

High Power 3W LED RGB 2er-Pack

Neuhold Elektronik

High Power 3W LED RGB 2er-Pack



Artikel Nr.: N5813
High Power 3W LED RGB 2er-Pack

Hohe Leistung bei kleinster Bauweise. Diese 3W High Power-LED kommt überall dort zum Einsatz wo eine hohe Leistung auf engstem Raum gewünscht wird. Durch die aufgesetzte Linse entsteht ein hoher Abstrahlwinkel von 140° der für eine weitere Ausleuchtung als bei herkömmlichen LEDs sorgt. Ob für Signalanwendungen oder bereits zu Beleuchtungszwecken, diese High Power-LEDs eignen sich zu Bastelzwecken bis hin zur professionellen Anwendung.

Technische Daten:

Durchlassspannung: rot = 2,2 V, grün/blau = 3,4 V. Durchlassstrom: 350 mA (bis max. 1000 mA). Sperrspannung: 5 V Sperrstrom (VR=5V): rot/grün/blau = 5 µA Verlustleistung: 3 W Lichtstärke: rot = 35, grün = 70, blau = 20 lm Lichtfarbe: rot, grün, blau Farbtemperatur: rot = 620 k, grün = 520 k, blau = 460 k. Abstrahlwinkel: 140° Einsatztemperatur: -30 bis 60 °C Chip-Material: InGaN Abmessung (LxBxH): 14,5 x 8 x 5,1 mm. Achtung: Unzureichende Kühlung führt unweigerlich zum Defekt der LED! Wärmemanagement beachten. Vermeiden Sie den direkten Blickkontakt mit dem Leuchtmittel! Nur mit Anti-Statik-Armband/Handschuhe verarbeiten.

[Download Datenblatt](#)

Preis : 3.95 EUR