blue 8lm
Dominante Wellenlänge / Dominant Wavelength (λ_p ,nm)	620~630	520~535	460~470
Vorwärts Spannung bei 25°C Tj / Forward Voltage at 25°C Tj (Vf)	2.0~2.8	2.8~3.8	2.8~3.8
Strom / Forward Current (mA)	3x350mA		
Leistung / Power (W)	3x1W		
Manuelle Lötzeit bei 260°C / Manual Soldering Time at 260°C	5 sek. / sec.		
Sperschichttemperatur Tj / Junction Temperature Tj (°C)	120°C		
Lagertemperatur / Storage temperature (°C)	-40°C ~ +120°C		
Betriebstemperatur / Operation temperature (°C)	-40°C ~ +105°C		
Abmessungen LxH mit LED / Dimension LxH with LED (mm)	20.5x3.5mm		

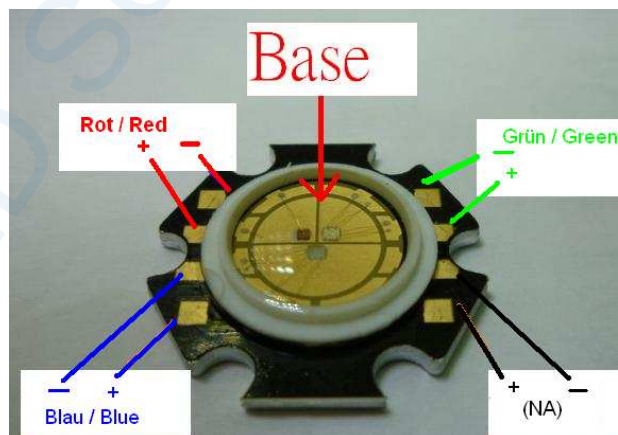
350mA
3x



Abmaße / Dimensions



Belegung / assignment



Bemerkung / Note: Verwendung von bleifreien Lötzinnsn Sn96AgCu0.5 / Suggest using Sn96Ag3Cu0.5 lead free solder.

Reinigen / Cleaning:

Verwenden Sie auf Alkohol basierende Reinigungsmittel wie Isopropylalkohol für die Reinigung der LED.
Use alcohol-based cleaning solvents such as isopropyl alcohol to clear LED.